

# Las facetas del bienestar. Una aproximación multidimensional a la calidad de vida.

**Carmen Herrero**  
**Antonio Villar**  
**Ángel Soler**

Madrid, 30 de noviembre de 2017

# Índice

1. Situación de España respecto a la OCDE (2009-2015)
2. Situación de España por comunidades
  - Bienestar material: empleo y renta
  - Educación
  - Salud
  - Seguridad, compromiso cívico y relaciones sociales
3. Visión de conjunto
  - . Desempeño de las CCAA
  - . Medidas resumen

# La medición del bienestar: una primera aproximación

Selección de 10 dimensiones del bienestar para dar una primera panorámica de España en relación con la OCDE

## Descripción de las categorías y las variables relacionadas con el bienestar. How's Life 2017

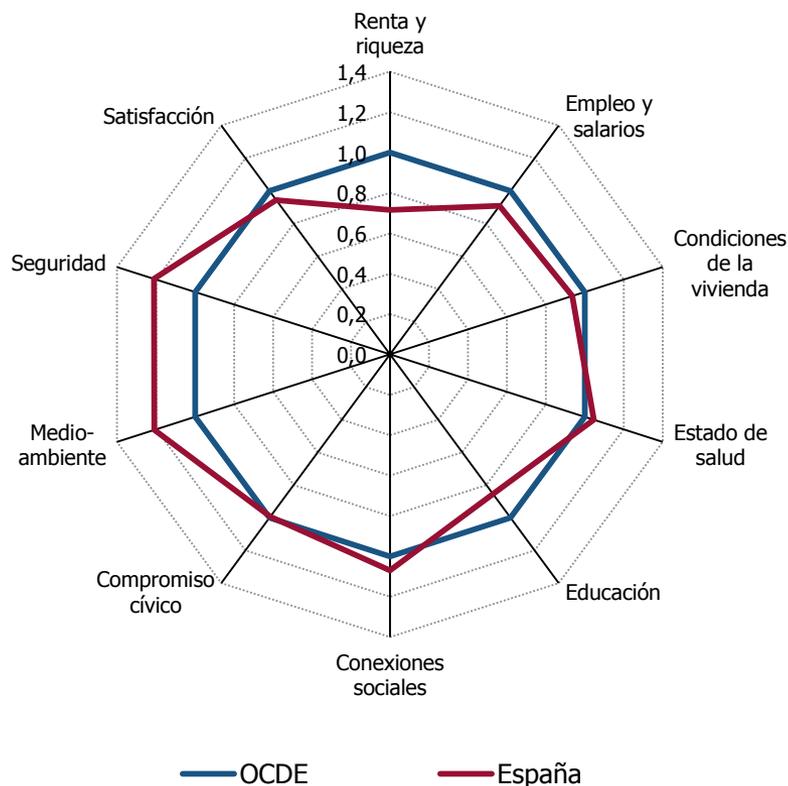
Categoría	Variable	Unidades	Año
Renta y riqueza	Renta neta disponible ajustada de los hogares	Dólares PPA per cápita de 2015	2015
Empleo y salarios	Tasa de empleo	Porcentaje	2016
Condiciones de la vivienda	Inversa del gasto en vivienda	Porcentaje sobre la renta bruta disponible ajustada de los hogares	2015
Estado de salud	Estado de salud autopercebido	Porcentaje de personas que declaran tener buena o muy buena salud	2015
Educación	Población de 25 a 64 años con al menos educación secundaria posobligatoria	Porcentaje	2016
Conexiones sociales	Red social de apoyo percibida	Porcentaje de adultos que podrían pedir ayuda, si la necesitasen, a familiares, amigos o vecinos	2014-16
Compromiso cívico	Participación electoral	Porcentaje sobre la población con derecho a voto	2016
Medioambiente	Inversa de la exposición anual a la polución ambiental PM <sub>2,5</sub>	Microgramos por metro cúbico	2013
Seguridad	Sensación de seguridad al caminar solo por la noche	Porcentaje	2014-16
Satisfacción	Satisfacción con la vida	Puntuación media entre 0 y 10	2013

Fuente: OCDE

# La medición del bienestar: una primera aproximación

Los valores de la OCDE se igualan a 1 en cada una de las variables para tener una idea de la situación comparativa de España.

## Indicadores de medición del bienestar. OCDE y España. 2015/16



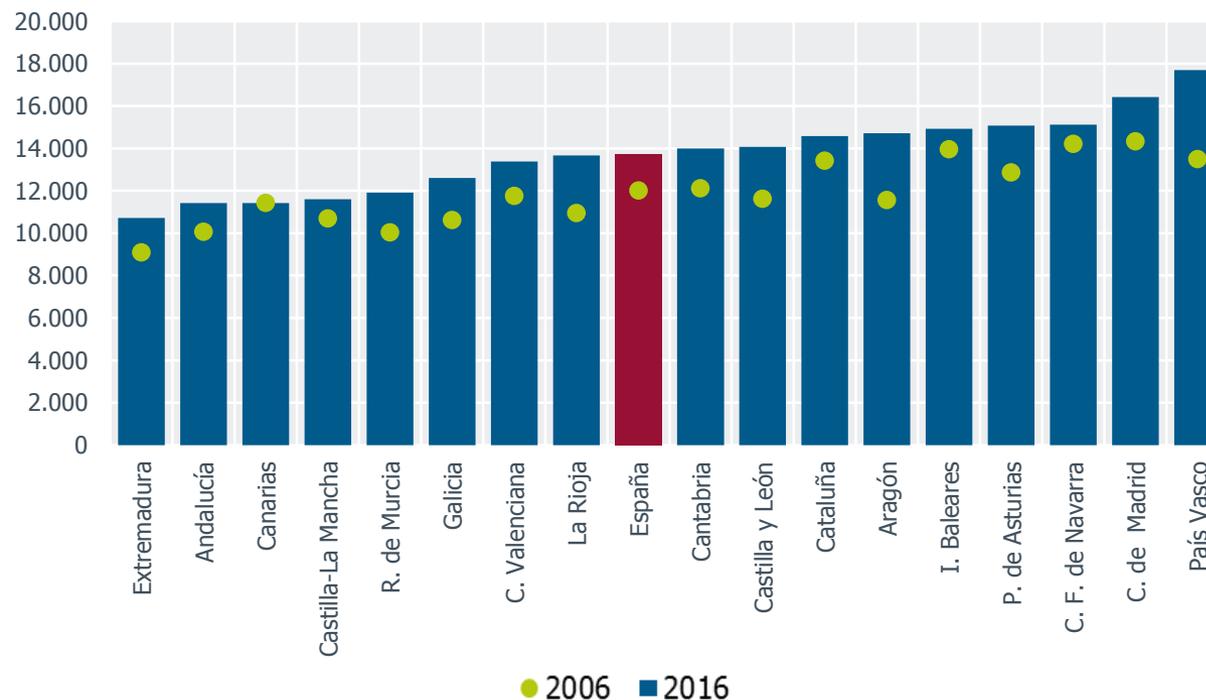
Fuente: *How's Life? 2017*, OCDE

# Situación de España: Renta y empleo

# Renta de los hogares (ajustada por tamaño y composición)

Entre 2006 y 2016 la renta de los hogares ha crecido un 14 %

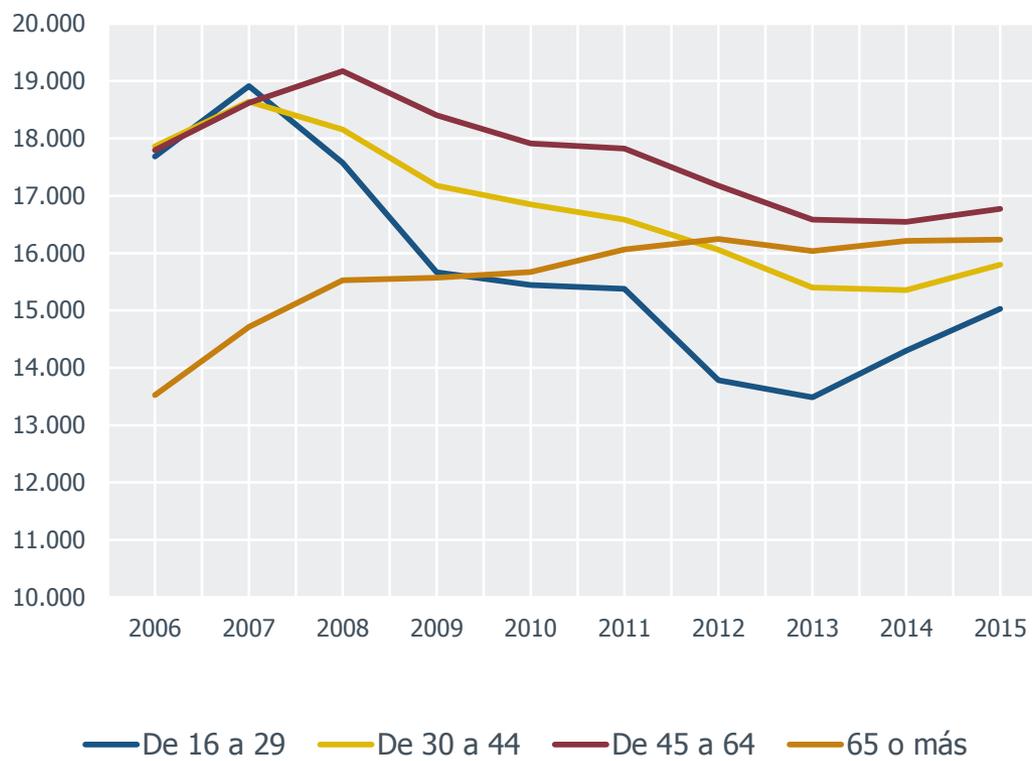
**Renta media por unidad de consumo. Comunidades autónomas. 2006 y 2016**  
(Euros de 2007)



