

INDICADORES DE CALIDAD DE VIDA EN LA RIOJA (ICV) 2024

El Indicador Multidimensional de Calidad de Vida (IMCV) es un indicador compuesto de medición de calidad de vida que se presenta con carácter experimental, sometido al escrutinio de los usuarios con el objetivo de mejorar su metodología y culminar, deseablemente, en un indicador multidimensional de calidad de vida estable dentro de la producción oficial del INE.

Se construye a partir de los indicadores de calidad del INE, que ofrecen una visión panorámica (multidimensional) de la calidad de vida en España, mediante la elección de un conjunto amplio pero limitado de indicadores (actualmente 60) que cubren nueve dimensiones usadas para describir la calidad de vida.

1. Objetivos

El Índice pretende realizar un seguimiento de los indicadores parciales y del indicador compuesto en los diferentes ámbitos, comparar sus resultados y ver su evolución a lo largo del tiempo.

2. Fuentes de información

- La Encuesta de Condiciones de Vida (ECV) es la versión española (elaborada por el INE) de la encuesta armonizada europea EU-SILC (European Union Statistics on Income and Living Conditions) que constituye la principal fuente para este trabajo. En la ECV del año 2013 se adoptó una nueva metodología en el cálculo de los datos relativos a los ingresos del hogar, combinando la información proporcionada por el informante con ficheros administrativos. Se dispone de información retrospectiva de datos monetarios desde la encuesta del año 2008, comparable con los nuevos datos monetarios obtenidos en el año 2023. Se proporciona información comparable de los ingresos de los hogares para las series 2004-2012 y 2008-2023.
- La Encuesta de Población Activa (EPA), elaborada por el INE.
- Las encuestas de salud: la Encuesta Europea de Salud (2009, 2014 y 2020) y la Encuesta Nacional de Salud (2011-2012 y 2017), ambas elaboradas conjuntamente por el INE y el Ministerio de Sanidad.

Se recopilan también algunos datos de otras fuentes como son la Contabilidad Nacional de España (INE), la Encuesta Financiera de las Familias (EFF) del Banco de España, la Encuesta de Estructura Salarial (EES) del INE, los Indicadores Demográficos Básicos (IDB) del INE así como Criminalidad y Contaminación del Aire (Ministerios competentes en dichas materias).

3. Ámbito de estudio

Ámbito poblacional: Los indicadores de calidad de vida están referidos en general a toda la población, si bien dadas las características de las distintas fuentes originales de las que provienen los datos existen algunas limitaciones en cuanto a grupos de edad, fundamentalmente y más concretamente para la población de edad inferior a 16 años, e incluso en algunos casos inferior a los 18 o a los 25 años.

Ámbito territorial: La Rioja, España.

Ámbito temporal: La referencia temporal asignada al índice es 2008, en su elaboración se han utilizado los últimos datos disponibles para los distintos indicadores parciales, que mayoritariamente hacen referencia a 2008, pero que en algún caso se remite a años anteriores. La falta de datos a 2020 es más frecuente.

3. Estructura del Indicador

El IMCV tiene una estructura de tres capas, con 9 dimensiones principales:

- Condiciones materiales de vida
- Trabajo
- Salud
- Educación
- Ocio y relaciones sociales
- Seguridad física y personal
- Gobernanza y derechos básicos
- Entorno y medioambiente
- Satisfacción global con la vida

Cada una de ellas está dividida a su vez en indicadores individuales. Todos los indicadores se estandarizan y normalizan según la normalización de Pareto.

El método *Mazziotta-Pareto Ajustado* es un indicador compuesto para agregar indicadores no sustituibles linealmente, todos de la misma relevancia en el fenómeno analizado y que no se compensan 1 a 1 entre ellos. Primero se obtiene un resultado por dimensión y después se agregan las diversas dimensiones en un único resultado final de calidad de vida, que permite realizar comparaciones entre dimensiones, en el tiempo y entre regiones. Los resultados se obtienen en una escala relativa respecto a un valor 100 de referencia (total nacional, valores de un año t).

