



PRE-XVII CONGRESO ARGENTINO
de Vialidad y Tránsito

8° EXPOVIAL ARGENTINA

3 AL 6 DE NOVIEMBRE 2014

HOTEL PANAMERICANO - Buenos Aires, Argentina



ACCIDENTOLOGÍA VIAL

EN AUTOVÍA

RUTA NACIONAL N° 14

SECCIÓN ESTUDIOS Y PROYECTOS

X CONGRESO INTERNACIONAL ITS

X SIMPOSIO DEL ASFALTO

II SEMINARIO INTERNACIONAL DE PAVIMENTOS DE HORMIGÓN



17° DISTRITO – ENTRE RÍOS

Ing. MIRIAM BATTISTI

www.congresodevialidad.org.ar

Ruta 14 fatal: murió un tractorista en accidente de tránsito



Tragedia: Cuatro muertos en choque frontal

Dos jóvenes murieron tarde y el cuarto se produjeron tres en ruta nacional

Tras la imprudencia ocurrió Lesiones leves y caos en el



La ruta nacional 14 sufrió problemas de circulación tras el choque

En horas del mediodía ocurrió un nuevo accidente en las rutas de Entre Ríos fue en el KM 74 de la autovía RN14 -en inmediaciones al cruce con RP20- un Chevrolet Astra (IVT619) conducido por Liliana Ávalos, quien sufrió lesión y fue trasladada al Hospital Centenario de Gualeguaychú, y un Ford Focus (DV) guiado por Héctor Marcelo Pérez. Según los informes preliminares la mujer se

Las rutas no dan tregua Ruta 14: Accidente fatal en Paso de los Libres

antes del mediodía se tomó conocimiento de un trágico accidente producido en ruta 14 a metros del peaje inactivo de la ciudad de Bonpland. La colisión se dio entre un vehículo de la transportadora de caudales que provenía desde Bs As. A se produjo el deceso de De La Torre, conductor del automóvil, en tanto que con lesiones de distintas consideraciones.



Fuente de la información y foto: 26noticias.com.ar

- Dos personas murieron y otra resultó herida al chocar frontalmente esta madrugada un camión y un auto en la ruta nacional 14, a unos 30 kilómetros de la ciudad entrerriana de Concordia.



Uno de los rodados terminó partido al medio y sus tres ocupantes salieron despedidos y terminaron a varios metros a ambos costados de la ruta.

ión y un col... os Libre... **SEIS HERIDOS** 14 km. 510 en cercanías de la "Nueva Esperanza", un choque en plena lluvia provoca el fallecimiento el sr. José Picoli, oriundo de la ciudad de Rosario. Los vehículos involucrados fueron un Chevrolet Meriva y un Aveo. Seis personas resultaron heridas.



ACCIDENTE FATAL EN RUTA 14 KM 510 MUERTO Y SEIS HERIDOS

... ruta 14 km 450. Fue entre un camión perteneciente a la empresa Crucero del Norte y provocó, hasta el momento, el fallecimiento del comandante Juan Barra del... **SEIS HERIDOS**



48 PUENTES



**8 PASARELAS
PEATONALES**



**2 CRUCES
URBANOS EN
TRINCHERA**



OBRA VIAL AÑO 2013

**INTERSECCIONES A
DISTINTO NIVEL**



3740 LUMINARIAS



61 RETORNOS

Despiste

Nuevos despistes, Artigas. Un auto de arriba en el Km 17

Posteá tu comentario



Policiales | Martes 25 d

Cruce de

Un nuevo despiste alrededor de las ambas piernas

Posteá tu coment



Un Renault Megane patente FRF 534 que circulaba de norte a sur -por razones desconocen- a la altura del kilómetro 169 despistó cruzándose de carril y chocó guardarrail.

Como consecuencia del accidente, su conductor, Jorge Néstor Martín (60), oriundo de San Martín, Provincia de Buenos Aires, resultó con fractura expuesta en ambas piernas. Fue internado en el Hospital Benjamín de Colón.

Un hombre oriundo de Concordia volcó en Chajarí

Lunes 15 abril 2013, 7: 34am 07:34 admin



Por causas que se investigan el vehículo se trompa en la banquina y quedó...

Los ocupantes "salieron caminando..."

Camión chocó con otro en la ruta 14

Miércoles 16 enero 2013, 6: 24am 06:24

EL OCTAVO DE LAS BERMUDAS

Cerca de El accidente ocurrió a las 6:50 de ayer en jurisdicción de Comisaría nacional 14 en inmediaciones de Pedernales, al sur de la ciudad de Concordia, volvió a ser escenario de un accidente de tránsito y con este ya se cuentan 8, en cuestión de 20 días. Desde la Policía que los siniestros no tienen vinculación con problemas de la estructura vial, pero el lugar funciona como un "triángulo de las Bermudas" terrestre donde ocurren accidentes sin explicación.

En este caso, los vehículos involucrados fueron dos camiones. Uno circulaba por la autovía en dirección a Concordia, cuando impactó contra la parte trasera de otro que se incorporaba a la cinta asfáltica con el mismo sentido de circulación.