Fuente: INE y elaboración propia

# Gasto de los hogares y grupos de edad

**Evolución del gasto medio por hogar según edad del sustentador principal. España. 2006-2015**  
(Euros)

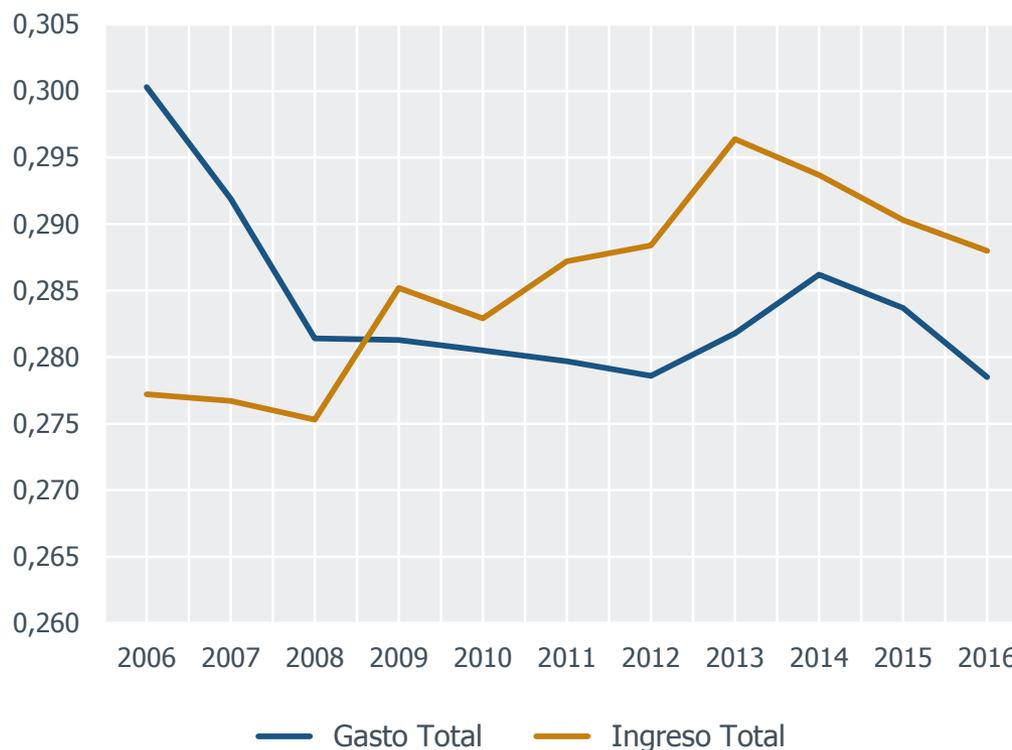


Fuente: INE y elaboración propia

# El problema de la desigualdad

- La desigualdad es muy sensible al tipo de indicador elegido, a la variable de renta y a las unidades de referencia

**Evolución de la desigualdad de ingresos y gastos de los hogares, por persona equivalente, según el índice de Gini. España, 2006-2016**



Fuente: INE y elaboración propia

## La diferencia en el comportamiento de gastos e ingresos no es nueva

- Desde 2008 la desigualdad de los ingresos ha aumentado. Sin embargo, cuando ésta se mide en consumo, la desigualdad ha disminuido entre 2007 y 2015
- Mientras que las familias más “favorecidas” redujeron el consumo total realizado por el hogar en un 17%, el gasto de los hogares más desfavorecidos disminuyó sólo un 7,6%.
- La razón es que los hogares con menos renta tienen menos margen para reducir el consumo, compuesto mayoritariamente por bienes de primera necesidad.

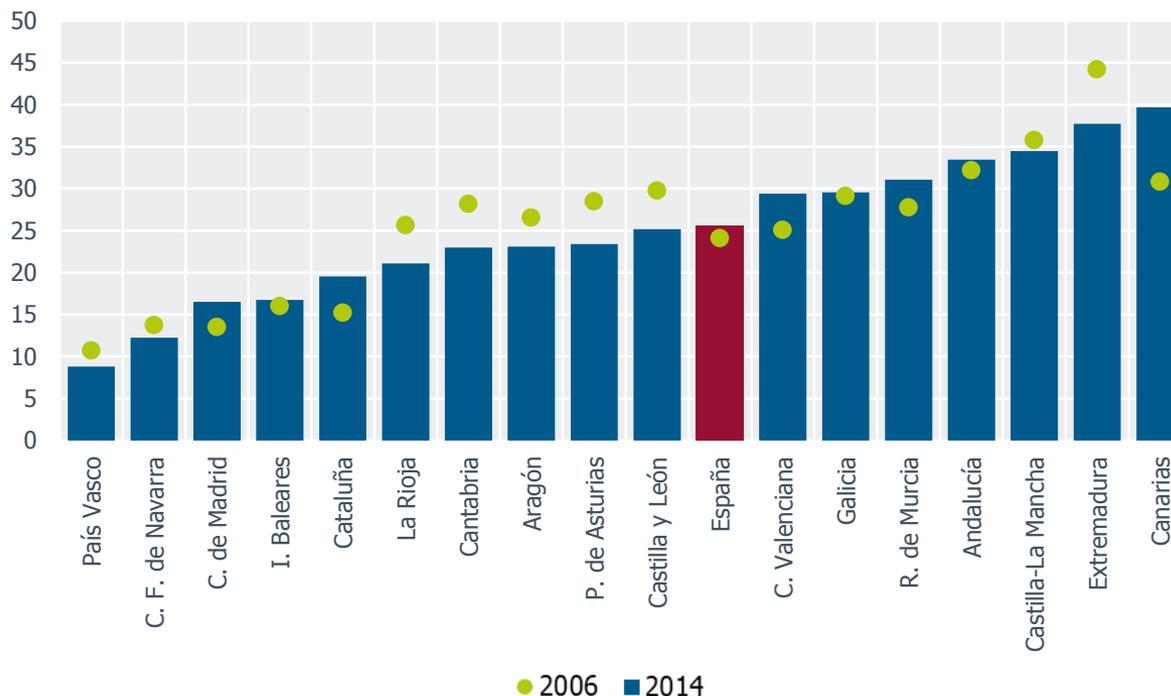
## Desigualdad en la distribución de la riqueza

- En el periodo 2008-2014 la riqueza de los hogares en España ha disminuido en torno al 20%
- Esa reducción ha sido del 11,6% para el 10% de los hogares con mayores rentas
- El 40% de los hogares con menores rentas ha experimentado una reducción de su riqueza del 37,6%
- En 2008 el 10% de hogares más ricos tenían 5,6 veces más riqueza neta que el 40% de hogares más pobres
- Ese coeficiente ha subido hasta 7,85 en 2014, lo que supone un aumento de la desigualdad así medida de un 40%

## La pobreza de los hogares

- La pobreza, medida como porcentaje de personas que viven en hogares cuyo gasto es inferior al 60% de la mediana de gasto nacional, ha crecido en España un 6,1% entre los años 2006 y 2014

**Porcentaje de personas en situación de pobreza respecto de la mediana de España. Comunidades autónomas. 2006-2014**

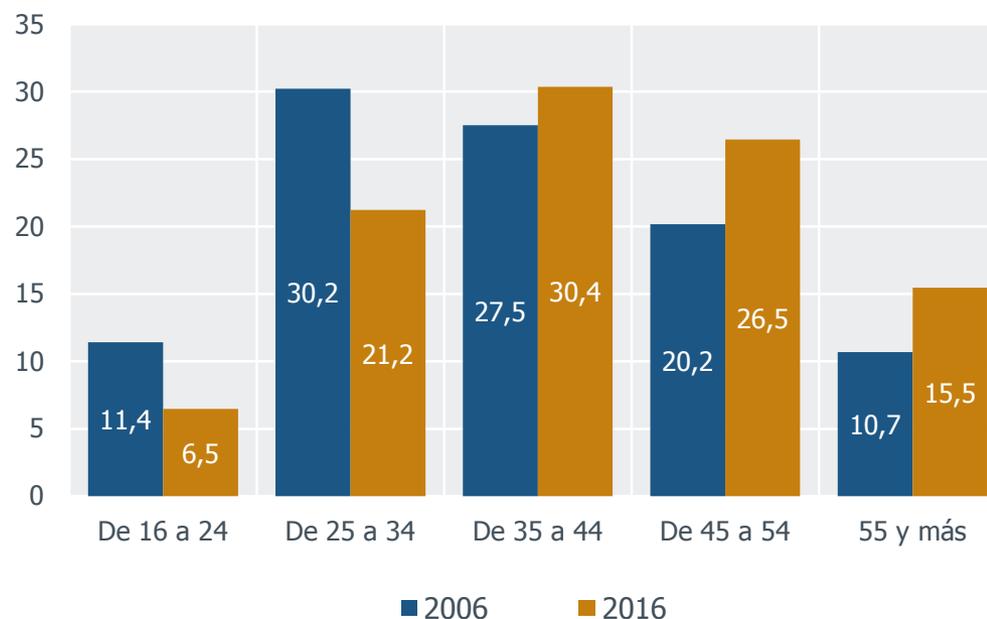


Fuente: INE y elaboración propia

# Envejecimiento de la población activa

- La baja natalidad y la caída de la inmigración han supuesto un importante envejecimiento de nuestra población activa: un 42% tiene más de 45 años.

**Población activa por grupo de edad. España. 2006 y 2016**  
(Distribución porcentual)

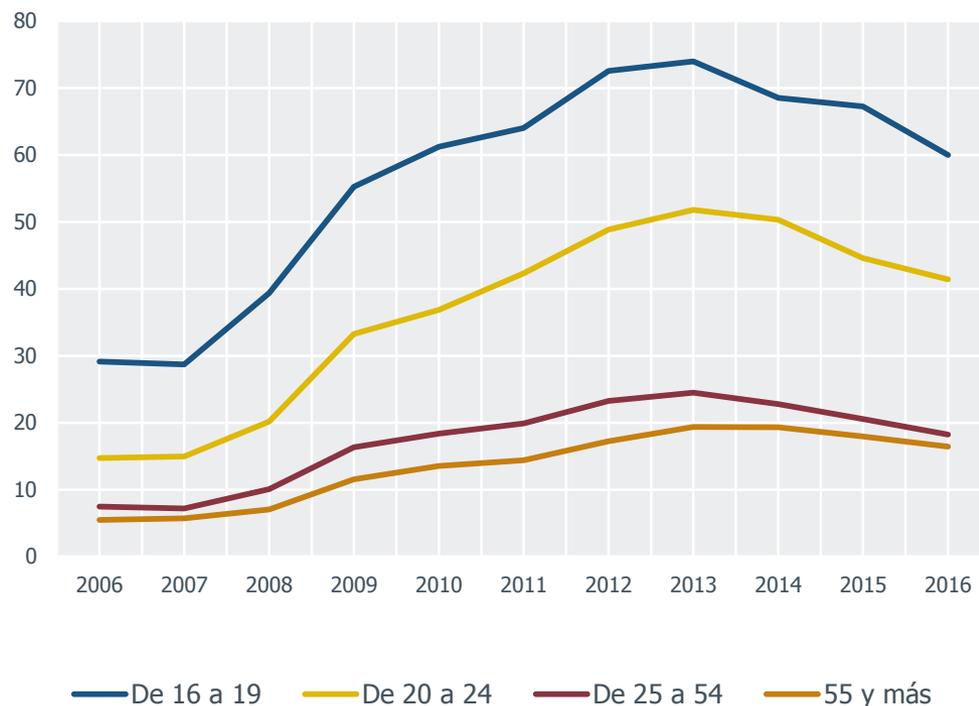


Fuente: INE y elaboración propia

# Impacto diferencial del desempleo por grupos de edad

- Los jóvenes son los que han sufrido en mayor medida el impacto de la crisis. En 2016 la tasa de paro de los más jóvenes era del 60% y la de los jóvenes de 20 a 24 años del 41,4%. Para los grupos de 24 a 54 y de más de 55 años era del 18,2% y del 16,4%, respectivamente

