

# Indicadores de Calidad de Vida

## Dimensión 8. Entorno y medioambiente

### 8.1. Contaminación, ruidos

---

#### 8.1.1. Población que sufre problemas de contaminación y otros problemas ambientales.

---

##### Introducción y definiciones

El entorno y el medioambiente afectan a la calidad de vida de las personas. Los ciudadanos son cada vez más conscientes de su derecho a vivir en un entorno de calidad elevada, no solo en aspectos básicos como la calidad del agua por ejemplo, sino también en la falta de contaminación, ruidos, etc., en las zonas donde viven y donde trabajan.

En este sentido se pueden medir las condiciones del entorno a través de medidas de exposición tales como la contaminación u otros problemas medioambientales en la vivienda (humos, malos olores, aguas residuales, etc.).

Junto a indicadores difundidos por el Ministerio de Transición Ecológica y la Agencia Europea de Medioambiente existe información directamente proporcionada por los individuos sobre el medio ambiente de la vivienda en que residen.

La Encuesta de Condiciones de Vida incluye la siguiente pregunta en su cuestionario de hogar referida a los problemas de contaminación y otros problemas ambientales de la vivienda: “¿tiene la vivienda problemas de contaminación, suciedad u otros problemas medioambientales en la zona (humos, malos olores, aguas residuales, etc.)?”, cuya posible respuesta es Sí o No.

Desde la encuesta de 2021 se aplica el Reglamento (UE) 2019/1700 del Parlamento Europeo y del Consejo de 10 de octubre de 2019 por el que se establece un marco común para las estadísticas europeas relativas a las personas y los hogares. Con este nuevo reglamento las preguntas relativas a los problemas del entorno se dejan de recoger anualmente, pasando a incorporarse en un módulo dedicado a vivienda que tendrá una periodicidad de 3 años.

A continuación, se proporciona información, para el período 2004-2020, de las personas que viven en hogares con problemas de contaminación y otros problemas ambientales en la vivienda según características individuales (sexo, edad, tipo de hogar, nivel de renta, nivel de educación, nacionalidad y grado de urbanización de la vivienda) y según ámbito geográfico (CC.AA. y UE) en base a la Encuesta de Condiciones de Vida.

##### Comentarios

##### Ámbito geográfico

En el año 2020, un 11,8% de la población declaraba sufrir problemas de contaminación y otros problemas ambientales (humos, malos olores, aguas residuales, etc.) en la zona donde residen. En la Unión Europea este porcentaje era del 14,9% en el año 2019 según datos estimados.

A nivel de comunidad autónoma los porcentajes más elevados de población que sufren estos problemas correspondieron a Melilla (26,2%), mientras que los porcentajes de población más bajos que declaraban sufrir estos problemas correspondieron a Castilla - La Mancha (3,1%).

## Características individuales

En el año 2020 un 11,5% de hombres y un 12,1% de mujeres declaraban sufrir estos problemas.

En relación con el grado de urbanización, los porcentajes son más altos en las áreas con mayor densidad de población y menores en las áreas poco pobladas.

