

III.

Análisis de los Accidentes de Tránsito Ocurridos en el 2011

III. Análisis de los Accidentes de Tránsito Ocurridos en el 2011

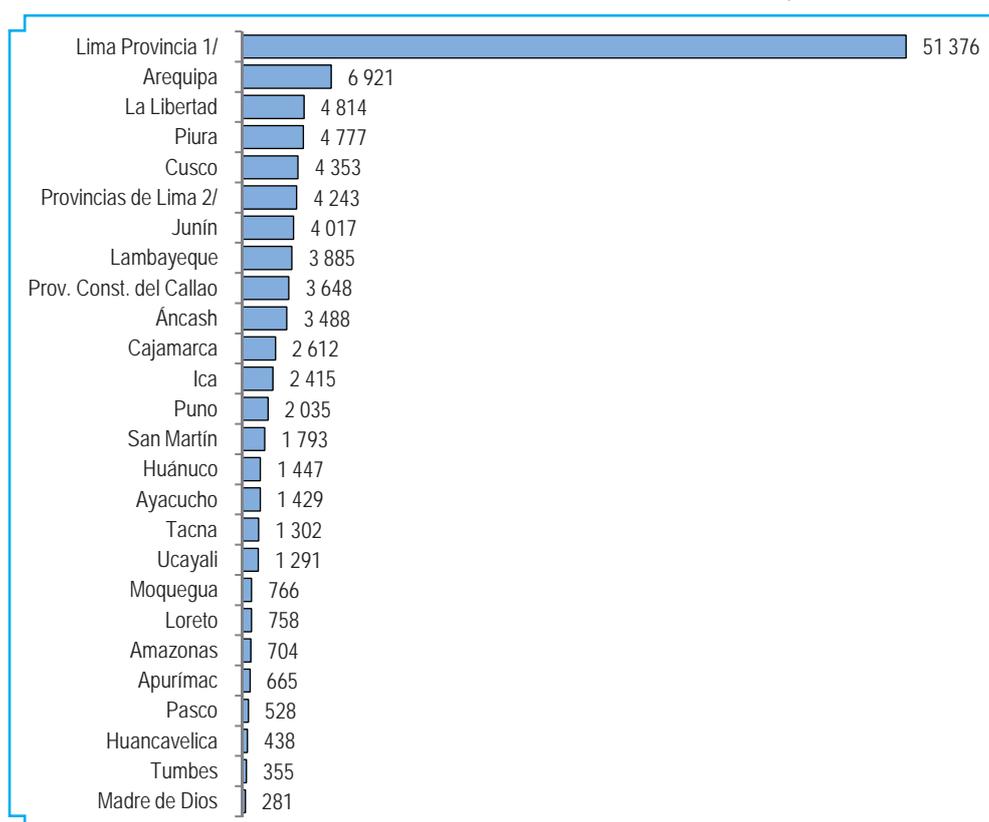
3.1 INFORMACIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRÁNSITO

3.1.1 Número de accidentes de tránsito registrados, 2011

Sobre la base de los diferentes documentos donde la Policía Nacional del Perú registra los accidentes de tránsito ocurridos durante el año 2011, (Libro de ocurrencias, de denuncias directas, Sistema de Denuncias Policiales - SIDPOL, etc.) se contabilizaron 110 mil 341 accidentes de tránsito a nivel nacional.

En Lima Provincia es donde se registra la mayor incidencia de accidentes de tránsito 51 mil 376 (46,6%), seguido muy distante de Arequipa con 6 mil 921 (6,3%).

Gráfico N° 3.1
PERÚ: NÚMERO DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO REGISTRADOS, 2011



1/ Comprende los 43 distritos de la provincia de Lima.