**Evolución de la tasa de desempleo por grupo de edad. España. 2006-2016**  
(Porcentaje)

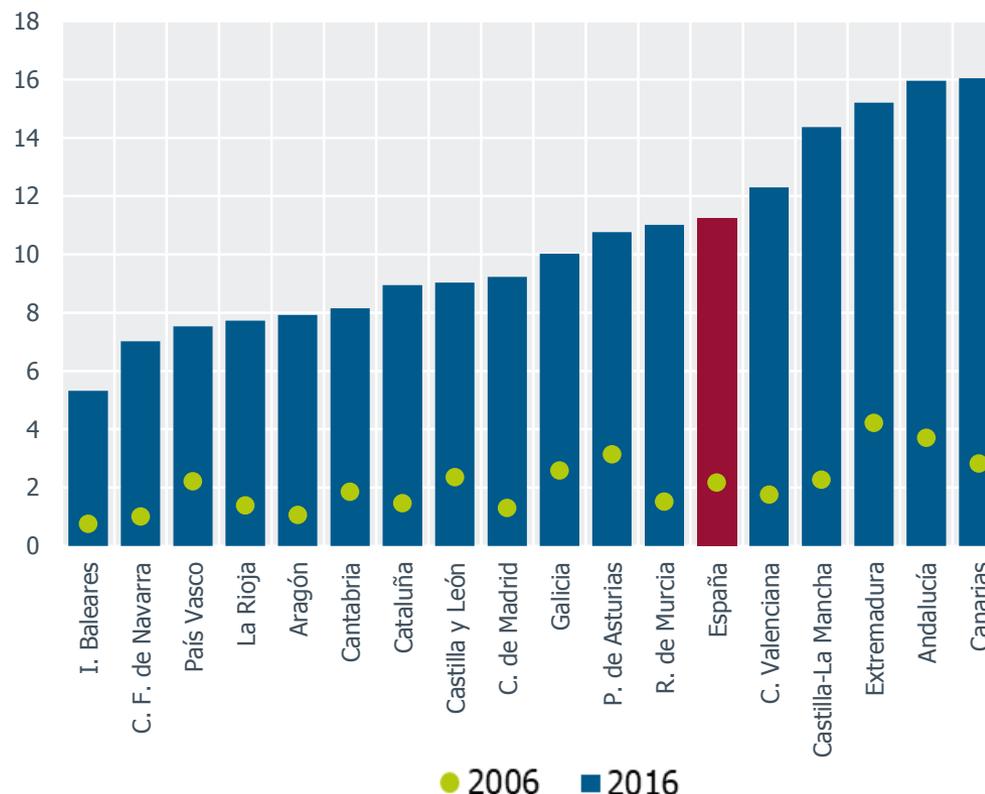


Fuente: INE

## El peso del paro de larga duración

- El paro de larga duración (más de 12 meses) supera el 11% en 2016 y presenta un comportamiento mucho menos sensible a la recuperación

**Tasa de paro de larga duración. Comunidades autónomas. 2006 y 2016**  
(Porcentaje)



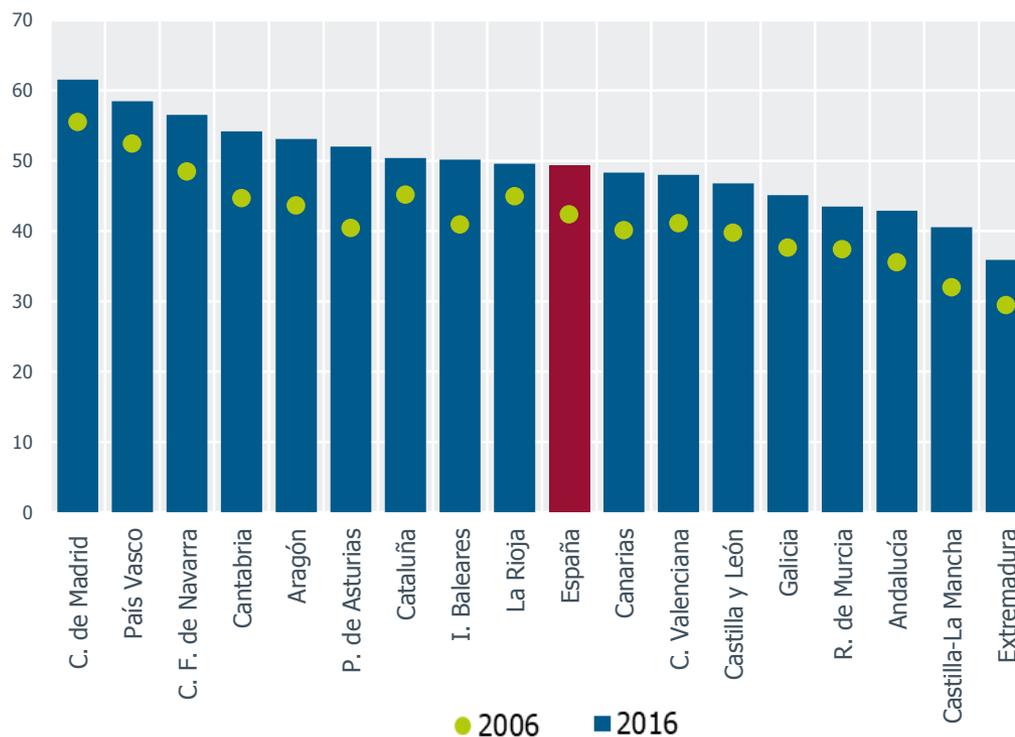
Fuente: INE y elaboración propia

# Situación de España: Educación

## Mejora en la formación de la población

- La formación de la población española ha seguido mejorando durante la crisis: en 2016 la mitad de la población en edad de trabajar tenía al menos educación secundaria superior

**Porcentaje de población con al menos educación secundaria superior. Comunidades autónomas. 2006 y 2016**  
(Porcentaje)

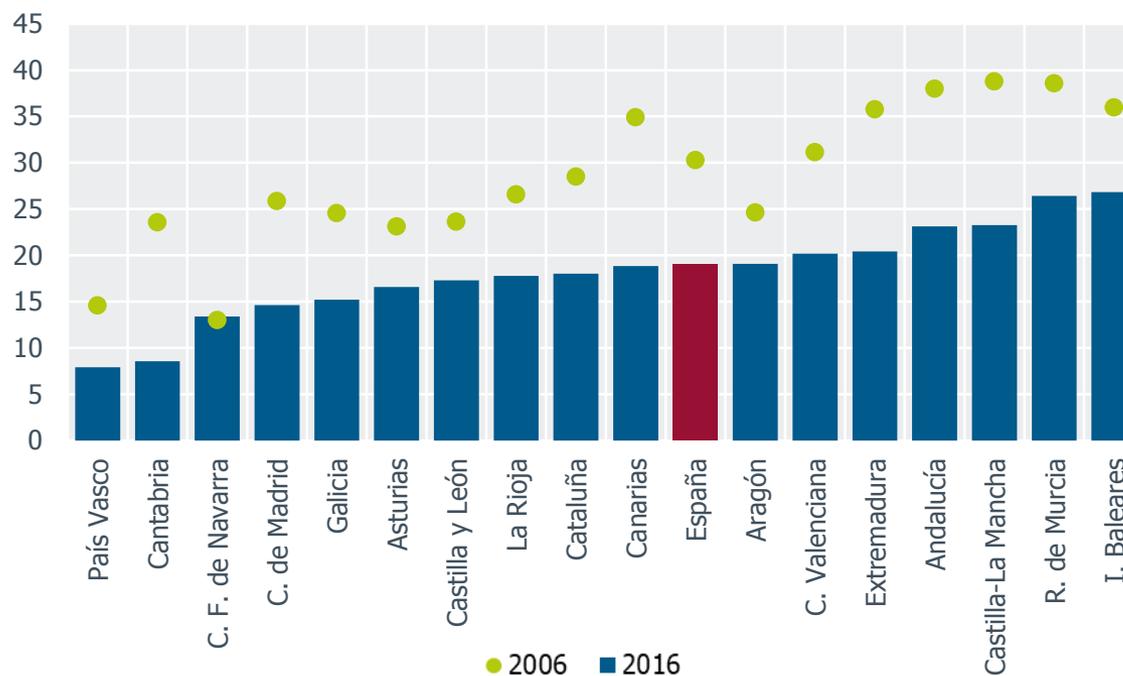


Fuente: INE y elaboración propia

## Reducción del abandono escolar

- La pérdida de oportunidades de empleo ha reducido el abandono escolar temprano (aunque sigue siendo casi el doble de la media de la Unión Europea, 19 % frente al 11%)

