



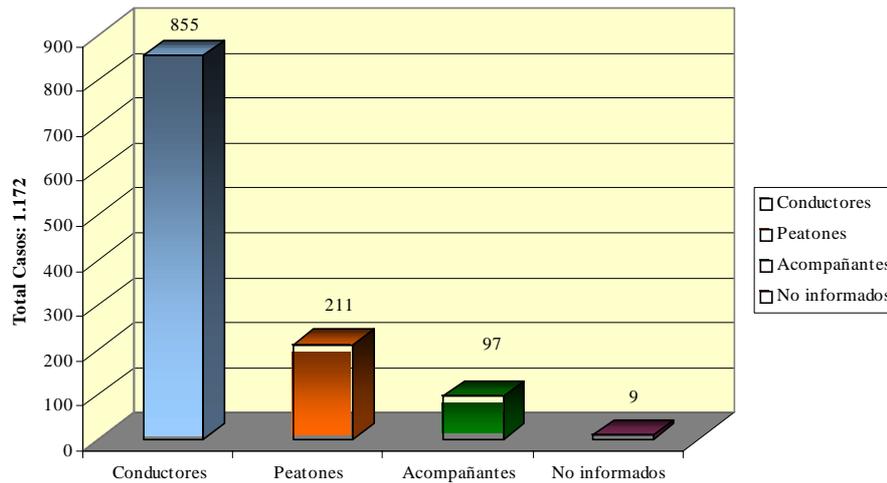
**INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA
Y CIENCIAS FORENSES**

**VÍCTIMAS MORTALES EN
ACCIDENTES DE TRÁFICO**

MEMORIA 2010



CLASIFICACIÓN DEL NÚMERO DE VÍCTIMAS MORTALES ANALIZADAS EN LOS DEPARTAMENTOS DEL INTCF



	Conductores	Peatones	Acompañantes	No informados	TOTAL
	72,9%	18%	8,27%	0,76%	
	855	211	97	9	1.172

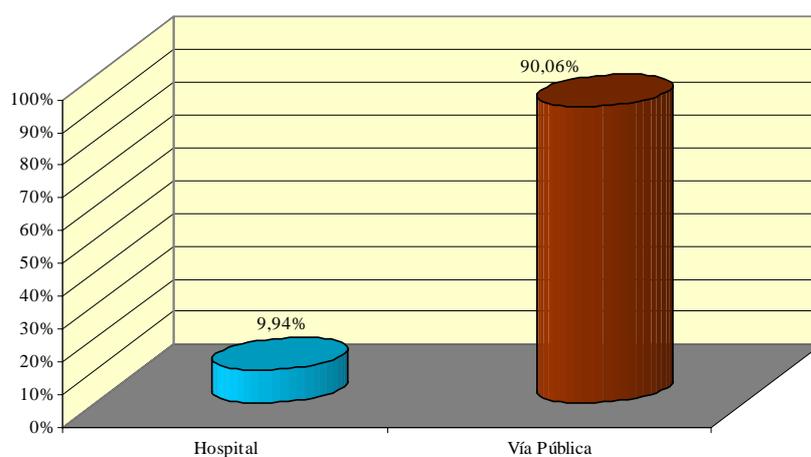
Los datos correspondientes al Departamento de Barcelona provienen de las Comunidades Autónomas de Cataluña, Aragón, Navarra, Baleares y la Comunidad Valenciana.

Los datos correspondientes al Departamento de Madrid provienen de las Comunidades Autónomas de Galicia, Asturias, Cantabria, País Vasco, Castilla y León, Madrid, Castilla La Mancha, Murcia y Extremadura.

Los datos correspondientes al Departamento de Andalucía provienen de las Comunidades Autónomas de Andalucía, Ceuta y Melilla.

Los datos correspondientes a la Delegación de La Laguna provienen de la Comunidad Autónoma de Canarias.

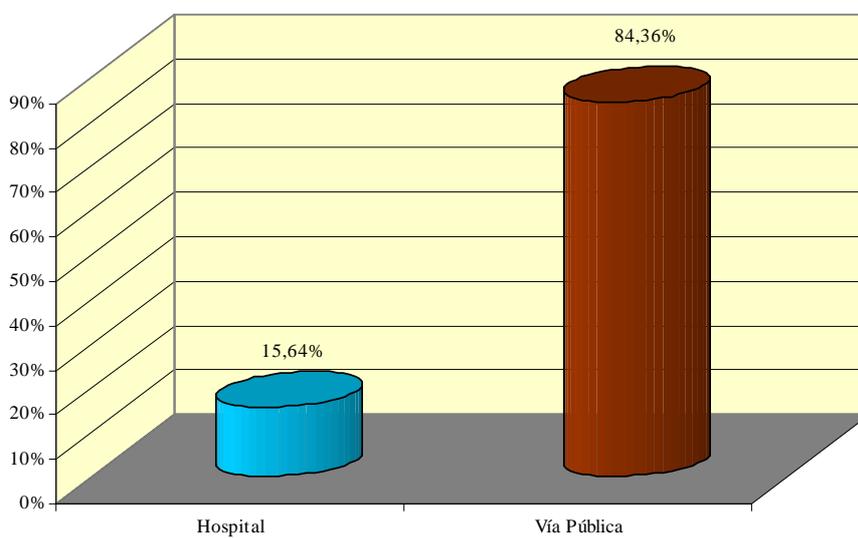
**DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS ANALIZADOS
SEGÚN EL LUGAR DE FALLECIMIENTO
Conductores**



El 90,06% (770) de los fallecimientos ocurrieron en vía pública.

El 9,94% (85) de los fallecimientos ocurrieron en hospital

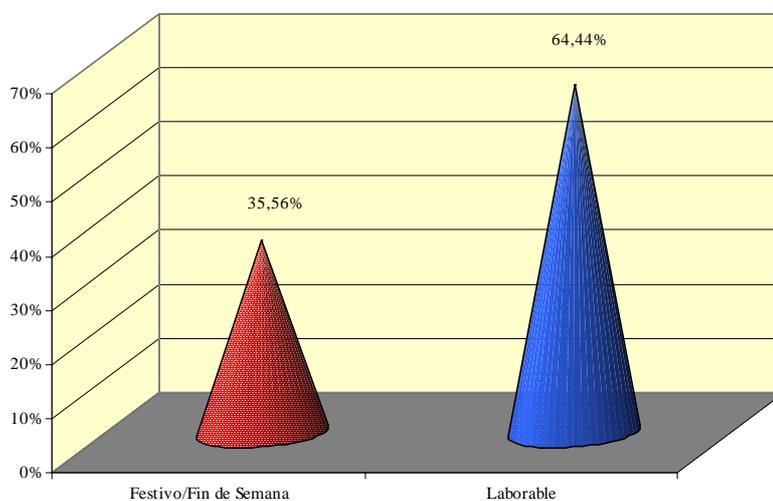
**DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS ANALIZADOS SEGÚN
EL LUGAR DE FALLECIMIENTO**
Peatones



El 84,36 % (178) de los fallecimientos ocurrieron en vía pública.