De acuerdo a esta metodología, los “indicadores principales” en cada dimensión de calidad de vida se normalizan en función de los valores máximo y mínimo de cada indicador en un período (t) y dimensión (d), re-escalándolos en un intervalo de valores que representan los valores extremos de todos los indicadores incluidos en el análisis respecto a un valor 100 de referencia (por ejemplo: el valor nacional en un año determinado).

Los valores normalizados de los indicadores se ajustan respecto al valor de referencia establecido como 100 (por ejemplo: el valor normalizado del indicador a nivel nacional en un período determinado).

Una vez que todos los indicadores de una dimensión (d) han sido normalizados y ajustados (respecto al valor 100 de referencia), se calcula el resultado AMPI de la dimensión (d):

$$AMPI_d = M_d - \frac{V_d}{M_d}$$

Siendo M_d la media y V_d la varianza de todos los indicadores normalizados y ajustados respecto al valor de referencia de la dimensión (d). El segundo término representa el factor de penalización por la variabilidad de resultados de los indicadores dentro de la dimensión (d).

Los resultados AMPI de cada una de las dimensiones se agregan en un resultado final de Calidad de Vida:

$$CV = MT_d - \frac{VT_d}{MT_d}$$

Siendo MT_d la media y VT_d la varianza de los resultados AMPI de todas las dimensiones.

4. Ponderaciones

Para cada una de las dimensiones se elabora un índice con las subdimensiones que la conforman, como media de los mismos. Así obtenemos nueve indicadores parciales a partir de los cuales se define el indicador compuesto en el que cada dimensión tiene el mismo peso en el cómputo final.

5. Variables y definiciones

Dimensión 1: condiciones de vida

1. Condiciones materiales de vida

1.1 Condiciones económicas

1.1.1 Renta media y mediana por unidad de consumo. Ingresos medios y medianos anuales de los hogares estandarizados (por ingresos equivalentes de la persona o ingresos por unidad de consumo de las personas) en el año anterior al de la encuesta. Fuente: ECV

1.1.2 Población en riesgo de pobreza. Este indicador se define como el porcentaje de personas cuyos ingresos anuales por unidad de consumo en el año anterior al que se realiza la encuesta, están por debajo del umbral de riesgo de pobreza (fijado en el 60% de la mediana de los ingresos por unidad de consumo de los hogares a nivel nacional). Fuente: ECV

1.1.3 Población en riesgo de pobreza con umbral fijo en el año 2008. Se ha establecido el año 2008 como año fijo de referencia según la Estrategia Europa 2020 y será necesario cambiarlo regularmente para que pueda reflejar su adaptación a los cambios en los estándares de vida. Este indicador se define como el porcentaje de población cuya renta disponible equivalente está por debajo del umbral de riesgo de pobreza, considerando de manera fija la renta mediana equivalente del año 2008 y ajustando este umbral según el nivel de inflación para los diferentes años. Fuente: ECV

1.1.4 Desigualdad de la distribución de rentas. Para medir la desigualdad en la distribución de los ingresos se utilizan diferentes indicadores, entre ellos el cociente $S80/S20$ que mide la desigualdad a través de ratios entre percentiles. Se interpreta como la relación entre la renta media obtenida por el 20% de la población con la renta más alta (quintil más alto), en relación a la renta media obtenida por el 20% de la población con la renta más baja (quintil más bajo). Fuente: ECV

1.1.5 Satisfacción de (0-4, 5-8, 7-9, 9-10 puntos) y satisfacción media con la situación económica del hogar. Fuente: ECV, Módulos 2013, 2018, 2022

1.1.6 Renta disponible ajustada bruta (per cápita) de los hogares. La Renta Disponible Bruta Ajustada de los hogares es igual a su Renta Disponible Bruta más el valor de los bienes y servicios que estos reciben de forma gratuita de las administraciones públicas y de instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares. Fuente: CN

1.1.7 Consumo hogares. El gasto en consumo final de los hogares incluye fundamentalmente las compras de bienes y servicios realizadas por dichos hogares para satisfacer sus necesidades habituales. Estas compras pueden realizarse tanto en el territorio económico nacional como en el resto del mundo. La evolución de los precios, si se tiene o no empleo, si se produce un aumento de las remuneraciones salariales, etc., determinan la evolución del consumo final de los hogares. Fuente: CN