**Tasa de abandono educativo temprano. Comunidades autónomas. 2006-2016**  
(Porcentaje)

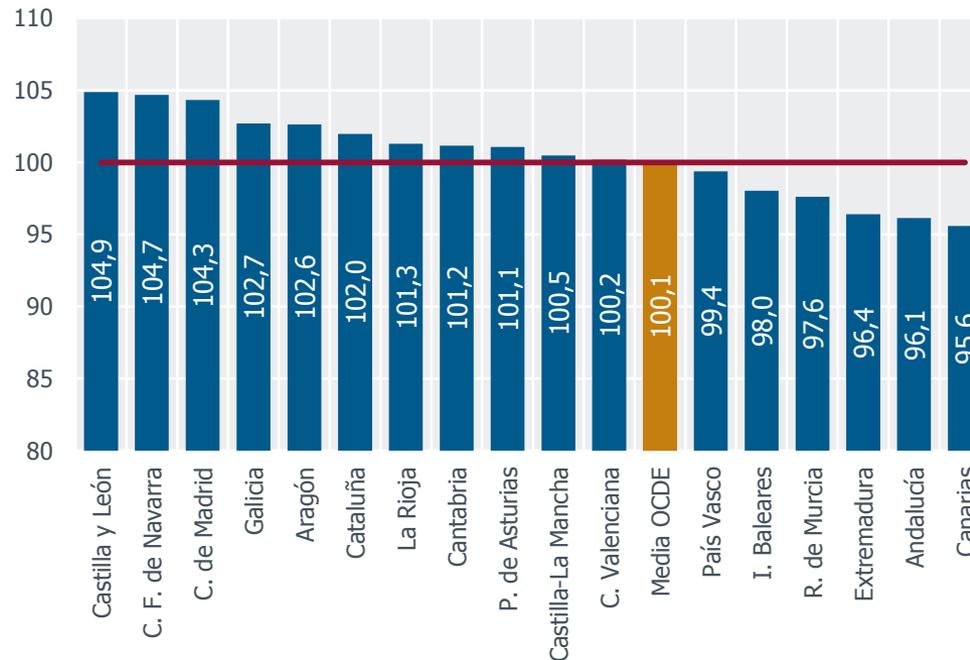


Fuente: INE y elaboración propia

# Diferencias en los resultados del sistema educativo

- Los resultados de España en PISA son similares a los de la OCDE. Las diferencias entre las regiones equivalen a más de un año de escolarización

**Promedio de puntuaciones en lectura, matemáticas y ciencias en PISA 2015.  
Comunidades autónomas.**  
(España = 100)



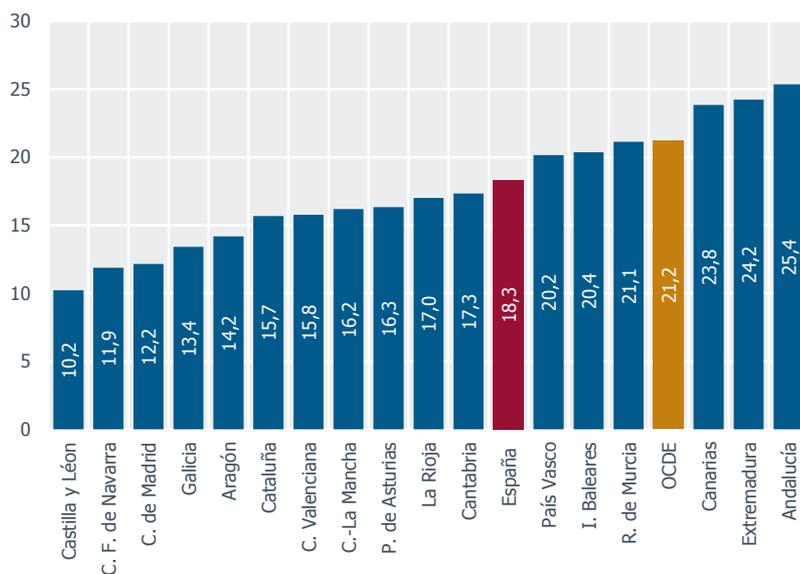
Fuente: OCDE

# Alto y bajo rendimiento en educación

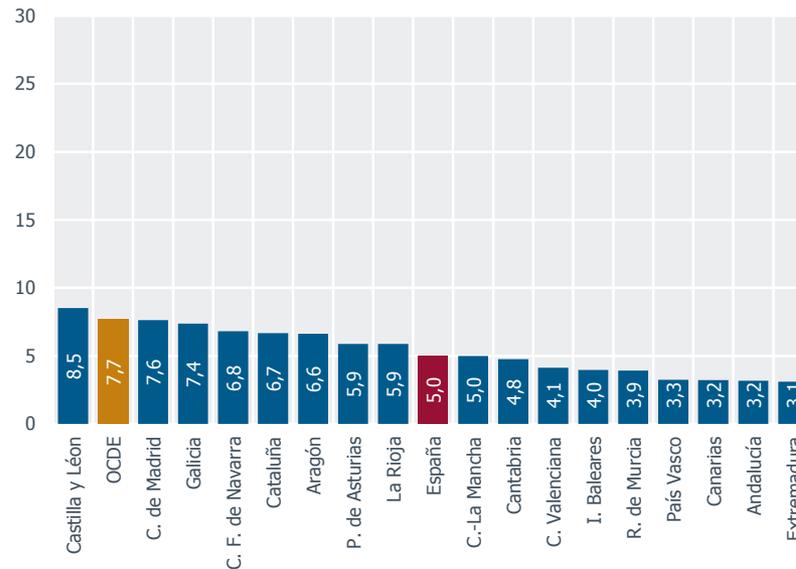
- En España hay un 5% de estudiantes de 15 años con alto rendimiento, frente a un 7,7% en la OCDE. En cuanto a los estudiantes con bajo rendimiento, España está mejor que la OCDE (19,3% frente a 21,2%).

## Rendimiento de los estudiantes en ciencias. PISA 2015

### a) Porcentaje con bajo rendimiento



### b) Porcentaje con alto rendimiento



Fuente: OCDE

## Competencias educativas (PIAAC)

- Menos del 5% de la población adulta española tiene un nivel de conocimientos alto, frente al 11% de media en la OCDE. Y más del 30% tiene un nivel bajo, frente al 23% de la OCDE

**Nivel de conocimientos de la población adulta por grupos de edad (Jóvenes:16-32; Adultos: 33-49; Maduros: 50-65). España y media OCDE. PIAAC. 2012**

	Bajo	Medio	Alto
<b>España</b>			
Jóvenes	18,6	75,2	5,7
Adultos	23,5	69,5	6,4
Maduros	41,3	55,8	1,7
<b>OCDE</b>			
Jóvenes	13,9	71,6	13,3
Adultos	17,3	69,0	12,5
Maduros	26,5	66,5	5,8

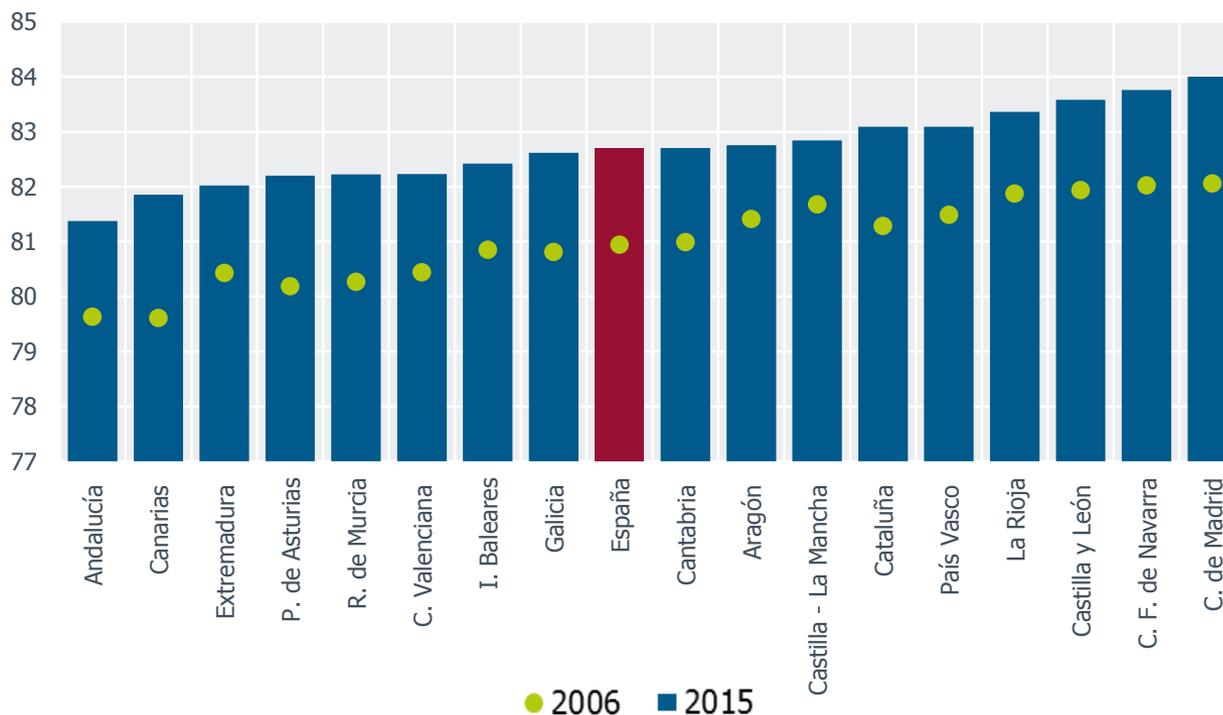
*Fuente: OCDE y elaboración propia*

# Situación de España: Salud

# La esperanza de vida al nacer

- España es el segundo país del mundo con mayor esperanza de vida al nacer, solo por detrás de Japón. Entre 2006 y 2015 la esperanza de vida ha aumentado en dos años

Esperanza de vida al nacer. Comunidades autónomas. 2006 y 2015



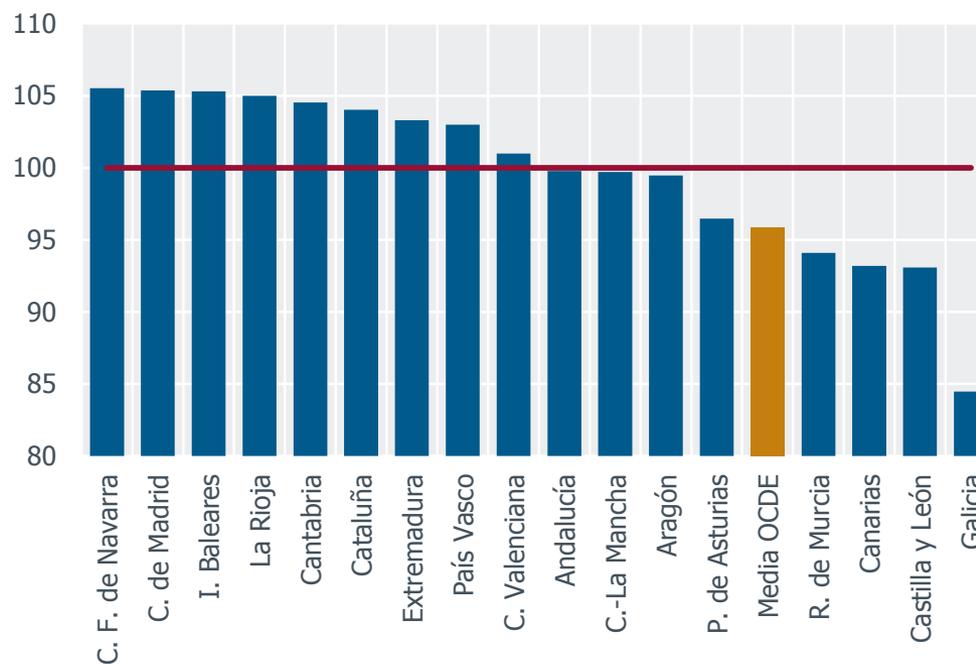
Fuente: INE y elaboración propia

# La salud desde un punto de vista subjetivo

- El nivel de salud autopercebida varía sustancialmente entre las CCAA.