## Ámbito geográfico

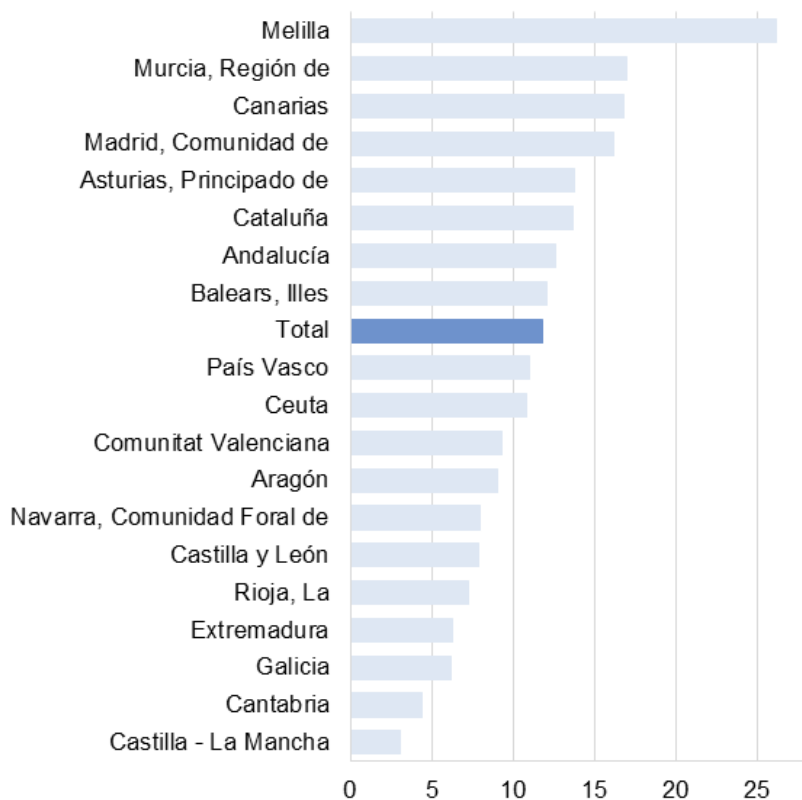
### Por Comunidades Autónomas

**Población que sufre problemas de contaminación y otros problemas ambientales** (% de población total)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Total</b>	<b>15,8</b>	<b>16,8</b>	<b>16,5</b>	<b>15,7</b>	<b>13,0</b>	<b>13,6</b>	<b>10,8</b>	<b>8,1</b>	<b>8,0</b>	<b>9,8</b>	<b>10,2</b>	<b>10,3</b>	<b>10,0</b>	<b>8,2</b>	<b>10,1</b>	<b>9,9</b>	<b>11,8</b>
Andalucía	15,5	13,6	15,4	15,5	10,5	13,3	10,0	9,2	9,1	9,1	10,4	7,4	7,8	9,2	10,4	10,1	12,6
Aragón	14,9	17,0	11,8	17,8	7,6	5,4	4,9	1,8	1,7	6,9	4,0	5,0	5,7	6,8	5,3	5,9	9,0
Asturias, Principado de	10,1	14,1	15,8	16,3	10,7	12,2	7,2	10,4	3,6	6,2	5,8	9,0	13,3	7,7	10,6	15,5	13,8
Baleares, Illes	16,7	21,7	21,0	17,6	16,5	10,4	10,5	8,0	5,7	9,4	8,9	15,9	13,6	15,2	9,2	19,7	12,1
Canarias	18,4	19,3	16,1	20,3	15,1	15,1	6,6	11,2	11,5	12,6	11,6	19,7	15,8	13,5	10,7	9,2	16,8
Cantabria	18,8	12,2	11,7	10,6	9,0	13,3	12,9	9,5	9,3	7,2	4,3	7,3	5,3	0,4	2,6	5,6	4,4
Castilla y León	11,1	12,0	12,8	11,2	8,1	8,6	7,3	7,4	2,9	3,4	2,5	3,3	3,2	3,2	5,4	4,3	7,9
Castilla - La Mancha	6,4	6,9	8,7	11,6	8,1	8,1	4,5	6,9	1,8	4,9	1,7	3,8	4,2	3,1	7,0	1,8	3,1
Cataluña	18,0	19,7	15,8	15,7	16,9	18,7	14,9	4,7	10,1	10,7	9,6	8,0	7,1	7,7	8,6	10,6	13,7
Comunitat Valenciana	18,6	22,0	19,9	17,7	20,0	14,8	14,7	10,5	10,2	8,6	14,0	15,2	16,7	10,6	10,0	6,9	9,3
Extremadura	12,4	9,4	5,3	8,3	5,1	9,2	8,1	6,5	1,4	6,9	9,0	6,7	8,3	4,9	0,9	4,0	6,3
Galicia	12,2	13,2	12,3	14,5	9,7	12,9	8,9	8,1	7,3	8,3	11,4	8,3	9,2	7,2	4,5	2,0	6,2
Madrid, Comunidad de	20,7	21,2	23,8	19,0	15,0	17,0	10,5	9,9	8,8	17,2	16,3	18,3	15,9	9,0	18,5	18,5	16,2
Murcia, Región de	15,4	16,7	22,3	16,7	6,3	6,4	12,1	6,0	8,8	11,5	13,0	10,9	15,5	14,0	8,2	9,4	17,0
Navarra, Comunidad Foral de	8,6	16,4	12,2	5,8	4,7	3,9	2,6	5,8	4,0	4,2	8,6	9,4	5,0	1,5	15,8	9,3	8,0
País Vasco	11,8	17,9	16,1	14,2	16,0	13,3	14,8	11,6	9,1	9,0	6,6	4,3	3,6	3,7	12,7	10,4	11,0
Rioja, La	9,0	7,0	13,3	8,0	8,5	9,3	4,7	3,9	2,7	2,3	5,6	3,9	5,4	5,7	12,1	6,7	7,3
Ceuta	30,8	16,2	28,9	36,4	14,3	18,9	15,7	4,7	10,5	23,5	34,2	33,8	32,8	5,0	4,2	6,2	10,8
Melilla	37,7	30,3	42,8	23,6	13,3	17,7	27,5	3,2	12,4	10,8	13,7	20,3	20,8	6,6	12,8	21,1	26,2