1.2 Condiciones materiales

1.2.1 Carencia material severa. Porcentaje de personas con carencia en al menos cuatro conceptos de una lista de nueve. Los conceptos considerados son: No puede permitirse ir de vacaciones al menos una semana al año; No puede permitirse una comida de carne, pollo o pescado al menos cada dos días; No puede permitirse mantener la vivienda con una temperatura adecuada; No tiene capacidad para afrontar gastos imprevistos; Ha tenido retrasos en el pago de gastos relacionados con la vivienda principal (hipoteca o alquiler, recibos de gas, comunidad...) o en compras a plazos en los últimos 12 meses; No puede permitirse disponer de un automóvil; No puede permitirse disponer de teléfono; No puede permitirse disponer de un televisor en color; No puede permitirse disponer de una lavadora. Fuente: ECV

1.2.2 Dificultades para llegar a fin de mes. Porcentaje de personas que habitan en hogares que se enfrentan con dificultad o mucha dificultad a atender mensualmente los gastos considerados como necesarios de manera usual. Fuente: ECV

1.2.3 Deficiencias estructurales en la vivienda. Porcentaje de personas que residen en viviendas con problemas de goteras, humedades en paredes, suelos, techos o cimientos, o podredumbre en suelos, marcos de ventanas o puertas. Fuente: ECV

1.2.4 Falta de espacio en la vivienda. Para definir si a una vivienda le falta espacio se considera el número mínimo de habitaciones que serían necesarias en el hogar en función del número de miembros del hogar. Si el indicador es menor que la unidad se considera que las personas viven en viviendas con falta de espacio. Fuente: ECV

1.2.6 Satisfacción (Muy insatisfecho, Algo insatisfecho, Satisfecho, Muy satisfecho) con la vivienda. Fuente: ECV, Módulos 2012, 2023

1.2.5 Población con gasto elevado en vivienda (No incluido en Eurostat). Se incluyen por tanto retrasos en el pago de hipotecas o préstamos de compra de vivienda, de los recibos del agua, gas, electricidad, así como retrasos en el pago de compras aplazadas. Está dentro de las variables contempladas en carencia material. Se consideran el porcentaje de personas en esta situación. Fuente: ECV

Dimensión 2: Trabajo

2.1 Cantidad

2.1.1 Tasa de empleo. Se define como el cociente entre el número total de ocupados y la población en edad de trabajar (de 16 y más años. Fuente: EPA

2.1.2 Tasa de paro. Es el cociente entre la población parada y la población activa. Fuente: EPA

2.1.3 Tasa de paro de larga duración. Porcentaje de personas desempleadas que llevan doce meses como mínimo buscando empleo de manera activa y no han trabajado en ese periodo, respecto a la población activa. Fuente: EPA

2.1.4 Empleo involuntario a tiempo parcial. Porcentaje de personas que trabajan a tiempo parcial porque no encuentran un trabajo a tiempo completo, respecto al total ocupados a tiempo parcial. Fuente: EPA 2019

2.2 Calidad

2.2.1 Salarios bajos. Se considera salario bajo el que corresponde o está por debajo de los 2/3 del salario bruto por hora mediano. Por lo tanto, el umbral que determina el salario bajo es relativo y específico para cada Estado Miembro de la Unión Europea. Para el indicador se calcula el porcentaje de asalariados que perciben un salario bajo. Fuente: Encuesta Anual de Estructura Salarial 2018

2.2.3 Trabajo temporal. Porcentaje de asalariados con contrato de trabajo temporal. Fuente: EPA

2.2.2 Jornadas largas de 40 a 48 horas y más de 48 horas. Porcentaje de asalariados con jornadas laborales largas. Fuente: EPA

2.2.4 Satisfacción (Muy insatisfecho, Algo insatisfecho, Satisfecho, Muy satisfecho) con el trabajo. Fuente: ECV, Módulos 2012, 2023

Dimensión 3: Salud

3.1 Resultados

3.1.1 Esperanza de vida al nacer. Es una medida resumen de la mortalidad de una población. Corresponde al número medio de años que vivirían los componentes de una generación de individuos sometidos en cada edad al patrón de mortalidad observada sobre los residentes de una región a lo largo del año t. Fuente: Indicadores Básicos