## Porcentaje de población de 16 y más años que declara tener un estado de salud bueno o muy bueno. 2014

(España=100)

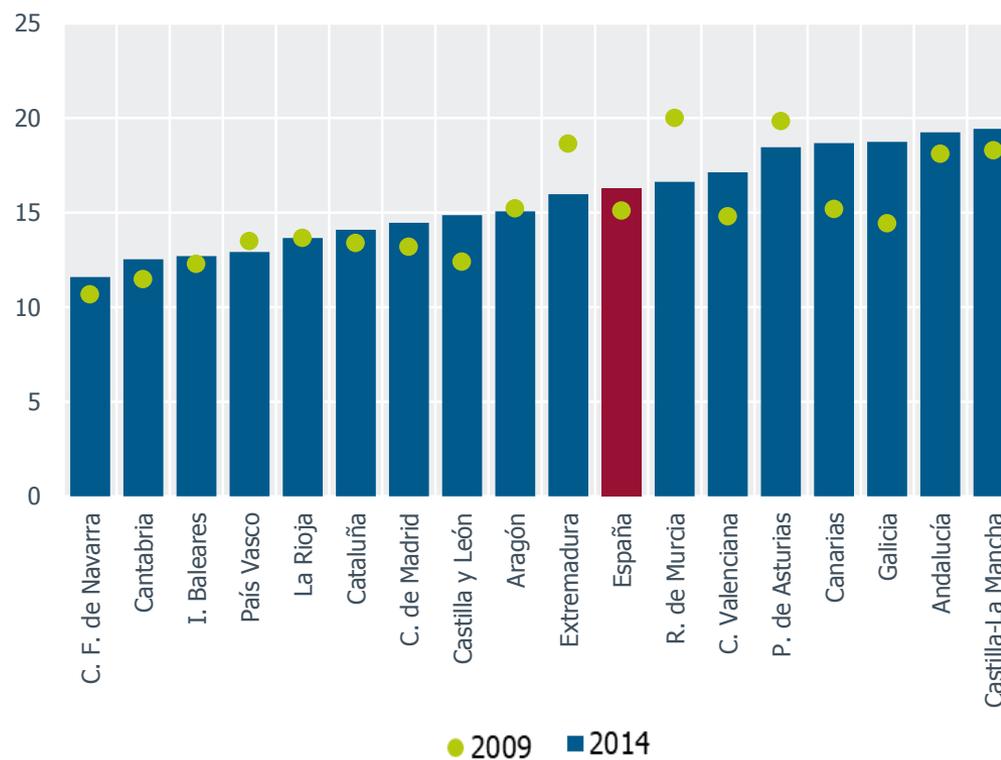


Fuente: INE

# Riesgos para la salud: Obesidad

- La obesidad ha aumentado un 7,8%

Porcentaje de población de 18 y más años que es obesa. 2009 y 2014

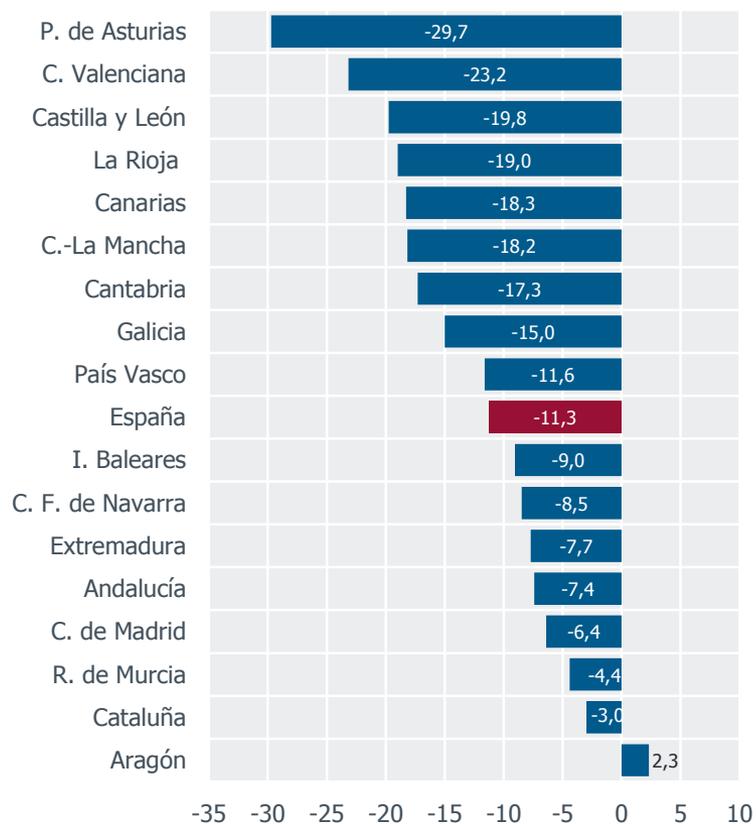


Fuente: INE

# Riesgos para la salud: Tabaquismo

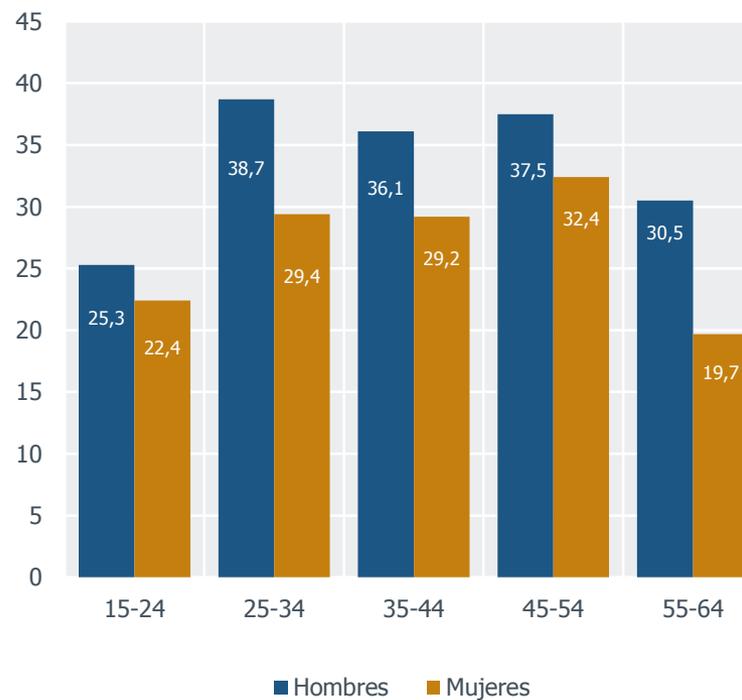
Menor consumo entre los jóvenes, especialmente en mujeres

**Población de 16 y más años que es fumadora.  
Tasa de variación. 2009 y 2014**  
(Porcentaje)



Fuente: INE

**Prevalencia de consumo diario de tabaco en los  
últimos 30 días en la población de 15 a 64 años  
según grupo de edad y sexo. España, 2015**  
(Porcentaje)

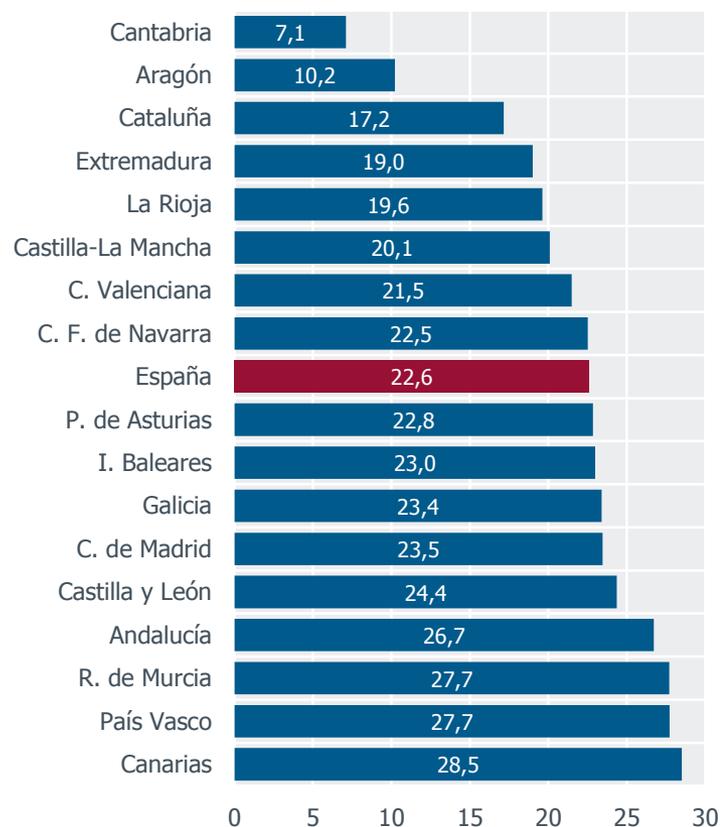


Fuente: Informe EDADES, 2015. Ministerio de Sanidad,  
Servicios Sociales e Igualdad

# Riesgos para la salud en jóvenes: obesidad

La obesidad/sobrepeso infantil ha crecido desde 2006 un 10,8% con tendencia a seguir creciendo

