



PERÚ

Superintendencia de Transporte
Terrestre de Personas, Carga
y Mercancías

ESTADÍSTICA DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO CON DAÑOS PERSONALES

**PERIODO COMPARATIVO ENERO – DICIEMBRE
DE 2010 y 2011**

**CON PARTICIPACIÓN DE UNIDADES DE TRANSPORTE PÚBLICO
DE PERSONAS Y MERCANCÍAS**

ÁMBITO DE ANÁLISIS: VIAS NACIONALES
(no incluye vías regionales, zonas urbanas y tramos urbanos de las carreteras)



PERÚ

Superintendencia de Transporte
Terrestre de Personas, Carga
y Mercancías

RESUMEN ENE – DIC 2010 vs. 2011

- A nivel nacional **disminuyó la fatalidad en -22% en muertos y -5% en heridos (Cuadro N°01).**
- La mayor participación de vehículos es: **Camiones 47%; Ómnibus 30%; Vehículos de Menor Capacidad 20% y Vehículos Menores 3% (Cuadro N° 02).**
- **Por regiones:** Lima registra la mayor cantidad de accidentes (168) con reducción en el número de accidentes del -24% respecto al periodo anterior. Lo sigue **Arequipa (102 accidentes) con incremento del 24% (Cuadro N° 05)** en el 2011 respecto al 2010.
- **Por Zonas:**
 - **Zona Norte:** 6% de incremento en la cantidad de accidentes de tránsito. Disminuyó -23% en muertos y -19% en heridos **(Cuadro N° 06).**
 - **Zona Centro:** -22% de reducción en la cantidad de accidentes . Disminuyó -23% en muertos y -8% en heridos **(Cuadro N° 07).**
 - **Zona Sur:** 15% de incremento en el número de accidentes. Disminuyó en -20% en muertos. Incremento de 9% en heridos. **El mayor incremento de accidentes se concentra en la Región Arequipa (Cuadro N° 08).**

ACCIDENTES DE TRÁNSITO CON DAÑOS PERSONALES ORDENADO POR MESES ENE – DIC 2010 vs 2011

CUADRO N°01

MES	2010			2011			VARIACION			VARIACION ACUMULADA		
	CANT	F	H	CANT	F	H	CANT	F	H	CANT	F	H
ENERO	75	67	459	83	45	305	11%	-33%	-34%	11%	-33%	-34%
FEBRERO	82	91	593	53	45	248	-35%	-51%	-58%	-13%	-43%	-47%
MARZO	71	40	195	71	49	285	0%	23%	46%	-9%	-30%	-33%
ABRIL	56	43	152	68	26	286	21%	-40%	88%	-3%	-32%	-20%
MAYO	98	52	444	56	36	238	-43%	-31%	-46%	-13%	-31%	-26%
JUNIO	65	43	341	63	48	191	-3%	12%	-44%	-12%	-26%	-29%
JULIO	58	56	145	70	44	426	21%	-21%	194%	-8%	-25%	-15%
AGOSTO	63	46	359	78	50	458	24%	9%	28%	-5%	-22%	-9%
SETIEMBRE	57	34	213	85	35	257	49%	3%	21%	0%	-20%	-7%
OCTUBRE	62	74	348	76	61	269	23%	-18%	-23%	2%	-20%	-9%
NOVIEMBRE	77	71	373	61	37	309	-21%	-48%	-17%	0%	-23%	-10%
DICIEMBRE	59	68	291	93	59	450	58%	-13%	55%	4%	-22%	-5%
Total	823	685	3913	857	535	3722						

Indica el número de accidentes (CANT) por meses de los años 2010 y 2011, el número de fallecidos (F) y heridos (H), así como la variación comparativa entre los años 2010 y 2011, **con una REDUCCION ACUMULADA a Diciembre 2011 del 22% en número de muertes y 5% en heridos, con incremento porcentual de la cantidad de accidentes en 4%.**

CUADRO N°02

ACCIDENTES DE TRÁNSITO CON DAÑOS PERSONALES POR PARTICIPACIÓN DE VEHICULOS ENE – DIC 2010 vs 2011

TIPO DE VEHICULO	CANTIDAD DE VEHICULOS				VAR
	2010	%	2011	%	
CAMION	588	49	600	47	2%
OMNIBUS	398	34	378	30	-5%
VEH. MENOR CAPACIDAD	185	16	261	20	41%
VEHICULOS MENORES	17	1	39	3	129%
TOTAL	1193	100	1278	100	8%

FUENTE: REPORTE DE ACCIDENTES DE PNP-DIRPRCAR, REPORTES PRELIMINARES OPERADORES SUTRAN, REPORTE DE ADMINISTRADOS.

