

# Alcohol y seguridad vial laboral

Lic. Jacqueline Lacroix, DVR

## La dimensión del problema

- Alcohol y conducción al volante:  
en la UE 1-2% de los conductores presentan niveles de alcoholemia por encima de los límites legales para conducir
- Al rededor de 7.500 muertos anuales =  
25 % de todos los muertos por accidentes viales
- 35 % son conductores de vehículos
- Alcohol es la causa principal de accidentes para personas entre 16 y 24 años



796.812 conductores fueron controlados en la UE (27 países) en diciembre 2010. 12.030 conductores fueron detectados positivos (1,5%) . Fuente: TISPOL

## Límites legales de alcoholemia en la UE y Suiza, aplicación y seguimineto



		standard	novice	professional
Belgique / België	BE	0,50	0,50	0,50
България (Bulgaria)	BG	0,50	0,50	0,50
Česká republika	CZ	0,00	0,00	0,00
Danmark	DK	0,50	0,50	0,50
Deutschland	DE	0,50	0,00 *	0,00 **
Eesti	EE	0,20	0,20	0,20
Ελλάδα (Elláda)	EL	0,50 *	0,20 **	0,20 ***
España	ES	0,50	0,30 *	0,30
France	FR	0,50	0,50	0,20 *
Éire/Ireland	IE	0,5	0,2	0,2
Island	IS		0,50	0,50
Italia	IT	0,50	0,50	0,50
Κύπρος (Kypros) / Kibris	CY	0,50	0,50	0,50
Latvija	LV	0,50	0,20 *	0,50
Lietuva	LT	0,40	0,20 *	0,20
Luxembourg	LU	0,50	0,20 *	0,20
Magyarország	HU	0,00	0,00	0,00
Malta	MT	0,80	0,80	0,80
Nederland	NL	0,50	0,20 *	0,50
Norge	NO	0,20	0,20	0,20
Österreich	AT	0,50	0,10 *	0,10
Polska	PL	0,20	0,20	0,20
Portugal	PT	0,50	0,50	0,50
România	RO	0,00	0,00	0,00
Schweiz / Suisse / Svizzera	CH	0,50	0,50	0,00 *
Slovenija	SI	0,20	0,00 *	0,00
Slovensko	SK	0,00	0,00	0,00
Suomi / Finland	FI	0,50	0,50	0,50
Sverige	SE	0,20	0,20	0,20
United Kingdom	UK	0,80	0,80	0,80

### Penas/Multas graves

- En algunos países + de mil €
- Retirada temporal del permiso de conducción
- Prohibición condicional de conducción
- Participación en programas

