



**Covenant of Mayors**  
for Climate & Energy  
EUROPE

# **Guía para la presentación de informes sobre pobreza energética**

Mayo de 2022

## I. INTRODUCCIÓN

El [compromiso](#) de los firmantes europeos define la visión de que, para 2050, todos viviremos en ciudades descarbonizadas y resilientes con acceso a energía asequible, segura y sostenible. Como parte del movimiento del Pacto de las Alcaldías en Europa, los firmantes se comprometen a combatir la pobreza energética, dado que es una acción clave para garantizar una transición justa.

Para respaldar a los firmantes en sus esfuerzos de planificación e implantación en materia de pobreza energética, el Pacto de las Alcaldías - Oficina en Europa, en cooperación con el [Centro Conjunto de Investigación](#) (Joint Research Centre, JRC) y el [Centro de Asesoramiento sobre Pobreza Energética](#) (Energy Poverty Advisory Hub, EPAH), junto con la participación de un amplio conjunto de profesionales, han elaborado el pilar de pobreza energética del marco de informes y seguimiento del PdA - Europa. Para la elaboración del marco se ha consultado con un grupo de profesionales urbanos que trabajan en el campo de la pobreza energética y el pilar también está alineado con las recomendaciones del [Pacto Mundial de los Alcaldes](#).

El Pacto de las Alcaldías - Oficina en Europa colabora estrechamente con EPAH, la iniciativa líder en la UE en materia de pobreza energética, que ofrece apoyo de múltiples formas, desde aumento de las capacidades hasta respaldo práctico, a las autoridades locales de toda Europa, incluyendo un servicio de asistencia sobre pobreza energética<sup>1</sup>. Se anima a los firmantes del Pacto a que consulten los materiales informativos elaborados por el EPAH y a que se pongan en contacto con su servicio de asistencia al usar el marco del Pacto en materia de pobreza energética. En la sección III de esta guía puede encontrar más información sobre el apoyo que proporciona el EPAH.

## II. EL PILAR DE POBREZA ENERGÉTICA EN EL MARCO DEL PACTO EN EUROPA

El pilar de pobreza energética en el marco de informes y seguimiento del Pacto de las Alcaldías en Europa sirve como instrumento para la planificación e implantación de medidas en materia de pobreza energética. Es flexible para permitir la adaptación a las distintas necesidades y circunstancias locales de los firmantes y se compone de: (i) objetivo; (ii) evaluación; (iii) acciones.

Para permitir disponer de tiempo suficiente para la planificación, habrá un período de transición hasta el final de 2024.

Durante este, los firmantes no estarán obligados a informar de ningún dato obligatorio. Los datos que pasarán a ser obligatorios después del fin del período de transición se han marcado en amarillo en MyCovenant, junto con un aviso legal en la aplicación del período de transición.

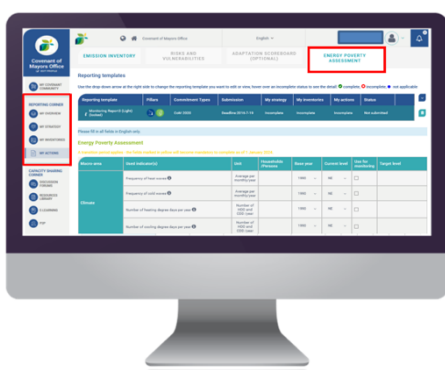
### Objetivo

<sup>1</sup> Puede encontrar más información sobre el servicio de asistencia sobre pobreza energética escribiendo a ([info@energypoverty.eu](mailto:info@energypoverty.eu)) en [https://energy-poverty.ec.europa.eu/get-support/helpdesk\\_en](https://energy-poverty.ec.europa.eu/get-support/helpdesk_en).

El objetivo en materia de pobreza energética en *MyCovenant* (Mi Pacto) se incluye en la pestaña de navegación **My strategy** (Mi estrategia) en el Reporting corner (Rincón de los informes).

Energy poverty		
Goal	Target year	Base year
Tackle energy poverty by [select target year] to ensure a just transition.	2022	1990

La formulación del objetivo se ha alineado con el texto del documento de compromiso de combatir la pobreza energética para garantizar una transición justa. Los firmantes deben seleccionar el año para este objetivo y un año de referencia.