Comparativamente con el 2010, el año 2011 registra un incremento de **2%** en la participación de vehículos de carga y mercancías (CAMIONES y REMOLCADORES) en accidentes de tránsito. De igual forma, resulta preocupante el **incremento de los accidentes en los que participan vehículos de menor capacidad (41%) y menores (129%).**

CUADRO N°03

**ACCIDENTES DE TRÁNSITO CON DAÑOS PERSONALES
 POR TURNO DE OCURRENCIA
 ENE – DIC 2010 vs 2011**

TURNO	2010	%	2011	%	VAR.
DIA	352	43	403	47	14%
NOCHE	471	57	454	53	-4%
TOTAL	823	100	857	100	4%

INCREMENTO DE ACCIDENTES DE
 TRANSITO DURANTE EL TURNO
 DÍA CON RESPECTO AL AÑO 2010.
 LAS REGIONES QUE MAYOR
 INCIDENCIA DE ACCIDENTES DE
 TRANSITO TIENEN DURANTE ESTE
 TURNO SON: **APURIMAC (65%),**
JUNIN (69%), PASCO (62%)

TURNO DE OCURRENCIA:

DIA: 6:00 – 17:59HRS

NOCHE: 18:00 – 05:59HRS

FUENTE: REPORTE DE ACCIDENTES DE PNP-DIRPRCAR, REPORTES PRELIMINARES OPERADORES SUTRAN, REPORTE DE ADMINISTRADOS

CUADRO N°04

**ACCIDENTES DE TRÁNSITO CON DAÑOS PERSONALES
COMPARATIVO POR MODALIDAD
ENE – DIC 2010 vs 2011**

MODALIDAD	2010	%	2011	%	VAR.
CHOQUE	479	58	504	59	5%
DESPISTE	175	21	190	22	9%
VOLCADURA	94	11	81	9	-14%
ATROPELLO	74	9	79	9	7%
OTROS	1	0	3	0	200%
TOTAL	823	100	857	100	4%

OTROS: INCENDIO, EXPLOSION

FUENTE: REPORTE DE ACCIDENTES DE PNP-DIRPRCAR, REPORTES PRELIMINARES OPERADORES SUTRAN, REPORTE DE ADMINISTRADOS

CUADRO N°05

ACCIDENTES DE TRÁNSITO CON DAÑOS PERSONALES
REGIONES ORDENADO DE MANERA DESCENDENTE POR CANTIDAD DE ACCIDENTES
ENE – DIC 2010 vs 2011