El 15,64 % (33) de los fallecimientos ocurrieron en hospital.

**DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS ANALIZADOS
 SEGÚN EL DÍA DE LA SEMANA DEL SUCESO**
Conductores

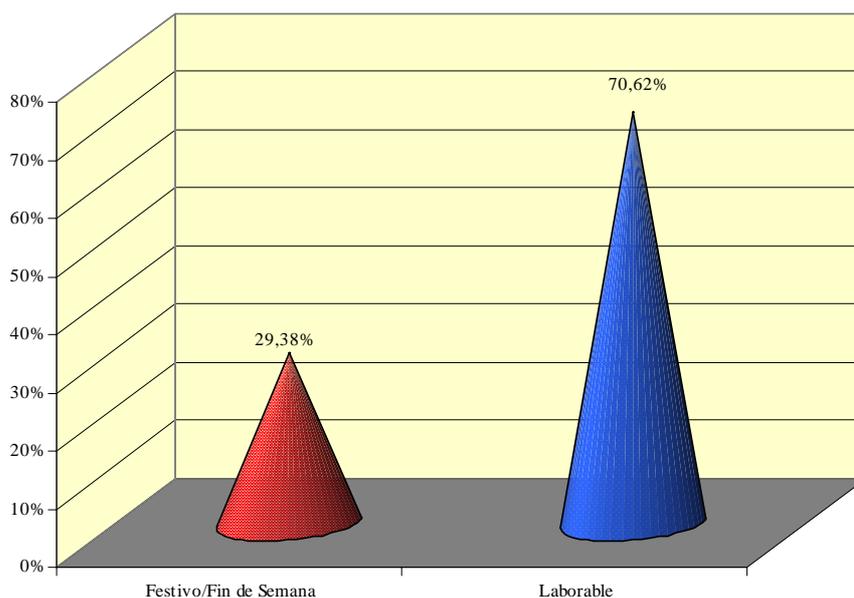


El 35,56 % (304) de los fallecimientos ocurrió en fin de semana/ festivo.

El 64,44 % (551) de los fallecimientos ocurrió en laborable.

	MEDIA DE FALLECIMIENTOS POR DÍA
Festivo/ Fin de semana (118 días)	2,57
Laborable (247 días)	2,23

**DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS ANALIZADOS
 SEGÚN EL DÍA DE LA SEMANA DEL SUCESO**
Peatones

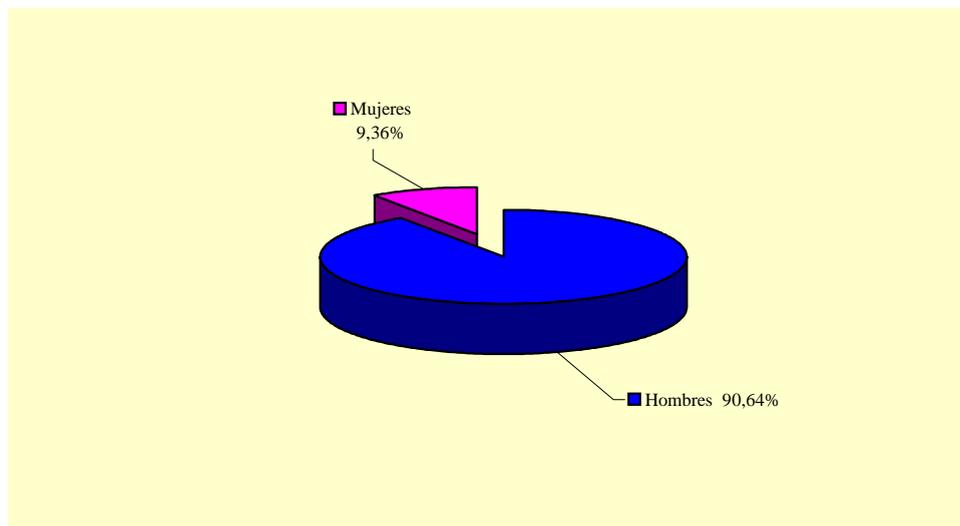


El 29,38 % (62) de los fallecimientos ocurrieron en Festivo/ Fin de Semana.

El 70,62% (149) de los fallecimientos ocurrieron en día Laborable.

	MEDIA DE FALLECIMIENTOS POR DÍA
Festivo/ Fin de semana (118 días)	0,52
Laborable (247 días)	0,60

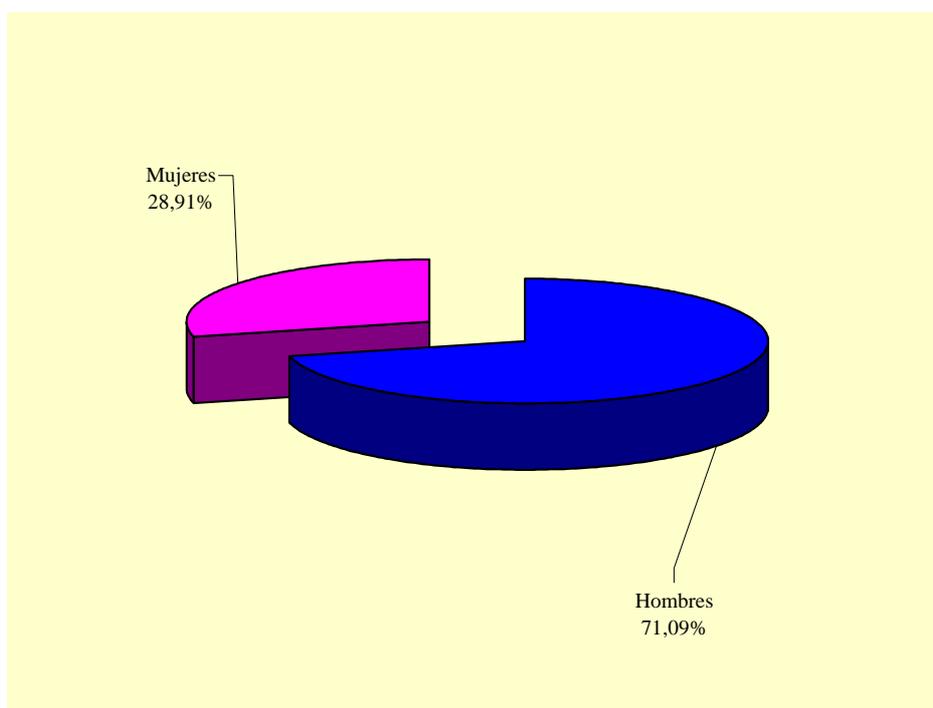
**DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS ANALIZADOS
SEGÚN EL SEXO DE LA VÍCTIMA
Conductores**



El 90,64% (775) de las víctimas eran hombres.

El 9,36% (80) de las víctimas eran mujeres.

