

# Datos epidemiológicos del consumo de tabaco en la Región de Murcia

Dra. Carmen Navarro

Servicio de Epidemiología, Consejería de Sanidad y Política Social de la Región de Murcia  
Unidad docente de Medicina Preventiva y Salud Pública, Universidad de Murcia  
Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria Virgen de la Arrixaca (IMIB-Arrixaca)

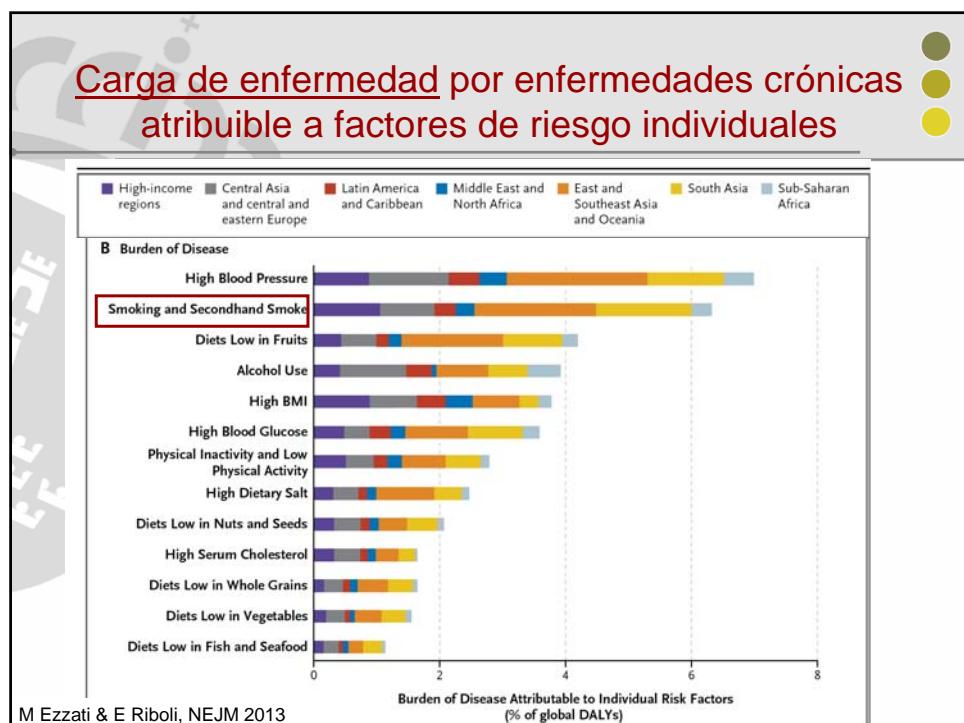
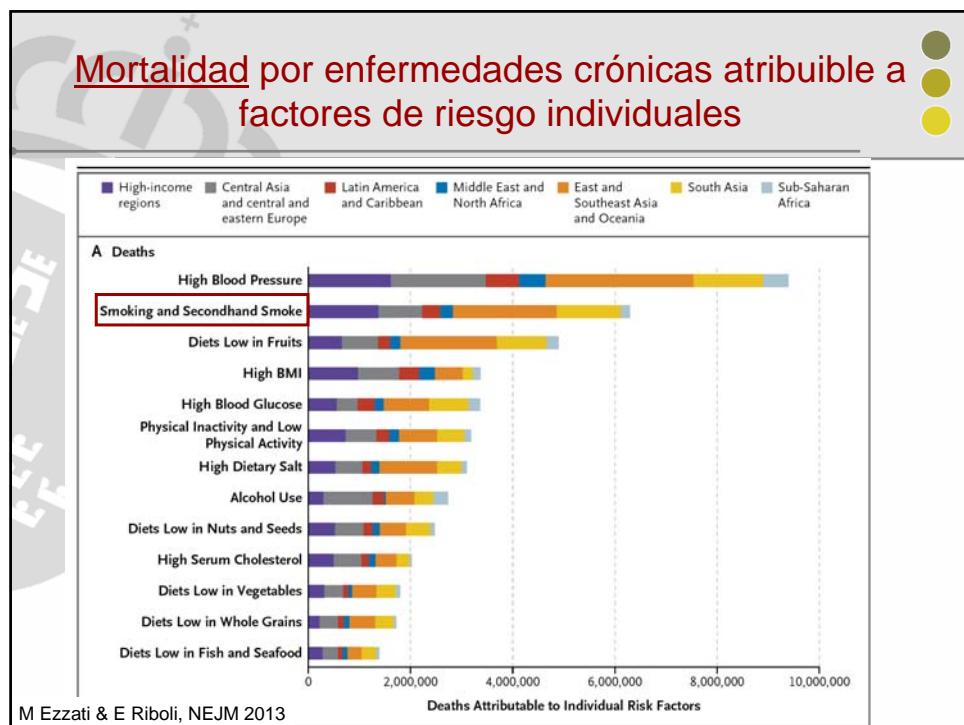
Servicio de Epidemiología  
Consejería de Sanidad y Política Social - Región de Murcia



