

**CONSEJO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE  
SINALOA (CODESIN).  
COMITE CIUDADANO DE EVALUACION ESTADISTICA DEL  
ESTADO DE SINALOA (CCEEEES).**

**Boletín N0. 48 /2014.**  
Culiacán, Sin. 26 de agosto del 2014.

**REPORTE SOBRE VEHICULOS DE MOTOR REGISTRADOS Y MUERTES EN  
ACCIDENTES AUTOMOVILISTICOS EN SINALOA EN EL AÑO 2013**

- De acuerdo con el INEGI, en el año 2013, en Sinaloa había un total de 1 millón 038 mil 837 vehículos de motor registrados en circulación, de los cuales los automóviles fueron 594 mil 879 unidades que representaron el 57.26% del total, camiones y camionetas para carga 380 mil 630 unidades, el 36.64%, motocicletas 56 mil 230 unidades, el 5.41% y camiones para pasajeros 7 mil 098 unidades, el 0.68
- En el comparativo anualizado del año 2013 respecto al año 2012, el número de vehículos de motor registrados en circulación aumentaron en 56 mil 919 unidades lo que represento un crecimiento de 5.58%, por tipo de vehículos tenemos que todos tuvieron aumentos, los automóviles aumentaron en 37 mil 422 unidades, el 6.71%, camiones y camionetas para carga 11 mil 691 unidades, el 3.17%, motocicletas 7 mil 638 unidades, el 15.72% y camiones para pasajeros 168 unidades, el 2.42%
- Del total de 1 millón 038 mil 837 vehículos de motor registrados en circulación en Sinaloa en el año 2013, los municipios que mas vehículos tienen circulando son Culiacán con 412 mil 362 que representa el 39.69% del total, Ahome con 155 mil 842 unidades, el 15%, Mazatlán con 153 mil 520, el 14.78%, Guasave con 90 mil 257 unidades, el 8.69% y Navolato con 42 mil 696 unidades, el 4.11%.
- En el año 2013 del total vehículos de motor registrados en circulación en Sinaloa por cada diez mil habitantes fue de 3 mil 543 unidades, por municipio tenemos que Culiacán cuenta con 4 mil 489 vehículos por cada diez mil habitantes seguido de salvador Alvarado con 4 mil 365 unidades, Angostura con 3 mil 824 unidades y Mocorito con 3 mil 596 unidades.

**Accidentes automovilísticos**

- En Sinaloa en el año 2013 hubo un total de 7 mil 727 accidentes automovilísticos, de los cuales por tipo de causa tenemos que por colisión con vehículo automotor fueron 4 mil 479, el 58%, colisión con motocicleta 1 mil 210, el 15.7%, colisión con objeto fijo 633, el 8.19%, colisión con peatón 525, el 6.79%, salida del camino 389, el 5.03% y otros 491, el 6.35%.
- En el comparativo anualizado del año 2013 respecto al año 2012 tenemos que el total de accidentes automovilísticos disminuyo en -1 mil 298, esto represento una reducción del -14.38%, por tipo de causa tenemos que los que disminuyeron fueron: accidentes por colisión con vehículo en - 1 mil 675, el -27.22%, por colisión con objeto fijo -119, el -15.82%, colisión con peatón -18, el -3.31%), salida del camino -77, el -16.52% , por otro

