



# Entornos saludables

En este boletín se recogen algunos datos sobre distintos factores relacionados con el entorno que pueden influir en nuestra salud y calidad de vida (el medio ambiente, la vivienda, el vecindario y el entorno laboral).

La contaminación urbana es el principal riesgo ambiental para la salud en países de altos ingresos, según la Organización Mundial de la Salud. En 2009, un 14,1% de la población española sufre contaminación, suciedad y otros problemas ambientales, frente a un 16,5% de media en la Unión Europea, dato que recoge la Encuesta Europea de Ingresos y Condiciones de Vida. La cifra equivale a un 13,7% de hogares en el conjunto de España. Por encima de la media se sitúan las comunidades periféricas grandes y Comunidad de Madrid, en el centro.

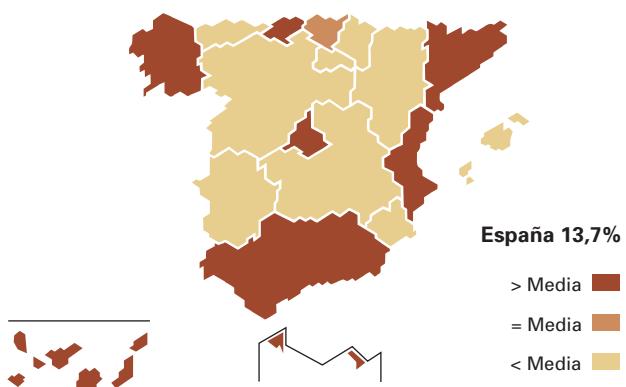
La vivienda es el lugar en el que pasamos buena parte del tiempo. Un 12,8% de hogares manifiesta tener problemas de espacio y un 6,9% no tiene suficiente luz.

Otros problemas en el entorno habitual (suciedad, ruidos, vandalismo...) presentan notables diferencias geográficas, marcadas por el tamaño del municipio y la densidad de población.

Las personas en activo están expuestas, además, a riesgos específicos, ya sea por las particularidades del entorno laboral o por el tipo de trabajo que desempeñan. Las posturas forzadas y la carga de peso son aquí el principal problema, que afecta a un 40,9% de la población trabajadora en mayor o menor medida.



**Hogares que sufren contaminación y otros problemas ambientales. 2009 (%)**



## Fuentes utilizadas:

Procedentes del INE: Encuesta de Condiciones de Vida 2009, Encuesta Europea de Salud 2009.

Otras fuentes: Ministerio de Trabajo e Inmigración.

La información internacional procede de Eurostat y OMS.

Más información en:

**INEbase**

[www.ine.es](http://www.ine.es)



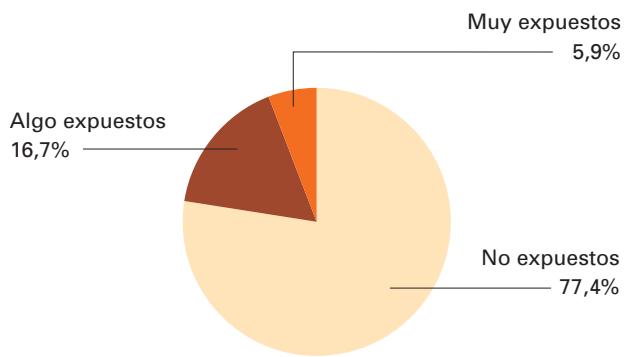
## Salud y contaminación

El medio ambiente influye en la salud de muchas formas. Según la Organización Mundial de la Salud, la exposición a diferentes partículas contaminantes presentes en el aire está asociada con un amplio espectro de enfermedades crónicas y agudas.

Se estima que en todo el mundo este factor contribuye al 8% de las muertes por cáncer de pulmón, al 5% de las muertes por enfermedades cardiopulmonares y al 3% de las causadas por infecciones respiratorias. Es un riesgo ambiental de primer orden, sobre todo en países de altos ingresos.

## Población expuesta a contaminación del aire según grado de exposición. 2009

(Población de 16 años o más)



## Mejor que la media europea

En la Unión Europea la población afectada por problemas del entorno (contaminación, suciedad y otros problemas ambientales) alcanza de media un 16,5%, mientras que en España la cifra se sitúa en el 14,1%, según datos de Eurostat procedentes de la Encuesta Europea de Ingresos y Condiciones de Vida.