**Porcentaje de población de 2 a 17 años con sobrepeso u obesa. Comunidades autónomas. 2011-12**



Fuente: INE

# Riesgos para a salud en jóvenes: consumo de alcohol

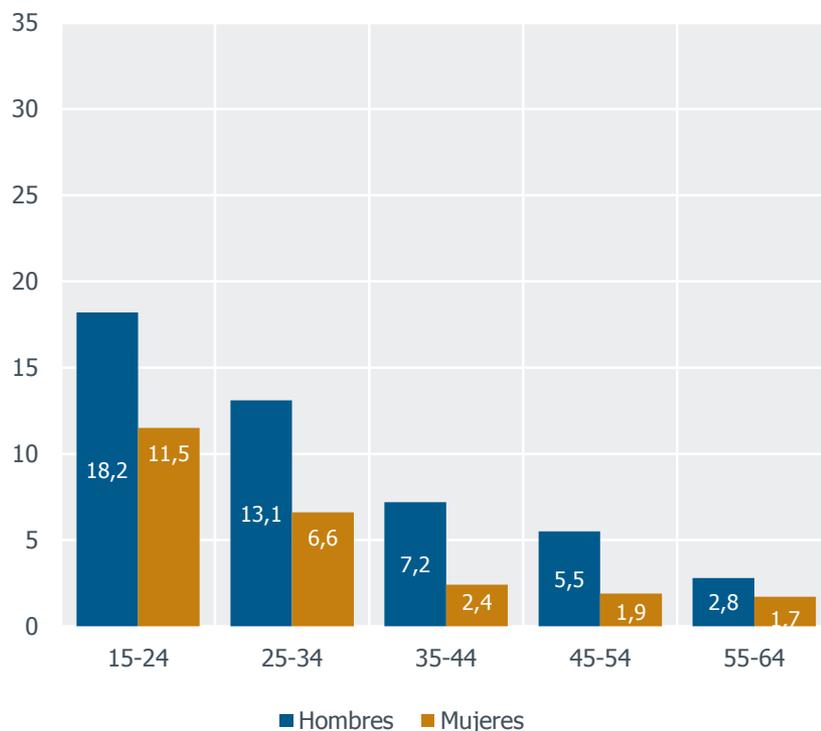
- El consumo de alcohol ha crecido un 9% en general, pero es especialmente preocupante entre los jóvenes: más de la mitad entre 15 y 24 años practica el botellón

## Prevalencia de borracheras y consumo compulsivo de alcohol en los últimos 30 días.

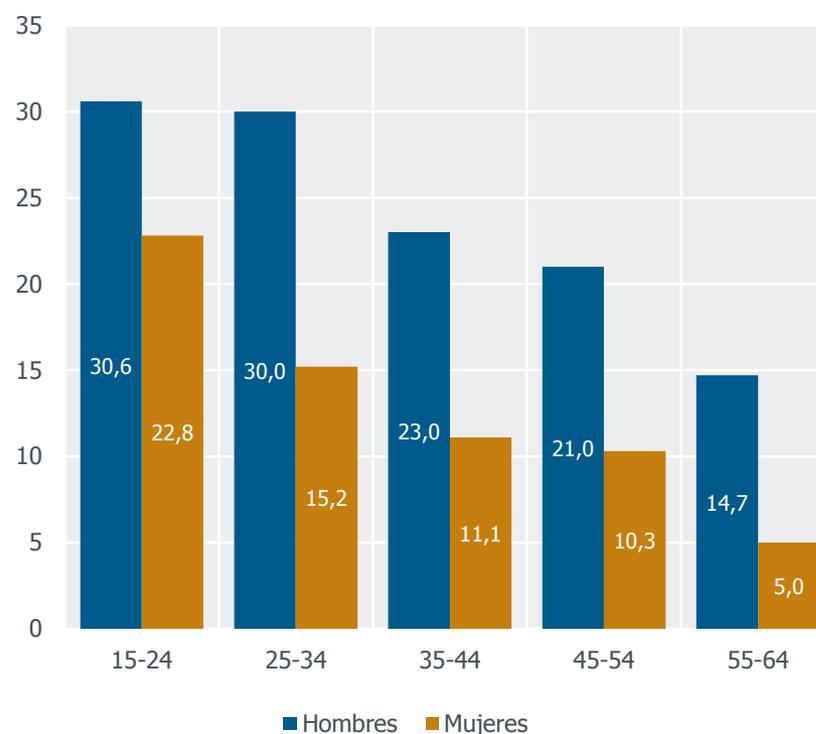
España. 2015

(Porcentaje)

### A) Borracheras



### B) Consumo compulsivo de alcohol

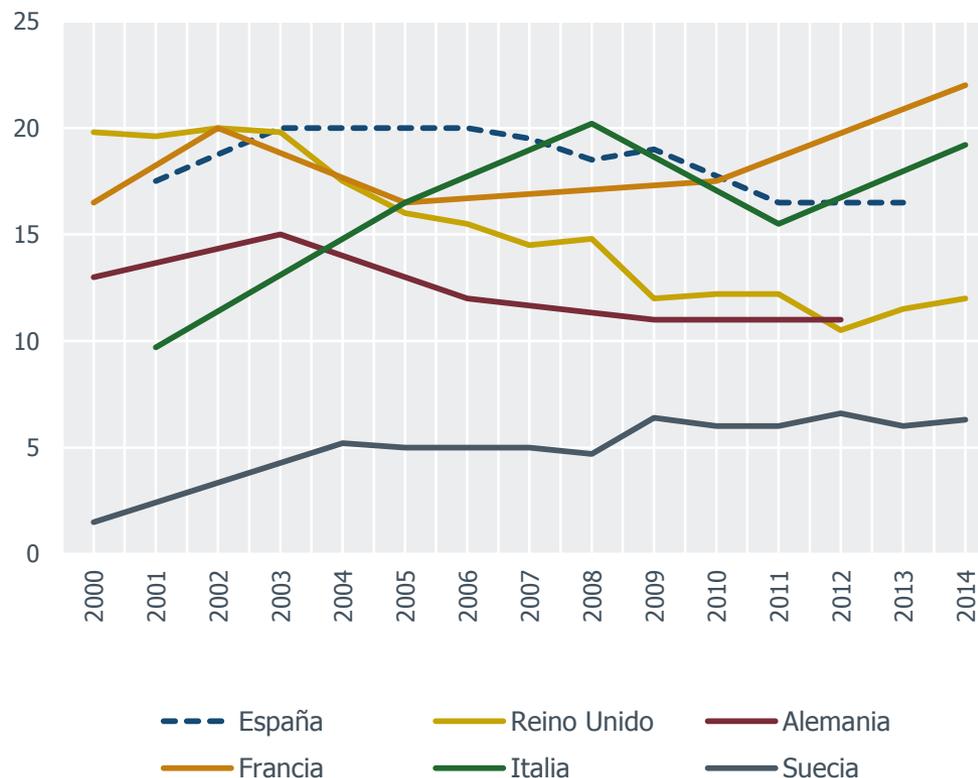


Fuente: Informe EDADES, 2015. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

# Riesgos para la salud en jóvenes: consumo de cannabis

- El consumo de cannabis en España ha descendido, pero sigue estando entre los más altos de Europa y los jóvenes no lo perciben como un riesgo para su salud

**Prevalencia del consumo de cannabis entre la población de 15 a 34 años. Comparación internacional. 2000-2014**  
(Porcentaje)



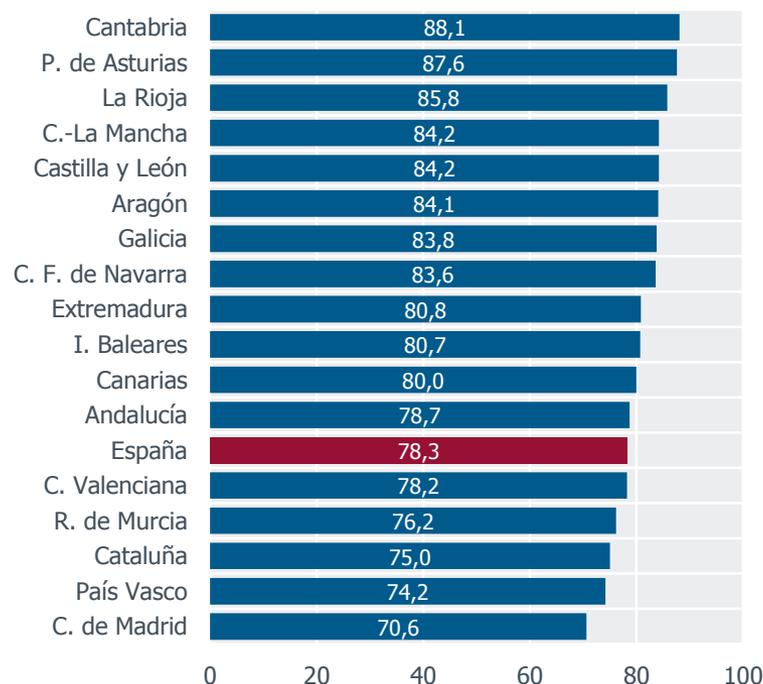
Fuente: European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction (2016)

# **Situación de España: Seguridad, compromiso cívico y relaciones sociales**

## Sensación de seguridad

- España está considerado un país seguro, con una tasa de homicidios por cada 100.000 habitantes estable de un 2,8 frente al 3,7 de la OCDE
- El 80% de los españoles se siente seguro al caminar a solas por la noche, frente al 69% de la OCDE

**Población que se siente segura o muy segura caminando a solas de noche por la zona en la que vive. Comunidades autónomas. 2013**  
(Porcentaje)

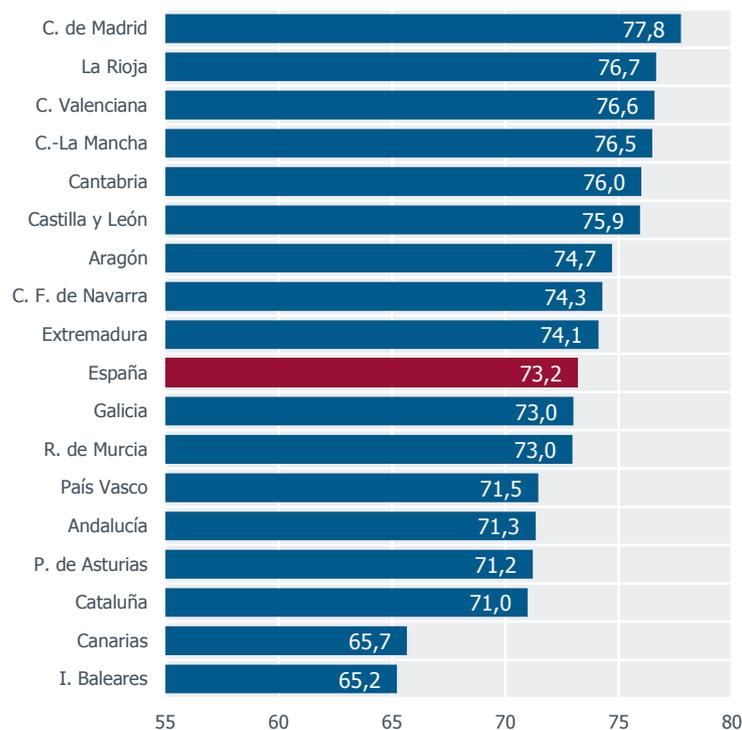


Fuente: INE

# Participación electoral

La participación electoral se ha mantenido estable durante la crisis, con diferencias de más de 12 puntos entre Comunidades.