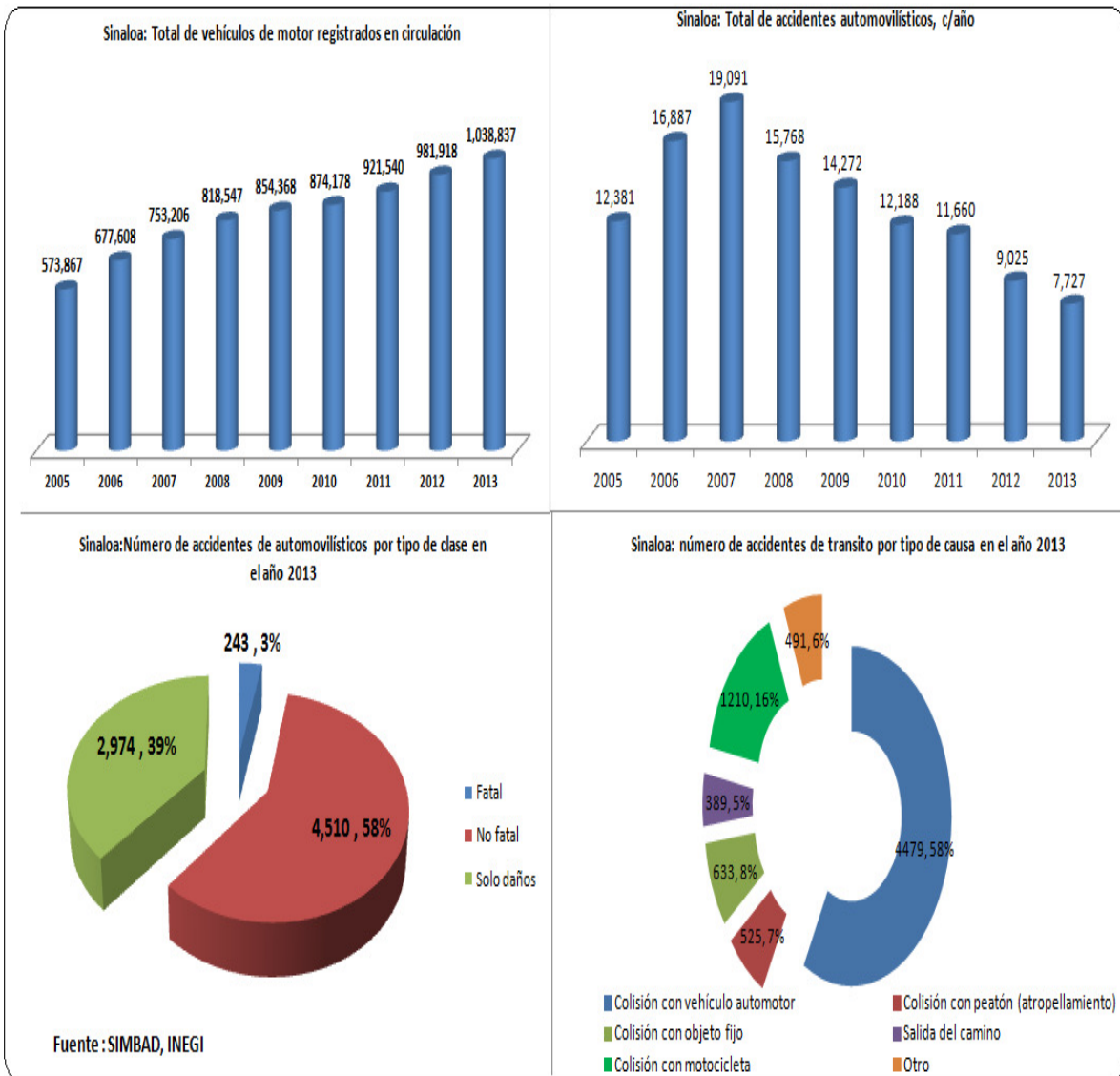
lado los que accidentes automovilísticos que aumentaron fueron los de colisión con motocicleta en 563, el 87.02% y el resto con 28 accidentes, el 21.7%.