## Principales riesgos ambientales

(% de muertes)

|   | Países ricos | Países de ingresos bajos o medios |
|---|--------------|-----------------------------------|
| Total   | 2,6          | 9,6                               |
| Contaminación urbana                              | 2,5          | 1,9                               |
| Agua no potable, insalubridad, falta de higiene   | 0,1          | 3,8                               |
| Humo doméstico procedente de combustibles sólidos | 0,0          | 3,9                               |
| Cambio climático global                           | 0,0          | 0,3                               |
| Exposición al plomo                               | 0,0          | 0,3                               |

\* Países agrupados según ingresos per cápita: bajos ingresos (825 \$USA o menos), altos ingresos (10.066 \$USA o más).

Fuente: Organización Mundial de la Salud (Global Health Risks, 2009)

## Diferente grado de exposición

La Encuesta Europea de Salud investiga el problema atendiendo al diferente grado de exposición. Según esta fuente, en España un 22,6% de las personas de 16 años o más manifiestan estar algo o muy expuestas a problemas de contaminación del aire en su entorno habitual. En todos los tramos de edad, las mujeres acusan el problema en mayor medida que los hombres (24,4% frente a 20,8%).

El problema es mayor en municipios grandes o con alta densidad de población, y en las comunidades autónomas con mayor presencia de estos. Así, la Ciudad Autónoma de Melilla presenta los valores más altos (45,7%), junto con Comunidad de Madrid (38,8%) y Cataluña (32,8%).

## Contaminación, suciedad y otros problemas ambientales. 2009 (% de la población total)

| Por encima de la media europea | Por debajo de la media europea |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Malta                          | 38,4                           |
| Letonia                        | 30,2                           |
| Rumanía                        | 24,8                           |
| Eslovaquia                     | 23,8                           |
| Grecia                         | 22,9                           |
| Alemania                       | 22,8                           |
| Chipre                         | 21,8                           |
| Italia                         | 20,7                           |
| Bulgaria                       | 20,6                           |
| Eslovenia                      | 20,6                           |
| República Checa                | 20,1                           |
| Portugal                       | 18,7                           |
| Luxemburgo                     | 16,8                           |
| <b>UE-27</b>                   | <b>16,5</b>                    |
| Países Bajos                   | 14,8                           |
| Bélgica                        | 14,6                           |
| <b>España</b>                  | <b>14,1</b>                    |
| Lituania                       | 13,8                           |
| Francia                        | 12,9                           |
| Estonia                        | 12,3                           |
| Reino Unido                    | 11,9                           |
| Hungría                        | 11,2                           |
| Polonia                        | 10,9                           |
| Austria                        | 10,0                           |
| Finlandia                      | 9,7                            |
| Suecia                         | 9,0                            |
| Dinamarca                      | 7,7                            |
| Irlanda                        | 5,5                            |

Fuente: Eurostat



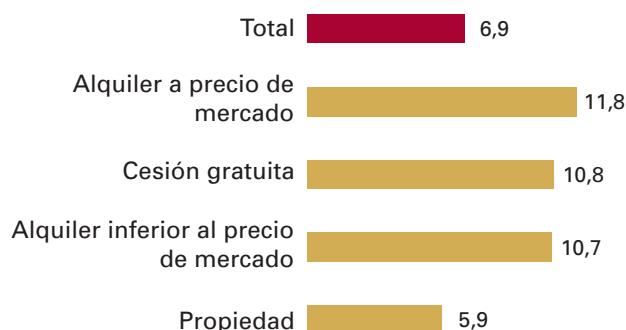
## Más problemas de espacio en municipios grandes

La vivienda es el lugar en el que pasamos la mayor parte del tiempo y la falta de espacio y la luz insuficiente dentro de ella es un problema que afecta a numerosos hogares.

De los casi 17 millones de hogares que hay en España en 2009, un 12,8% manifiesta tener problemas de espacio en la vivienda, según la Encuesta de Condiciones de Vida. La cifra alcanza el 18,2% en los hogares de municipios grandes, de más de 500.000 habitantes.

Por otra parte, la luz insuficiente es un problema para el 6,9% de los hogares, cifra un punto por encima de la registrada en 2008 y mayor cuando el régimen de tenencia de la vivienda es alquiler a precio de mercado.