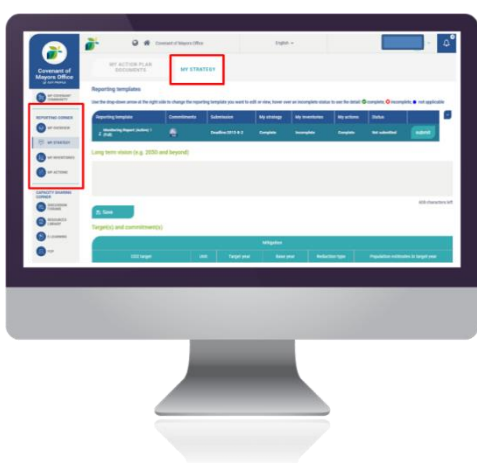
Así se muestra el objetivo en pobreza energética en *MyCovenant*:

## Evaluación

La evaluación de la pobreza energética en *MyCovenant* se incluye en la pestaña de navegación **Energy Poverty Assessment** (Evaluación de la pobreza energética) bajo **My inventories** (Mis inventarios) en el Reporting corner.

La evaluación contiene una lista de más de 20 indicadores, agrupados en seis macroáreas: clima, instalaciones/viviendas, movilidad, aspectos socioeconómicos, marco político y reglamentario, participación y concienciación. Se incluye una definición genérica para cada indicador, que es visible pasando el puntero del ratón por encima del símbolo ⓘ, junto con la unidad del indicador.

Los indicadores en el pilar de pobreza energética se han recopilado y han continuado desarrollándose mediante una serie de intercambios con profesionales urbanos y con socios (JRC, EPAH y su predecesor, el Observatorio sobre la Pobreza Energética), Eurostat, diversas fuentes académicas y metodologías disponibles.



Macro-area	Used indicator(s)	Unit	Households /Persons	Base year	Current level	Use for monitoring	Target level
Climate	Frequency of heat waves ❶	Average per monthly/year		1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Frequency of cold waves ❶	Average per monthly/year		1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Number of heating degree days per year ❶	Number of HDD and CDD /year		1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Number of cooling degree days per year ❶	Number of HDD and CDD /year		1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
Facilities / housing	F+G + H band (EPC) dwelling / total number of dwelling ❶	[%]		1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Energy consumption (electricity + heating) per capita / national energy consumption (electricity + heating) per capita ❶	[%]		1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Share of buildings renovated per year ❶	[%]		1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Share of households / population with presence of leak, damp, rot in their dwelling / total households or population ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Percentage of households / persons within the municipality experiencing heating discomfort ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Percentage of households / persons within the municipality experiencing cooling discomfort ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Households / persons connected to the electricity grid / total households or persons ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
Mobility	Households / persons connected to the gas grid / total households or persons ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Population / households not having access to essential services within 1 hour by walking, cycling or public transport / total population ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
Socio-economic	People / households living more than one 1 km from nearest public transport station / number of population ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Percentage of persons / households spending up to <b>15%</b> of their income on energy services ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	NE ▾
	Vulnerable households or persons / total households or persons ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Arrears on utility bills / total population or households ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Inability to keep home adequately warm ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Inability to keep home adequately cool ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	High share of energy expenditure in income (2M) ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
Policy and regulatory framework	Existence of energy poverty strategy ❶	Yes / No	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Existing rent regulation ❶	Yes / No	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
Participation / awareness-raising	Awareness-raising campaigns targeting vulnerable households ❶	Yes / No	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Engagement and cooperation with local stakeholders on energy poverty ❶	Yes / No	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	

Se anima a los firmantes a usar **tantos indicadores como les resulten relevantes**.

Después del final del período de transición, será obligatorio informar de un indicador (Porcentaje de población o unidades familiares que gastan hasta un [especificar valor] % de sus ingresos en servicios energéticos (marcado en amarillo en MyCovenant) que se relaciona con el marco de informes del PMdA.

Para los indicadores que los firmantes hayan hallado relevantes, será necesario proporcionar los valores siguientes:

- Selección de si el indicador se aplica a unidades familiares o a personas (si procede)
- Año de referencia, de una lista desplegable
- Nivel actual, de una lista desplegable (si procede); por defecto se muestra la clave de notación “NE” (no estimado).