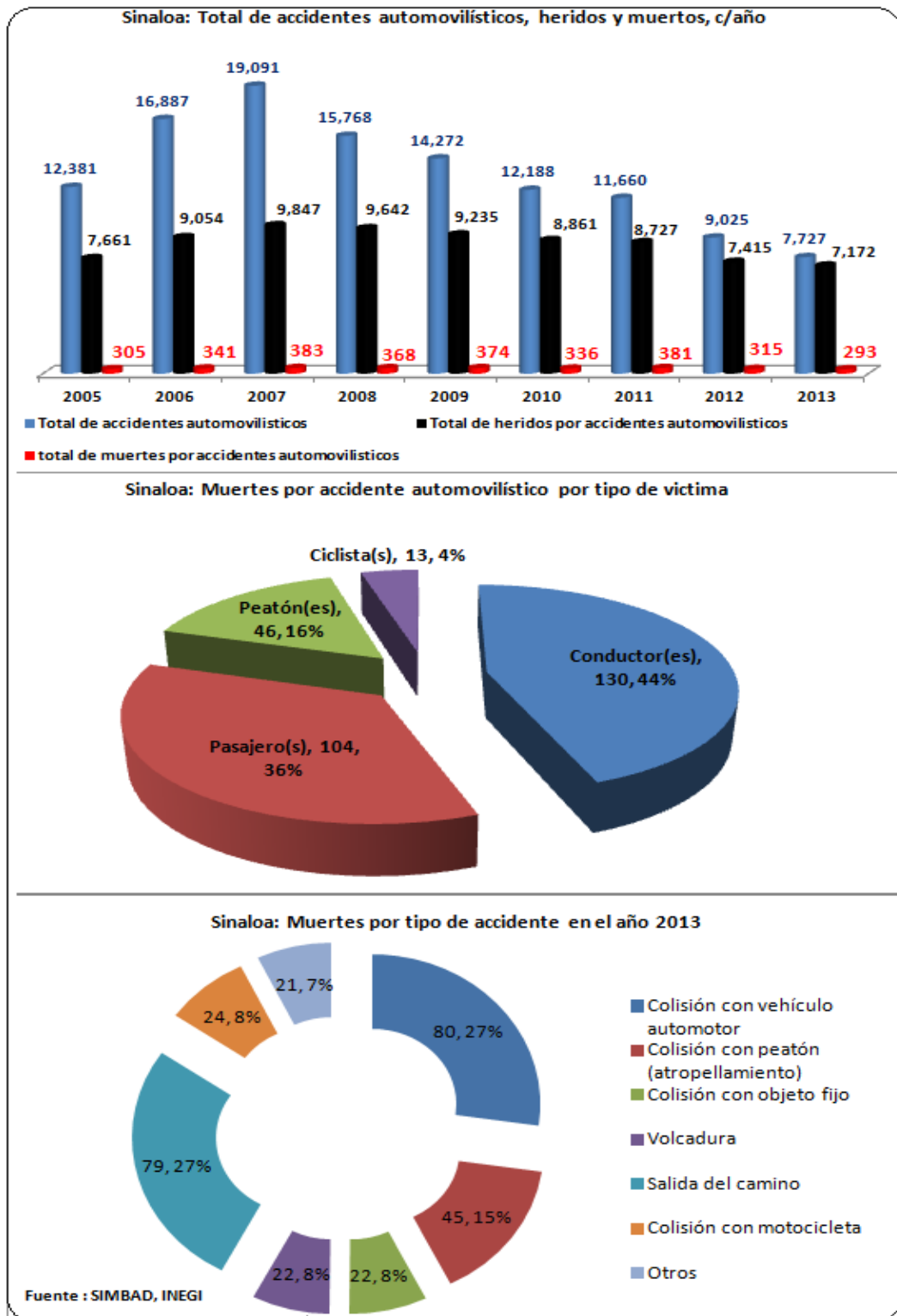
#### **Heridos y muertes por accidentes automovilísticos**