## Evolución de los accidentes de tránsito bajo la influencia de alcohol en la UE 2001-2008

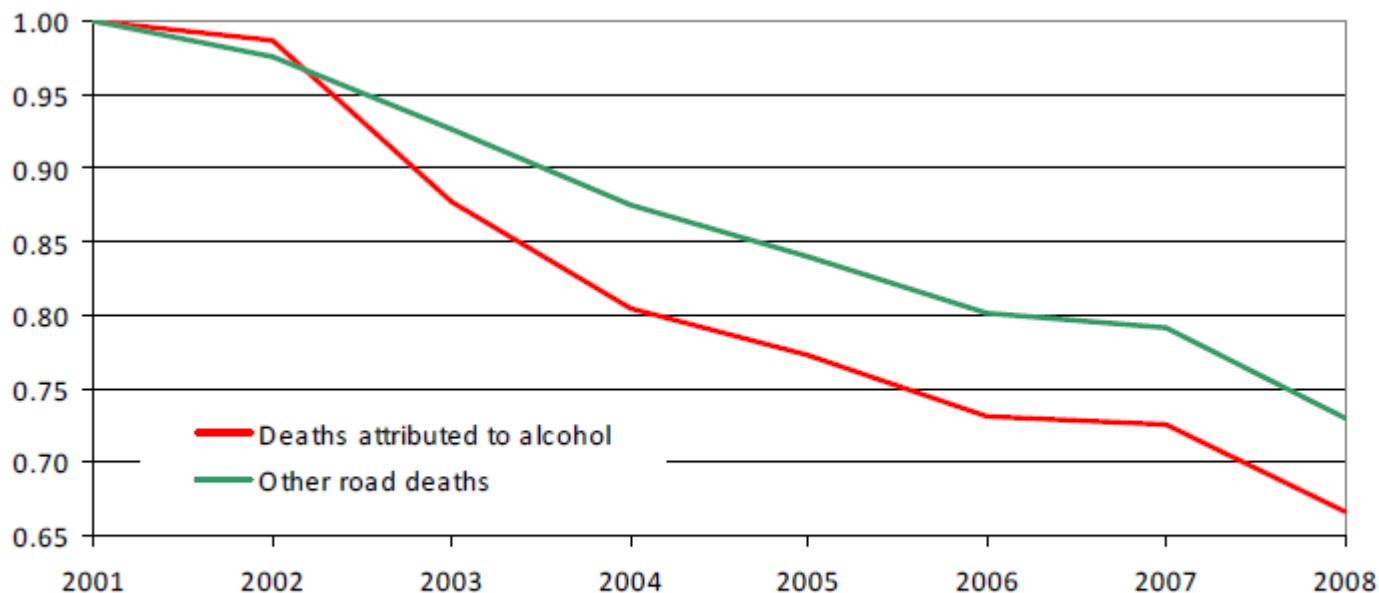
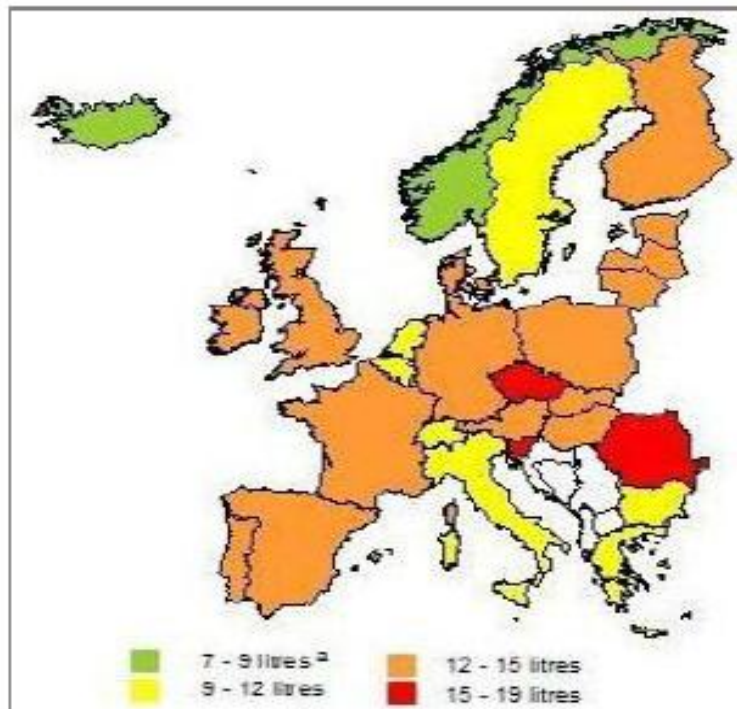


Fig.5: Relative developments in deaths attributed to alcohol and other road deaths in 24 EU countries taken together over the period 2001 to 2008. /2001 (average 2000-2002)/ =1.

Fuente; ETSC, PIN 2010

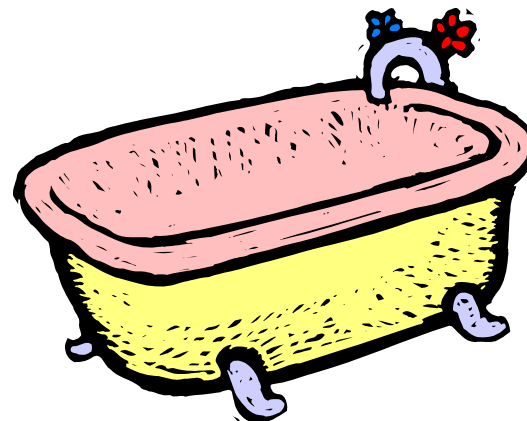
## El alcohol – una droga legal

Fig. 3. Adult (15+ years) per capita alcohol consumption in litres of pure alcohol, EU countries, 2009



\* Includes Malta, with 8.0 litres pure alcohol consumption per capita.