También existe la posibilidad de seleccionar si el indicador cuyos datos se han proporcionado se usará para el seguimiento (marcando la casilla correspondiente). En el caso de que se marque esta casilla de seguimiento, en el siguiente período de seguimiento el firmante deberá rellenar el campo “Target level” (Nivel objetivo). Esto permitirá seguir el progreso en el tiempo y compararlo con el año de referencia seleccionado en un principio.

Así se muestra la evaluación de la pobreza energética en *MyCovenant*:

Los indicadores que se muestran por defecto en la evaluación de la pobreza energética se han considerado aplicables de forma generalizada. Sin embargo, durante el proceso de desarrollo de estos indicadores emergió una variedad de indicadores mucho mayor. Por consiguiente, es posible seleccionar indicadores adicionales de una lista desplegable. Una vez que se ha seleccionado, el indicador adicional se añadirá a la evaluación y pueden seleccionarse los diversos valores que se describen arriba.

En el anexo a esta guía se incluye una lista completa de indicadores.

#### Add another indicator

Choose one indicator to add

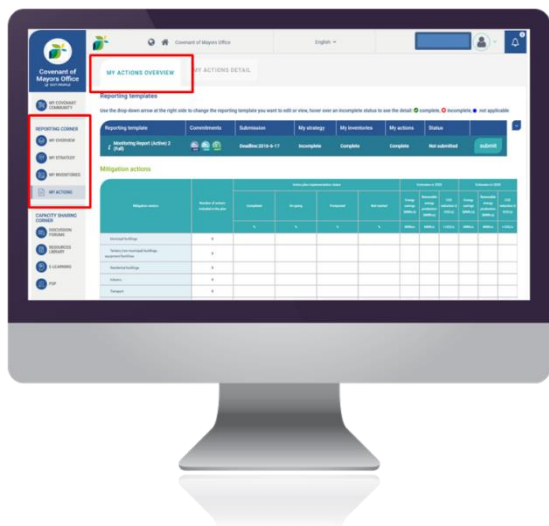
En la sección de Comentarios pueden incluirse las notas y los comentarios relativos a la evaluación y a los indicadores que se han usado.

#### Comments

▼ (click the arrow to expand or collapse)

700 characters left

## Acciones



Las acciones en materia de pobreza energética en *MyCovenant* se muestran en las pestañas de navegación **My Actions Overview** (visión general de mis acciones) y **Action Details** (Detalles de la acción) bajo **My actions** (Mis acciones) en **Reporting corner**.

En la pestaña 'My Actions Overview', el firmante debe indicar únicamente la cantidad aproximada de acciones que se incluyen en el documento de Plan de Acción, por macroárea. En el estadio de seguimiento aparecen los campos de estado de implantación o ejecución de las acciones.

Así se muestra la visión general de las acciones en

*MyCovenant*:

Energy poverty macro areas	Number of actions included in the plan	Action plan implementation status				
		Completed	On-going	Postponed	Not-started	Sum
		%	%	%	%	%
Climate						0.00
Facilities / housing						0.00
Mobility						0.00
Policy and regulatory framework						0.00
Participation / awareness-raising						0.00
Socio-economic aspects <sup>1</sup>						0.00
<b>Total</b>	<b>0.00</b>					

A la hora de crear una acción individual en la pestaña de navegación 'Action details' (utilizando el botón 'Add new'), el firmante debe rellenar la información genérica de las acciones que se aplicará a cualquier tipo de acción, independientemente de que se marque como mitigación, adaptación o pobreza energética (por ejemplo: título, origen, organismo responsable, descripción, estado de implantación, etc.).

Cuando se marca una acción como en materia de "pobreza energética", debe proporcionarse la siguiente información específica para este tipo de acciones:

- Macroáreas a las que se dirige la acción
- Grupos de población vulnerables a los que va dirigida
- Resultados obtenidos, incluyendo un indicador

**Action detail**

Type of action

Mitigation

Adaptation

Energy poverty

Así se muestran en *MyCovenant* los datos de las acciones específicamente en materia de pobreza energética:

Macro area(s)	
Climate	<input type="checkbox"/>
Socio-economic aspects'	<input type="checkbox"/>
Facilities / housing	<input type="checkbox"/>
Mobility	<input type="checkbox"/>
Policy and regulatory framework	<input type="checkbox"/>
Participation / awareness-raising	<input type="checkbox"/>