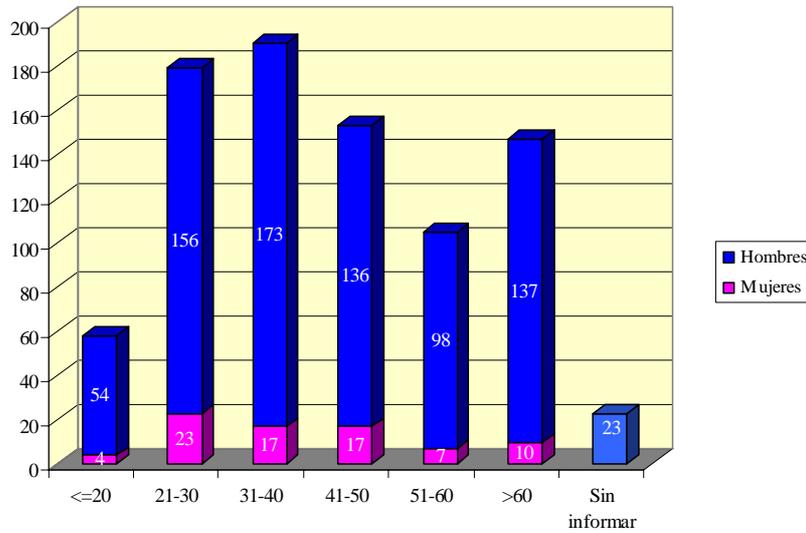
**DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS ANALIZADOS
SEGÚN EL SEXO DE LA VÍCTIMA
Peatones**



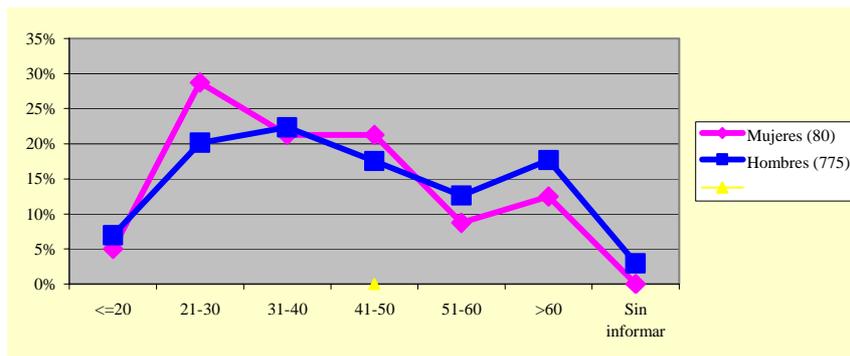
El 71,09 % (150) de los fallecimientos eran hombres.

El 28,91% (61) de los fallecimientos eran mujeres.

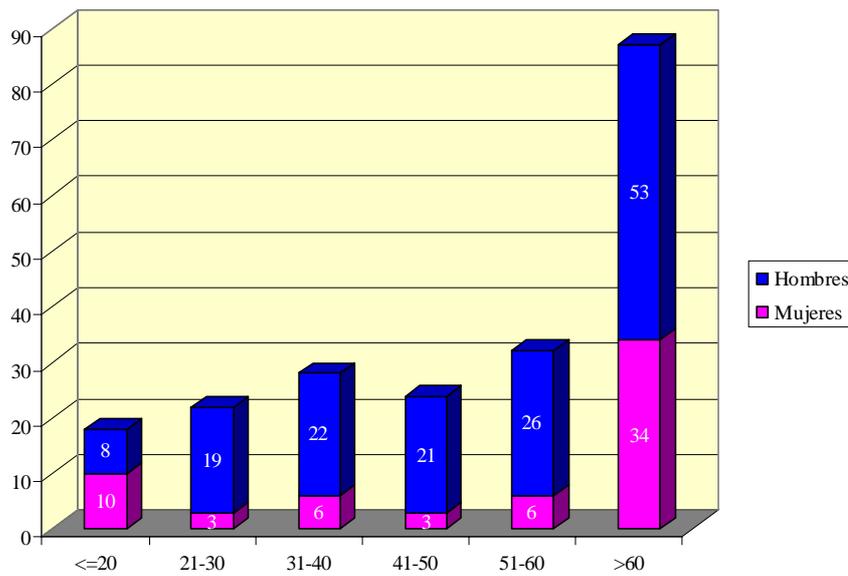
DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS ANALIZADOS EN RELACIÓN CON LA EDAD Y EL SEXO DE LA VÍCTIMA
Conductores



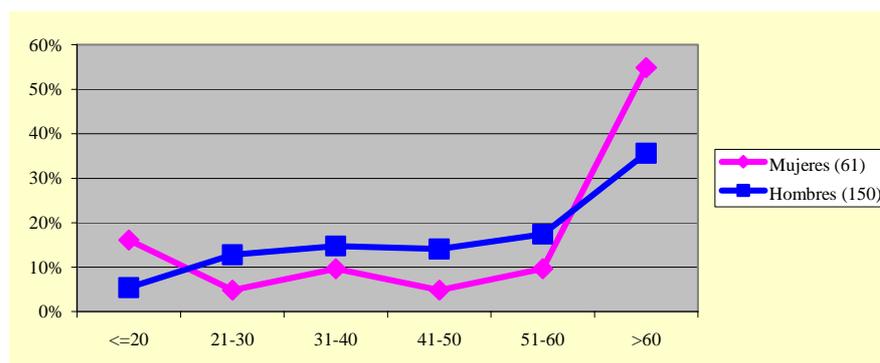
COMPARACIÓN DE LA EDAD DE LOS CONDUCTORES EN FUNCIÓN DEL SEXO



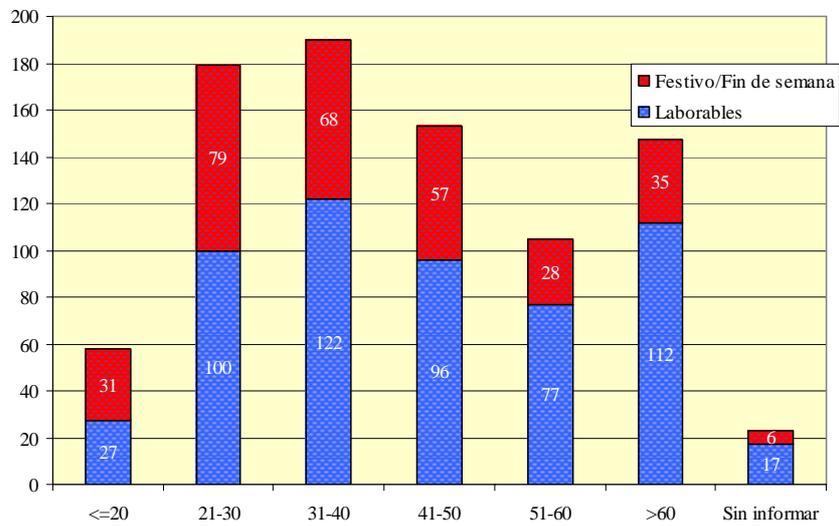
DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS ANALIZADOS EN RELACIÓN CON LA EDAD Y EL SEXO DE LA VÍCTIMA
Peatones