## Guión

- El consumo de tabaco
- Impacto en la mortalidad
- Impacto en la morbilidad
  - Cardiovascular
  - Cáncer

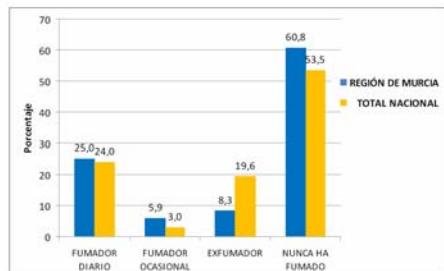
Servicio de Epidemiología  
Consejería de Sanidad y Política Social - Región de Murcia



## Prevalencia de fumadores en la Región de Murcia

Encuesta Nacional de Salud 2012

- Uno de cada cuatro murcianos de 15+ años es fumador habitual
- La prevalencia de fumadores es 1 punto superior a la media española (25% vs 24%).
- El 60,8% de la población nunca ha consumido tabaco, superando a la media nacional en más de 7 puntos
- Proporción de ex-fumadores (8,3%), más de 10 puntos por debajo de la media nacional

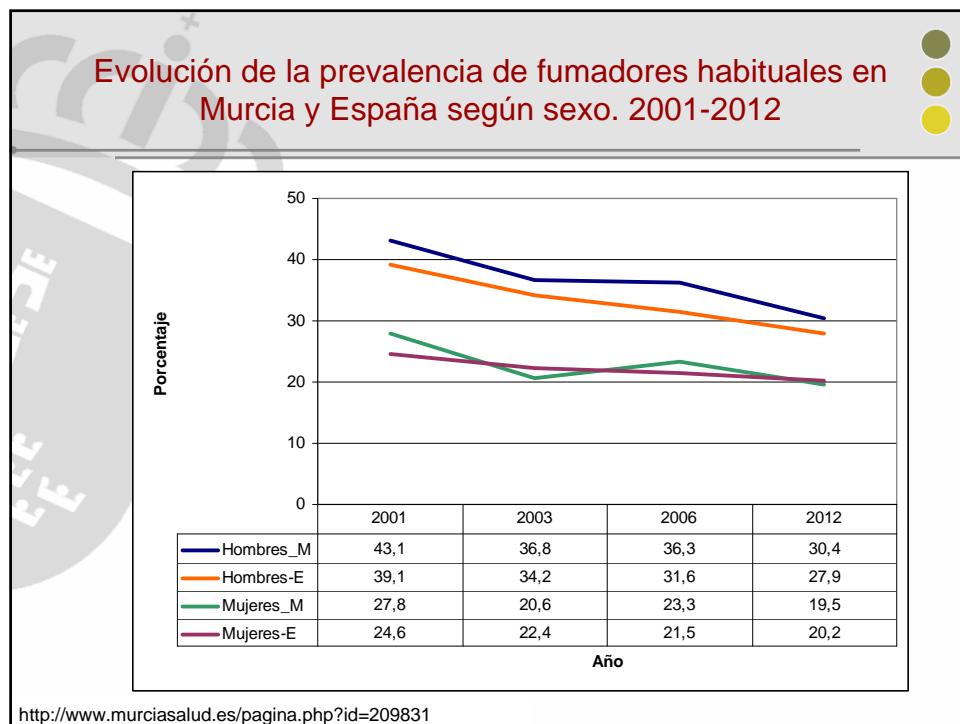
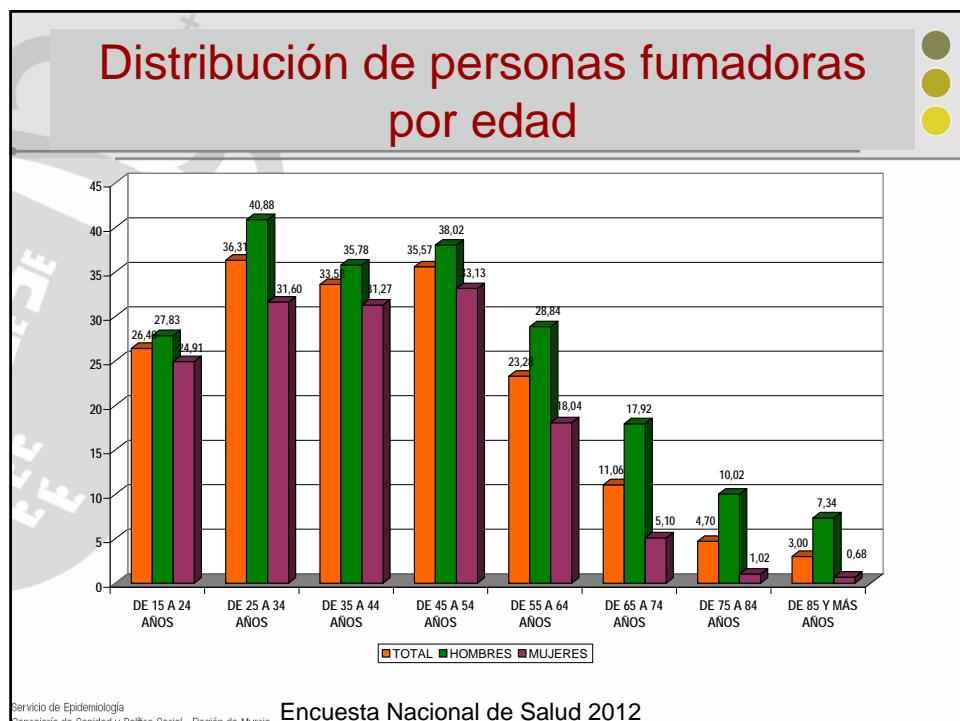