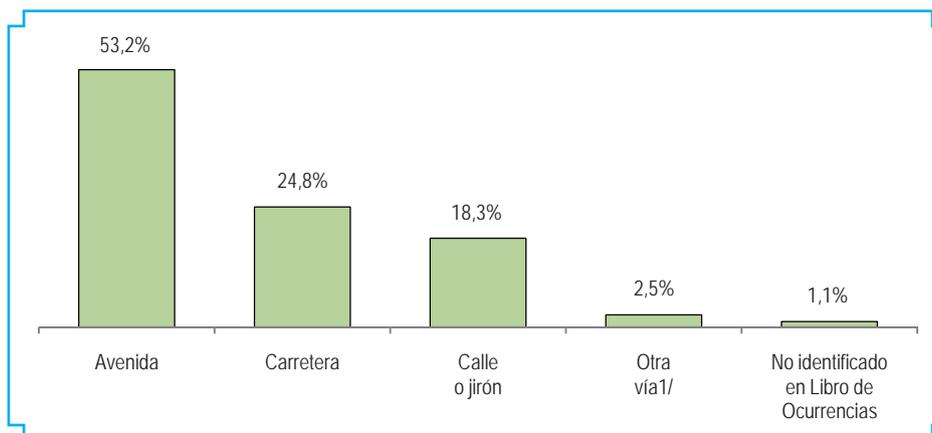
2/ Incluye las provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.

3.1.2 Tipo de vía de la ocurrencia del accidente de tránsito, 2011

De un total de 110 mil 341 accidentes de tránsito, más de la mitad ocurrieron en las avenidas (53,2%), un 24,8% sucedieron en las carreteras y el 18,3% en calles o jirones.

Gráfico N° 3.2
PERÚ: ACCIDENTES DE TRÁNSITO SEGÚN TIPO DE VÍA
DE LA OCURRENCIA, 2011



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.

Por departamento, se observa que la mayor incidencia (aproximadamente tres de cada cuatro accidentes) ocurrieron en las avenidas de la Provincia Constitucional del Callao (78,7%) y Lima Provincia (74,2%); por el contrario, solamente el 8,4% de accidentes ocurridos en éste tipo de vía se presentó en el departamento de San Martín. Cabe señalar que más del 60,0% de accidentes ocurridos en Huancavelica (75,5%), Provincias de Lima (63,4%) y Pasco (66,0%), tuvieron como escenario la carretera.

Cuadro N° 3.1
PERÚ: NÚMERO DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO POR TIPO DE VÍA DE LA OCURRENCIA,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011

Departamento	Total de accidentes de tránsito	Avenida		Carretera		Calle o Jirón		Otra vía ^{3/}		No identificado en Libro de Ocurrencias	
		Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Nacional	110 341	58 700	53,2	27 361	24,8	20 244	18,3	2 798	2,5	1 238	1,1
Amazonas	704	141	20,0	340	48,3	194	27,6	7	1,0	22	3,2
Áncash	3 488	1 183	33,9	1 425	40,9	768	22,0	60	1,7	52	1,5
Apurímac	665	182	27,4	365	54,9	63	9,5	35	5,3	20	3,0
Arequipa	6 921	3 440	49,7	1 762	25,5	1 471	21,3	131	1,9	117	1,7
Ayacucho	1 429	328	22,9	655	45,8	262	18,4	94	6,6	90	6,3
Cajamarca	2 612	514	19,7	1 050	40,2	802	30,7	157	6,0	90	3,4
Prov. Const. del Callao	3 648	2 871	78,7	43	1,2	692	19,0	26	0,7	17	0,5
Cusco	4 353	1 528	35,1	1 575	36,2	1 048	24,1	129	3,0	72	1,7
Huancavelica	438	55	12,5	331	75,5	34	7,8	13	3,0	6	1,3
Huánuco	1 447	239	16,5	829	57,3	314	21,7	48	3,3	18	1,2
Ica	2 415	702	29,1	1 157	47,9	444	18,4	84	3,5	27	1,1
Junín	4 017	1 077	26,8	2 134	53,1	777	19,3	11	0,3	19	0,5
La Libertad	4 814	1 503	31,2	1 879	39,0	1 130	23,5	88	1,8	213	4,4
Lambayeque	3 885	1 497	38,5	1 356	34,9	814	21,0	129	3,3	90	2,3
Lima Provincia ^{1/}	51 376	38 125	74,2	4 465	8,7	7 235	14,1	1 469	2,9	81	0,2
Provincias de Lima ^{2/}	4 243	841	19,8	2 689	63,4	627	14,8	56	1,3	30	0,7
Loreto	758	288	38,0	23	3,0	431	56,9	4	0,6	12	1,5
Madre de Dios	281	188	66,9	52	18,7	32	11,4	5	1,8	3	1,2
Moquegua	766	257	33,5	195	25,4	276	36,0	33	4,3	6	0,8
Pasco	528	65	12,3	348	66,0	108	20,5	1	0,2	5	1,0
Piura	4 777	1 743	36,5	1 691	35,4	1 091	22,8	108	2,3	143	3,0
Puno	2 035	447	22,0	1 045	51,3	445	21,9	72	3,5	26	1,3
San Martín	1 793	151	8,4	998	55,7	579	32,3	14	0,8	51	2,8
Tacna	1 302	821	63,1	245	18,8	211	16,2	17	1,3	9	0,7
Tumbes	355	100	28,2	210	59,2	32	9,0	2	0,6	11	3,1
Ucayali	1 291	415	32,1	499	38,7	364	28,2	5	0,4	8	0,6