3.1.2 Personas con estado de salud bueno o muy bueno. Porcentaje de personas de 16 o más años que declaran estado de salud buena o muy buena. Fuente: ECV

3.1.3 Salud autopercibida. Fuente: ECV

3.1.4 Morbilidad crónica. Personas con enfermedades de larga duración. Porcentaje de personas de 16 o más años que, como mínimo, en los últimos 6 meses ha tenido alguna enfermedad o problema de salud crónicos. Fuente: ECV

3.1.5 Personas con limitaciones en su actividad. Porcentaje de personas se han visto gravemente limitadas debido a un problema de salud para realizar las actividades que la gente habitualmente hace. Fuente: ECV

3.2 Acceso a cuidados sanitarios

3.2.1 Personas que no han podido acceder a cuidados médicos. Porcentaje de personas que al menos en una ocasión han necesitado asistencia médica y no la han recibido por alguna de las siguientes causas: No se lo podía permitir (caro o no cubierto por el seguro); Estaba en lista de espera o no tenía volante; No disponía de tiempo debido al trabajo, cuidado de niños u otras personas dependientes; Demasiado lejos para viajar o sin medio de transporte. Ruptura de serie en 2015. Fuente: ECV

3.3 Determinantes de salud

3.3.1 Índice de masa corporal (% de personas con obesidad). Es una razón matemática que asocia la masa y la talla de un individuo. Se considera bajo peso si el $ICM < 18,5$; peso normal entre 18,5 y 24,99; sobre peso si está comprendido entre 25 y 29,99 y obesidad cuando el $ICM \geq 30$. Se considera el porcentaje de personas de 18 o más años, que tienen un ICM que indica obesidad. Fuente: Encuesta Nacional de Salud 2017

3.3.2 Fumadores diarios. Porcentaje de personas de 15 o más años que fuman a diario. Fuente: Encuesta Nacional de Salud 2017

3.3.3 Personas que practican actividad física regular, sedentarismo en el tiempo libre. Encuesta Nacional de Salud 2017. ECV

Dimensión 4: Educación

4.1 Competencias y habilidades

4.1.1 Nivel de formación alcanzado por la población total Fuente: EPA.

4.1.2 Nivel de formación alcanzado por la población adulta (25 a 64 años, 65 y más años). Fuente: EPA.

4.1.3 Nivel de formación alcanzado por la población joven (18 a 24 años). Fuente: EPA.

4.1.4 Abandono temprano de la educación-formación. Porcentaje de personas de 18 a 24 años que no ha completado la 2ª etapa de educación secundaria (nivel 3), y no ha seguido ningún tipo de formación en las cuatro últimas semanas anteriores a la encuesta. Fuente: EPA

4.2 Formación continuada

4.2.1 Formación continua de la población adulta. Personas de 25 a 64 años que han recibido formación. Es el cociente entre la población de 25 a 64 años que ha recibido cualquier tipo de educación o formación en las cuatro semanas anteriores a la semana de referencia y la población total del mismo grupo de edad, excluyendo las personas que no contestan a la pregunta de participación en educación y formación. Fuente: EPA

Dimensión 5: Ocio y relaciones sociales

5.1 Ocio

5.1.1 Satisfacción con el tiempo disponible. Personas con satisfacción muy alta con el tiempo disponible para hacer lo que le gusta. Es el porcentaje de personas de 16 o más años que a partir de

una valoración subjetiva de 0 a 10 de la satisfacción con el tiempo disponible para hacer lo que a cada uno le gusta, ha elegido la valoración muy alta que corresponde a 9-10. Fuente: ECV, Módulos 2013, 2018, 2022

5.1.2 Asistencia a eventos culturales y deportivos. Visita a lugares de interés cultural. Fuente: ECV, Módulos 2015, 2022

5.2 Relaciones sociales

5.2.1 Frecuencia de contacto con amigos. Fuente: ECV, Módulos 2015, 2022

5.2.2 Satisfacción (0-4, 5-8, 7-9, 9-10 puntos) y media con las relaciones personales. Fuente: ECV, Módulos 2013, 2018, 2022