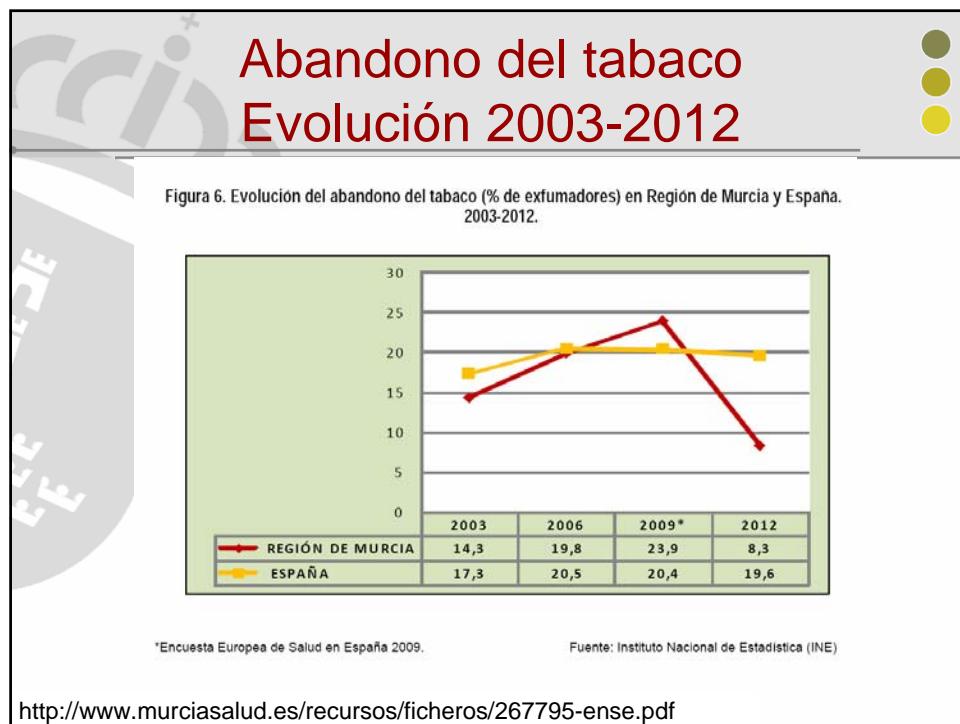
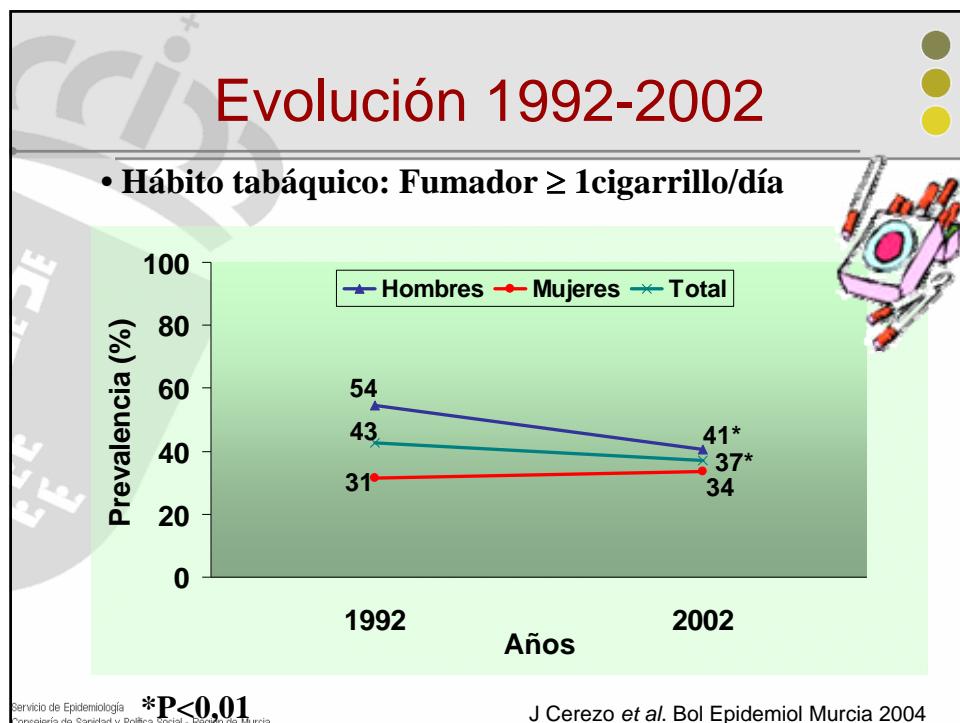
Servicio de Epidemiología  
Consejería de Sanidad y Política Social - Región de Murcia

## ¿Cuántos fumadores hay en la región?

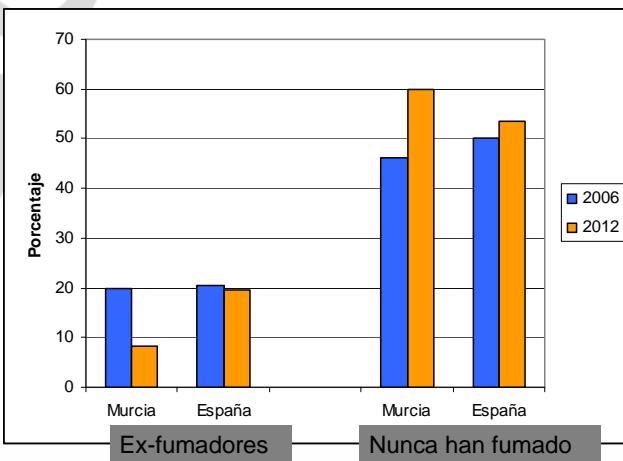
- Se estima que unas 291.000 personas de 15 años o más años fuman
- 375.000 si se cuentan los fumadores ocasionales