1/ Comprende los 43 distritos de la provincia de Lima.

2/ Incluye las provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

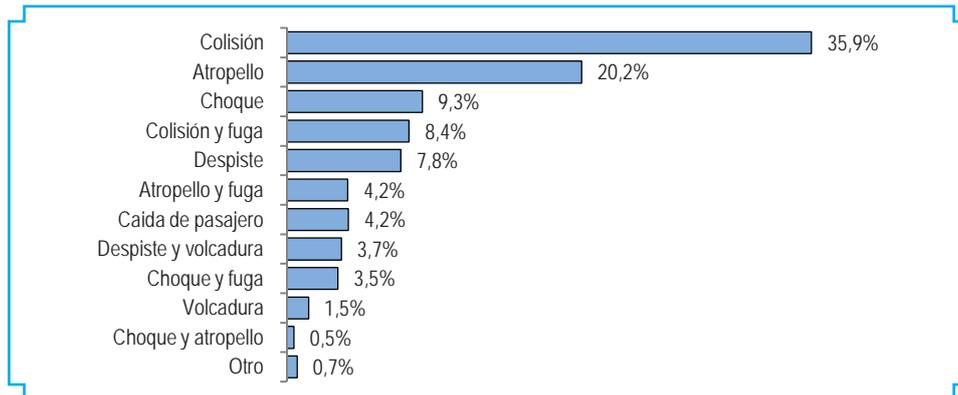
3/ Incluye Autopista, trocha, vía expresa, etc

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.

3.1.3 Tipos de accidentes de tránsito, 2011

La colisión, que es el encuentro violento, accidental o imprevisto, de dos o más vehículos en movimiento identificado, es el tipo de accidente con mayor número de casos registrados durante el año 2011 (35,9%), le sigue el Atropello con un 20,2% y con menos del 10,0% de incidencia el Choque (9,3%), Colisión y Fuga (8,4%) y Despiste (7,8%).

Gráfico N° 3.3
PERÚ: ACCIDENTES DE TRÁNSITO, SEGÚN TIPO, 2011

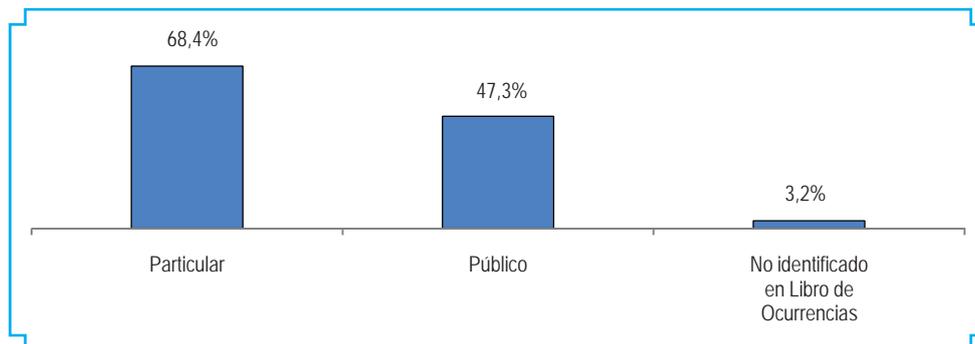


Base: 110 341 accidentes de tránsito registrados en el año 2011.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.