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida. INE

## Población que sufre problemas de contaminación. 2020 (%)



Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida. INE

## En la Unión Europea

### Población que sufre problemas de contaminación y otros problemas ambientales (% de población total)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
España	15,2	16,8	16,5	15,8	13,0	13,6*	10,7	8,1	8,0	9,8	10,2	10,3	10,1	8,2	10,1	9,9	11,8
Unión Europea <sup>e</sup>	..	..	..	..	..	..	15,2	15,6	14,8	15,1	15,2	15,0	14,7	14,2	15,0	15,1	13,7

[Pollution, crime or other environmental problems - EU-SILC survey \[ILC\\_MDDW02\]](#)

(..) dato no disponible

(e) dato estimado

(\*) ruptura de serie

Fuente: Encuesta Europea de Ingresos y Condiciones de Vida (EU-SILC). Eurostat

## Características individuales

### Según sexo

**Población que sufre problemas de contaminación y otros problemas ambientales** (% de población total)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Total</b>	<b>15,8</b>	<b>16,8</b>	<b>16,5</b>	<b>15,7</b>	<b>13,0</b>	<b>13,6</b>	<b>10,8</b>	<b>8,1</b>	<b>8,0</b>	<b>9,8</b>	<b>10,2</b>	<b>10,3</b>	<b>10,0</b>	<b>8,2</b>	<b>10,1</b>	<b>9,9</b>	<b>11,8</b>
Hombres	15,1	16,2	16,1	15,4	12,7	13,3	10,4	8,0	7,5	9,5	10,0	9,9	10,0	8,2	10,1	9,6	11,5
Mujeres	16,4	17,4	16,8	16,1	13,3	14,0	11,1	8,3	8,4	10,2	10,5	10,6	10,1	8,2	10,2	10,2	12,1

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida. INE

### Según edad

**Población que sufre problemas de contaminación y otros problemas ambientales** (% de población total)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Total</b>	<b>15,8</b>	<b>16,8</b>	<b>16,5</b>	<b>15,7</b>	<b>13,0</b>	<b>13,6</b>	<b>10,8</b>	<b>8,1</b>	<b>8,0</b>	<b>9,8</b>	<b>10,2</b>	<b>10,3</b>	<b>10,0</b>	<b>8,2</b>	<b>10,1</b>	<b>9,9</b>	<b>11,8</b>
Menores de 16 años	16,6	18,4	16,3	15,6	12,7	13,6	11,3	8,1	8,2	9,5	11,6	10,5	11,0	8,0	10,8	9,7	12,0
De 16 a 24 años	16,2	14,9	18,0	16,6	13,7	14,2	10,4	8,6	8,8	9,2	9,0	10,1	10,7	9,3	11,4	9,5	12,2
De 25 a 34 años	16,2	16,4	15,5	15,9	13,3	12,6	9,7	8,8	7,8	11,2	10,8	10,6	10,5	8,4	9,9	10,6	12,2
De 35 a 49 años	16,3	17,9	18,1	16,7	14,0	14,4	12,2	8,6	8,7	9,5	10,9	10,9	10,8	8,6	10,3	9,3	12,8
De 50 a 64 años	16,5	17,3	17,3	17,3	13,3	15,0	10,7	7,9	8,6	10,9	9,6	10,9	9,9	8,9	10,9	10,7	11,6
De 65 y más años	12,8	15,0	13,5	12,0	10,8	11,7	9,5	7,0	5,6	8,6	8,8	8,3	7,8	6,3	7,9	9,5	10,1