Servicio de Epidemiología  
Consejería de Sanidad y Política Social - Región de Murcia



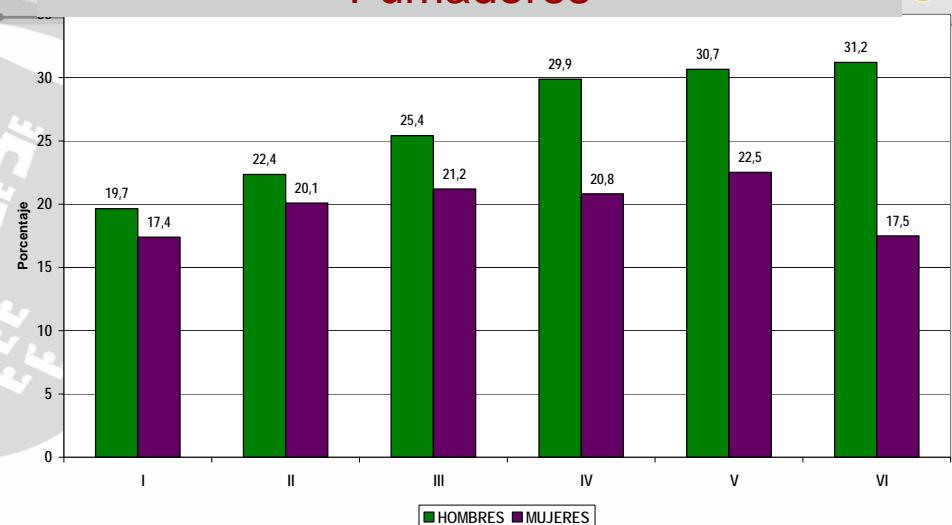