Este sábado por la mañana se produjo un accidente en RN 14 a la altura de Arroyo Molino.

Otro vuelco en la ruta 14

Jueves 17 enero 2013, 6: 37am 06:37 admin



Una camioneta Renault Express, color rojo, volcó ayer a la mañana en la ruta nacional 14 y sus cinco ocupantes resultaron ilesos.

La camioneta circulaba de norte a sur en la provincia de Misiones, conducida por un conductor de 45 años, acompañado por Jacinto Lesa, de nacionalidad paraguaya, Esteban Lesa, de 44 años y Gustavo Montenegro, de 44 años y...

Accidente de la intensa niebla

Un escenario de un accidente. Ocurrió este martes, a la...

Accidente, se despistó en la ruta 14

Un accidente luego de protagonizar un accidente al perder el control del vehículo, en el kilómetro 119 de la Autovía Artigas. Tenía...

Tres despistes en la autovía

La intensa lluvia que se desató en la madrugada del miércoles y se prolongó durante toda la mañana dejó como saldo tres despistes de similares características en la Autovía Nacional 14.

Me gusta 4



El primero ocurrió a la hora 9 en el kilómetro 155. Un Fiat Iveco modelo Daily color blanco, patente LGO 363, conducido por Roberto Pusineri, oriundo de San Martín, Provincia de Buenos Aires, incrustó su lado derecho en el guardarrail, sufriendo importantes daños materiales e incluso pérdida de combustible.