Vulnerable population group(s) targeted	
Women and girls	<input type="checkbox"/>
Children	<input type="checkbox"/>
Youth	<input type="checkbox"/>
Elderly	<input type="checkbox"/>
Marginalized groups	<input type="checkbox"/>
Persons with disabilities	<input type="checkbox"/>
Persons with chronic diseases	<input type="checkbox"/>
Low-income households	<input type="checkbox"/>
Unemployed persons	<input type="checkbox"/>
Persons living in sub-standard housing	<input type="checkbox"/>
Migrants and displaced people	<input type="checkbox"/>
Other	<input type="checkbox"/>
All	<input type="checkbox"/>

Outcome(s) reached

Description

Outcome reached indicator




### III. AYUDA PARA LOS FIRMANTES EN POBREZA ENERGÉTICA



**EU**  
**Energy Poverty**  
**Advisory Hub**



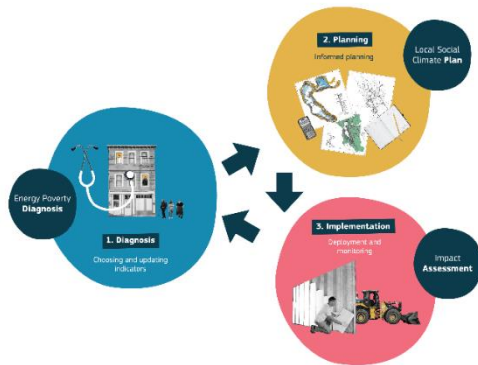
El [Centro de Asesoramiento sobre Pobreza Energética \(Energy Poverty Advisory Hub – EPAH, por sus siglas en inglés\)](#) es la principal iniciativa en la UE para erradicar la pobreza energética y acelerar la transición energética justa de los gobiernos locales en Europa.

Su misión es ser el centro de competencias sobre pobreza energética en Europa para los gobiernos locales y para todas las partes interesadas en tomar medidas para combatirla. Para ello, el EPAH ofrece una [plataforma central](#) de conocimientos sobre pobreza energética en Europa para el gobierno local y para todas las partes interesadas en tomar medidas para combatir la pobreza energética en el Continente.

A través del EPAH, las autoridades locales pueden:

**OBTENER INSPIRACIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LAS ACTIVIDADES LOCALES**

- El **ATLAS DE EPAH** es una base de datos interactiva para descubrir los proyectos locales y las medidas de respuesta a la pobreza energética en todo el mundo. También puede enviar su propio proyecto.

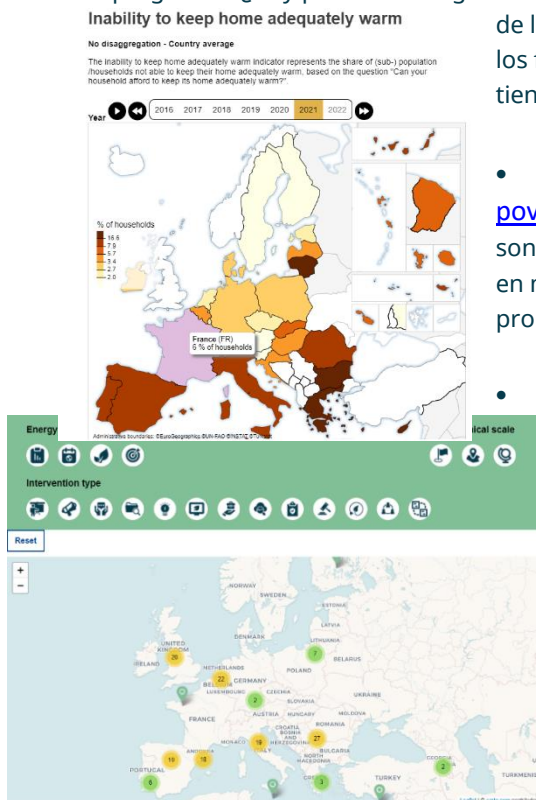


- Casos motivadores de toda Europa:** en 24 idiomas. Muestra una serie de 24 casos que motivadores que muestran cómo puede aliviarse la pobreza energética a nivel local.