## Prevalencia de exfumadores y personas que nunca han fumado. Murcia y España. 2006 y 2012

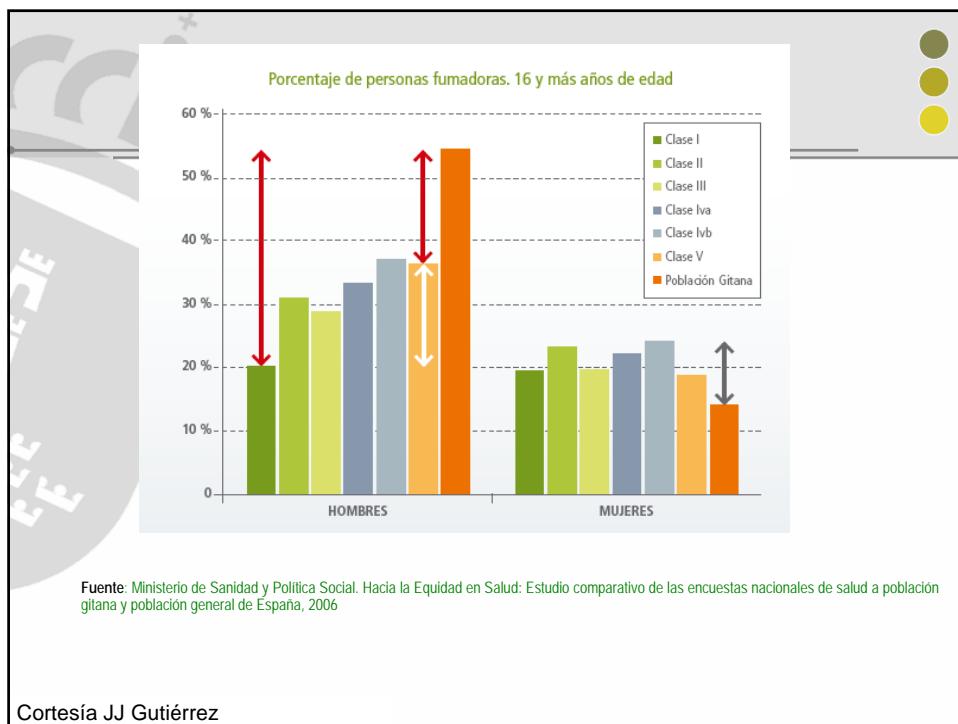
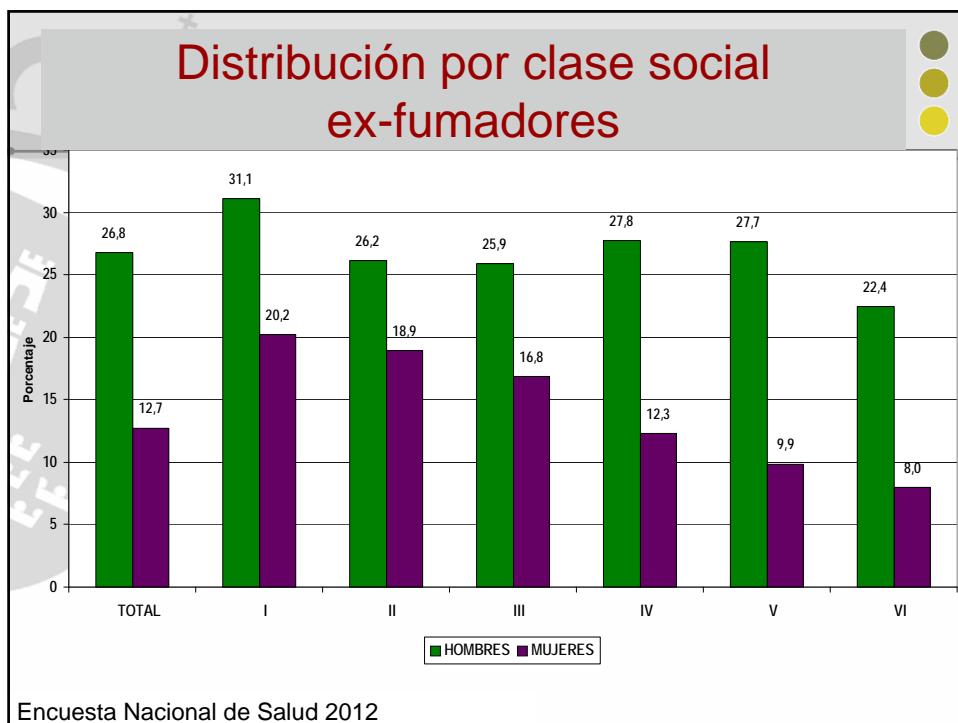