- En el año 2013 en Sinaloa en los 7 mil 727 accidentes automovilísticos registrados resultaron heridos un total de 7 mil 172 personas y muertas 293 personas.
- De las 293 personas que resultaron muertas por accidentes automovilísticos en Sinaloa en el año 2013 por clase de víctima, conductor fueron 130 que represento el 44.37% del total, pasajeros 104, el 34.49%, peatón 46, el 15.70% y ciclistas 13, el 4.44%.
- De las 293 personas que resultaron muertas por accidentes automovilísticos en Sinaloa 28 personas tenían aliento alcohólico, 114 no tenían aliento alcohólico y 151 se ignora
- De las 293 personas que resultaron muertas por accidentes automovilísticos en Sinaloa 49 personas no tenían puesto el cinturón de seguridad, 2 personas si traían puesto el cinturón de seguridad y 242 se ignora.
- De las 293 personas que resultaron muertas por accidentes automovilísticos en Sinaloa, por colisión con vehículo automotor murieron 80 personas, salida del camino 79 personas, por colisión con peatón 45 personas, por colisión con motociclista 24 personas, por volcadura 22 personas, colisión con objeto fijo 22 personas y otros 21 personas.
- En el comparativo anualizado de muertes por accidentes automovilísticos por clase de víctima del año 2013 respecto al año 2012 , las que disminuyeron fueron, la muerte de peatones -28 personas, el -37.84%, ciclistas -6 personas, el -31.58%, conductores -2 personas, el -1.52% y otros con -4 personas. Mientras que la única que aumento fue la muerte de pasajeros con 18 personas, el 20.93%
- Por municipio tenemos que en el año 2013 las muertes por accidentes automovilísticos se concentraron en Culiacán con 100 personas muertas, esto represento el 34.13%, Ahome con 34 personas, el 11.60%, Guasave con 28 personas, el 9.56%, Mazatlán con 22 personas, el 7.51% y Navolato y el Fuerte con 6.14%
- En Sinaloa en el año 2013 había 1 persona muerta por accidente automovilístico por cada diez mil habitantes, por municipio tenemos que los más altos son Rosario son 2.9 personas, Badiraguato 2.6 personas, Cosalá 2.4 personas, Choix y Elota 2.3 personas.

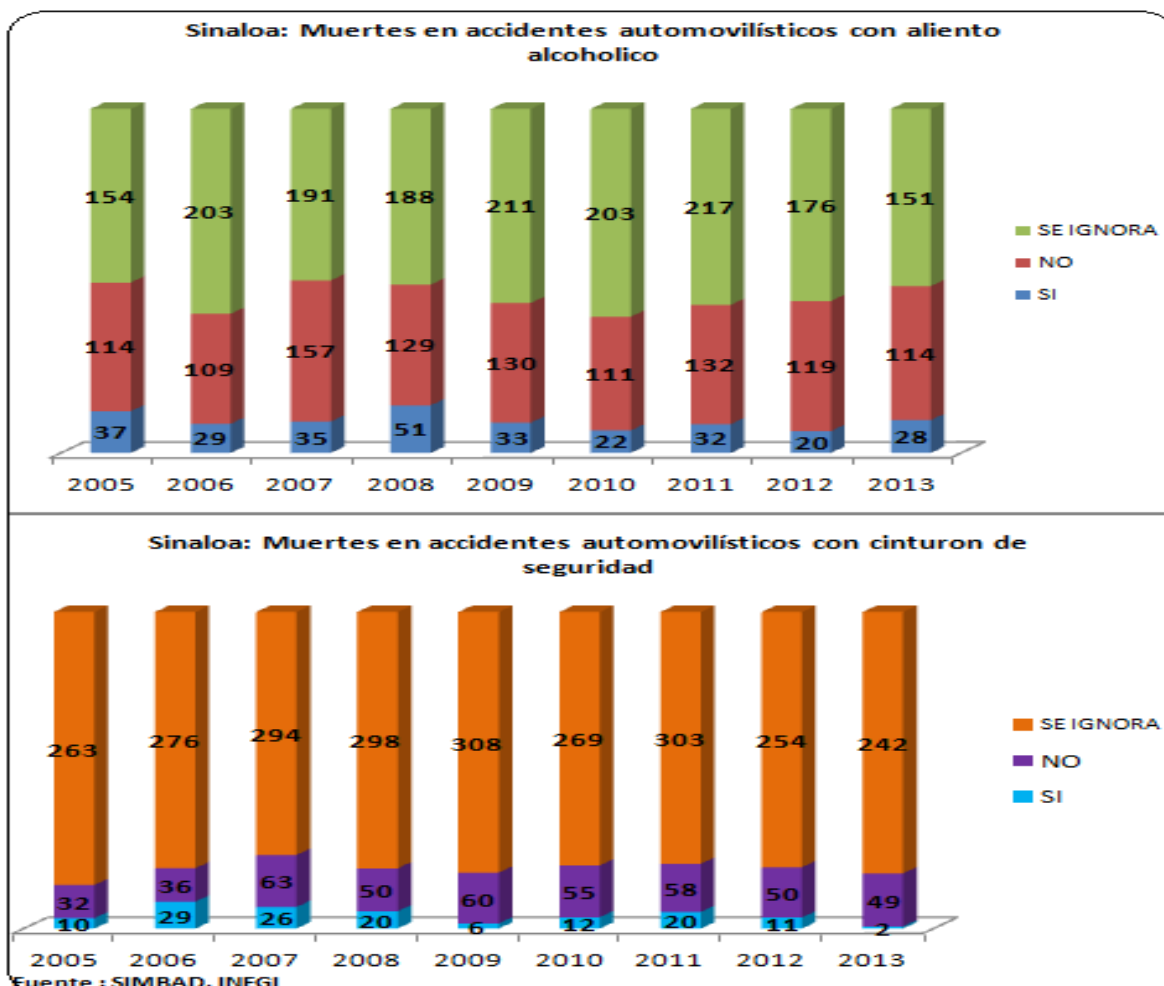
**Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa  
Consejo para el Desarrollo Económico de Sinaloa  
Dirección: Paseo Niños héroes #78 PTE. Col. Centro Culiacán Sinaloa,  
Para dudas sobre los datos o metodología utilizada favor de llamar al TEL: 667 7-12-82-32**