- Los **solicitantes a quienes se concede asistencia técnica** en las convocatorias muestran en qué están trabajando en estos momentos los municipios.

## OBTENER APOYO PARA INICIAR SU ENFOQUE LOCAL PROPIO

- EPAH Handbook: A Guide to Understanding and Addressing Energy Poverty** (Manual de EPAH: guía para comprender y remediar la pobreza energética) presenta el concepto de pobreza energética con los distintos abordajes que pueden resultar útiles para obtener una imagen general de la pobreza energética en su gobierno local, así como la presentación inicial de la metodología para combatir la pobreza energética.
- EPAH Handbook 1: A Guide to Energy Poverty Diagnosis** (Manual 1 de EPAH: guía para el diagnóstico de la pobreza energética) se centra en los siete pasos concretos en la fase diagnóstica y ofrece una descripción detallada de cada uno. El manual ayuda a los municipios a responder las preguntas: ¿Hay pobreza energética en el municipio?, ¿Dónde se concentra?, ¿Cuál es la gravedad de la situación?, ¿Quiénes son los más afectados?, ¿Cuáles son los factores determinantes más significativos?, ¿Qué percepción tienen los agentes implicados de este problema?



- Los  **cursos online del EPAH** <https://energy-poverty.ec.europa.eu/get-support/epah-online-courses> en son gratuitos y están abiertos a todas las personas interesadas en mejorar sus destrezas y competencias para desarrollar su propio abordaje para combatir la pobreza energética.

- Las **convocatorias abiertas para asistencia técnica** de EPAH están abiertas a todos los gobiernos locales interesados en diseñar actividades para combatir la pobreza energética. Es una oportunidad perfecta para recibir ayuda adaptada a sus necesidades. La segunda convocatoria se lanzará en marzo de 2023. ¿Por qué no solicitarla?

- El **servicio de asistencia del EPAH** se ofrece para ayudar a las autoridades locales con sus dudas sobre pobreza energética en [info@energypoverty.eu](mailto:info@energypoverty.eu).

## APRENDER MÁS SOBRE LA POBREZA ENERGÉTICA Y CÓMO MITIGARLA



- Los indicadores son instrumentos clave para medir la pobreza energética. El [panel de control de indicadores nacionales](#), el informe completo y una breve descripción de cada indicador ofrecen la visualización más práctica y completa de distintos aspectos cuantificables de los niveles de pobreza energética en Europa usando las estadísticas más recientes a nivel de la UE.
- Eche un vistazo a todas las [publicaciones](#) sobre pobreza energética.

## ÚNASE A LA RED E INTERCAMBIE IDEAS CON PARTES INTERESADAS CON INTERESES SIMILARES

- Eche un vistazo al [calendario del EPAH](#) para ver las próximas actividades nacionales e internacionales y ponerse en contacto con la red internacional y local de partes interesadas que trabajan en pobreza energética.
- Asista a alguna de las [charlas y almuerzos del EPAH](#) para comentar con sus iguales los distintos retos de combatir la pobreza energética.

## ANEXO

### Indicadores de pobreza energética

Macroárea	Indicadores	Descripción	Unidad
Clima	Frecuencia de olas de calor	Frecuencia de olas de calor al mes en un año	Media por mes/año
	Frecuencia de olas de frío	Frecuencia de olas de frío al mes en un año	Media por mes/año
	Número de grados-día de calefacción al año	El grado-día de calefacción al año es una medida diseñada para cuantificar la demanda de energía necesaria para calentar un edificio; se basa en la temperatura exterior en el lugar donde se necesita la calefacción.	Número de grados-día de calefacción y de grados-día de refrigeración al año
	Número de grados-día de refrigeración al año	El número de grados-día de refrigeración es una medida diseñada para cuantificar la demanda de energía necesaria para enfriar un edificio; se basa en la temperatura exterior en donde se necesita refrigeración.	Número de grados-día de calefacción y de grados-día de refrigeración al año
Instalaciones/vivienda	Vivienda de las bandas F, G o H en el certificado de eficiencia energética	Porcentaje de edificios en las bandas F, G y H del certificado de	[%]