ENS 2006 y 2012

## Distribución por clase social Fumadores



Encuesta Nacional de Salud 2012



## Exposición al humo ambiental

- **Casa**

- 14% en nuestra región (inferior a la media nacional, 18%)

- **Transporte y locales públicos cerrados**

- 3,1% de la población murciana (superior a la media española, 2,4%)



- **Trabajo**

- 8,9% está expuesto (más de 5 puntos por encima de la media española, 3,2%)

- Encuesta Europea de Salud en España de 2009, en la RM la exposición al HAT ha disminuido tanto en el ámbito laboral (16,4% en 2009 versus 8,9% en 2012) como en los hogares murcianos (27,8% en 2009 versus 14% en 2012).

Servicio de Epidemiología  
Consejería de Sanidad y Política Social - Región de Murcia

## Mortalidad atribuible al tabaco

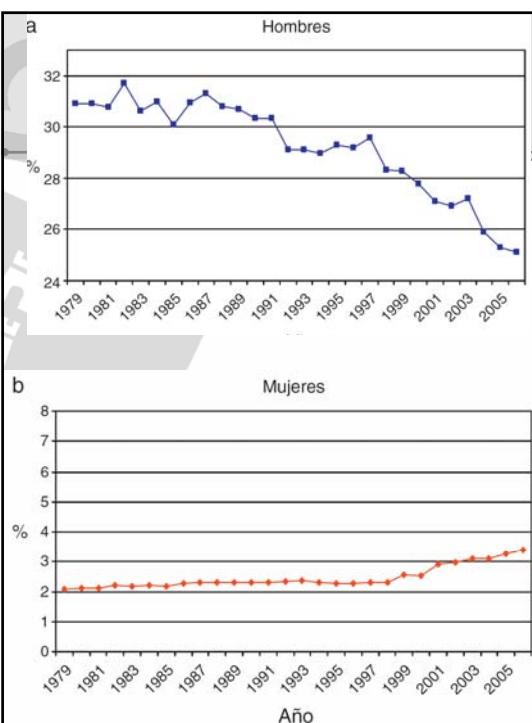
Servicio de Epidemiología  
Consejería de Sanidad y Política Social - Región de Murcia