3.1.4 Tipos de vehículos involucrados en los accidentes de tránsito, 2011

De acuerdo con los registros de los libros de ocurrencias se determinó, que en los accidentes de tránsito ocurridos en el año 2011, en el 68,4% estuvieron involucrados vehículos particulares y en el 47,3% de accidentes participaron vehículos públicos.

Gráfico N° 3.4
PERÚ: ACCIDENTES DE TRÁNSITO SEGÚN TIPO DE VEHÍCULO INVOLUCRADO, 2011



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.

Según departamento, se observa la misma tendencia que el registrado a nivel nacional, es decir, una mayor incidencia de vehículos particulares, tal como se observa en los departamentos de Madre de Dios (89,8%) y Moquegua (88,6%). Los únicos departamentos donde el porcentaje de vehículos públicos es mayor que los particulares son Tumbes (69,0%) y Lambayeque (61,5%).

Cuadro N° 3.2
PERÚ: NÚMERO DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO POR TIPO DE VEHÍCULO
INVOLUCRADO SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011

Departamento	Total de accidentes de tránsito	Público		Particular		No Identificado en el Libro de Ocurrencia	
		Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Nacional	110 341	52 234	47,3	75 471	68,4	3 570	3,2
Amazonas	704	342	48,6	496	70,4	28	4,0
Áncash	3 488	1 373	39,4	2 420	69,4	376	10,8
Apurímac	665	125	18,8	316	47,5	265	39,8
Arequipa	6 921	2 288	33,1	5 426	78,4	250	3,6
Ayacucho	1 429	550	38,5	1 053	73,7	43	3,0
Cajamarca	2 612	1 043	39,9	2 065	79,1	38	1,4
Prov. Const. del Callao	3 648	1 391	38,1	2 796	76,6	29	0,8
Cusco	4 353	1 820	41,8	3 026	69,5	202	4,6
Huancavelica	438	175	39,9	303	69,2	2	0,5
Huánuco	1 447	697	48,2	1 065	73,6	27	1,9
Ica	2 415	864	35,8	1 916	79,3	116	4,8
Junín	4 017	1 752	43,6	2 755	68,6	238	5,9
La Libertad	4 814	2 512	52,2	3 116	64,7	202	4,2
Lambayeque	3 885	2 390	61,5	2 297	59,1	160	4,1
Lima Provincia ^{1/}	51 376	26 303	51,2	33 787	65,8	869	1,7
Provincias de Lima ^{2/}	4 243	1 821	42,9	3 099	73,0	91	2,1
Loreto	758	455	60,0	565	74,5	11	1,5
Madre de Dios	281	72	25,5	252	89,8	8	3,0
Moquegua	766	150	19,5	678	88,6	10	1,3
Pasco	528	165	31,2	426	80,7	8	1,5
Piura	4 777	2 846	59,6	3 144	65,8	71	1,5
Puno	2 035	681	33,5	1 187	58,3	372	18,3
San Martín	1 793	793	44,2	1 302	72,6	46	2,6
Tacna	1 302	554	42,6	877	67,3	96	7,4
Tumbes	355	245	69,0	190	53,5	7	2,0
Ucayali	1 291	828	64,2	915	70,9	4	0,3

1/ Comprende los 43 distritos de la provincia de Lima.