Nº	REGION	CANTIDAD DE ACCIDENTES			FALLECIDOS			HERIDOS			CONVENIO MARCO (f. inicio)	CONVENIO ESPEC. (f. inicio)
		2010	2011	% DE VARIAC.	2010	2011	% DE VARIAC.	2010	2011	% DE VARIAC.		
1	LIMA	222	168	-24	96	92	-4	909	603	-34	16/02/2011	-
2	AREQUIPA	82	102	24	59	41	-31	431	429	0	28/04/2011	28/04/2011
3	JUNIN	60	81	35	33	25	-24	175	361	106	-	-
4	PUNO	54	70	30	54	44	-19	234	285	22	13/05/2011	13/05/2011
5	LA LIBERTAD	65	66	2	70	54	-23	291	241	-17	21/09/2010	-
6	ANCASH	62	64	3	45	28	-38	318	267	-16	-	-
7	ICA	50	36	-28	33	22	-33	141	77	-45	29/12/2011	29/12/2011
8	PIURA	20	33	65	21	23	10	40	127	218	15/12/2010	15/12/2010
9	LAMBAYEQUE	32	32	0	18	22	22	164	97	-41	-	29/12/2011
10	CAJAMARCA	31	28	-10	38	21	-45	192	84	-56	20/12/2011	20/12/2011
11	CUSCO	32	24	-25	56	32	-43	276	279	1	-	-
12	APURIMAC	16	24	50	21	9	-57	91	127	40	-	27/12/2011
13	AYACUCHO	14	22	57	17	30	76	183	232	27	-	-
14	MOQUEGUA	7	17	143	1	3	200	18	41	128	-	15/07/2011
15	TACNA	14	16	14	5	15	200	23	49	113	-	03/2011
16	HUANUCO	9	16	78	23	12	-48	72	130	81	28/04/2011	-
17	UCAYALI	10	13	30	8	17	113	52	62	19	-	-
18	PASCO	8	13	63	9	5	-44	55	64	16	17/06/2011	17/06/2011
19	HUANCAVELICA	14	10	-29	60	25	-58	144	80	-44	28/04/2011	28/04/2011
20	AMAZONAS	10	8	-20	5	1	-80	48	25	-48	-	-
21	SAN MARTIN	4	6	50	5	3	-40	46	50	9	24/05/2011	24/05/2011
22	TUMBES	4	4	0	6	7	17	4	2	-50	-	-
23	MADRE DE DIOS	2	2	0	2	2	0	3	4	33	11/08/2011	-
24	LORETO	1	2	100	0	2	100	3	1	-67	29/09/2011	-
TOTAL		823	857	4%	685	535	-22%	3913	3717	-5%		

FUENTE: REPORTE DE ACCIDENTES DE PNP-DIRPRCAR, REPOTES PRELIMINARES OPERADORES SUTRAN, REPORTE DE ADMINISTRADOS
 REGIONES CON PRESENCIA DE SUTRAN.

ACCIDENTES DE TRÁNSITO CON DAÑOS PERSONALES ZONA NORTE ORDENADO POR % DE VARIACIÓN DE ACCIDENTES ENE – DIC 2010 vs 2011

CUADRO N°06

Nº	REGIONES NORTE	CANTIDAD DE ACCIDENTES				FALLECIDOS			HERIDOS			CONVENIO MARCO (desde)	CONVENIO ESPEC. (desde)
		2010	2011	VALOR ABSOLUTO	% DE VARIACIÓN	2010	2011	% DE VARIACIÓN	2010	2011	% DE VARIACIÓN		
1	AMAZONAS	10	8	-2	-20	5	1	-80	48	25	-48	-	-
2	CAJAMARCA	31	28	-3	-10	38	21	-45	192	84	-56	20/12/2011	20/12/2011
3	LAMBAYEQUE	32	32	0	0	18	22	22	164	97	-41	-	29/12/2011
4	TUMBES	4	4	0	0	6	7	17	4	2	-50	-	-
5	LA LIBERTAD	65	66	1	2	70	54	-23	291	241	-17	21/09/2010	-
6	ANCASH	62	64	2	3	45	28	-38	318	267	-16	-	-
7	SAN MARTIN	4	6	2	50	5	3	-40	46	50	9	24/05/2011	24/05/2011
8	PIURA	20	33	13	65	21	23	10	40	127	218	15/12/2010	15/12/2010
9	LORETO	1	2	1	100	0	2	100	3	1	-67	29/09/2011	-
Sub total 1		229	243	14	6%	208	161	-23%	1106	894	-19%		