Consumo de alcohol en Alemania (2012): 9,6 litros de alcohol absoluto ó 325 botellas de cerveza (102 l), 27 botellas de vino (20,2 l), 5,5 botellas de champán (4,1 l) y 7 botellas de aguardiente (5,4l)



## Los efectos del alcohol en la conducción de un vehículo

Son muy diversos los efectos del alcohol a corto, medio y largo plazo y actúan sobre múltiples órganos y sistemas.

El consumo de alcohol inhibe gradualmente las funciones cerebrales:

Disminución de la alerta, retardo de los reflejos, cambios en la visión, pérdida de coordinación muscular, temblores y alucinaciones.

Más de 16.000 accidentes de tránsito bajo la influencia de alcohol en Alemania en 2011 con un saldo de 400 muertos y más de 20.000 heridos

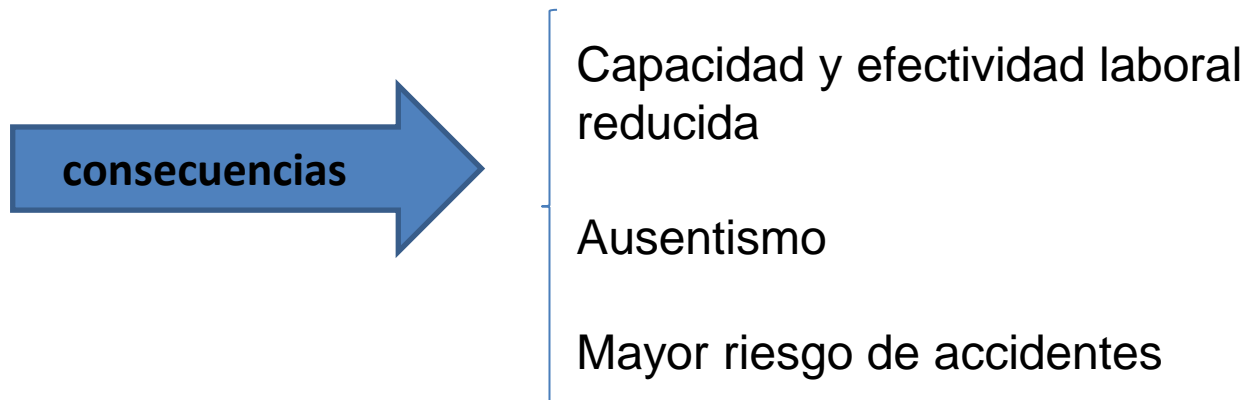
El riesgo de accidentes de tráfico aumenta

- al doble con 0,5‰
- 4 veces con 0,8‰
- 12 veces con 1,1 ‰
- 30 veces con 1,8 ‰

de alcohol en la sangre

## El alcohol y el entorno laboral

Expertos del área de salud en Alemania estiman que cada quinto a décimo trabajador o empleado de una empresa tiene un consumo riesgoso ó problemático de alcohol.