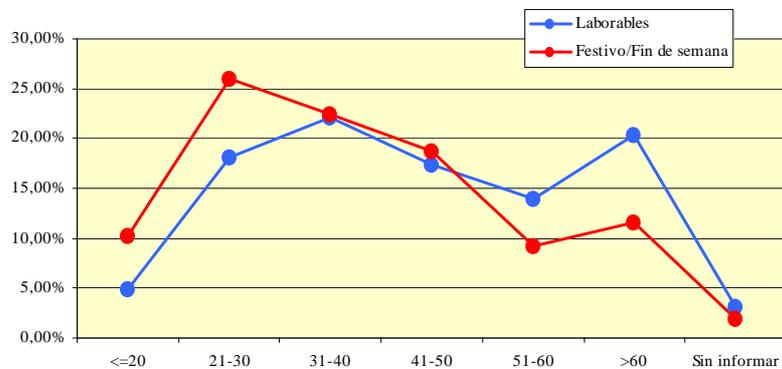
COMPARACIÓN DE LA EDAD DE LOS PEATONES EN FUNCIÓN DEL SEXO



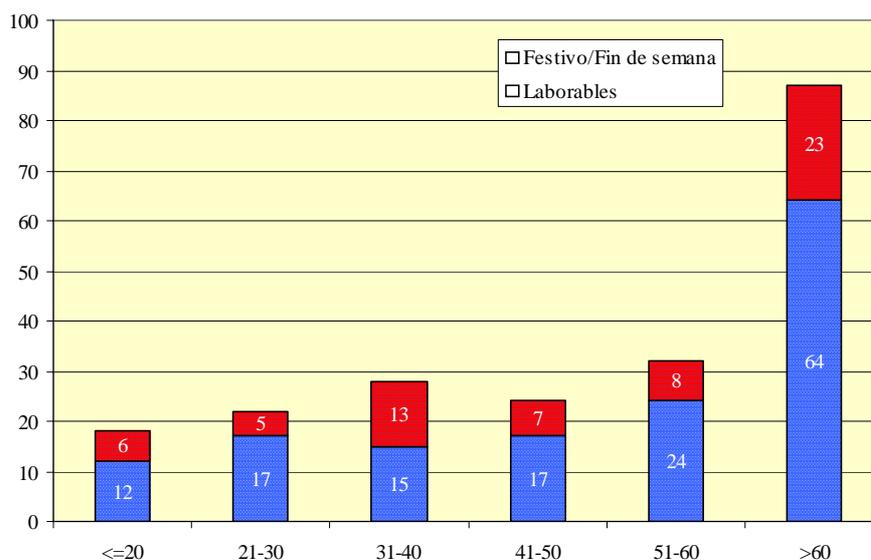
DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS ANALIZADOS EN RELACIÓN CON LA EDAD Y DÍA DE LA SEMANA DEL SUCESO
Conductores



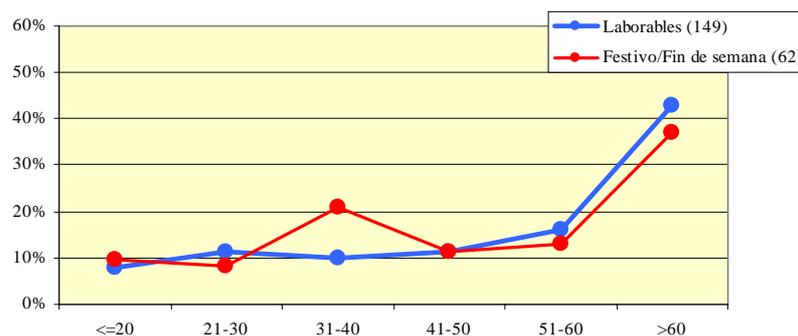
COMPARACIÓN DE LA EDAD DE LOS CONDUCTORES EN FUNCIÓN DEL DÍA DE LA SEMANA QUE OCURRIÓ EL SUCESO



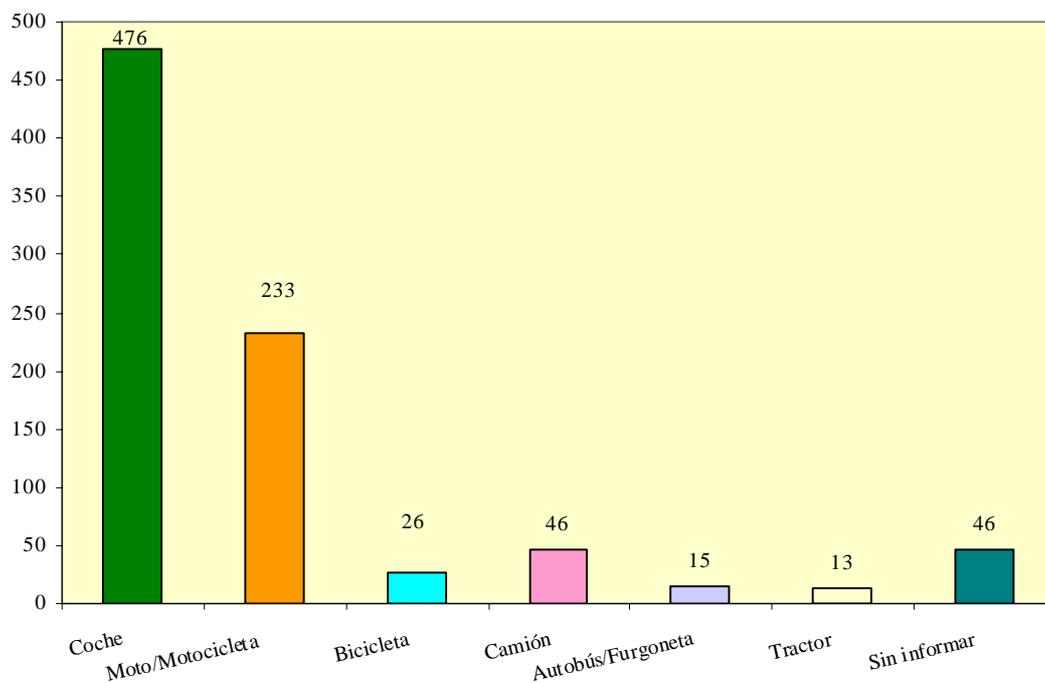
DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS ANALIZADOS EN RELACIÓN A LA EDAD Y DÍA DE LA SEMANA DEL SUCESO
Peatones