## Hogares con luz insuficiente en la vivienda según régimen de tenencia. 2009 (%)

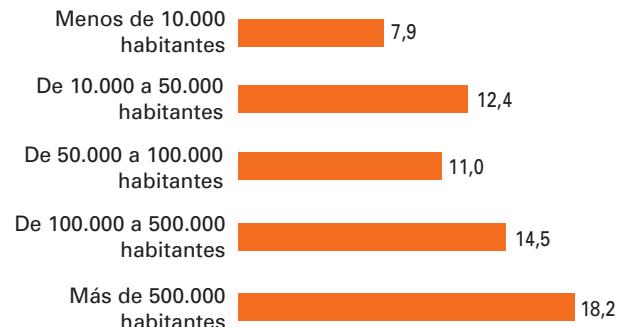


## Malos olores en la vivienda o la zona donde se reside

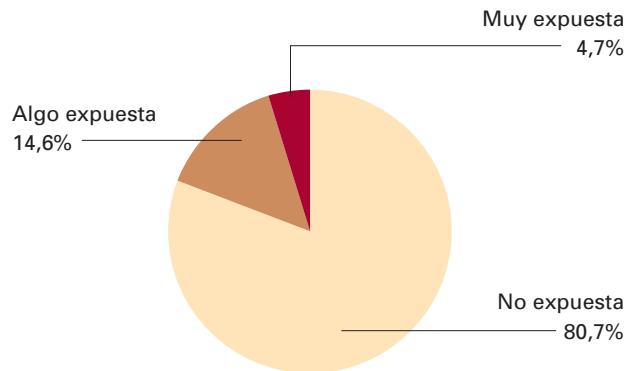
Algunas actividades industriales, agrícolas o de acumulación y tratamiento de residuos pueden producir problemas sistemáticos de malos olores en viviendas próximas. Otras veces el origen puede encontrarse en el mal saneamiento de las propias viviendas.

Este aspecto del entorno, entre otros, ha sido investigado por la Encuesta Europea de Salud. Según esta fuente el 19,3% de la población está expuesto en mayor o menor medida a este factor. Un 4,7% manifiesta estar muy expuesto (5,2% de las mujeres y un 4,2% de los hombres).

## Hogares con falta de espacio en la vivienda según tamaño del municipio. 2009 (%)



## Población expuesta a malos olores en la vivienda o el entorno. 2009 (%)





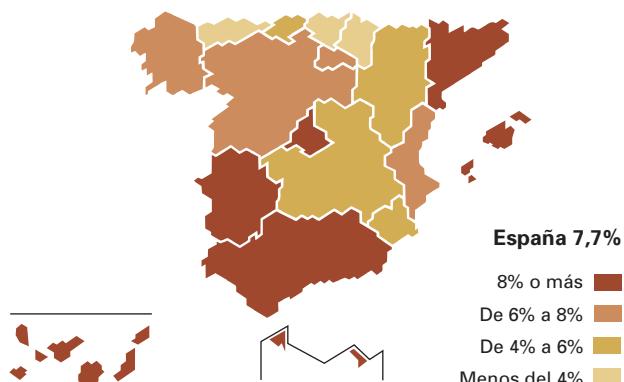
## Delincuencia callejera

La inseguridad en el vecindario consecuencia de delincuencia o vandalismo contribuye a disminuir nuestra calidad de vida.

La Encuesta de Condiciones de Vida cifra en un 16,6% los hogares que sufren problemas de delincuencia o vandalismo.

La cifra es más alta en las zonas donde se concentran grandes núcleos urbanos, como Comunidad de Madrid (23,2%), Cataluña (21,7%) y Comunitat Valenciana (19,0%). Las cifras más bajas se encuentran en el norte, con Cantabria (6,0%) y Principado de Asturias (6,1%) a la cabeza.