2/ Incluye las provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

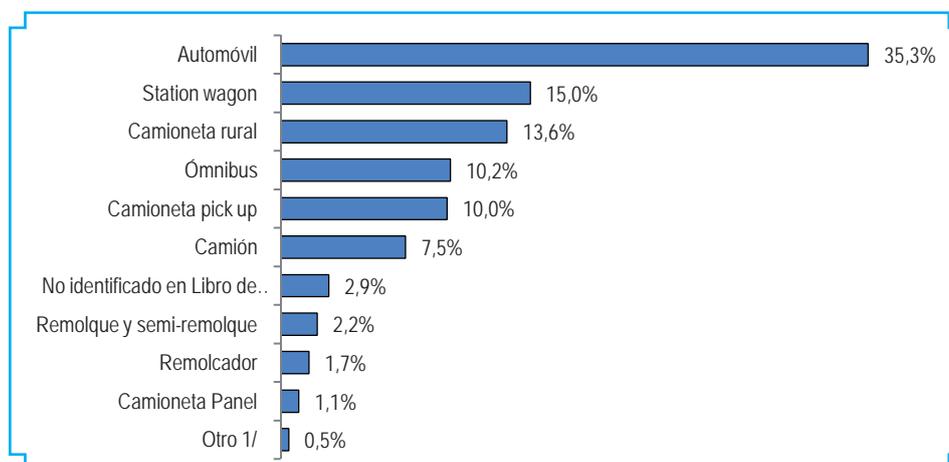
Nota: La suma de porcentajes supera el 100% debido a que en un accidente pueden intervenir uno o más tipos de vehículos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.

3.1.5 Tipos de vehículos mayores involucrados en accidentes de tránsito, 2011

En el año 2011, se contabilizaron 131 mil 448 vehículos mayores que estuvieron involucrados en accidentes de tránsito; de ellos, el 35,3% fueron Automóviles, el 15,0% Station Wagon y el 13,6% Camionetas rurales y en porcentajes similares los Ómnibus y Camionetas Pick Up con 10,2% y 10,0%, respectivamente.

Gráfico N° 3.5
PERÚ: ACCIDENTES DE TRÁNSITO SEGÚN TIPO DE VEHÍCULOS
MAYORES INVOLUCRADOS, 2011

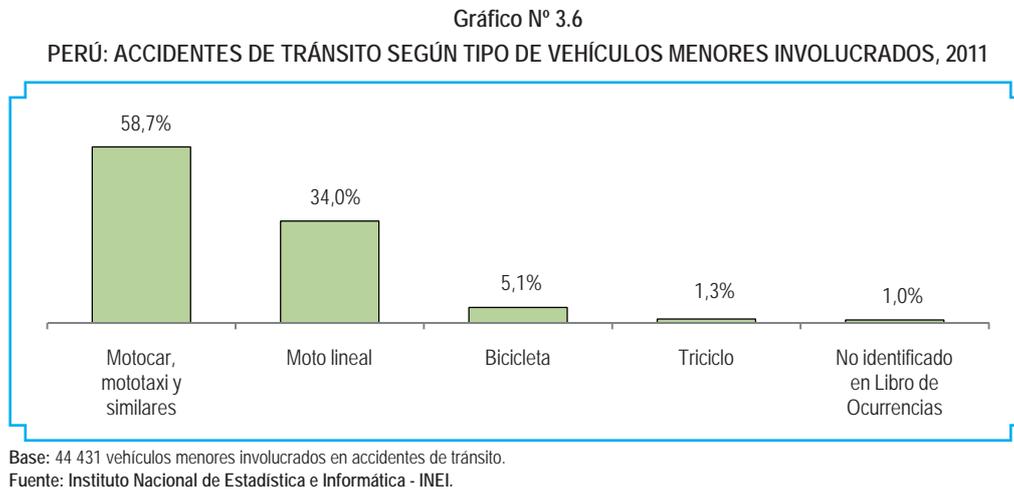


Base: 131 448 vehículos mayores involucrados en accidentes de tránsito.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.