	/número total de viviendas	eficiencia energética en el municipio	
	Consumo de energía (electricidad + calefacción) per cápita / consumo nacional de energía (electricidad + calefacción) per cápita	Porcentaje de consumo municipal de energía per cápita del consumo nacional de energía per cápita	[%]
	Porcentaje de edificios rehabilitados al año	Porcentaje de edificios rehabilitados al año del total de edificios	[%]
	Porcentaje de unidades familiares/población con presencia de fugas, humedad o putrefacción en su vivienda/total de viviendas o población	Porcentaje de unidades familiares/población con presencia de fugas, humedad o putrefacción en su vivienda, con base en la pregunta "¿Sufre alguno de los siguientes problemas en su vivienda/alojamiento? Goteras, humedad en las paredes/el suelo/los cimientos; podredumbre en los marcos de las ventanas o en el suelo".	[%]
	Porcentaje de unidades familiares/personas del municipio que sufren incomodidad por calor	Porcentaje de unidades familiares/personas del municipio que sufren incomodidad por calor del total de unidades familiares	[%]
	Porcentaje de unidades familiares/personas del municipio que sufren incomodidad por frío	Porcentaje de unidades familiares/personas del municipio que sufren incomodidad por frío del total de unidades familiares	[%]
	Unidades familiares/personas conectadas a la red eléctrica/total de unidades familiares o personas	Porcentaje de unidades familiares/personas conectadas a la red eléctrica del total de unidades familiares	[%]
	Unidades familiares/personas conectadas a la red de gas/total de unidades familiares o personas	Unidades familiares/personas conectadas a la red de gas del total de unidades familiares	[%]
	Bandas superiores a la B en el certificado de eficiencia energética	Porcentaje de viviendas con una puntuación en el certificado de eficiencia energética superior a la B del total de viviendas con certificado	[%]
	Unidades familiares con sistema de calefacción centralizado/total de unidades familiares	Porcentaje de unidades familiares con sistema de calefacción centralizado del total de unidades familiares	[%]
	Propiedad de los sistemas de calefacción y refrigeración	Porcentaje de unidades familiares con sistemas de calefacción y refrigeración del total de unidades familiares	[%]

Cantidad de pisos de viviendas sociales/cantidad total de pisos	Porcentaje de pisos de viviendas sociales en el número total de pisos	[%]
Demanda media de energía de los edificios de viviendas sociales/m <sup>2</sup>	Porcentaje de demanda energética de las viviendas sociales de la mediana de la demanda nacional	[kWh/m <sup>2</sup> ]
Gasto bajo absoluto de energía (M/2)	El indicador M/2 indica el porcentaje de unidades familiares cuyo gasto energético absoluto está por debajo de la mediana nacional o, en otras palabras, es bajo de forma anómala. Esto podría deberse a unos niveles de eficiencia energética elevados, pero también podría indicar las unidades familiares con consumo energético peligrosamente bajo. M/2 es un indicador relativamente nuevo que se ha usado en Bélgica para complementar otros indicadores de gastos y otros que comunican las propias personas. Nota: este indicador se ve influido por la distribución subyacente de los gastos energéticos absolutos en la mitad inferior de las unidades familiares. Si la mediana es relativamente elevada y la distribución inferior muy desigual, el indicador M/2 es elevado	[%]
Cantidad de unidades familiares que disponen únicamente de calderas de aceite, de madera o de gas convencional	Porcentaje de unidades familiares que disponen únicamente de calderas de aceite, de madera o de gas convencional del total de unidades familiares	[%]
Unidades familiares con sistema de refrigeración centralizado/total de unidades familiares	Porcentaje de unidades familiares con sistema de refrigeración centralizado del total de unidades familiares	[%]
Unidades familiares con sistema de refrigeración centralizado de más de 10 años de antigüedad/total de unidades familiares con sistema de refrigeración	Porcentaje de unidades familiares con sistema de refrigeración centralizado de más de 10 años de antigüedad del total de unidades familiares con sistema de refrigeración centralizado	[%]
Media de edad de los edificios	Media de edad de los edificios por período de construcción	Años
Propiedad de las viviendas	Porcentaje de unidades familiares propietarias de la vivienda del total de unidades familiares	[%]