## Hogares con problemas de suciedad en el vecindario. 2009 (%)

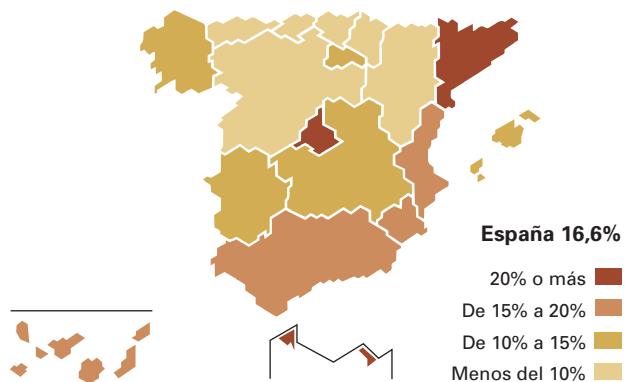


## El mapa del ruido

La exposición frecuente a ruidos molestos causados por el tráfico, la construcción y algunas actividades industriales y recreativas supone un riesgo físico que puede afectar la salud de diferentes formas, impidiendo el descanso regular y aumentando la presión sanguínea.

En España, un 22,8% de hogares sufren problemas de ruidos causados en el vecindario. En Comunitat Valenciana, Comunidad de Madrid e Illes Balears se encuentran las proporciones más altas, entre un 26 y un 27% de hogares.

## Hogares con problemas de delincuencia o vandalismo. 2009 (%)

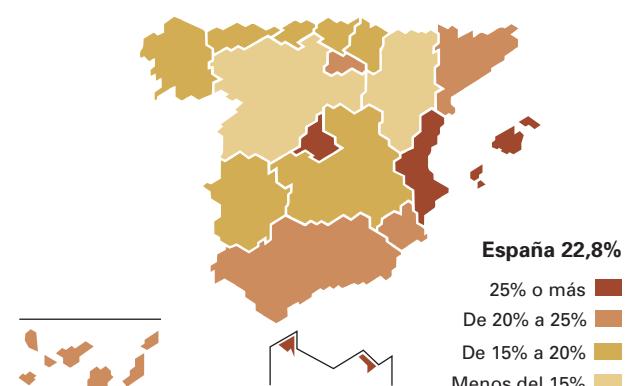


## Suciedad en las calles

Otro problema ambiental que aumenta con el tamaño del municipio de residencia es la suciedad callejera. Atendiendo a los resultados de la Encuesta de Condiciones de Vida, en España, un 7,7% de los hogares encuentra este problema de forma frecuente o muy frecuente dentro de su entorno habitual.

Es en Comunidad Foral de Navarra y en Principado de Asturias donde se registran las cifras más bajas de hogares afectados por problemas de suciedad en el vecindario (1,8% y 3,1%, respectivamente), mientras que Comunidad de Madrid (10,7%) y Extremadura (9,0%) destacan en sentido contrario.

## Hogares que sufren problemas de ruidos producidos por vecinos o de la calle. 2009



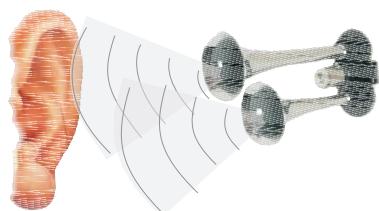
## ¿Y en la Unión Europea?

Datos de la Encuesta Europea de Ingresos y Condiciones de Vida permiten conocer la incidencia en la población de algunos de estos problemas en cada país.

En relación con la escasez de espacio en la vivienda, la población afectada en España se sitúa en 15,0%, siendo la media de 16,4% en la Unión Europea. La mayor proporción se registra en Bulgaria (29,2%), seguida de Rumanía (27,7%) y Letonia (27,5%).

Los ruidos del vecindario o la calle afectan a un 22,2% de la población en toda la Unión Europea y el vandalismo, a un 16,0%. En ambos casos el dato de España se encuentra muy próximo a la media.

Los países con mayor proporción afectada por ruidos de la calle o el vecindario son Rumanía (34,9%), Chipre (31,4%) y Malta (27,8%), mientras que la delicuencia y el vandalismo, en general, afectan en mayor medida a la población de Bulgaria (28,6%), Letonia (25,4%) y Reino Unido (25,0%).