14

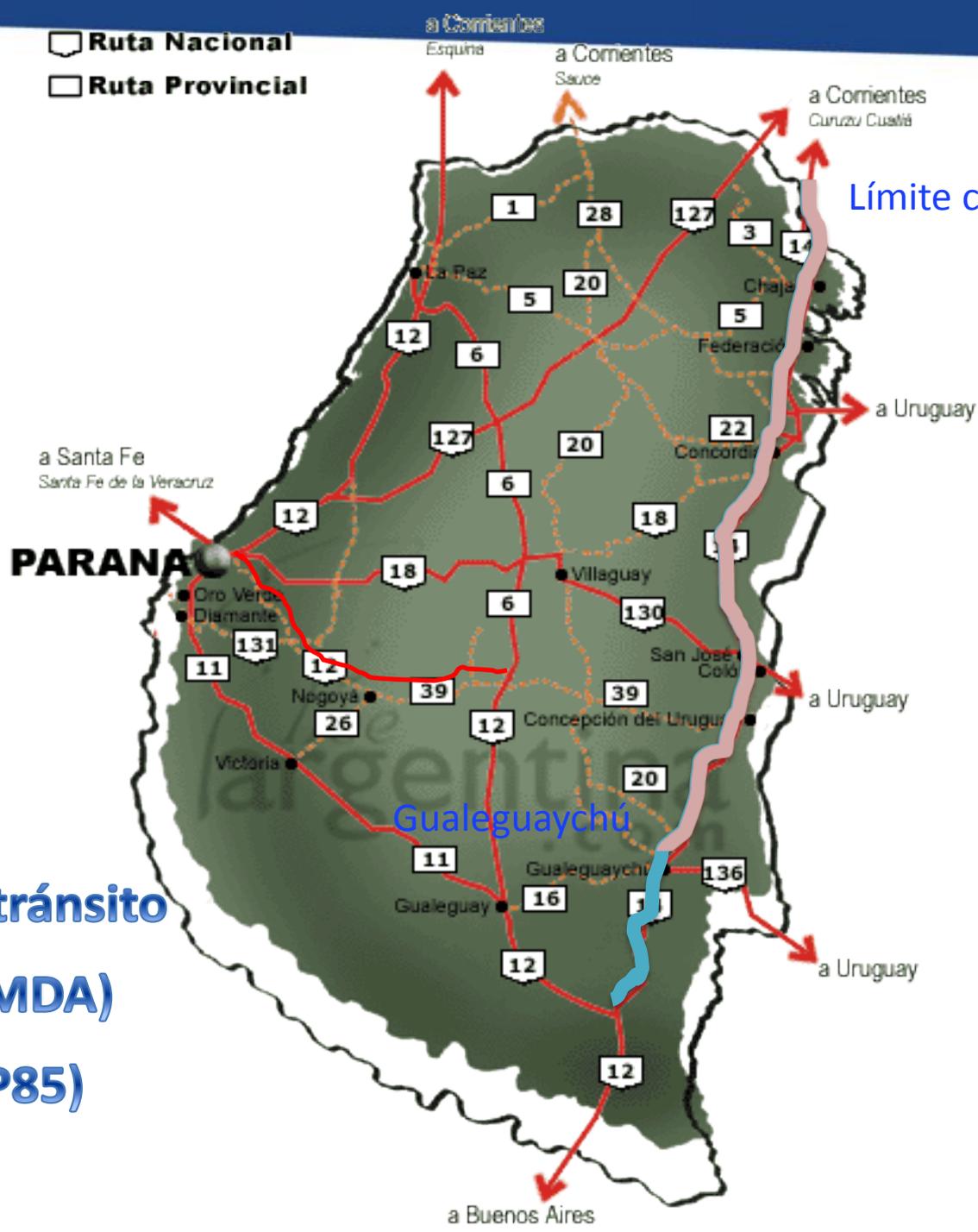
ción del in

Me gusta





Ruta Nacional
 Ruta Provincial



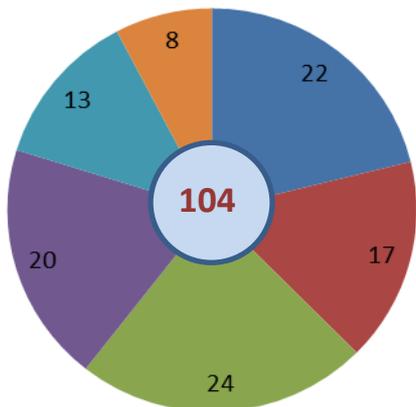
Límite con Corrientes

- Accidentes tránsito
- Tránsito (TMDA)
- Velocidad (P85)