	Sobre- e infraocupación de las viviendas	Porcentaje de unidades familiares conforme al número de ocupantes	[%]
	Porcentaje de unidades familiares/personas dentro del municipio con acceso a combustibles y tecnologías de cocina no contaminantes	La proporción de unidades familiares/personas que dependen principalmente de combustibles y tecnología no contaminantes se calcula como la cantidad de personas que usa combustibles y tecnologías no contaminantes para la cocina, la calefacción y la iluminación dividida por la población total que informa de la cocina, la calefacción o la iluminación, expresado en porcentaje. "No contaminante" se define por los objetivos en la tasa de emisiones y las recomendaciones de combustible específicas (por ejemplo, contra el carbón y el queroseno sin procesar) incluidas en la guía orientativa de la OMS para la calidad del aire en interiores: combustión de combustible de las unidades familiares.	[%]
<b>Movilidad</b>	Población/unidades familiares sin acceso a servicios esenciales a 1 hora caminando, en bicicleta o en transporte público/población total	Porcentaje de la población/unidades familiares sin acceso a servicios esenciales (farmacias, tiendas de alimentación, servicios sanitarios) a 1 hora caminando, en bicicleta o en transporte público/población total	[%]
	Personas/unidades familiares que viven a más de 1 km de la parada de transporte pública más cercana/cantidad de población	Porcentaje de personas/unidades familiares que viven a más de 1 km de la parada de transporte pública más cercana del total de la población	[%]
	La frecuencia de los viajes del transporte público local es suficiente y cubre las necesidades esenciales de la población	Responda sí o no a la pregunta: "¿Es la frecuencia de los viajes del transporte público local suficiente y cubre las necesidades esenciales de la población?"	Sí / No
	Pisos de viviendas sociales que no tienen fácil acceso al transporte público (*)/todos los pisos de viviendas sociales	Porcentaje de unidades familiares en viviendas sociales que no tienen fácil acceso al transporte público de todos los pisos de viviendas sociales	[%]
	Habitantes/unidades familiares que reciben apoyo para el pago de los servicios de transporte	Porcentaje de habitantes/unidades familiares que reciben apoyo para el pago de los servicios de transporte público del total de usuarios del transporte público	[%]

	público/usuarios del transporte público		
<b>Aspectos socioeconómicos</b>	Porcentaje de personas/unidades familiares que gastan hasta XX % de sus ingresos en servicios energéticos	Porcentaje de personas/unidades familiares que gastan más de un porcentaje específico de sus ingresos en servicios energéticos que les coloca en una situación de pobreza energética	[%]
	Unidades familiares (familias) o personas vulnerables/total de unidades familiares o personas	[Esta descripción es únicamente un ejemplo; los municipios pueden elaborar su propia definición] Unidades familiares monoparentales, progenitores con más de tres hijos, unidades familiares con bajos ingresos, unidades familiares que reciben asistencia social, unidades familiares con un nivel educativo bajo.	[%]
	Retrasos en los pagos de los servicios básicos/total de población o unidades familiares	Porcentaje de (sub)población/unidades familiares que paga con retraso sus facturas de servicios básicos, con base en la pregunta "En los últimos doce meses, ¿se ha retrasado en algún momento la familia, es decir, no ha podido pagar a tiempo debido a dificultades económicas, las facturas de servicios básicos (calefacción, electricidad, agua, gas, etc.) de la vivienda principal?"	[%]
	Incapacidad de mantener una temperatura cálida adecuada en el hogar	Porcentaje de población/unidades familiares que no pueden mantener una temperatura cálida adecuada en el hogar	[%]
	Incapacidad para mantener la vivienda adecuadamente fría	Porcentaje de población/unidades familiares que no pueden mantener la vivienda adecuadamente fría	[%]
	Porcentaje elevado de gasto energético en ingresos (2M)	El indicador 2M presenta la proporción de unidades familiares cuya cuota de gasto energético en ingresos es superior al doble del porcentaje de la mediana nacional. Nota: en el caso de que las distribuciones de ingresos sean más iguales, la variación en los gastos energéticos se traduce en porcentajes de 2M más elevados. Puede darse una variación elevada en porcentajes de energía/ingresos debido a diferencias estructurales en los gastos energéticos entre los	[%]