OMS: Alcohol juega un rol importante en cada 5to accidente laboral

# Jornada Internacional "Seguridad Vial en la Empresa"

Enfermedades infecciosas

Neoplasia

Enf. endócrinas y de metabolismo

Enf. psíquicas y de comportamiento

Enf. del sist. nervioso

Enf. de los ojos

Enf. de los oídos

Enf. del sist. circulatorio

Enf. del sist. respiratorio

Enf. del sist. digestivo

Enf. de la piel

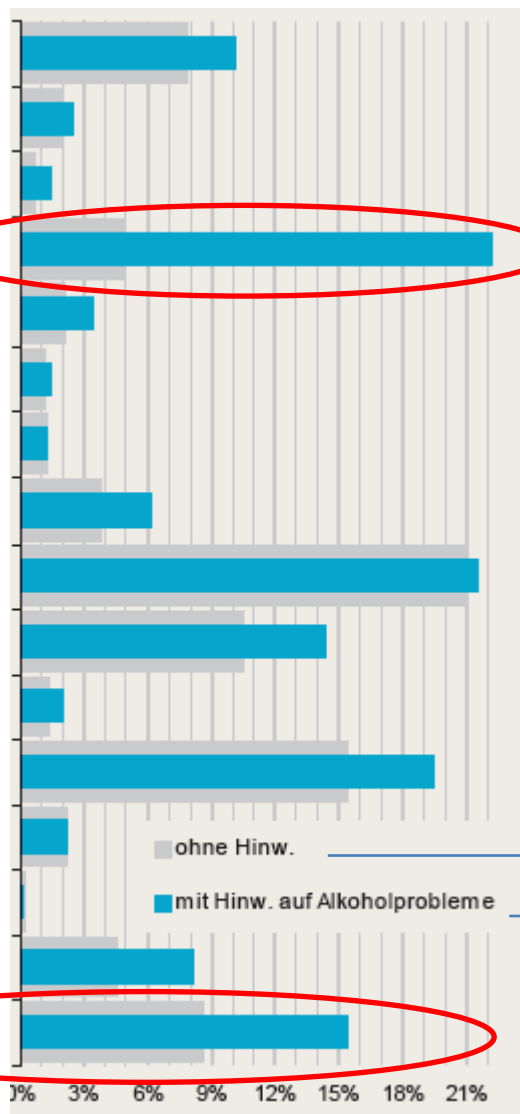
Enf. del sistema óseo y muscular

Enf. del sistema urogenital

Embarazos

Por síntomas y estudios laboratorio

Por accidentes



Ausentismo laboral:  
diagnósticos de  
personas con y sin  
problemas de alcohol

ohne Hinw.

Sin diagnóstico

mit Hinw. auf Alkoholprobleme

Con problemas de alcohol

Fuente: Barmer GEK  
Gesundheitsreport 2012



## Prevención

- Estrategia de la UE sobre alcohol – límites de alcoholemia a nivel nacional
- Estrategia de la UE sobre Salud y Seguridad laboral – incluir conducción y alcoholemia
- Plan de Acción STI de la UE - Bloqueadores de alcohol



Resolución de la Comisión Directiva del DVR de Octubre 2011:

**CERO TOLERANCIA** de alcohol en el tránsito para **TODOS** los conductores de vehículos

## Buenas Prácticas

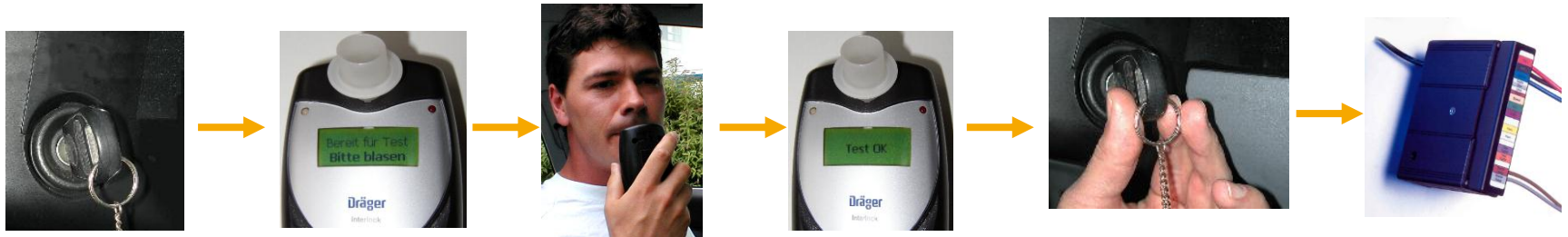
Código de prácticas de la OIT: desarrollar políticas de empresa sobre alcohol y drogas en el centro del trabajo

1. Inclusión de los empleados en la elaboración de dichas políticas
2. Elaboración de una declaración de intenciones
3. Definición de normas y procedimientos para luchar contra el alcohol
4. Otorgar información y formación sobre el alcohol y la salud
5. Evaluación y adaptación de las políticas y de los programas



# Jornada Internacional "Seguridad Vial en la Empresa"

## Bloqueadores de alcohol



Activar la  
ignición

Requerimiento  
de un soplido

Soplido y  
medición

Resultado  
negativo:  
Se destraba  
la ignición

Arrancar el  
vehículo

Gravación  
de todos  
los  
eventos

Medida **preventiva** y voluntaria en muchas empresas europeas, medida obligatoria para los conductores de transporte escolar en Finlandia

**MUCHAS GRACIAS POR  
SU ATENCIÓN!**