## Mortalidad atribuible al tabaco

- En 2006 se produjeron en España 53.155 muertes atribuibles al consumo de tabaco en individuos de 35+ años
  - 14,7% (25,1% en varones y 3,4% en mujeres) de todas las muertes

JR Banegas *et al.* Med Clin 2011

Mortalidad  
atribuible al  
tabaquismo  
en España,  
por sexo.  
1979-2006



JR Banegas *et al.* Med Clin 2011

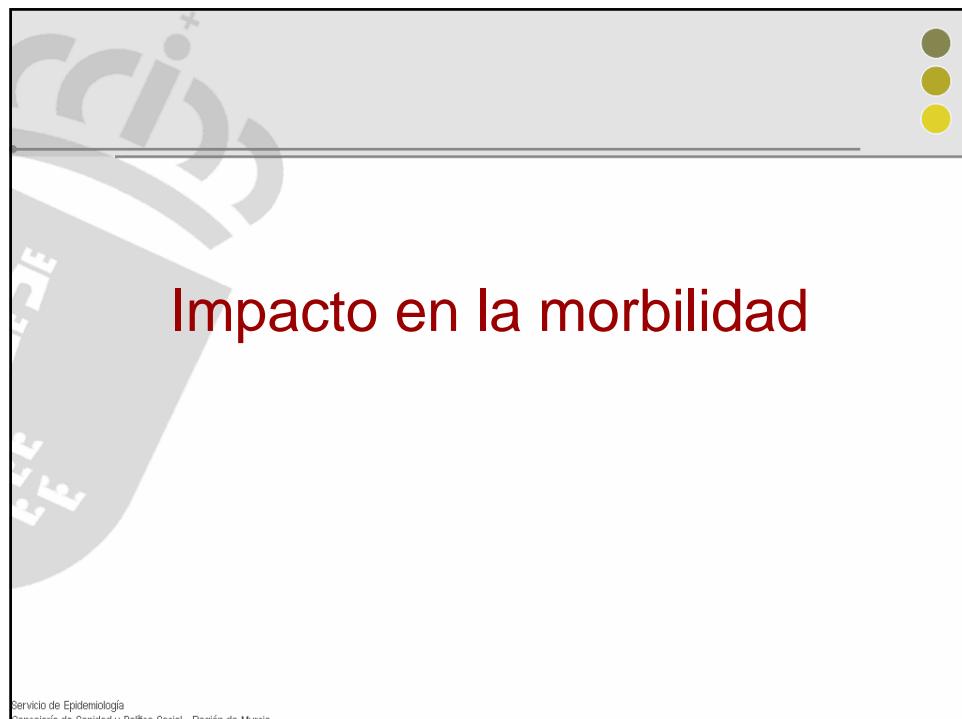
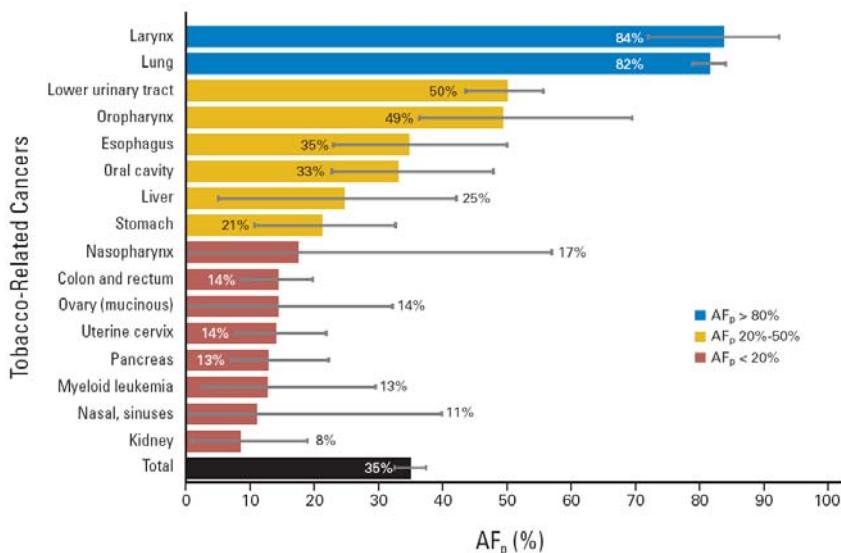