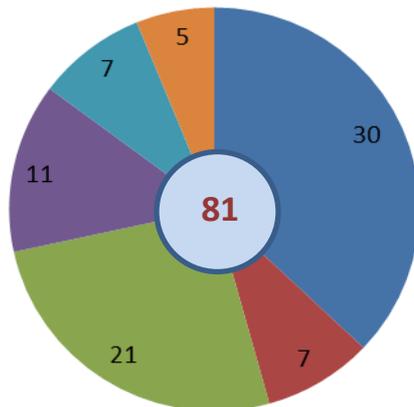


TIPOLOGÍA DE ACCIDENTES

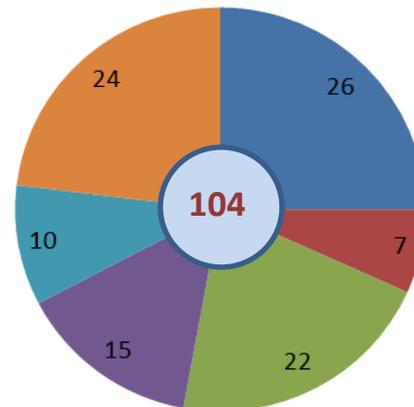
AÑO 2000



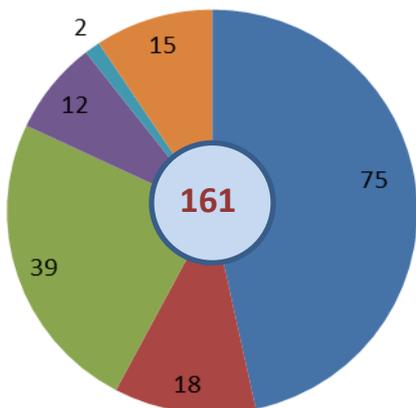
AÑO 2001



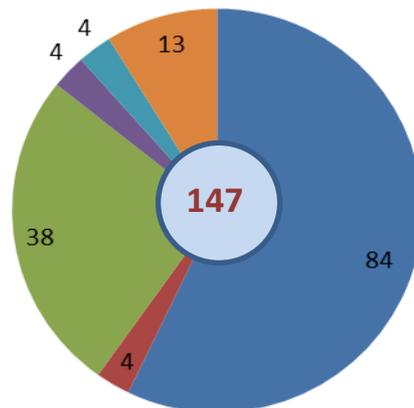
AÑO 2002



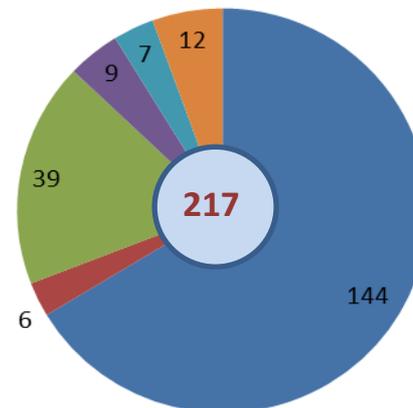
AÑO 2011



AÑO 2012



AÑO 2013



■ D: Despiste - Vuelco

■ F: Choque de Frente

■ C: Choque de Cola

■ L: Choque Lateral

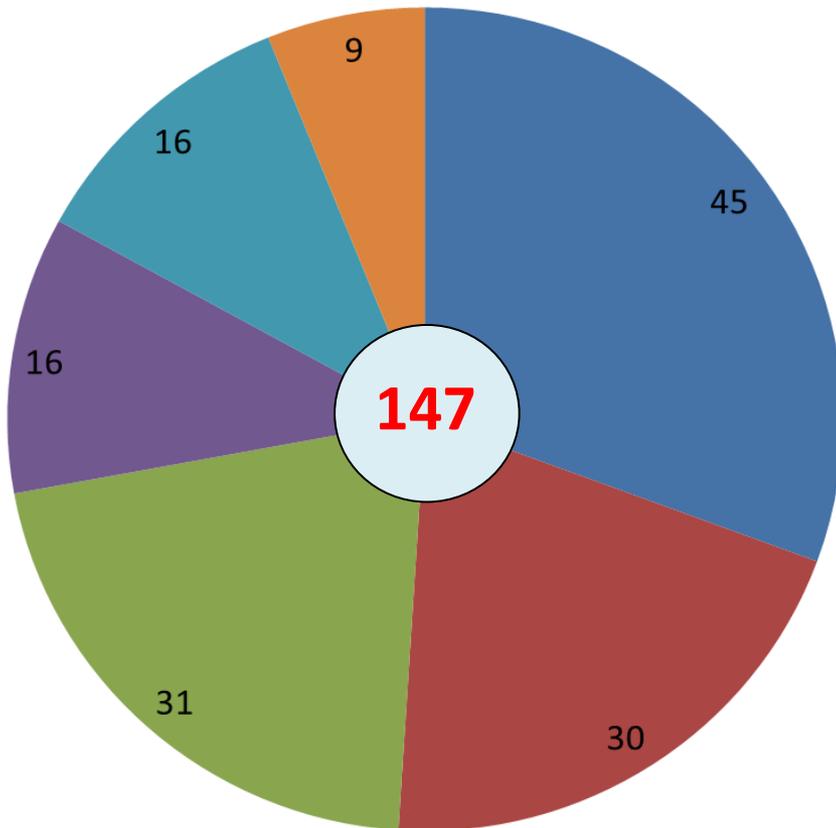
■ A: Choque con Animales

■ O: Otros tipos de accidentes



TMDA
4533