FUENTE: REPORTE DE ACCIDENTES DE PNP-DIRPRCAR, REPORTES PRELIMINARES OPERADORES SUTRAN, REPORTE DE ADMINISTRADOS

 REGIONES CON PRESENCIA DE SUTRAN

CUADRO N° 07

ACCIDENTES DE TRÁNSITO CON DAÑOS PERSONALES
ZONA CENTRO ORDENADO POR % DE VARIACIÓN DE ACCIDENTES
ENE – DIC 2010 vs 2011

N°	REGIONES CENTRO	CANTIDAD DE ACCIDENTES				FALLECIDOS			HERIDOS			CONVENIO MARCO (desde)	CONVENIO ESPEC. (desde)
		2010	2011	VALOR ABSOLUTO	% DE VARIAC.	2010	2011	% DE VARIAC.	2010	2011	% DE VARIAC.		
1	HUANCAVELICA	14	10	-4	-29	60	25	-58	144	80	-44	28/04/2011	28/04/2011
2	LIMA	222	168	-54	-24	96	92	-4	909	603	-34	16/02/2011	-
3	UCAYALI	10	13	3	30	8	17	113	52	62	19	-	-
4	JUNIN	60	81	21	35	33	25	-24	175	361	106	-	-
5	PASCO	8	13	5	63	9	5	-44	55	64	16	17/06/2011	17/06/2011
6	HUANUCO	9	16	7	78	23	12	-48	72	130	81	28/04/2011	-
Sub total 2		323	301	-22	-7%	229	176	-23%	1407	1300	-8%		

FUENTE: REPORTE DE ACCIDENTES DE PNP-DIRPRCAR, REPORTES PRELIMINARES OPERADORES SUTRAN, REPORTE DE ADMINISTRADOS

 REGIONES CON PRESENCIA DE SUTRAN

CUADRO N°08

ACCIDENTES DE TRÁNSITO CON DAÑOS PERSONALES ZONA SUR ORDENADO POR % DE VARIACIÓN DE ACCIDENTES ENE – DIC 2010 vs 2011

N°	REGIONES SUR	CANTIDAD DE ACCIDENTES				FALLECIDOS			HERIDOS			CONVENIO MARCO (f. inicio)	CONVENIO ESPEC. (f. inicio)
		2010	2011	VALOR ABSOLUTO	% DE VARIAC.	2010	2011	% DE VARIAC.	2010	2011	% DE VARIAC.		
1	ICA	50	36	-14	-28	33	22	-33	141	77	-45	29/12/2011	29/12/2011
2	CUSCO	32	24	-8	-25	56	32	-43	276	279	1	-	-
3	MADRE DE DIOS	2	2	0	0	2	2	0	3	4	33	11/08/2011	-
4	TACNA	14	16	2	14	5	15	200	23	49	113	-	03/2011
5	AREQUIPA	82	102	20	24	59	41	-31	431	429	0	28/04/2011	28/04/2011
6	PUNO	54	70	16	30	54	44	-19	234	285	22	13/05/2011	13/05/2011
7	APURIMAC	16	24	8	50	21	9	-57	91	127	40	-	27/12/2011
8	AYACUCHO	14	22	8	57	17	30	76	183	232	27	-	-
9	MOQUEGUA	7	17	10	143	1	3	200	18	41	128	-	15/07/2011
Sub total 3		271	313	42	15%	248	198	-20%	1400	1523	9%		

FUENTE: REPORTE DE ACCIDENTES DE PNP-DIRPCAR, REPORTES PRELIMINARES OPERADORES SUTRAN, REPORTE DE ADMINISTRADOS

 REGIONES CON PRESENCIA DE SUTRAN

CONSIDERACIONES PARA EL ANÁLISIS ESTADÍSTICO

- La información de accidentes de tránsito con daños personales en vías nacionales, fue proporcionada por las fuentes: DIRPRCAR - Dirección de Protección de Carreteras, Reportes Preliminares de Base SUTRAN (obtenidos por los Inspectores SUTRAN en el lugar de los accidentes), y reportes de empresas administradas.
- La información procedente de las fuentes mencionadas, que tuviera datos incompletos o erróneos, no se considera para el análisis estadístico hasta su verificación.
- La información del modelo del vehículo participante se obtiene a través de la página web de la Superintendencia Nacional de Registros Públicos - SUNARP.
- El turno día comprende el periodo de las 06:00 a 17:59hrs, y el turno noche comprende entre las 18:00 - 05:59hrs.
- Los despistes con posterior volcadura, son categorizados como volcadura.
- Los vehículos de menor capacidad, son aquellos vehículos categoría M1, M2 y clase I y II de la categoría M3, tipificados en el D.S.058-2003-MTC.
- Se denomina vehículos menores a los vehículos automotores con menos de cuatro ruedas (motocicletas, motocar, trimotos), cuya categoría son L1, L2, L3, L4 y L5 y tipificados en el D.S.058-2003-MTC.
- Accidentes de tránsito en vías regionales, zonas urbanas y tramos urbanos de las carreteras, no se incluyen en el desarrollo del presente análisis, debido a que están a cargo de las comisarías.