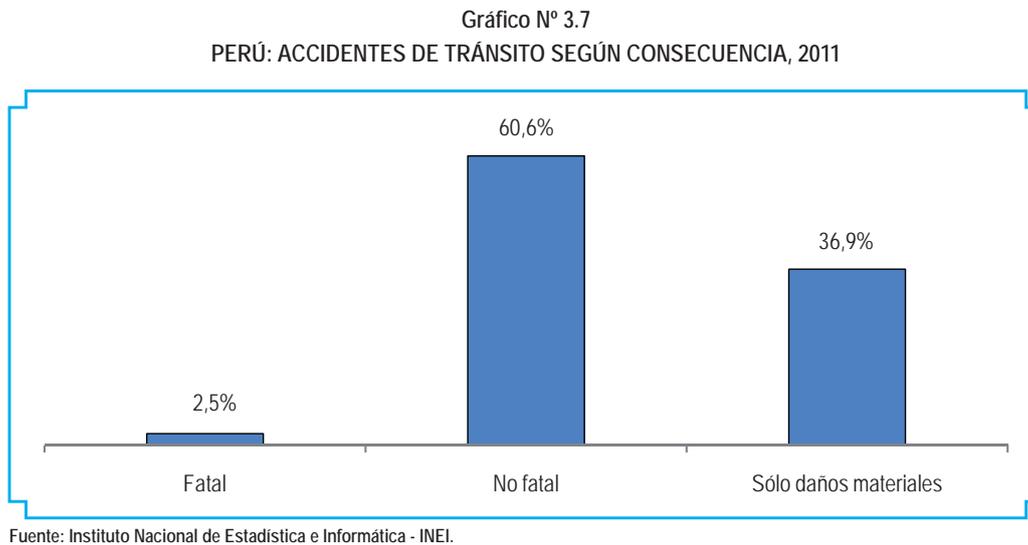
3.1.6 Tipos de vehículos menores involucrados en accidentes de tránsito, 2011

El número de vehículos menores involucrados en accidentes de tránsito en el año 2011 fue de 44 mil 431; de ellos, el 58,7% fueron Motocar/Mototaxi/Similares, el 34,0% Motos lineales y con porcentajes menores las bicicletas y triciclos con 5,1% y 1,3%, respectivamente.



3.1.7 Consecuencia de los accidentes de tránsito ocurridos, 2011

Solamente en el 2,5% de accidentes de tránsito ocurridos en el año 2011 tuvieron por lo menos una persona fallecida en el momento del accidente, en el 60,6% no hubieron consecuencias fatales y el 36,9% únicamente causaron daños materiales.



Analizando los resultados a nivel departamental destacan Puno y Huancavelica como los departamentos con mayor incidencia de accidentes fatales (14,1% y 13,3%), respectivamente. Es importante señalar que Loreto es el departamento donde el 90,9% de accidentes fueron no fatales y que en más de la mitad de accidentes de tránsito sucedidos en Ayacucho (54,6%), solo causaron daños materiales.

Cuadro N° 3.3
PERÚ: NÚMERO DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO POR CONSECUENCIA,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011

Departamento	Total de accidentes de tránsito	Fatal		No fatal		Solo daños materiales	
		Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Nacional	110 341	2 782	2,5	66 812	60,6	40 747	36,9
Amazonas	704	22	3,1	465	66,1	217	30,8
Áncash	3 488	123	3,5	1 928	55,3	1 438	41,2
Apurímac	665	33	5,0	347	52,2	285	42,9
Arequipa	6 921	180	2,6	4 004	57,9	2 737	39,6
Ayacucho	1 429	62	4,3	586	41,0	780	54,6
Cajamarca	2 612	84	3,2	1 322	50,6	1 206	46,2
Prov. Const. del Callao	3 648	61	1,7	2 193	60,1	1 394	38,2
Cusco	4 353	144	3,3	2 530	58,1	1 678	38,6
Huancavelica	438	58	13,3	199	45,4	181	41,4
Huánuco	1 447	118	8,2	882	61,0	447	30,9
Ica	2 415	84	3,5	1 465	60,7	866	35,8
Junín	4 017	153	3,8	2 585	64,4	1 279	31,8
La Libertad	4 814	168	3,5	3 157	65,6	1 489	30,9
Lambayeque	3 885	146	3,8	2 722	70,1	1 017	26,2
Lima Provincia ^{1/}	51 376	516	1,0	30 903	60,2	19 957	38,8
Provincias de Lima ^{2/}	4 243	180	4,2	2 351	55,4	1 712	40,4
Loreto	758	22	2,8	689	90,9	48	6,3
Madre de Dios	281	7	2,5	219	78,1	55	19,4
Moquegua	766	24	3,1	403	52,6	340	44,4
Pasco	528	37	7,1	245	46,4	245	46,5
Piura	4 777	119	2,5	3 180	66,6	1 478	30,9
Puno	2 035	287	14,1	1 034	50,8	714	35,1
San Martín	1 793	62	3,5	1 424	79,4	306	17,1
Tacna	1 302	47	3,6	746	57,3	508	39,0
Tumbes	355	20	5,6	219	61,7	116	32,7
Ucayali	1 291	26	2,0	1 011	78,3	254	19,7

1/ Comprende los 43 distritos de la provincia de Lima.