AÑO 2005



■ D: Despiste - Vuelco

■ L: Choque Lateral

■ F: Choque de Frente

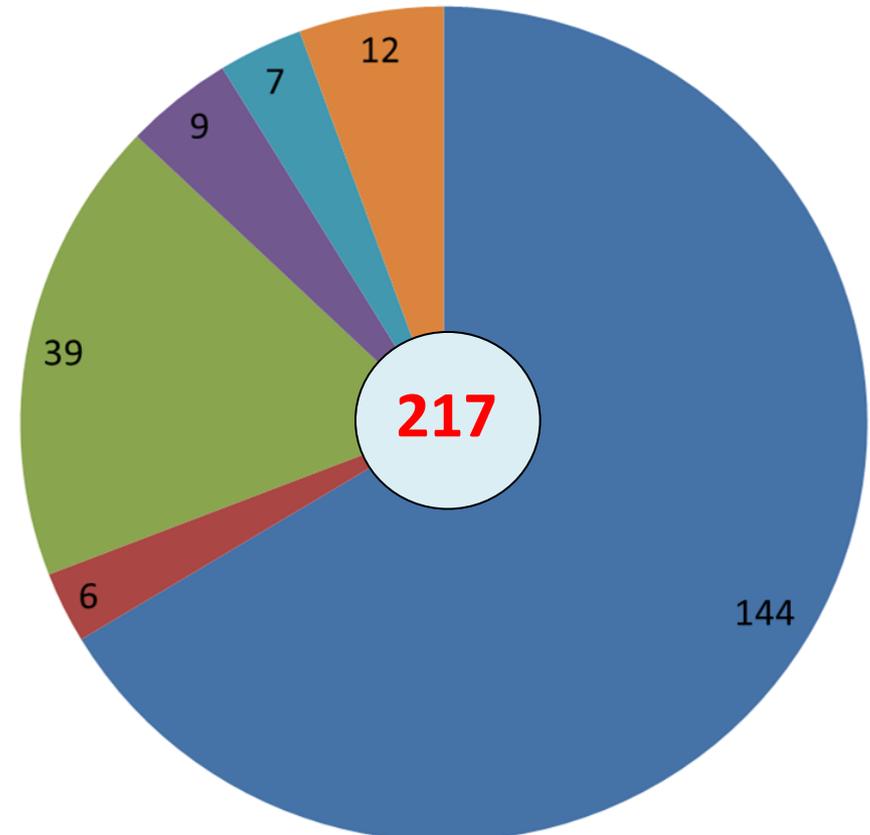
■ A: Choque con Animales

■ C: Choque de Cola

■ O: Otros tipos de accidentes

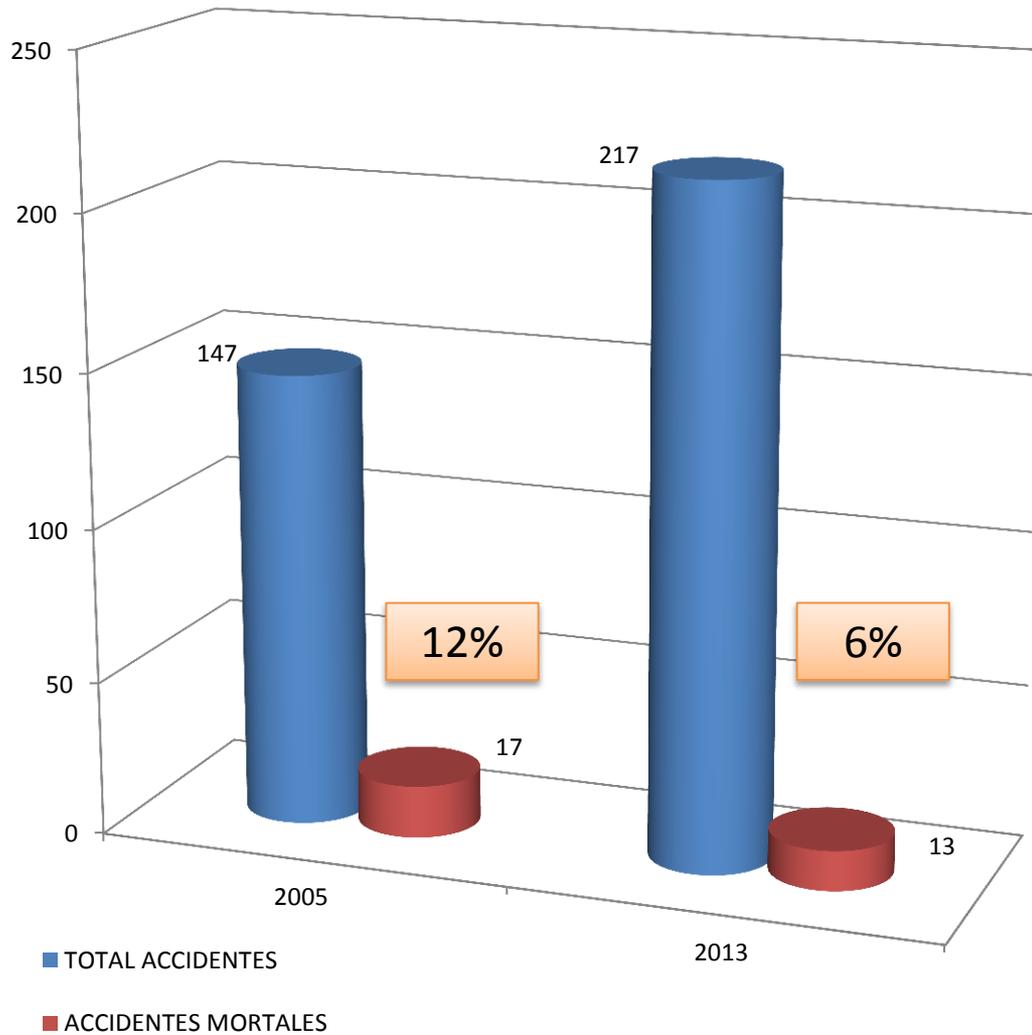
TMDA
8184

AÑO 2013



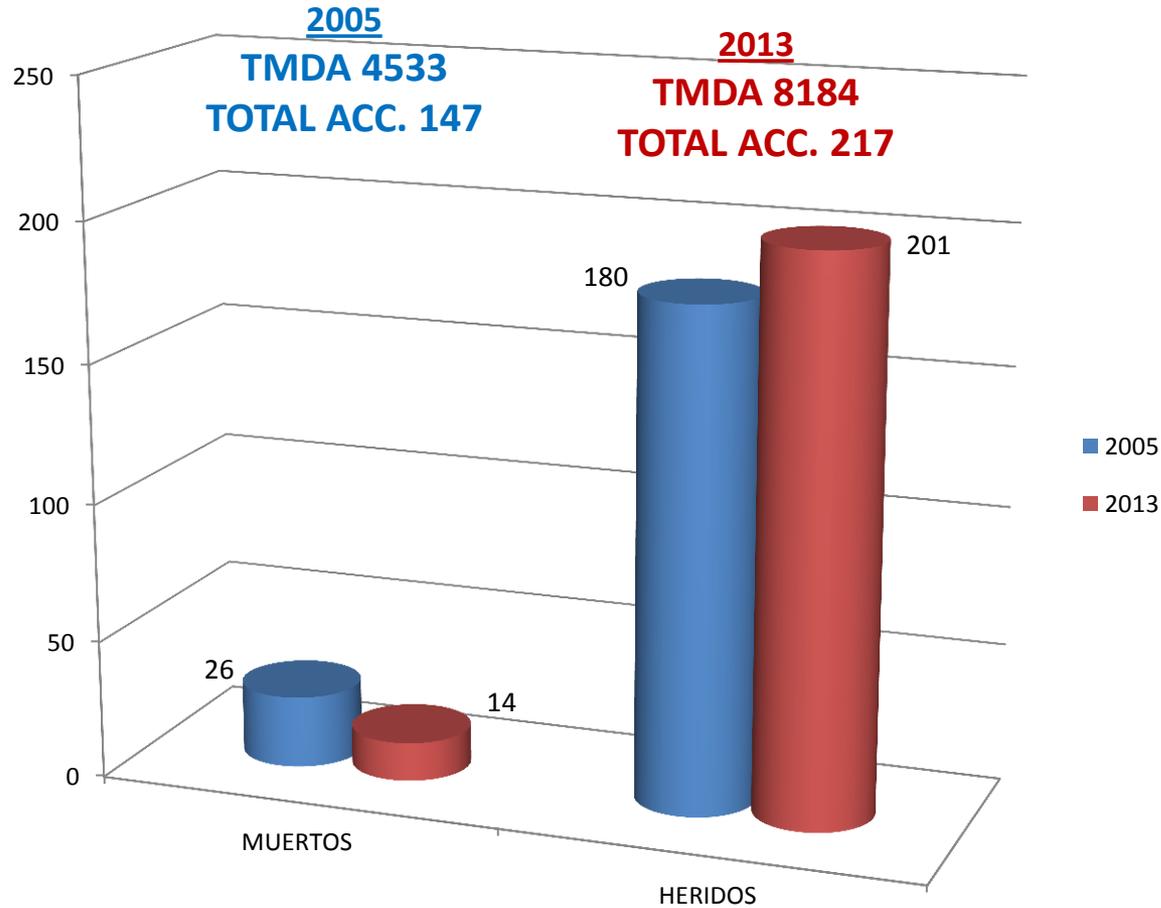


ACCIDENTES MORTALES





VÍCTIMAS MORTALES





Índice de Peligrosidad (IP): Cantidad de accidentes con víctimas por cada 100 millones de vehículos-kilómetro.

IP (2005) = **18,55** IP (2013) = **16,09** → - 13%