	grupos de unidades familiares, así como en situaciones en las que la energía se incluye, con frecuencia aunque no de forma exclusiva, en el alquiler.	
Precio medio de la electricidad	Precio medio en [€] del kWh de electricidad consumido en las unidades familiares del municipio	[€]
Precio medio del gas	Precio medio en [€] del gas consumido (m <sup>3</sup> /kWh) en las unidades familiares del municipio.	[€]
Gastos relacionados con la energía/PIB local	Relación entre el coste anual de la energía de las unidades familiares y el PIB local; media porcentual del PIB local asignado al coste de la energía	[%]
Ciudadanos/unidades familiares por debajo del umbral de la pobreza/número de ciudadanos/unidades familiares	Porcentaje de población/unidades familiares locales que sufren pobreza, personas/unidades familiares por debajo del límite de ingresos teniendo en cuenta su tamaño	[%]
Porcentaje en riesgo de pobreza	Personas/unidades familiares en riesgo de pobreza o de exclusión social (% de la población). El porcentaje en riesgo de pobreza es el porcentaje de personas con una renta neta disponible ecualizada (después de la transferencia social) por debajo del umbral del riesgo de pobreza, que se ha fijado en el 60 % de la mediana nacional de renta neta ecualizada después de las transferencias sociales.	[%]
Ciudadanos/unidades familiares con asistencia social	Cantidad de ciudadanos/unidades familiares que reciben ayuda económica de instituciones administrativas	[%]
Dinero dedicado a ayudar a las unidades familiares o personas en situación de pobreza energética/en relación con el PIB local	Porcentaje de fondos públicos que se gasta en programas de ayuda del PIB local total	[%]
Unidades familiares/personas con pobreza energética a las que se ayuda/total de unidades familiares en situación de pobreza energética que pide ayuda	Porcentaje de unidades familiares/personas con pobreza energética que reciben algún tipo de programa de ayuda del número total de unidades familiares en situación de pobreza energética que pide ayuda	[%]
Unidades familiares/personas en situación de pobreza	Porcentaje de unidades familiares/personas en situación de pobreza energética que	[%]

	energética que reciben ayuda/total de unidades familiares en pobreza energética detectadas	reciben algún tipo de programa de apoyo del total de unidades familiares en esa situación	
	Tasa de desempleo	La tasa de desempleo es una medida de la prevalencia del desempleo y se calcula como un porcentaje dividiendo la cantidad de personas desempleadas entre todas las personas que forman parte de la mano de obra	[%]
	Personas menores de 12 años	Personas menores de 12 años/total de la población	[%]
	Personas mayores de 65 años	Personas mayores de 65 años/total de la población	[%]
	Personas con problemas respiratorios y circulatorios	Personas con problemas respiratorios y circulatorios/total de población	[%]
	Personas con nivel educativo inferior a la escuela secundaria	Teniendo en cuenta la Clasificación Estándar Internacional de la Educación (ISCED de la Unesco), un menor nivel educativo hace referencia a un nivel de educación que no alcanza el principio de la enseñanza secundaria	[%]
<b>Política y marco regulador</b>	Existencia de una estrategia contra la pobreza energética	Responda sí o no a la pregunta: "¿Existe alguna estrategia contra la pobreza energética?"	Sí / No
	Regulación del alquiler existente	Responda sí o no a la pregunta: "¿Está regulado el alquiler?"	Sí / No
	Medidas específicas relacionadas con la pobreza energética	Responda sí o no a la pregunta: "¿Hay alguna medida específica relacionada con la pobreza energética?"	Sí / No
	Incentivos existentes para programas para arrendadores	Responda sí o no a la pregunta: "¿Existen incentivos/programas para arrendadores?"	Sí / No
<b>Participación/concienciación</b>	Campañas de concienciación dirigidas a unidades familiares vulnerables	Prevención de aumentos del alquiler por rehabilitación energética, equilibrio del sector del alquiler privado con el interés en la propiedad de la vivienda y las viviendas sociales	Sí / No
	Participación y cooperación con las partes interesadas locales en relación con la pobreza energética	Responda sí o no a la pregunta: "¿Hay participación y cooperación con las partes interesadas locales para la reducción de la pobreza energética?"	Sí / No





*Parte de:*

Publicado por la Oficina en Europa del Pacto de las Alcaldía en mayo de 2022



© **Unión Europea, 2022**

La Oficina en Europa del Pacto de las Alcaldías está financiada por la Comisión Europea. Esta publicación no implica a la Comisión Europea en ninguna responsabilidad de ningún tipo.