## Ruidos del vecindario o la calle. 2009

(% de la población total)

|              |      |                 |      |
|--------------|------|-----------------|------|
| Rumanía      | 34,9 | Bélgica         | 19,4 |
| Chipre       | 31,4 | Dinamarca       | 19,4 |
| Malta        | 27,8 | Letonia         | 19,1 |
| Italia       | 26,0 | Francia         | 18,9 |
| Alemania     | 25,8 | República Checa | 18,7 |
| Países Bajos | 25,3 | Polonia         | 17,7 |
| Portugal     | 23,9 | Eslovenia       | 16,7 |
| Grecia       | 23,5 | Bulgaria        | 16,2 |
| España       | 22,8 | Lituania        | 16,1 |
| UE-27        | 22,2 | Finlandia       | 14,9 |
| Eslovaquia   | 21,9 | Suecia          | 13,7 |
| Luxemburgo   | 21,2 | Hungría         | 13,2 |
| Austria      | 20,9 | Estonia         | 12,7 |
| Reino Unido  | 20,5 | Irlanda         | 10,4 |

Fuente: Eurostat

## Falta de espacio en la vivienda. 2009

(% de la población total)

|             |      |                 |      |
|-------------|------|-----------------|------|
| Bulgaria    | 29,2 | Irlanda         | 15,9 |
| Rumanía     | 27,7 | España          | 15,0 |
| Letonia     | 27,5 | Dinamarca       | 13,3 |
| Polonia     | 25,3 | Eslovenia       | 13,3 |
| Grecia      | 24,4 | Malta           | 13,2 |
| Reino Unido | 22,6 | Bélgica         | 12,9 |
| Lituania    | 21,4 | Francia         | 12,7 |
| Luxemburgo  | 21,1 | Eslovaquia      | 12,7 |
| Chipre      | 20,0 | Suecia          | 12,3 |
| Estonia     | 18,8 | Países Bajos    | 12,0 |
| Austria     | 18,7 | Alemania        | 11,9 |
| Portugal    | 17,6 | República Checa | 11,5 |
| UE-27       | 16,4 | Italia          | 11,5 |
| Hungría     | 16,0 | Finlandia       | 11,2 |

Fuente: Eurostat



## Delincuencia o vandalismo en la zona. 2009

(% de la población total)

|                 |      |            |      |
|-----------------|------|------------|------|
| Bulgaria        | 28,6 | Austria    | 15,1 |
| Letonia         | 25,4 | Irlanda    | 14,5 |
| Reino Unido     | 25,0 | Portugal   | 14,0 |
| Países Bajos    | 21,7 | Finlandia  | 13,7 |
| Estonia         | 19,3 | Alemania   | 12,7 |
| República Checa | 17,9 | Suecia     | 12,6 |
| Bélgica         | 16,9 | Eslovenia  | 12,5 |
| España          | 16,8 | Eslovaquia | 12,3 |
| Dinamarca       | 16,5 | Hungría    | 11,6 |
| Grecia          | 16,3 | Luxemburgo | 10,6 |
| Rumanía         | 16,1 | Malta      | 10,6 |
| UE-27           | 16,0 | Chipre     | 9,3  |
| Italia          | 16,0 | Polonia    | 6,7  |
| Francia         | 15,3 | Lituania   | 6,6  |

Fuente: Eurostat

## Problemas en el trabajo según nacionalidad 2009 (% de población trabajadora de 16 años o más, expuesta o muy expuesta)

|   | Total | Españoles | Extranjeros |
|---|-------|-----------|-------------|
| Posturas forzadas, movimientos o manejo de cargas pesadas | 40,9  | 41,2      | 39,5        |
| Presión o sobrecarga de trabajo                           | 39,0  | 41,0      | 29,4        |
| Riesgo de accidente                                       | 37,8  | 38,1      | 36,3        |
| Ruidos o vibraciones                                      | 33,5  | 34,3      | 29,3        |
| Productos químicos, polvo, humo o gases                   | 25,7  | 25,0      | 29,1        |
| Acoso o intimidación                                      | 9,0   | 9,1       | 8,2         |
| Discriminación  | 5,8   | 5,2       | 8,6         |
| Violencia o trato violento                                | 5,7   | 6,0       | 4,1         |

## El trabajo y sus riesgos

Las personas en activo tienen que afrontar, además de los riesgos ambientales habituales, los que conlleva la vida laboral: accidentes, posturas forzadas, presión, ruidos, productos peligrosos...

Los riesgos posturales y el manejo de cargas pesadas son el principal problema de salud que afecta a los trabajadores en el entorno laboral, con un 40,9% que manifiestan estar algo o muy expuestos. Un 13,3% están muy expuestos a este factor según la Encuesta Europea de Salud.