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida. INE

### Según tipo de hogar

**Población que sufre problemas de contaminación y otros problemas ambientales** (% de población total)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
<b>Total</b>	<b>15,8</b>	<b>16,8</b>	<b>16,5</b>	<b>15,7</b>	<b>13,0</b>	<b>13,6</b>	<b>10,8</b>	<b>8,1</b>	<b>8,0</b>	<b>9,8</b>	<b>10,2</b>	<b>10,3</b>	<b>10,0</b>	<b>8,2</b>	<b>10,1</b>	<b>9,9</b>	<b>11,8</b>	
Adulto solo menor de 65 años		16,2	16,7	15,3	13,0	13,5	13,0	8,6	7,1	9,0	9,8	9,0	10,0	9,4	9,9	10,1	8,9	13,4
Hombre solo menor de 65 años		13,1	12,7	13,2	11,0	12,3	11,7	7,1	5,5	6,3	7,8	8,1	7,9	9,1	9,3	8,3	13,2	
Mujer sola menor de 65 años		20,4	22,7	18,6	16,1	15,2	15,1	10,8	9,1	13,0	13,0	10,5	13,2	9,9	10,8	11,2	9,6	13,8
Adulto solo de 65 y más años		11,7	11,6	11,0	10,7	10,3	10,6	9,0	5,5	6,0	8,8	10,1	6,0	7,8	5,1	6,7	9,1	11,0
Hombre solo de 65 y más años		6,3	7,8	6,9	3,8	8,5	9,0	7,5	4,2	4,7	6,1	7,8	2,6	6,7	2,5	7,3	7,3	7,2
Mujer sola de 65 y más años		13,5	12,8	12,3	13,2	11,0	11,2	9,5	5,9	6,5	9,8	11,1	7,6	8,2	6,3	6,5	10,0	12,6
Adulto solo con hijos dependientes		20,4	23,8	24,5	20,7	13,8	19,9	14,8	10,5	10,2	8,4	15,8	8,8	9,5	13,4	14,2	9,5	15,4
Dos adultos ambos menores de 65 años		16,2	17,3	17,0	16,3	14,2	14,3	11,9	9,8	8,2	11,7	11,9	11,7	11,0	9,1	11,0	12,3	13,9
Dos adultos, al menos uno de 65 y más años		12,5	14,8	13,7	12,5	10,5	11,2	9,4	7,2	5,9	8,0	8,2	8,9	7,8	7,3	8,8	10,0	9,3
Dos o más adultos con hijos dependientes		15,9	17,3	17,0	16,5	13,1	13,5	10,7	8,1	8,4	9,8	10,5	10,5	10,9	7,8	10,5	9,9	11,7
Otros hogares		16,8	16,6	16,6	16,0	13,7	15,0	11,2	8,4	7,5	10,2	9,2	10,8	9,3	8,5	9,5	9,0	11,5

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida. INE

## Según nivel de renta

### Población que sufre problemas de contaminación y otros problemas ambientales (% de población total)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Total</b>	<b>15,6</b>	<b>16,8</b>	<b>16,5</b>	<b>15,7</b>	<b>13,0</b>	<b>13,6</b>	<b>10,8</b>	<b>8,1</b>	<b>8,0</b>	<b>9,8</b>	<b>10,2</b>	<b>10,3</b>	<b>10,0</b>	<b>8,2</b>	<b>10,1</b>	<b>9,9</b>	<b>11,8</b>
Primer decil	13,2	16,5	15,0	15,8	15,8	14,4	11,0	7,6	9,2	9,9	14,8	11,8	14,6	10,3	14,6	10,2	12,9
Segundo decil	14,2	17,4	12,3	12,8	9,4	8,6	8,9	7,3	8,2	9,7	8,4	11,7	12,4	9,3	8,8	8,8	13,9
Tercer decil	13,9	15,8	17,6	15,5	11,6	13,9	9,7	7,9	6,2	7,9	10,9	11,5	10,1	7,9	9,6	11,1	10,6
Cuarto decil	13,3	16,1	20,4	14,5	12,4	13,5	10,0	6,8	7,1	12,5	11,9	9,5	9,9	9,0	9,0	8,0	11,1
Quinto decil	15,3	17,0	17,1	17,9	11,3	14,1	10,7	8,2	7,5	9,2	10,6	9,5	9,7	10,0	10,6	9,8	11,2
Sexto decil	16,0	17,9	16,1	17,0	12,4	12,2	10,0	8,6	8,4	7,5	9,1	8,4	8,7	7,7	10,8	7,8	13,8
Séptimo decil	18,5	16,0	15,2	15,8	14,3	13,7	10,2	7,9	7,4	10,2	7,5	8,2	8,9	6,8	8,6	8,0	11,4
Octavo decil	17,9	17,0	20,0	15,0	14,9	17,8	11,7	8,4	6,7	11,9	10,7	10,9	8,5	5,6	10,1	12,3	10,3
Noveno decil	18,2	16,9	13,9	16,7	14,4	13,7	12,6	8,1	10,2	10,8	9,8	11,4	8,1	7,7	8,9	11,9	10,5
Décimo decil	15,7	17,1	17,1	16,4	13,9	14,5	12,8	10,5	8,7	8,5	8,5	9,7	9,5	7,4	10,2	10,9	12,2