COMPARACIÓN DE LA EDAD DE LOS PEATONES EN FUNCIÓN DEL DÍA DE LA SEMANA QUE OCURRIÓ EL SUCESO



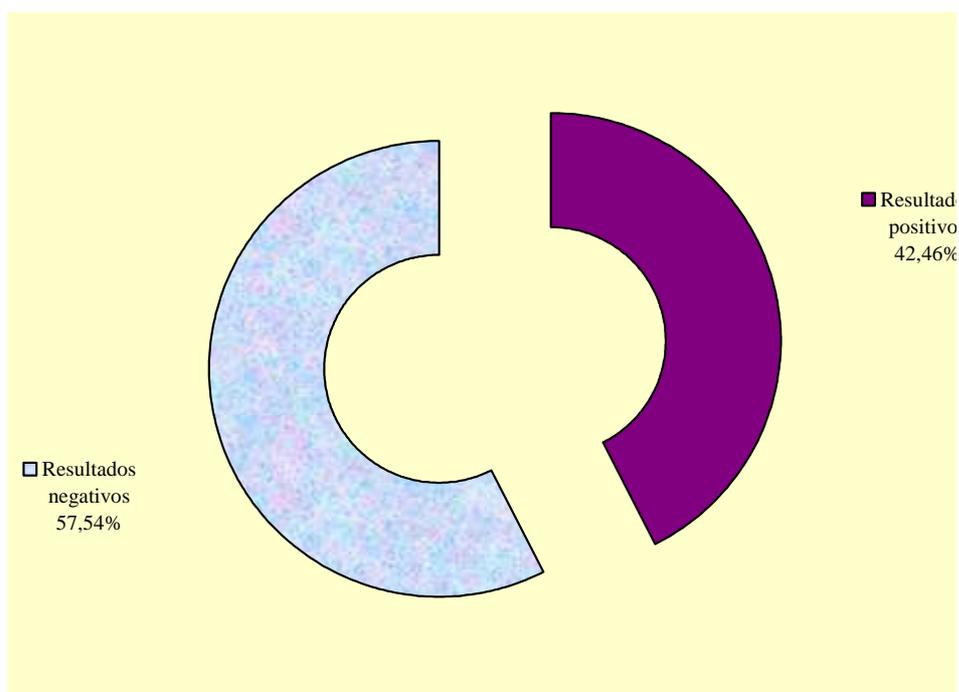
DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS ANALIZADOS SEGÚN EL TIPO DE VEHÍCULO IMPLICADO



Coches 55,6%
Moto/Motocicleta 27,25%
Bicicleta 3,04%
Camión 5,38%
Autobús/Furgoneta 1,75%
Tractor 1,52%

Estudio Toxicológico

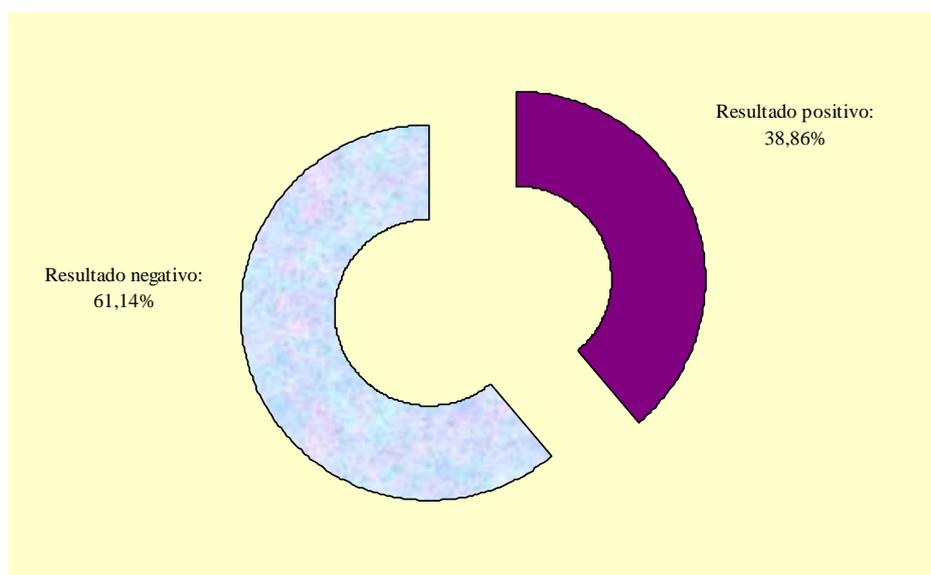
DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS SEGÚN EL RESULTADO ANALÍTICO Conductores



El 57,54 % (492) de los conductores fallecidos presentaron resultados negativos en sangre a drogas y/o psicofármacos y/o alcohol.*

El 42,46% (363) de los conductores fallecidos presentaron resultados positivos en sangre a drogas y/o psicofármacos y/o alcohol.

DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS SEGÚN EL RESULTADO ANALÍTICO Peatones

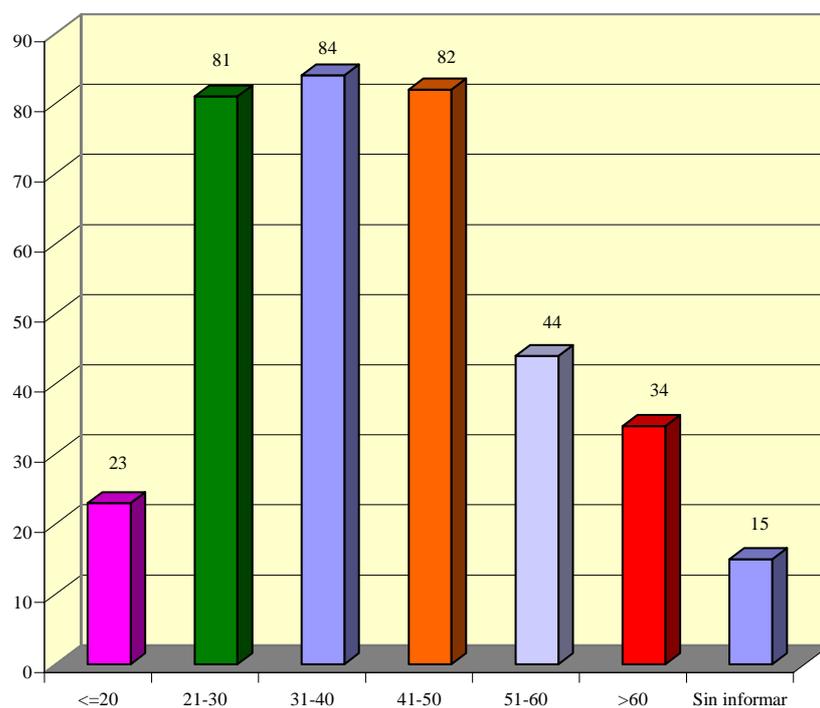


El 61,14% (129) de los peatones fallecidos presentaron resultados negativos en sangre a drogas y/o psicofármacos y/o alcohol*.

El 38,86% (82) de los peatones fallecidos presentaron resultados positivos en sangre a drogas y/o psicofármacos y/o alcohol.