Índice de Accidentes Mortales (IAM): Cantidad de Accidentes Mortales por cada 100 Millones de Vehículo-Kilómetro.

IAM (2005) = **3,80** IAM (2013) = **1,74** → - 54%

Índice de Mortalidad (IM): Cantidad de Muertos por cada 100 Millones de Vehículos-Kilómetro.

IM (2005) = **5,81** IAM (2013) = **1,88** → - 67%



ANTECEDENTES

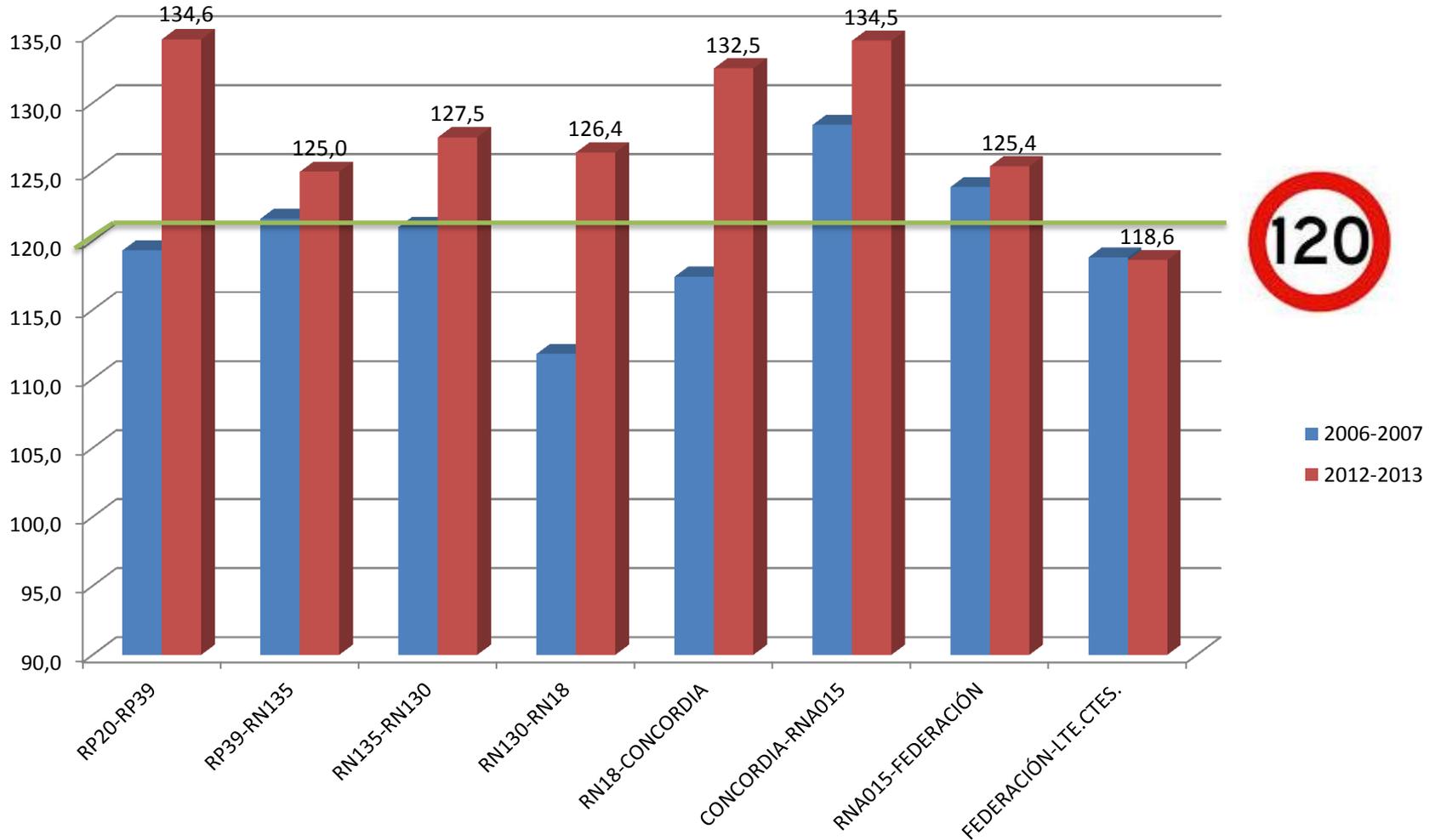
Un estudio de la Dirección General de Carreteras de España, sobre **1127 km** de la red estatal transformada en autovía arroja:

- una caída del **58%** en el riesgo de mortalidad → - 54%
- una disminución del **41%** en las víctimas mortales → - 67%
- con un incremento del tránsito en un **26%** → 80%



PERCENTIL 85 DE VELOCIDAD

Vehículos Livianos





VELOCIDAD DE DISEÑO



«Velocidad a la que puede circular con seguridad en todos los puntos de una sección de camino un conductor con habilidad media, manejando un vehículo en condiciones mecánicas aceptables, en una corriente de tránsito con volúmenes que no influyan en la elección de su velocidad, cuando el estado del tiempo, de la calzada y de la visibilidad ambiente son favorables»»





VELOCIDAD PRECAUTORIA

Ley 24.449

El conductor debe circular siempre a una velocidad tal que, teniendo en cuenta su salud, el estado del vehículo y su carga, la visibilidad existente, las condiciones de la vía y el tiempo y densidad del tránsito, tenga siempre el total dominio de su vehículo y no entorpezca la circulación. De no ser así deberá abandonar la vía o detener la marcha.



FACTORES DE LA SEGURIDAD VIAL

- **FACTOR VEHÍCULO**

**SEGURIDAD ACTIVA
SEGURIDAD PASIVA
INSPECCIÓN TÉCNICA**

- **FACTOR HUMANO**

**DISTRACCIÓN
FATIGA
CONSUMO DE ALCOHOL Y DROGAS
VELOCIDAD INADECUADA**

- **FACTOR INFRAESTRUCTURA**

**CONSISTENCIA
SISTEMAS DE CONTENCIÓN
DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN**

- **FACTOR CONTROL / LEGISLACIÓN**

**NORMATIVA APLICABLE
ELEMENTOS DE CONTROL
RÉGIMEN SANCIONADOR**

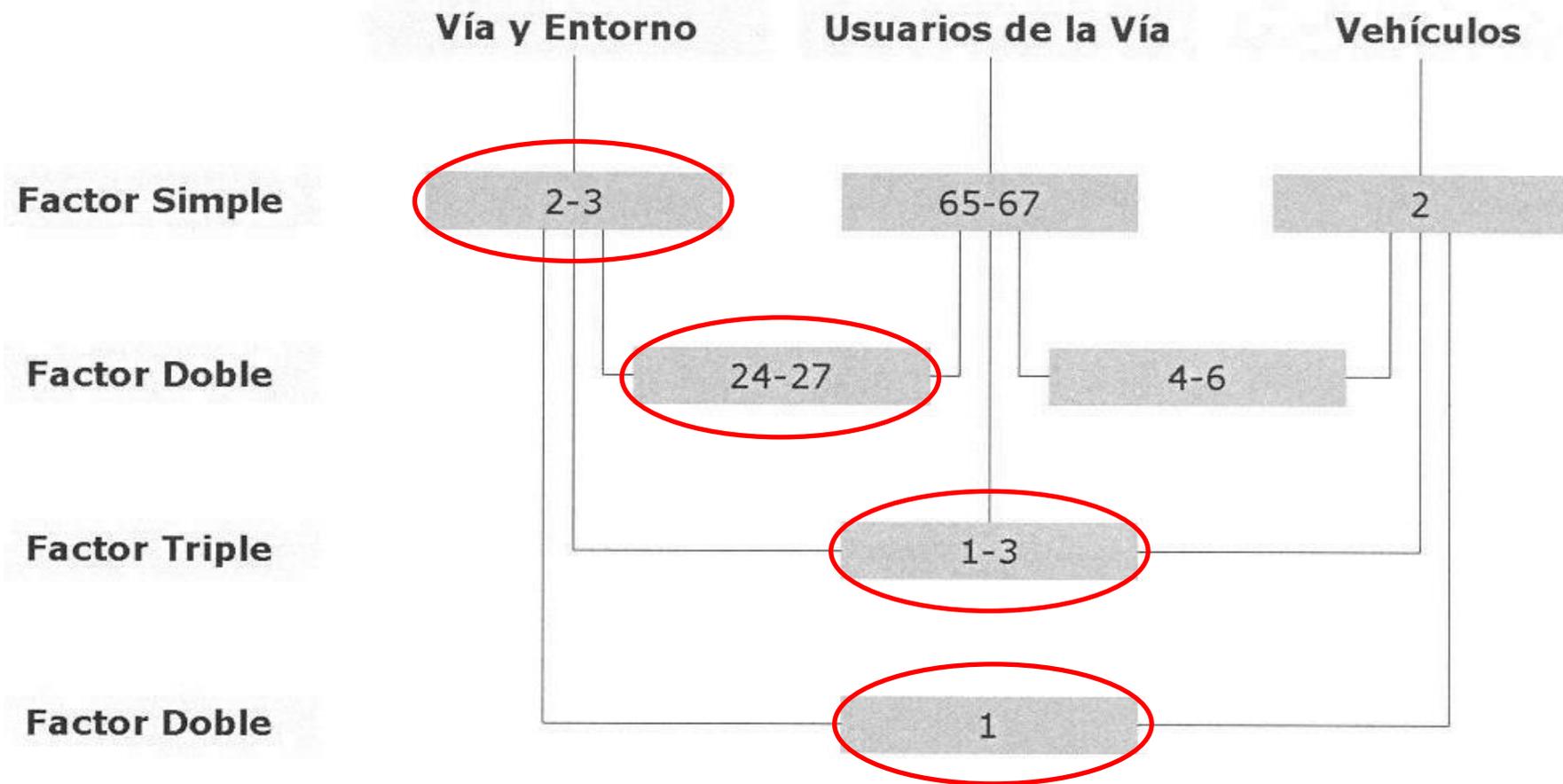
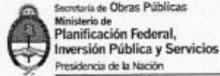