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida. INE

## Según nivel de educación

### Población que sufre problemas de contaminación y otros problemas ambientales (% de población de 18 y más años)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Total</b>	<b>15,2</b>	<b>16,6</b>	<b>16,5</b>	<b>15,8</b>	<b>13,1</b>	<b>13,6</b>	<b>10,6</b>	<b>8,1</b>	<b>7,9</b>	<b>9,9</b>	<b>10,0</b>	<b>10,2</b>	<b>9,9</b>	<b>8,1</b>	<b>9,9</b>	<b>9,9</b>	<b>11,9</b>
Nivel 0-2: preescolar, primaria y secundaria de 1ª etapa	13,9	15,7	14,9	14,9	11,7	12,5	9,5	7,5	7,0	9,6	9,6	9,8	9,5	7,9	9,3	9,5	11,1
Nivel 3-4: secundaria de 2ª etapa y postsecundaria no superior	16,0	17,1	18,7	18,1	14,4	14,2	10,7	8,6	8,7	9,5	10,2	10,8	11,4	8,0	10,6	9,9	12,5
Nivel 5-8: primer y segundo ciclo de educación superior y doctorado	18,0	18,3	18,3	15,7	14,9	15,3	12,8	8,9	8,9	10,8	10,5	10,4	9,7	8,7	10,5	10,4	12,3

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida. INE

## Según nacionalidad

### Población que sufre problemas de contaminación y otros problemas ambientales (% de población de 16 y más años)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Total</b>	<b>15,3</b>	<b>16,6</b>	<b>16,5</b>	<b>15,8</b>	<b>13,1</b>	<b>13,6</b>	<b>10,6</b>	<b>8,2</b>	<b>7,9</b>	<b>9,9</b>	<b>10,0</b>	<b>10,1</b>	<b>9,9</b>	<b>8,2</b>	<b>10,0</b>	<b>9,9</b>	<b>11,8</b>
Española	15,5	16,7	16,8	16,1	13,0	14,3	10,8	8,1	8,0	9,7	9,8	9,9	9,6	8,2	9,9	9,9	11,4
Extranjera (UE)	11,6	14,7	15,6	11,7	15,7	8,3	9,4	8,8	6,3	12,8	9,2	12,0	12,9	6,7	7,0	9,5	17,2
Extranjera (resto del mundo)	10,3	15,2	12,2	12,7	12,4	7,9	8,0	9,1	7,9	11,1	13,9	14,1	14,8	9,1	12,3	9,2	14,6