(Gráfica 1)





(Gráfica 3)



(Cuadro 1)

Sinaloa: Vehículos de motor registrados en circulación según clase de vehículo												
Año	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	distribución (%) 2013	Diferencia entre 2013 / 2012	Tasa de crecimiento
Total	573,867	677,608	753,206	818,547	854,368	874,178	921,540	981,918	1,038,837	100	56,919	5.80
Automóviles	280,585	360,487	410,983	451,885	473,569	488,106	520,667	557,457	594,879	57.26	37,422	6.71
Camiones para pasajeros	5,826	6,107	6,440	6,524	6,611	6,526	6,683	6,930	7,098	0.68	168	2.42
Camiones y camionetas para carga	273,694	293,664	314,719	333,240	342,403	345,689	356,419	368,939	380,630	36.64	11,691	3.17
Motocicletas	13,762	17,350	21,064	26,898	31,785	33,857	37,771	48,592	56,230	5.41	7,638	15.72

Fuente: Sistema Estatal y Municipal de Bases de Datos (SIMBAD) INEGI

(Cuadro 2)

Sinaloa: Total de accidentes automovilísticos, por clase y causa del accidente													
Año		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	distribución (%) 2013	Diferencia entre 2013 / 2012	Tasa de crecimiento
<b>Total de accidentes automovilísticos</b>		<b>12,381</b>	<b>16,887</b>	<b>19,091</b>	<b>15,768</b>	<b>14,272</b>	<b>12,188</b>	<b>11,660</b>	<b>9,025</b>	<b>7,727</b>	<b>100</b>	<b>-1298</b>	<b>-14.38</b>
Causa del accidente	Colisión con vehículo automotor	8,410	11,701	12,879	10,372	9,796	8,928	8,350	6,154	4,479	57.97	-1675	-27.22
	Colisión con peatón (atropellamiento)	650	755	735	670	738	627	578	543	525	6.79	-18	-3.31
	Colisión con animal	85	94	101	99	121	95	78	85	62	0.80	-23	-27.06
	Colisión con objeto fijo	1,038	1,422	1,583	1,378	1,236	963	1,014	752	633	8.19	-119	-15.82
	Volcadura	139	214	231	207	229	163	150	142	123	1.59	-19	-13.38
	Caída de pasajero	110	135	142	118	104	75	91	74	111	1.44	37	50.00
	Salida del camino	549	656	933	844	797	705	572	466	389	5.03	-77	-16.52
	Incendio	13	32	17	6	5	2	2	4	1	0.01	-3	-75.00
	Colisión con ferrocarril	12	9	11	5		3	5	3	5	0.06	2	66.67
	Colisión con motocicleta	963	1,318	1,880	1,628	1,008	488	636	647	1,210	15.66	563	87.02
	Colisión con ciclista	397	527	562	412	213	115	139	136	171	2.21	35	25.74
Otro	15	24	17	29	25	24	45	19	18	0.23	-1	-5.26	