5.2.3 Población con posibilidad de pedir ayuda a familiares, amigos o vecinos. Porcentaje de personas de 16 o más años que pueden pedir ayuda a amigos, vecinos o familiares que no sean miembros del hogar, independientemente de si esa ayuda se ha necesitado o no. Fuente: ECV, Módulos 2013, 2015, 2018, 2022

5.2.4 Tener alguien con quien hablar de temas personales. Fuente: ECV, Módulos 2013, 2015, 2018

5.2.5 Confianza en la mayor parte de las personas. Fuente: ECV, Módulos 2013, 2018

Dimensión 6: Seguridad física y personal

6.1.1 Tasa de homicidios. Número de homicidios cometidos en un territorio por cada 100.000 habitantes residentes en él. Tasa de criminalidad. Número de delitos cometidos en un territorio por cada 1.000 habitantes que residen en él. Fuente: Registros policiales

6.1.2 Personas que sufren delincuencia o vandalismo. Porcentaje de personas que viven en viviendas con entornos en los que hay problemas de delincuencia o vandalismo en la zona. Fuente: ECV

6.1.3 Percepción de seguridad (al pasear solo de noche en los alrededores). Fuente: ECV, Módulo 2013

Dimensión 7: Gobernanza y derechos básicos

7.1 Instituciones y servicios públicos

7.1.1 Confianza media que genera el sistema político entre la población encuestada, en una escala de 0 a 10 confía Fuente: Módulo ECV 2013

7.1.2 Confianza media que genera el sistema judicial entre la población encuestada, en una escala de 0 a 10 confía Fuente: Módulo ECV 2013

7.1.3 Confianza media que genera el sistema policial entre la población encuestada, en una escala de 0 a 10 confía Fuente: Módulo ECV 2013

7.2 Participación ciudadana

7.2.1 Participación en los últimos 12 meses en actividades de partidos políticos, en una manifestación, en peticiones escritas a políticos o a medios de comunicación, etc. Se tiene en

cuenta también la participación a través de internet. Se excluye la votación en procesos electorales.
Fuente: ECV, Módulos 2015, 2022

Dimensión 8: Entorno y medioambiente

8.1 Contaminación, ruidos

8.1.1 Personas que sufren problemas de contaminación en la vivienda y su entorno. Porcentaje de personas que sufren problemas de contaminación (contaminación, suciedad humos, malos olores, aguas residuales, etc) en la vivienda y su entorno. Fuente: ECV

8.1.2 Personas que sufren problemas de ruidos en la vivienda y su entorno. Porcentaje de personas que sufren problemas de ruidos producidos por los vecinos o procedentes del exterior (tráfico, negocios, fábricas colindantes, etc) en la vivienda y su entorno. Fuente: ECV

8.1.3 Población urbana expuesta a contaminación del aire (micropartículas PM10, PM2,5). Fuente: Ministerio

8.2 Acceso a zonas verdes y de recreo

8.2.1 Satisfacción con las zonas verdes y áreas recreativas. Fuente: ECV, Módulo 2013

8.3 Entorno ambiental

8.3.1 Satisfacción con el entorno en que vive. Fuente: ECV, Módulo 2013

Dimensión 9: Experiencia general de la vida

9.1 Satisfacción con la vida

9.1.1 Personas poco o nada satisfechas con su vida. Porcentaje de personas de 16 o más años que declaran estar muy satisfechas con su vida. En una escala de 0 a 10 declaran 9 o 10. Fuente: ECV, Módulos 2013, 2018

9.2 Sentimientos, emociones

9.2.1 Sentimientos positivos. Sentimientos de felicidad en las últimas cuatro semanas. Fuente: ECV, Módulos 2013, 2018, 2022

9.3 Sentido y propósito de la vida

9.3.1 Evaluación del sentido y propósito de la vida. Fuente: ECV, Módulo 2013

6. Publicación de resultados

Los datos y la información de síntesis pueden ser consultados y descargados a través de la página web del Instituto de Estadística de La Rioja dentro del apartado Información Estadística – Sociedad – Nivel, calidad y condiciones de vida – Indicadores de Calidad de Vida en La Rioja (ICV).