Table 4 Population risk of ischemic heart disease attributable to the major risk factors in a cohort of adult population from Murcia (south-east Spain)

Risk factor	Prevalence of exposition among the population (%) <sup>g</sup>	95% CI	Relative risk <sup>f</sup>	95% CI	Population attributable risk (%)	95% CI
Hypercholesterolemia <sup>a</sup>	27.5	25.3 - 29.7	2.02	1.13 - 3.62	21.9	2.1 - 41.7
Hypertriglyceridemia <sup>b</sup>	16.5	14.6 - 18.5	1.85	1.06 - 3.25	12.4	0 - 25.6
Hypertension <sup>c</sup>	22.2	20.3 - 24.1	3.21	1.61 - 6.42	32.9	10.7 - 55.1
Diabetes <sup>d</sup>	6.2	4.9 - 7.6	1.68	0.86 - 3.29	4.0	0 - 10.5
Ever smoker	58.7	56.1 - 61.4	2.41	1.18 - 4.91	45.0	14.9 - 75.1

En Murcia, el 45% de las enfermedades isquémicas del corazón se deben al tabaco

## Impacto del tabaco en el riesgo de cáncer en Europa



A Agudo *et al*. J Clin Oncol 2012

**Table 4.** Population Attributable Fraction of Cigarette Smoking for Tobacco-Related Cancers in the EPIC Cohort by Country

Country	Cohort Based*		Population Based†	
	AF <sub>p</sub> (%)	95% CI (%)	AF <sub>p</sub> (%)	95% CI (%)
France‡	13.7	10.2 to 16.9	22.5	19.7 to 25.2
Italy	36.4	33.6 to 39.4	34.3	31.9 to 36.6
Spain	35.1	32.2 to 37.9	36.7	34.2 to 39.1
United Kingdom	27.1	24.5 to 29.9	32.3	29.8 to 34.7
The Netherlands	36.7	33.8 to 39.5	37.6	35.1 to 40.0
Greece	32.9	29.9 to 36.0	36.9	34.1 to 39.6
Germany	33.5	30.8 to 36.4	40.3	37.7 to 42.8
Sweden	32.9	30.5 to 35.1	26.6	24.4 to 28.8
Denmark	41.6	38.6 to 44.4	34.2	31.8 to 36.5
Norway‡	30.5	26.0 to 34.9	29.4	26.3 to 32.3
EPIC cohort§	34.9	32.5 to 37.4	36.2§	33.7 to 38.6

A Agudo *et al*. J Clin Oncol 2012

**Table 5.** Number of Cancers Attributable to Cigarette Smoking in the EPIC Countries

Country	All Cancers*	No. of TRC†	No. of TRC Attributable to Cigarette Smoking‡
France§	143,783	57,413	12,918
Italy	340,437	172,516	59,173
Spain	196,902	104,658	38,409
United Kingdom	304,235	138,712	44,804
The Netherlands	81,798	38,588	14,509
Greece	37,089	20,741	7,653
Germany	479,861	232,238	93,592
Sweden	44,551	16,715	4,446
Denmark	32,189	14,677	5,020
Norway§	11,390	5,516	1,622
All eight countries¶	1,517,062	738,845	267,606

A Agudo *et al.* J Clin Oncol 2012

## ¿Cuántos casos de cáncer se deben al tabaco en la Región de Murcia?

- En Murcia, cada año se diagnostican 2.600 casos de cánceres relacionados con el tabaco.\*
- Se estima que 950 casos de cáncer cada año son atribuibles al tabaco.

\*

Boca, orofaringe, nasofaringe, esófago, estómago, colon, recto, hígado, páncreas, senos nasales, laringe, pulmón, cuello uterino, ovario, riñón, vejiga y leucemia mieloide