## Porcentaje de participación en las elecciones al Congreso de los Diputados. Comunidades autónomas, 2015.

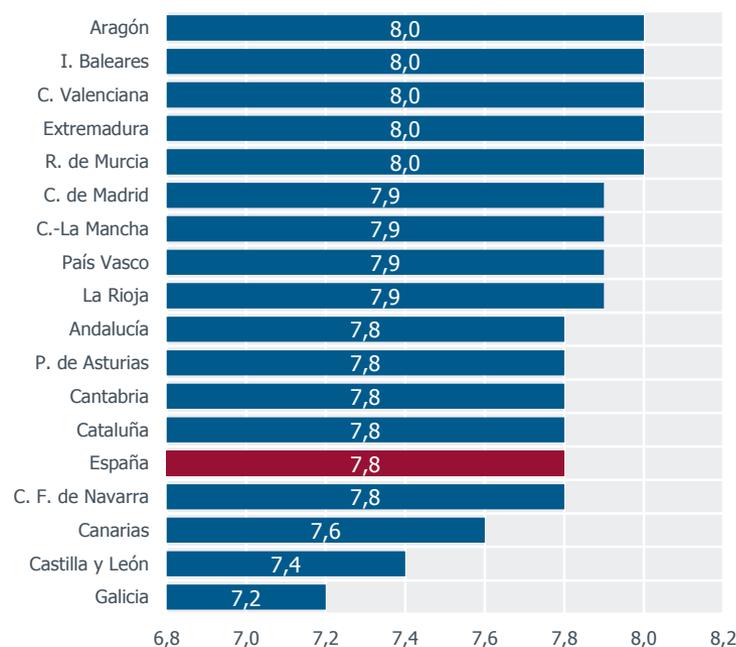


Fuente: Ministerio del Interior

## Conexiones sociales

- La media de satisfacción con las relaciones personales de los españoles es 7,8 sobre 10. La OCDE se sitúa en torno a 7,3, un 7% por debajo de la media de España
- Un 75% de la población española contacta con amigos una vez a la semana y un 70% se reúne con ellos también una vez por semana

### Satisfacción con las relaciones personales. Comunidades autónomas. 2013 (Puntuación sobre 10)



Fuente: INE

# **Visión de conjunto**

## **Desempeño de las CCAA**

# Variables para la comparativa regional en 2015 (clasificadas en cuatro categorías de desempeño)

## Bienestar material

- Renta per cápita
- Paro larga duración
- Desigualdad
- Pobreza

## Salud

- Esperanza de vida
- Población con salud buena o muy buena
- Obesidad
- Tabaquismo

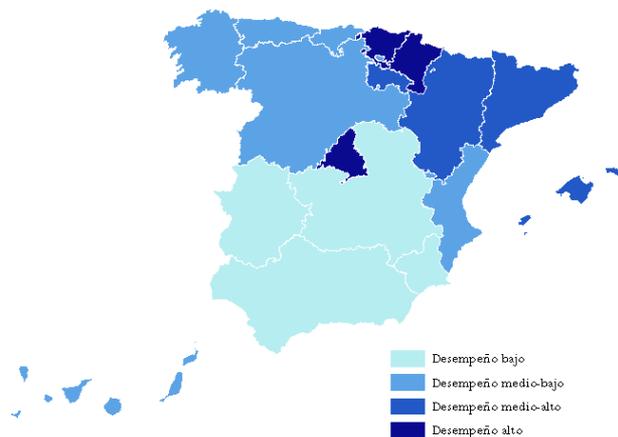
## Educación

- Población con al menos educación secundaria superior
- Años esperados de escolarización
- Abandono escolar temprano
- PISA

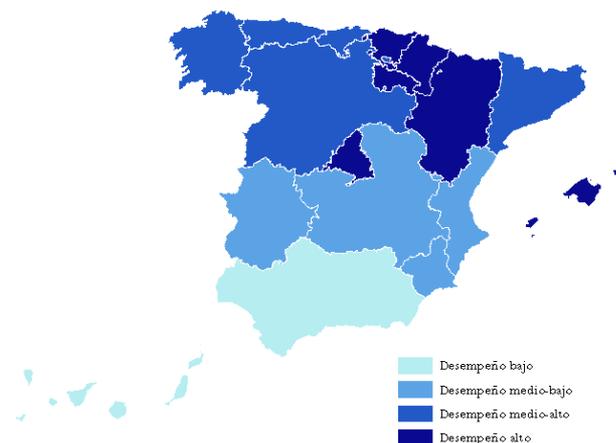
# Mapas de bienestar por indicadores

## Bienestar material

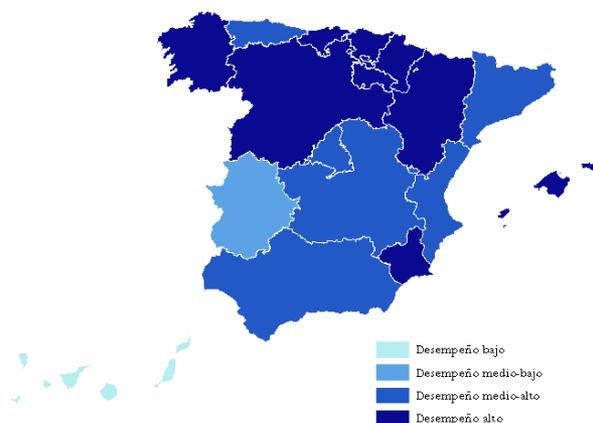
### 1) PIB per cápita



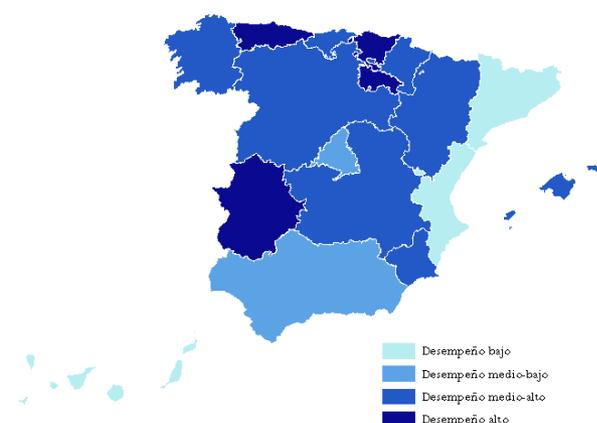
### 2) Tasa de paro de larga duración



### 3) Desigualdad

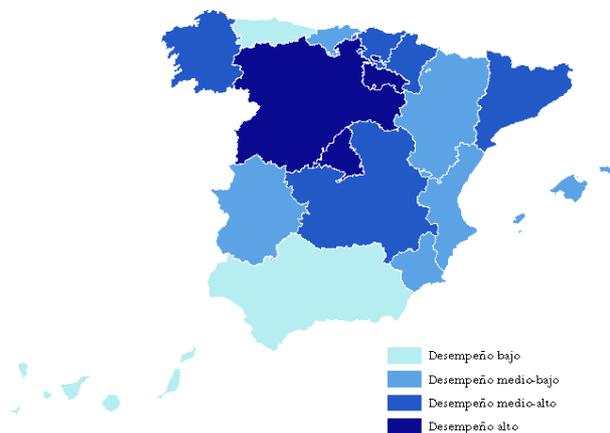


### 4) Porcentaje de pobres

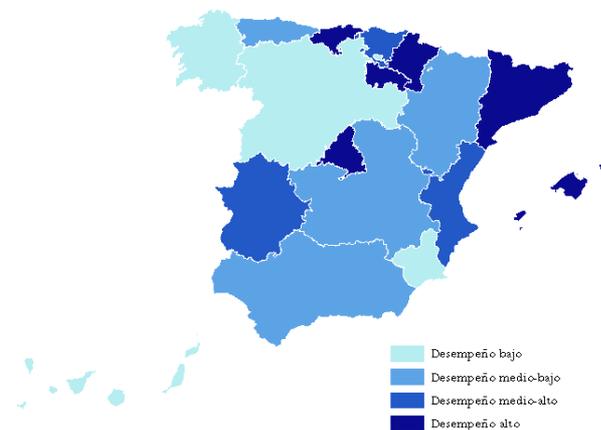


# Mapas de bienestar por indicadores Salud

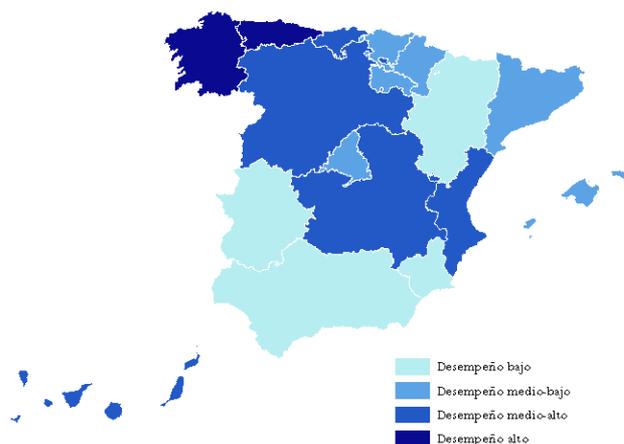
## 5) Esperanza de vida



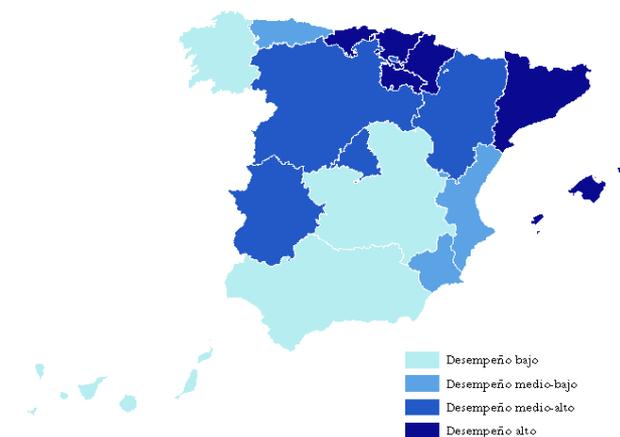
## 6) Población con salud buena o muy buena