## Baja la incidencia de accidentes laborales

Entre 2006 y 2009 se ha reducido dos puntos la tasa de accidentes mortales en el trabajo, según datos de la Estadística de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales del Ministerio de Trabajo e Inmigración.

La mayor incidencia se registra en el sector de la construcción, con 12,1 accidentes mortales por 100.000 trabajadores en 2009.

La tasa de accidentes no mortales con más de tres días de ausencia bajó del 4,0% en 1999 al 2,9% en 2007 en la Zona Euro (15 países). En ese mismo periodo, en España se redujo del 7,0% al 4,7%.

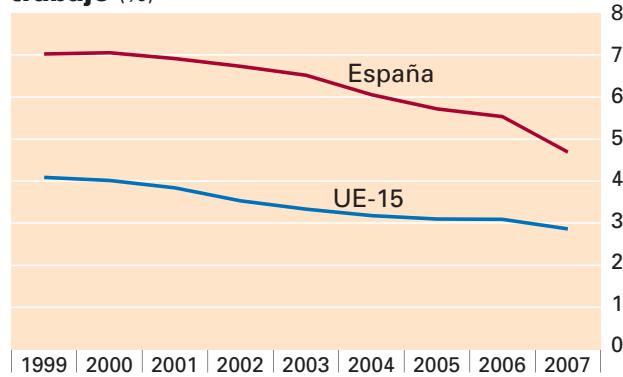
## Índice de incidencia de accidentes mortales en jornada de trabajo

(Accidentes por 100.000 trabajadores)

|                      | 2006 | 2009 |
|----------------------|------|------|
| Total                | 6,1  | 4,2  |
| Sector agrario       | 5,7  | 5,2  |
| Sectores no agrarios | 6,1  | 4,2  |
| Industria            | 8,2  | 5,7  |
| Construcción         | 14,4 | 12,1 |
| Servicios            | 3,9  | 2,8  |

Fuente: Ministerio de Trabajo e Inmigración

## Tasa estandarizada de accidentes en el trabajo (%)



Fuente: Eurostat

## Enfermedades profesionales según agente causal y sexo. 2009

|  | Total  | Varones % |
|--|--------|-----------|
| Total  | 16.850 | 59,8      |
| Agentes físicos  | 13.282 | 59,3      |
| Enfermedades de la piel causadas por sustancias y agentes no comprendidos en alguno de los otros apartados | 1.136  | 59,2      |
| Inhalación de sustancias y agentes no comprendidas en otros apartados                                      | 894    | 76,4      |
| Agentes químicos   | 807    | 66,9      |
| Agentes biológicos   | 671    | 36,7      |
| Agentes carcinógenos   | 60     | 91,7      |

Fuente: Ministerio de Trabajo e Inmigración

# En nuestra página web podrá encontrar la información sobre condiciones de vida y salud que el INE pone a disposición del público:

**Guía de navegación**

- Contactor INE / Preguntas frecuentes
- Calendario de estadísticas
- Colaboradores en encuestas del INE
- Toda la información
- Entorno físico / medio ambiente
- Demografía y población
- Sociedad
- Economía
- Ciencia y tecnología
- Agricultura
- Industria, energía, construcción
- Servicios
- Clasificaciones y estándares
- Internacional
- Síntesis estadística
- Lista completa de operaciones

**Última hora**

11 Jul 11 Estadística de Transmisiones de Derechos de la Propiedad (ETDP). Compraventa viviendas registradas. Mayo 2011 -18,3% El número de fincas transmitidas en mayo disminuye un 8,7% respecto al mismo mes del año anterior. [información detallada](#)

11 Jul 11 Viajeros transportado-urbano (TV). Mayo 2011 -1,4% Los usuarios de transporte interurbano bajan un 0,3 en tasa interanual. [información detallada](#)

09 Jul 11 Cifras INE. Comprar y vender. Panorámica del comercio en España

**Res Servicio de noticias**

**Censo de Población y Viviendas 2011**

**Explica Te ayudamos con la Estadística**

**Cuántos habitantes tiene ...**

**Escríbula una población**

**Apellidos y nombres más frecuentes**

**Guía de navegación**

- Contactar INE / Preguntas frecuentes
- Calendario de estadísticas
- Colaboradores en encuestas del INE
- Toda la información
- Entorno físico / medio ambiente
- Demografía y población
- Economía
- Ciencia y tecnología
- Agricultura
- Industria, energía, construcción
- Servicios
- Clasificación industrial (CIE), Costes laborales, ...
- Síntesis Análisis socios
- Lectura de textos