Figura 1. Causas de los siniestros. Fuente: Transport Research Laboratory.



"2014 – Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"

Buenos Aires, 12 de junio de 2014.-

Comunicado de Prensa

Rutas Nacionales N° 12/14; pasos fronterizos de las provincias de Entre Ríos; Corrientes y Misiones

Operativo de seguridad vial para el Mundial de Fútbol 2014

Participarán la Agencia Nacional de Seguridad Vial; Gendarmería Nacional; Vialidad Nacional y la Comisión Nacional de Regulación del Transporte.

La Oficina de Prensa de la Dirección Nacional de Vialidad (D. N. V.) informa que, desde hoy 12 de junio hasta el 16 de julio próximo, se realizará un operativo de seguridad vial en las Rutas Nacionales N° 12 y 14 (corredores del Mercosur); en los puentes correspondientes al Complejo Zárate/Brazo Largo y pasos fronterizos en las provincias de Entre Ríos; Corrientes y Misiones de cara al próximo inicio del Mundial de Fútbol 2014.

El operativo está a cargo de la Agencia Nacional de Seguridad Vial (con sus móviles celestes); Gendarmería Nacional y Vialidad Nacional. Asimismo, participa la Comisión Nacional de Regulación del Transporte.

Las acciones a llevar a cabo consisten en la intensificación de controles de velocidad; de alcoholemia y documentación con la finalidad de prevenir siniestros viales ante el gran desplazamiento vehicular que se espera como consecuencia del desarrollo de la mencionada competencia internacional.

Cómo llegar al Mundial

A través de los corredores del Mercosur, Rutas Nacionales N° 12 y la doble vía N° 14.

BO P
DO PRENSA
julio de 2009

... rutas nacionales

(D. N. V.) informa que la A. N. S. V. dispuso la aplicación de medidas de seguridad vial en los accesos a las rutas nacionales y en los accesos a las ciudades de Corrientes y Misiones con el fin de garantizar la seguridad vial durante el receso de la Copa del Mundo de Fútbol 2014.

El operativo será a cargo de Gendarmería Nacional y Vialidad Nacional coordinado por la A. N. S. V.

El operativo durará la medida: desde las 18 hasta las 07 horas del día 12 de junio de 2009; desde las 16 hasta las 01 horas del día 13 de junio de 2009.

Se afectarán las rutas: 3, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

Se debe tener en cuenta que, durante el operativo, quedan exceptuados de la medida: los vehículos que transportan animales vivos, de medios de transporte de emergencia, asistencia de vehículos discapacitados, transporte de combustibles y gas natural, transporte de gases necesarios para el funcionamiento de equipos de asistencia sanitaria domiciliar, en ambos casos, a condición de que se transportan a dichos destinos, transportes de residuos sólidos urbanos.

- Revisá periódicamente el estado mecánico de tu vehículo.
- Llevá siempre la documentación reglamentaria.
- Usá siempre el cinturón de seguridad.
- No fumes al conducir.

CAMPAÑA DE SEGURIDAD VIAL

El 17° Distrito de Vialidad (D. N. V.) realiza una Campaña de Seguridad Vial que se realizará en los corredores de las rutas nacionales que se realizan en las provincias de Entre Ríos, Corrientes y Misiones de cara al próximo inicio del Mundial de Fútbol 2014.

"La finalidad de esta campaña es sensibilizar a los conductores sobre la importancia de cumplir con las normas de tránsito y de seguridad vial, para garantizar la seguridad de todos los usuarios de las vías públicas."



LA SEGURIDAD VIAL LA CONSTRUIMOS ENTRE TODOS





**Vialidad
Nacional**

17° DISTRITO - ENTRE RÍOS

MUCHAS GRACIAS

SECCIÓN ESTUDIOS Y PROYECTOS

Ing. MIRIAM BATTISTI