## 7) Tabaquismo



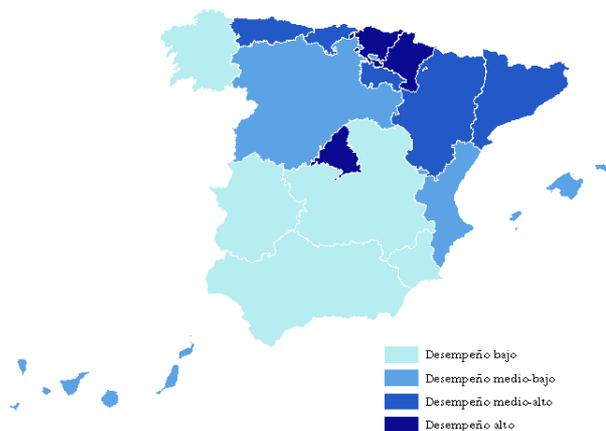
## 8) Obesidad



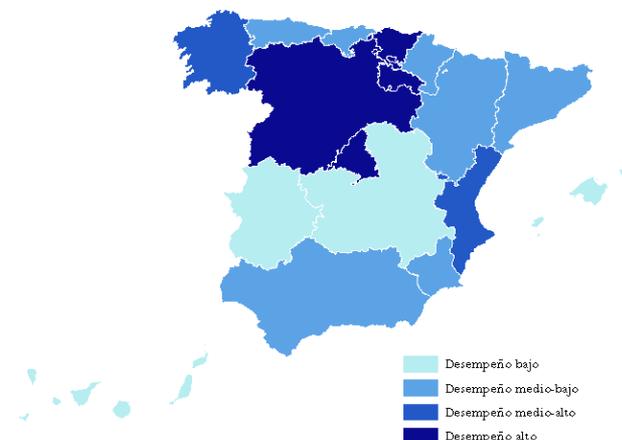
# Mapas de bienestar por indicadores

## Educación

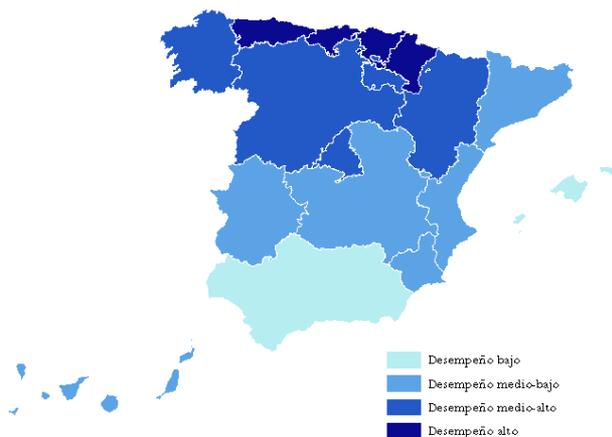
9) Porcentaje de población con al menos educación secundaria superior



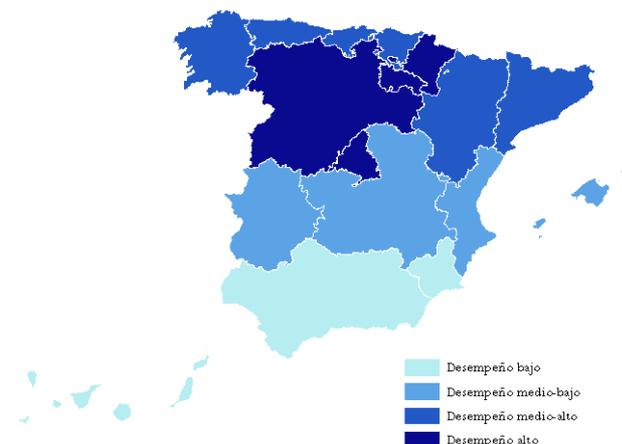
10) Esperanza de escolarización a los 6 años



11) Abandono educativo temprano



12) Puntuación PISA en matemáticas



Fuente: INE, MECD, OCDE y elaboración propia

# Visión de conjunto

## Medidas resumen

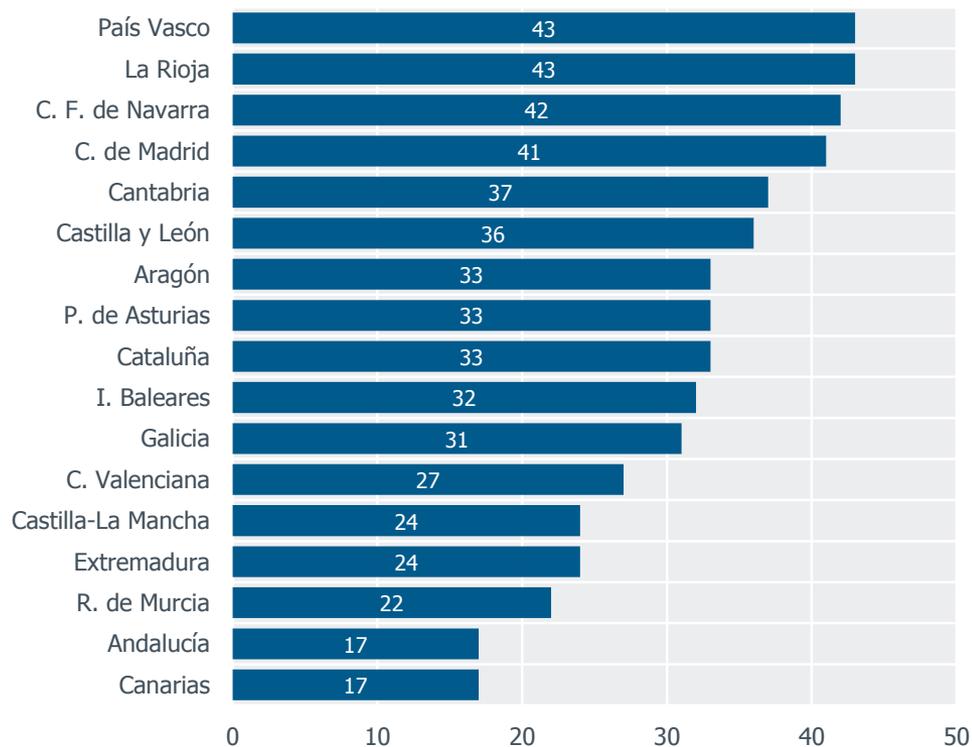
## Procedimiento de valoración

- Desempeño de cada variable en cuatro categorías, A, B, C, D
- Se da 4 puntos a cada variable con categoría A, 3 puntos a cada variable con categoría B, 2 puntos para la categoría C y 1 punto para la D
- Se suman los puntos obtenidos para cada variable (cuenta de Borda) y se comparan así las comunidades.
- Las puntuaciones oscilan así entre 12 (la más baja posible) y 48 (la más alta)

# Ranking de bienestar por autonomías según datos objetivos

- El rango de variación del indicador global entre las comunidades autónomas es de 24 puntos (los valores máximos más que duplican los menores)

## Cuenta de Borda relativa a doce variables seleccionadas. Comunidades autónomas. 2014/15

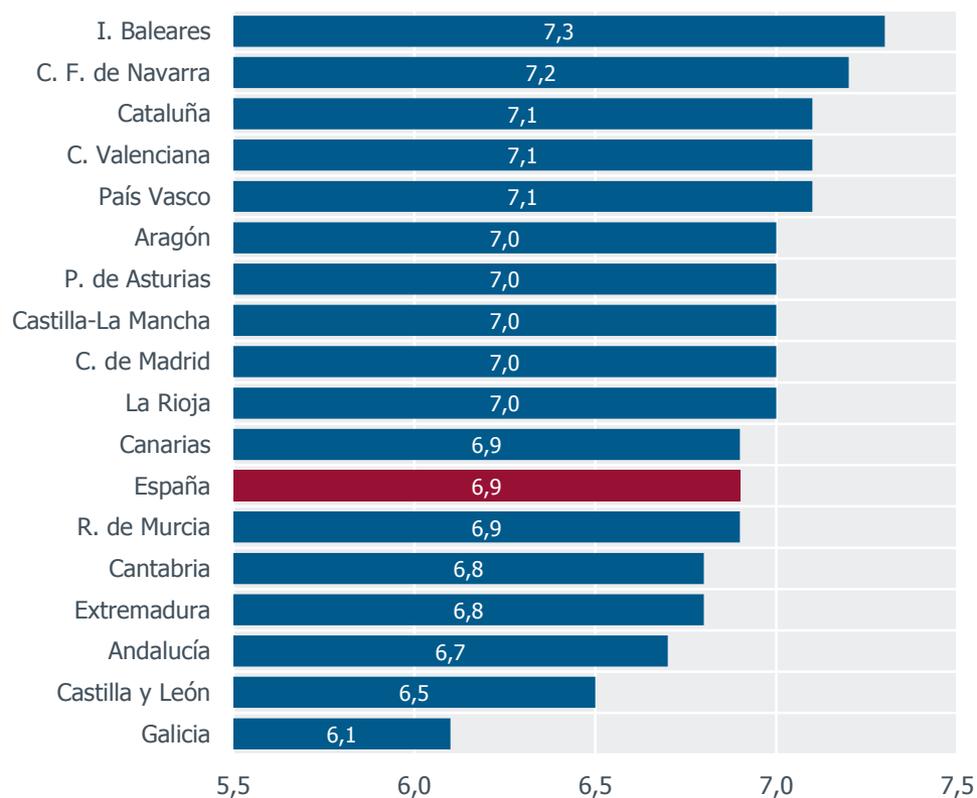


Fuente: INE, MECD, OCDE y elaboración propia

# Satisfacción con la vida

- Valoración subjetiva

**Satisfacción con la vida. Comunidades autónomas. 2013**  
(Puntuación sobre 10)



Fuente: INE

## Conclusiones sobre la situación española

- El impacto de la crisis ha sido muy asimétrico por comunidades autónomas y, sobre todo, por grupos de edad, con especial repercusión en los jóvenes.
- El aumento de la pobreza y el desempleo son los costes más importantes, particularmente con respecto al desempleo de larga duración.
- La crisis ha generado un aumento sustancial de la desigualdad en la distribución de la riqueza.
- Los buenos datos de salud se ven amenazados por algunos factores de riesgo, que afectan sobre todo a los más jóvenes (obesidad).

# **Las facetas del bienestar. Una aproximación multidimensional a la calidad de vida.**

**Carmen Herrero  
Antonio Villar  
Ángel Soler**

Madrid, 30 de noviembre de 2017