2/ Incluye las provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.

3.1.8 Causas más relevantes de los accidentes de tránsito, 2011

El exceso de velocidad (46,0%) y la invasión del carril/maniobras no permitidas (44,0%) fueron las causas más relevantes que ocasionaron los accidentes de tránsito, seguido del desacato a la señal de tránsito por parte del conductor (21,7%).

Gráfico N° 3.8
PERÚ: ACCIDENTES DE TRÁNSITO SEGÚN CAUSAS MÁS RELEVANTES, 2011



Base: 110 341 accidentes de tránsito registrados en el año 2011.

1/ Incluye Exceso de carga, falta de luces, etc.

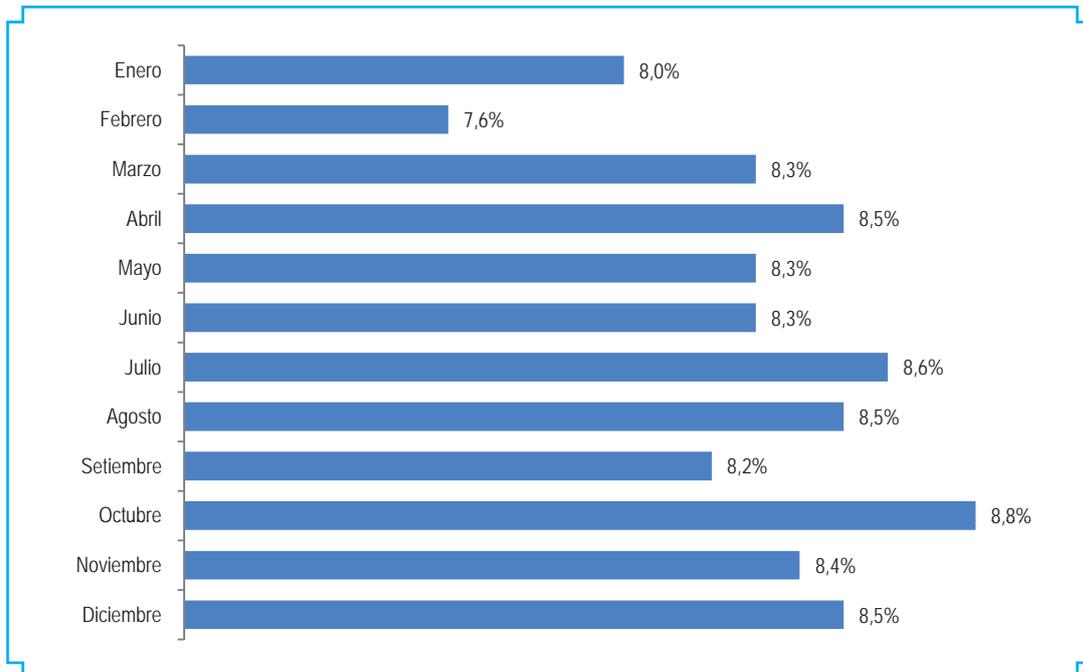
Nota: La suma de porcentajes supera el 100% debido a que el accidente puede haberse ocasionado por una o más causas.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.

3.1.9 Número de accidentes de tránsito ocurridos, según mes del año 2011

Analizando el número de accidentes de tránsito ocurridos durante los meses del año 2011, se observa que el mayor número de accidentes de tránsito se registró en octubre (8,8%), seguido de julio (8,6%) y abril, agosto y diciembre, con 8,5%, cada uno.

Gráfico N° 3.9
PERÚ: ACCIDENTES DE TRÁNSITO SEGÚN MES DEL AÑO, 2011



Base: 110 341 accidentes de tránsito registrados en el año 2011.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.