Fuente: Sistema Estatal y Municipal de Bases de Datos (SIMBAD) INEGI

(Cuadro 3)

Sinaloa: Total de accidentes automovilísticos, heridos y muertos												
Año		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Diferencia entre 2013 / 2012	Tasa de crecimiento
<b>Total de accidentes automovilísticos</b>		<b>12,381</b>	<b>16,887</b>	<b>19,091</b>	<b>15,768</b>	<b>14,272</b>	<b>12,188</b>	<b>11,660</b>	<b>9,025</b>	<b>7,727</b>	<b>-1298</b>	<b>-14.38</b>
<b>Total de heridos por accidentes automovilísticos</b>		<b>7,661</b>	<b>9,054</b>	<b>9,847</b>	<b>9,642</b>	<b>9,235</b>	<b>8,861</b>	<b>8,727</b>	<b>7,415</b>	<b>7,172</b>	<b>-243</b>	<b>-3.28</b>
<b>Total de muertes por accidentes automovilísticos</b>		<b>305</b>	<b>341</b>	<b>383</b>	<b>368</b>	<b>374</b>	<b>336</b>	<b>381</b>	<b>315</b>	<b>293</b>	<b>-22</b>	<b>-6.98</b>
Muertos por clase de víctima	Conductor(es)	121	145	154	154	161	141	164	132	130	-2	-1.52
	Pasajero(s)	115	102	148	142	116	110	125	86	104	18	20.93
	Peatón(es)	48	69	55	56	81	60	75	74	46	-28	-37.84
	Ciclista(s)	21	23	22	15	15	23	12	19	13	-6	-31.58
	Otra(s) víctima(s)	-	2	4	1	1	2	5	4	-	-4	-100
Muertos por Tipo de accidente	Colisión con vehículo automotor	81	78	85	84	95	89	101	93	80	-13	-13.98
	Colisión con peatón (atropellamiento)	46	65	53	55	75	57	70	70	45	-25	-35.71
	Colisión con animal	-	1	3	2	3	1	2	2	2	0	0.00
	Colisión con objeto fijo	16	19	13	22	38	26	32	15	22	7	46.67
	Volcadura	11	19	25	27	15	13	22	11	22	11	100.00
	Caída de pasajero	5	3	4	5	6	13	7	7	4	-3	-42.86
	Salida del camino	79	109	132	122	104	109	120	84	79	-5	-5.95
	Colisión con ferrocarril	9	3	2	-		1	-	3	2	-1	-33.33
	Colisión con motocicleta	25	17	36	31	25	12	17	18	24	6	33.33
	Colisión con ciclista	33	27	29	20	12	13	7	11	13	2	18.18
Otro	-	-	1	-	1	2	3	1	-	-1	-100	
Muertos con aliento alcohólico	Si	37	29	35	51	33	22	32	20	28	8	40.00
	No	114	109	157	129	130	111	132	119	114	-5	-4.20
	Se ignora	154	203	191	188	211	203	217	176	151	-25	-14.20
Muertos en accidentes con uso de cinturón de seguridad	Si	10	29	26	20	6	12	20	11	2	-9	-81.82
	No	32	36	63	50	60	55	58	50	49	-1	-2.00
	Se ignora	263	276	294	298	308	269	303	254	242	-12	-4.72

Fuente: Sistema Estatal y Municipal de Bases de Datos (SIMBAD) INEGI

(Gráfica 4)