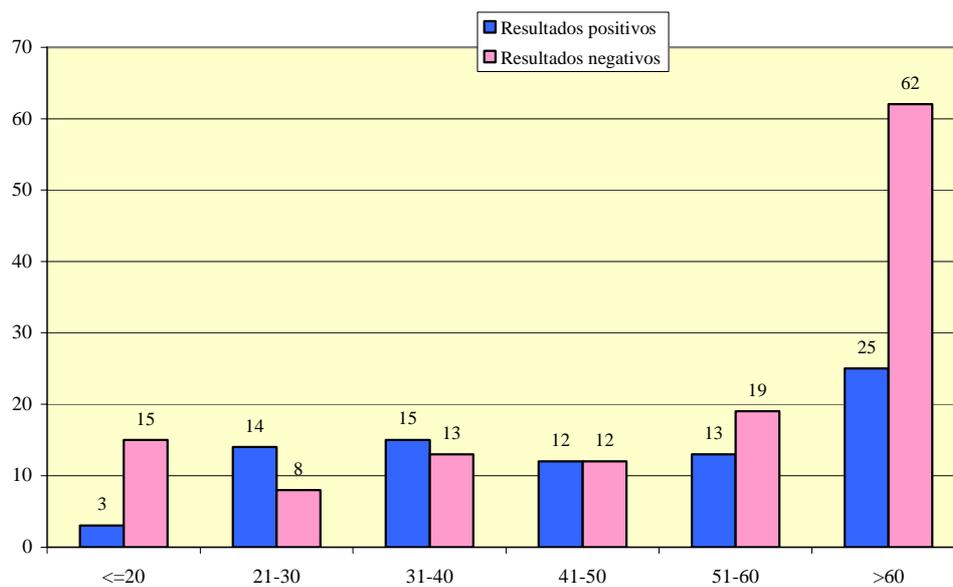
* Resultado negativo: negativo a drogas, psicofármacos y alcohol \leq 0,3 g/L.

DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS CON RESULTADOS ANALÍTICOS POSITIVOS SEGÚN LA EDAD DE LOS CONDUCTORES



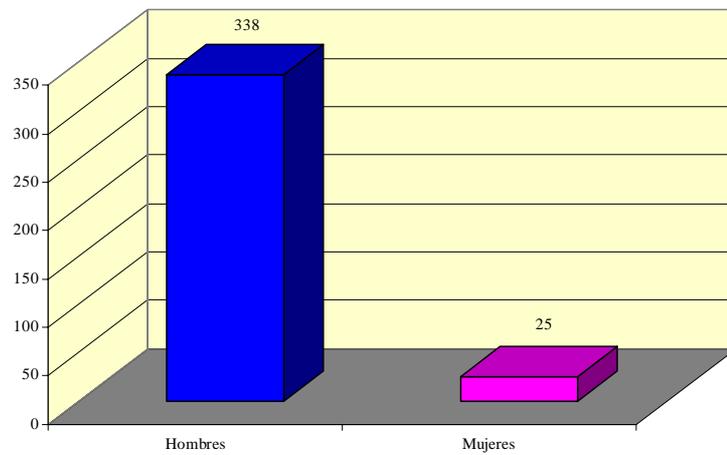
El 75,4% de los fallecidos con resultados positivos estaban comprendidos en la franja de edad de los 21 a los 50 años.

DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS CON RESULTADOS ANALÍTICOS POSITIVOS SEGÚN LA EDAD DE LOS PEATONES



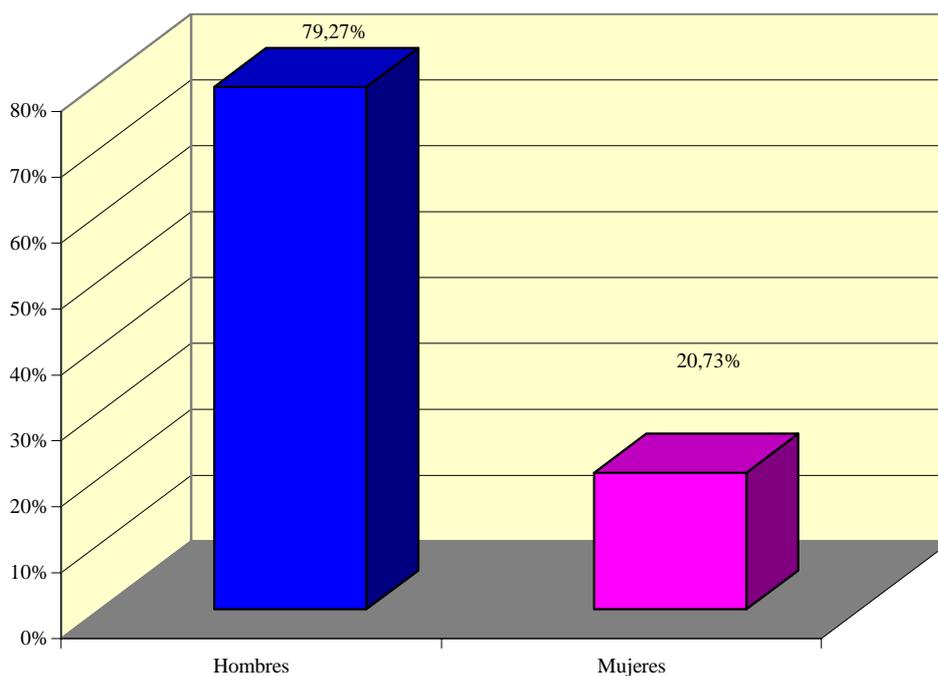
	<=20	21-30	31-40	41-50	51-60	>=61
Casos Positivos	3	14	15	12	13	25
Casos Negativos	15	8	13	12	19	62

DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS CON RESULTADOS ANALÍTICOS POSITIVOS SEGÚN SEXO DE LOS CONDUCTORES.



	Positivas
Hombres	93,12%
Mujeres	6,88%

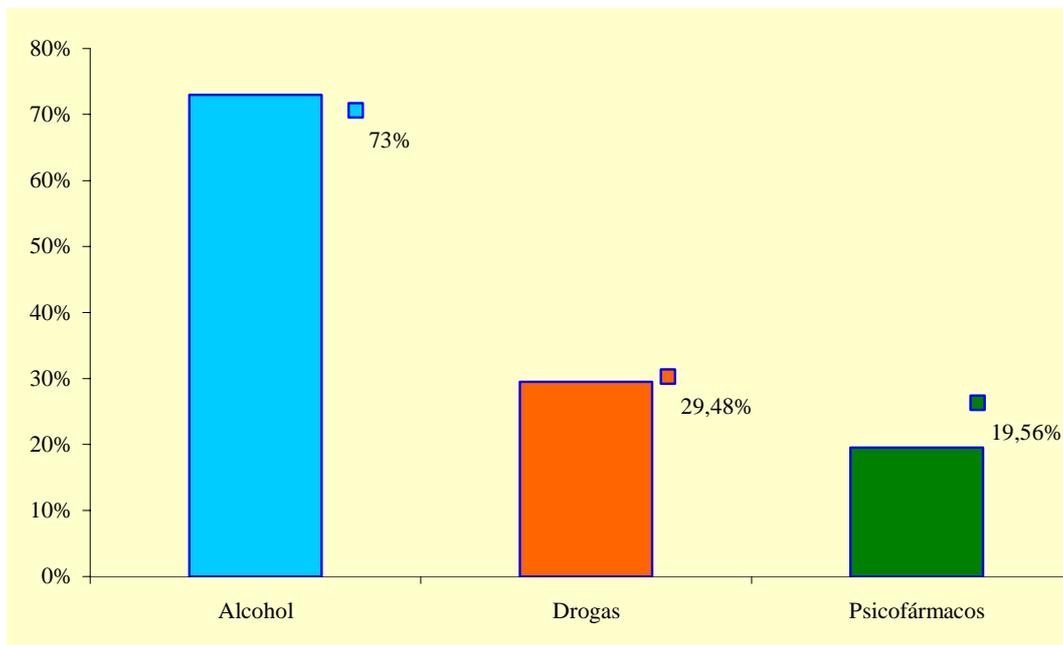
DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS CON RESULTADOS ANALÍTICOS POSITIVOS SEGÚN SEXO DE LOS PEATONES