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida. INE

## Según grado de urbanización

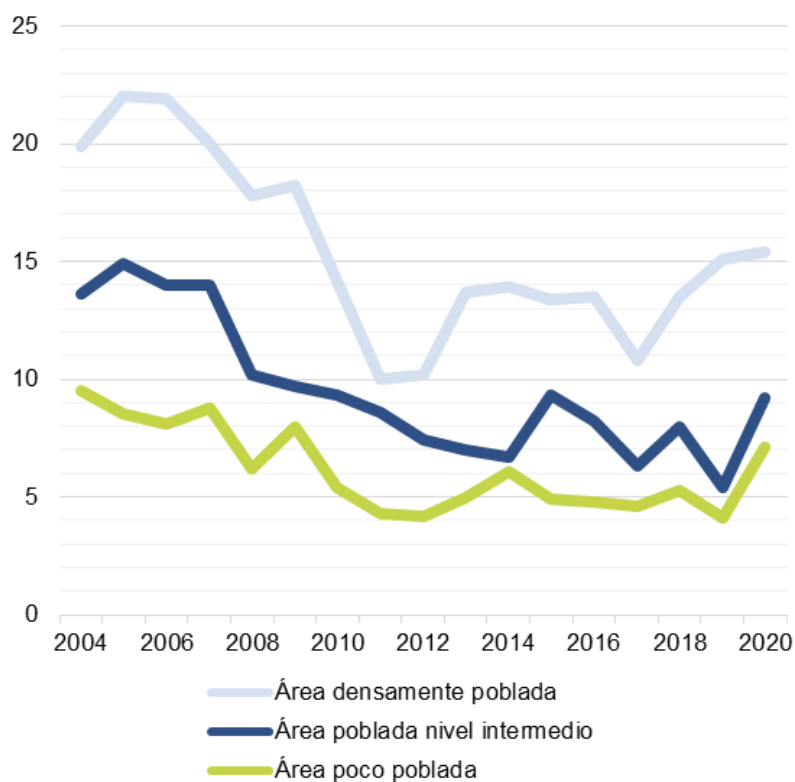
### Población que sufre problemas de contaminación y otros problemas ambientales (% de población total)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Total</b>	<b>15,8</b>	<b>16,8</b>	<b>16,5</b>	<b>15,7</b>	<b>13,0</b>	<b>13,6</b>	<b>10,8</b>	<b>8,1</b>	<b>8,0</b>	<b>9,8</b>	<b>10,2</b>	<b>10,3</b>	<b>10,0</b>	<b>8,2</b>	<b>10,1</b>	<b>9,9</b>	<b>11,8</b>
Área densamente poblada	19,9	22,0	21,9	20,0	17,8	18,2	14,2	10,0	10,2	13,7	13,9	13,4	13,5	10,8	13,5	15,1	15,4
Área poblada nivel intermedio	13,6	14,9	14,0	14,0	10,2	9,7	9,3	8,6	7,4	7,0	6,7	9,3	8,2	6,3	8,0	5,4	9,2
Área poco poblada	9,5	8,5	8,1	8,8	6,2	8,0	5,4	4,3	4,2	5,0	6,1	4,9	4,8	4,6	5,3	4,1	7,1

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida. INE

---

## Población que sufre problemas de contaminación según grado de urbanización (%)



Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida. INE

---

## Fuentes

Encuesta de Condiciones de Vida. INE

---

## Más información

[Encuesta de Condiciones de Vida. INE](#)

## Eurostat

[Encuesta Europea de Ingresos y Condiciones de Vida \(EU-SILC\). Eurostat](#)

[Quality of life indicators. Eurostat](#)

[Statistics explained. Quality of life indicators - natural and living environment. Eurostat](#)

[Quality of life indicators. Facts and views. Eurostat](#)

[Analytic report on subjective well-being. Eurostat](#)

## **OCDE**

[Measuring Well-being and Progress. OCDE](#)

[Better Life Index. OCDE](#)

[How's life? 2011, 2013, 2015, 2017, 2020. OCDE](#)

## **Iniciativas de países**

Alemania: [Wellbeing in Germany](#)

Bélgica: [What matters to Belgians?](#)

[Mesurer le bien-être en Belgique](#)

Dinamarca: [Quality of life in Denmark](#)

Francia: [France, portrait social](#)

Italia: [The measurement of well-being](#)

Letonia: [Quality of life indicators](#)

Luxemburgo: [Rapport PIBien-être](#)

Países Bajos: [The Personal Wellbeing Index](#)

Polonia: [Quality of life in Poland. 2017 edition](#)

Portugal: [Well-Being Index \(INE/ Statistics Portugal\)](#)

Reino Unido: [Well-being. Office for National Statistics.](#)

Suiza: [Le système d'indicateurs «Mesure du bien-être»](#)

Canadá: [Canadian Index of wellbeing](#)

Australia: [Measures of Australia's Progress 2013. Australian Bureau of Statistics](#)

---