**Última hora**

11 Jul 11 Estadística de Transmisiones de Derechos de la Propiedad (ETDP). Compraventa viviendas registradas. Mayo 2011 -18,3% El número de fincas transmitidas en mayo disminuye un 8,7% respecto al mismo mes del año anterior. [información detallada](#)

11 Jul 11 Viajeros transportado-urbano (TV). Mayo 2011 -1,4% Los usuarios de transporte interurbano bajan un 0,3 en tasa interanual. [información detallada](#)

08 Jul 11 Cifras INE. Comprar y vender. Panorámica del comercio en España

**RSS Servicio de noticias**

**Censo de Población y Viviendas 2011**

**Explica Te ayudamos con la Estadística**

**Cuántos habitantes tiene ...**

**Escríbula una población**

**Apellidos y nombres más frecuentes**

Todo en

**www.ine.es**

**INEbase / Sociedad / Salud**

**Operaciones estadísticas relacionadas**

- Elaboradas por el INE
- Tabletas INbase
- Contenido
- Elaboradas por otros organismos
- Tabletas INbase
- Contenido

**Publicaciones**

- Estadísticas de interés
- Este tema en el INE
- Legislación estadística de la UE

**Operaciones estadísticas elaboradas por el INE**

**Objetivo:** medir la estructura y evolución de la morbilidad hospitalaria (personas enfermas que han ingresado en hospitales)

**Variables estudiadas:** enfermos dados de alta y estancias causadas según diagnóstico, sexo, grupo de edad, motivo del alta y urgencia del ingreso.

**Se realiza desde:** 1951. Disponible desde 1997

**Estadística de indicadores hospitalaria**

**Objetivo:** ofrecer información sobre la actividad asistencial en los centros hospitalarios, recursos humanos y dotación de medios materiales cuyo contenido:

**Variables estudiadas:** establecimientos sanitarios según tipo de centro y finalidad. Índicadores de dotación de personal hospitalario, de funcionamiento, de técnicas de diagnóstico y asistenciales

**Operaciones estadísticas elaboradas por el INE**

**Objetivo:** medida del nivel de precios de los bienes y servicios de consumo adquiridos por los hogares residentes en España.

**Variables estudiadas:** precios de consumo por grupos CONCOP, subgrupos, clases, subclases, níctipes y grupos especiales.

**Se realiza desde:** 1939. Disponible desde 1954

**Índice de precios de consumo armonizado España**

**Objetivo:** proporcionar una medida común de la inflación que permite realizar comparaciones internacionales. El IPCA de cada país cubre las parcelas que suponen el uno por mil del total de gasto de la cesta de la compra nacional.

**Variables estudiadas:** precios de consumo por grupos CONCOP, clases y subclases.

**Se realiza desde:** 1997. Disponible desde 1997

**INEbase / Sociedad / Nivel, calidad y condiciones de vida**

**Operaciones estadísticas relacionadas**

- Elaboradas por el INE
- Tabletas INbase
- Contenido

**Publicaciones**

- Estadísticas Integradas de Protección Social en Términos SEEPROS
- Pensiones
- Salud
- Medidas de protección a la infancia y adolescencia
- Familias numerosas

**Operaciones estadísticas elaboradas por el INE**

**Índice de precios de consumo**

**Objetivo:** medida común de la inflación que permite realizar comparaciones internacionales. El IPCA de cada país cubre las parcelas que suponen el uno por mil del total de gasto de la cesta de la compra nacional.

**Variables estudiadas:** precios de consumo por grupos CONCOP, clases y subclases.

**Se realiza desde:** 1939. Disponible desde 1954

**Índice de precios de consumo armonizado España**

**Objetivo:** proporcionar una medida común de la inflación que permite realizar comparaciones internacionales. El IPCA de cada país cubre las parcelas que suponen el uno por mil del total de gasto de la cesta de la compra nacional.

**Variables estudiadas:** precios de consumo por grupos CONCOP, clases y subclases.

**Se realiza desde:** 1997. Disponible desde 1997