	Positivas
Hombres	79,27%
Mujeres	20,73%

Estudio de las sustancias encontradas

DISTRIBUCIÓN DE LAS DIFERENTES ASOCIACIONES CON RESULTADOS POSITIVOS SEGÚN LA SUSTANCIA IMPLICADA
Conductores

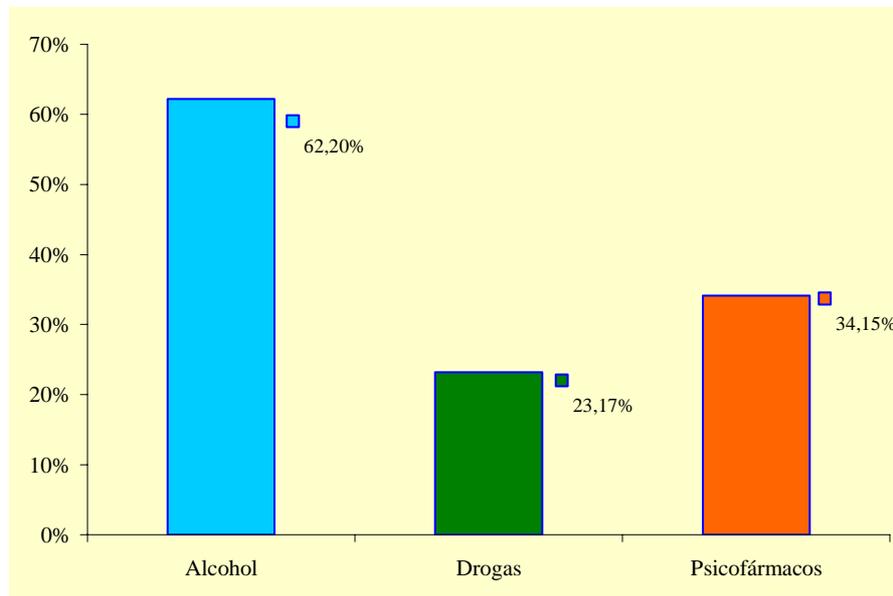


En el 73% de los casos con resultado positivo se detecta alcohol etílico solo o asociado con drogas y/o psicofármacos.

En el 29,48% de los casos con resultado positivo se detecta drogas de abuso solas o asociadas con alcohol y/o psicofármacos.

En el 19,56% de los casos con resultado positivo se detecta psicofármacos solos o asociados con alcohol y/o drogas.

DISTRIBUCIÓN DE LAS DIFERENTES ASOCIACIONES CON RESULTADOS POSITIVOS SEGÚN LA SUSTANCIA IMPLICADA
Peatones

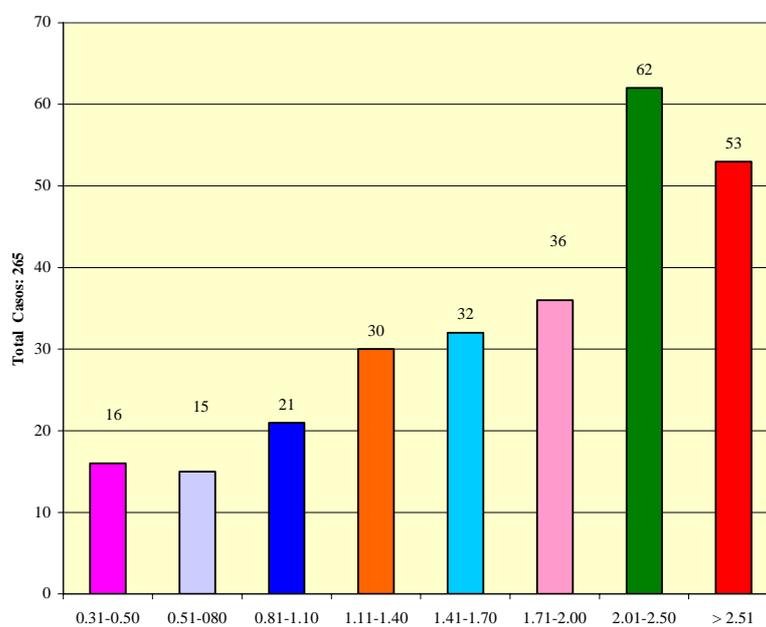


En el 62,20% de los casos con resultados positivos se detecta alcohol etílico solo o asociado con drogas y/o psicofármacos.

En el 23,17 % de los casos con resultados positivos se detecta drogas de abuso solas o asociadas con alcohol y/o psicofármacos.

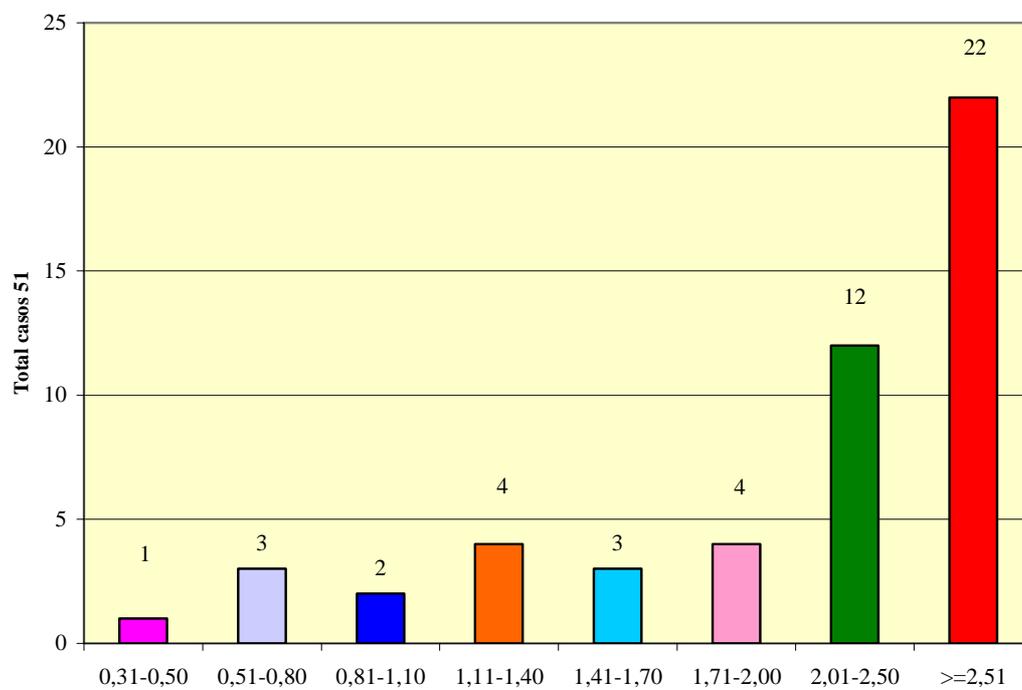
En el 34,15 % de los casos con resultados positivos se detecta psicofármacos solos o asociados con drogas y/o alcohol.

**DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS CON ALCOHOL ETÍLICO
SEGÚN LA TASA DE ALCOHOL DETECTADA
Conductores**



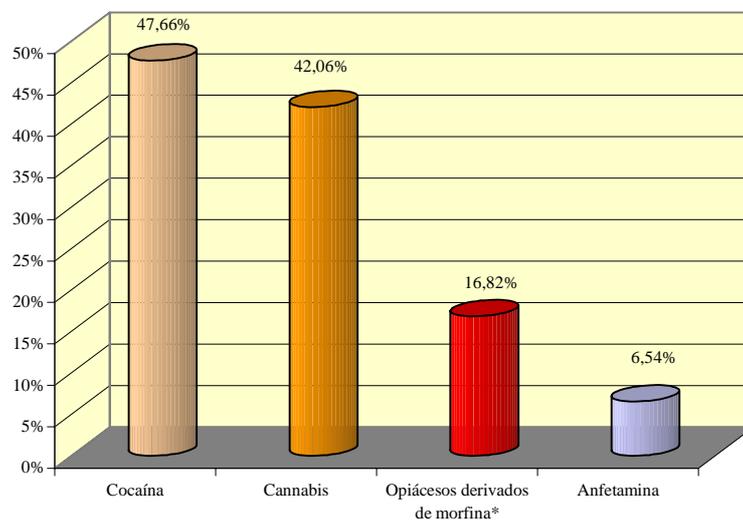
El 76,98% (204) de las víctimas presentaron una tasa de alcohol superior a 1,2 g/L.

**DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS POSITIVOS A ALCOHOL ETÍLICO
SEGÚN LA TASA DE ALCOHOL DETECTADA
Peatones**



El 88,23 % (45) de las víctimas presentaron una tasa de alcohol etílico superior a 1,20 g/ L.

**DISTRIBUCIÓN DE LAS DIFERENTES ASOCIACIONES DE SUSTANCIAS
SEGÚN LA DROGA IMPLICADA
Conductores**



En el 47,66 % de los casos positivos a drogas la droga implicada fue Cocaína sola o asociada a otras drogas, psicofármacos y/o alcohol.

En el 42,06 % de los casos positivos a drogas la droga implicada fue Cannabis sola o asociado a otras drogas, psicofármacos y/o alcohol.

En el 16,82 % de los casos positivos a drogas la droga implicada fueron Opiáceos derivados de morfina solos o asociados a otras drogas, psicofármacos y/o alcohol.

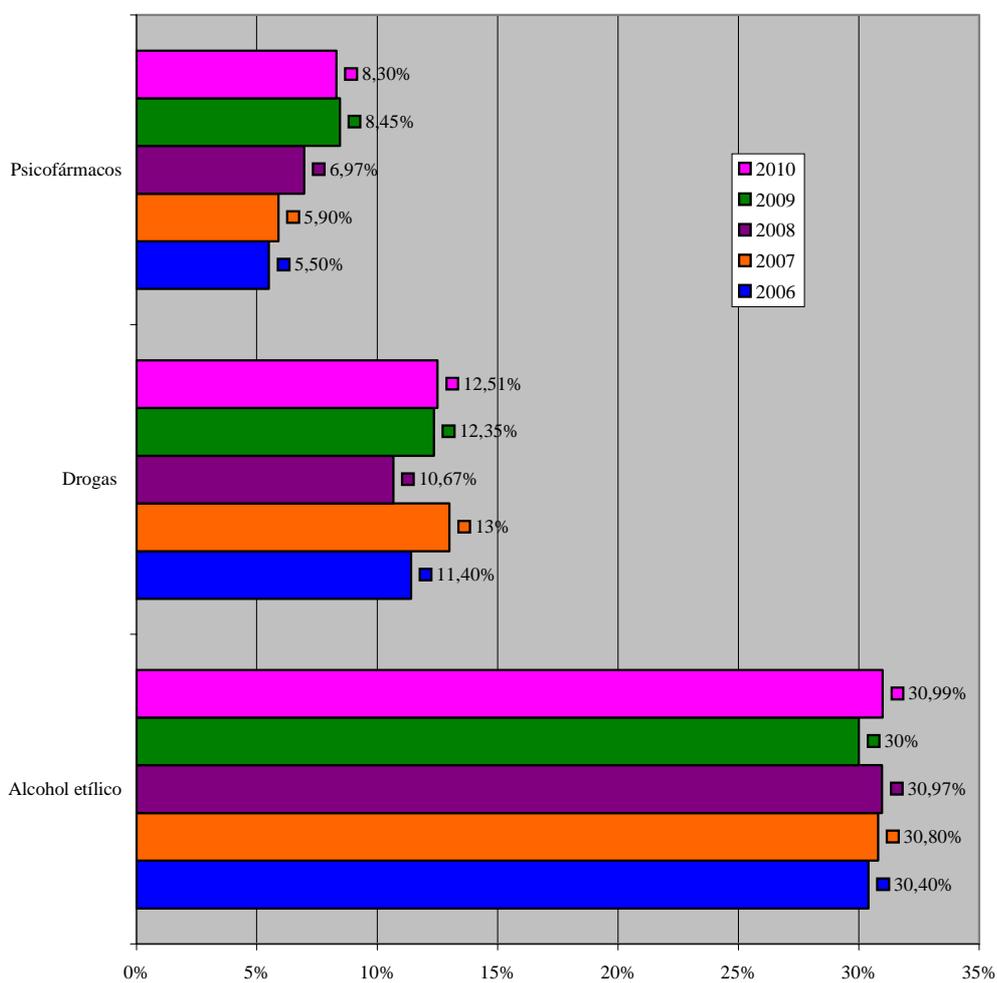
En el 6,54 % de los casos positivos a drogas la droga implicada fue Anfetamina sola o asociada a otras drogas, psicofármacos y/o alcohol.

* Opiáceos derivados de Morfina: metabolitos de heroína.



Tendencias

DISTRIBUCIÓN DE CASOS INVESTIGADOS CON RESULTADOS POSITIVOS RESPECTO AL TOTAL DE CASOS
Conductores



**DISTRIBUCIÓN DE CASOS INVESTIGADOS
CON RESULTADOS POSITIVOS RESPECTO AL TOTAL
Peatones**

