

**HUESCA 2030**

**INDICADORES DE LOS 17 OBJETIVOS  
DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA  
PROVINCIA DE HUESCA**



**Diciembre 2022 – Actualización junio 2023**

# INDICE

1. INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS
2. METODOLOGÍA
3. INDICADORES DE LOS 17 OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA PROVINCIA DE HUESCA
4. RESUMEN INDICADORES DE LA AGENDA 2030 EN LA PROVINCIA DE HUESCA. REFERENCIA AL POSICIONAMIENTO DE ESPAÑA.

## 1. INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

Este proyecto se plantea en el marco de la aplicación territorial y empresarial de la AGENDA 2030 DE NACIONES UNIDAS.

Se ha desarrollado este proyecto piloto durante 2021 y 2022. En 2023 se ha realizado una actualización y revisión de indicadores con los datos disponibles hasta junio de 2023. Para el desarrollo de este programa piloto se ha contado con la colaboración de Fundación “la Caixa” y el apoyo inicial no económico del Comisionado para la Agenda 2030 del Gobierno de Aragón y la Diputación Provincial de Huesca.

Este proyecto es el punto de partida para iniciar el desarrollo de la **Agenda 2030 en la provincia de Huesca**.

El objetivo del programa es **IMPULSAR Y APLICAR DE FORMA PROVINCIAL LA AGENDA 2030, FOCALIZADO EN EL TERRITORIO RURAL Y EN SUS EMPRESAS**.

El inicio del proyecto se basó en el impulso conjunto con grupo de colaboradores. Se realizó una jornada preliminar de reunión de los principales colaboradores el 29 de abril de 2021.

En el mismo participaron las 4 entidades impulsoras donde se detallaron los objetivos del proyecto centrados en la aplicación provincial de la Agenda 2030 y el desarrollo de un sistema de inteligencia territorial a través de un conjunto de indicadores referidos a cada uno de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible.

**Huesca 2030 : Territorio Rural Inteligente**

---



**Grupo impulsor:**

- Fundesa - Cámara Huesca
- Fundación “la Caixa”
- Diputación Provincial de Huesca
- Comisionado de la Agenda 2030 – Gobierno de Aragón

En esta misma línea, y seleccionado como tema central la DESPOBLACIÓN se desarrolló en 2021 la jornada **“Políticas ante la despoblación: de la estrategia a la acción”**.

## POLÍTICAS ANTE LA DESPOBLACIÓN: DE LA ESTRATEGIA A LA ACCIÓN

La **AGENDA 2030** y los **17 Objetivos de Desarrollo Sostenible** se están consolidando como herramienta de planificación para la supervivencia y sostenibilidad de los territorios.  
Las ideas e iniciativas en torno al **RETO DEMOGRÁFICO** son un elemento estratégico en la viabilidad de los territorios eminentemente rurales como la **PROVINCIA DE HUESCA**.

### programa

9.30 h. **Inauguración de la jornada**  
D. Miguel Gracia. Presidente de la Diputación Provincial de Huesca  
D<sup>a</sup>. Maria Isabel Baquedano. Directora de área de negocio en el Alto Aragón. CaixaBank  
D. Manuel Rodríguez. Presidente del Grupo Cámara Huesca

9.40 h. **Presentación del proyecto HUESCA 2030**. D. Jorge Gómez. Director de Fundesa

9.50 h. **POLÍTICAS ANTE LA DESPOBLACIÓN: DE LA ESTRATEGIA A LA ACCIÓN**

	D <sup>a</sup> . Juana López. Directora General de Políticas contra la Despoblación. Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico	D. Miguel Gracia. Presidente de la Diputación Provincial de Huesca	
	D. Vicente Pinilla. Director de la Cátedra DPZ sobre Despoblación y Creatividad - Universidad de Zaragoza	D. Javier Allué. Comisionado para la lucha contra la despoblación del Gobierno de Aragón	

10.40 – 11.00 h. **Debate y participación de asistentes**

**Jornada ONLINE**  
30 de junio de 2021  
Miércoles - 9.30 horas

**INSCRIPCIÓN GRATUITA**  
<http://www.camarahuesca.com/evento/huesca2030-online/>



**Huesca 2030**  
Territorio Rural Inteligente



Con la colaboración de:  
 Obra Social "la Caixa"



En esta jornada participaron **ponentes de primer nivel**. En la inauguración intervino el Presidente de Fundesa y Cámara Huesca Manuel Rodríguez, y la directora de zona provincial de CaixaBank Isabel Baquedano. Contó con **59 participantes** de empresas, entidades locales y otros organismos intermedios.

A continuación, se adjunta un resumen y conclusiones de esta jornada:

### ***Estrategia para la lucha contra la despoblación***

*Acceso a la vivienda y zonificación más concreta de los territorios despoblados son algunas de las propuestas.*

*En el marco del proyecto “Huesca 2030: Territorio Rural Inteligente”, impulsado por el Grupo Cámara Huesca, la Fundación “la Caixa”, la Diputación Provincial de Huesca, y el Comisionado para la Agenda 2030 del Gobierno de Aragón, se realizó el pasado miércoles una primera jornada bajo el título: “Políticas ante la despoblación: de la estrategia a la acción”. Este evento fue realizado de forma telemática y asistieron en torno a 50 participantes de diferente índole como ayuntamientos, comarcas, empresas y entidades del tercer sector.*



*En la inauguración de la jornada intervinieron Manuel Rodríguez, presidente de la Cámara de Comercio Huesca, Miguel Gracia, presidente de la Diputación Provincial de Huesca, e Isabel Baquedano, directora de área de negocio de Caixabank en el Alto Aragón.*

*Se presentó en primer lugar el proyecto “Huesca 2030”, que tiene como objetivos la aplicación de la Agenda 2030 al territorio y empresas de la provincia de Huesca. Se está desarrollando una base de indicadores provinciales en el marco de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible y se han articulado tres comisiones de trabajo (Planeta, Personas y Prosperidad-Innovación) para poder priorizar medidas y alcanzar una estrategia de territorio inteligente. Este proyecto se abrirá también durante el verano a un proceso de participación ciudadana, entidades locales y otros organismos intermedios.*

*En la mesa de debate, intervino en primer lugar Juana López Pagán, directora general de Políticas contra la Despoblación, del Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico. La directora remarcó el importante trabajo que se está realizando en Aragón en materia de despoblación. Destacó también que “la lucha contra la despoblación es la lucha contra la desigualdad, que además es el mismo hilo conductor de la Agenda 2030”. Apuntó como aspectos claves el trabajo en alianzas y la gobernanza multinivel, y la necesaria visión y aportación por parte de los territorios para fijar las prioridades y estrategias. La despoblación se aborda en el Gobierno de forma transversal, a través una Comisión Interministerial en la que participan todos los Ministerios. López Pagán señaló que el nuevo plan de recuperación de 130 medidas frente al reto demográfico es un “primer plan de choque” y pretenden desarrollar nuevas acciones.*

*Seguidamente fue el turno de Javier Allué, comisionado para la lucha contra la despoblación del Gobierno de Aragón. Destacó, en primer lugar, las potencialidades de la provincia de Huesca en naturaleza, agroindustria, situación geoestratégica y turismo. En su intervención, apuntó que “cuando legislamos, cuando planificamos, cuando establecemos estrategias desde distintas instituciones, tiene que haber un análisis de impacto demográfico y de medio rural”. Como aspectos claves del debate destacó la necesidad de avanzar en la delimitación de los criterios que permitan identificar los territorios que sufren la despoblación. Indicó la importancia de establecer un conjunto de criterios combinados huyendo de criterios únicos como sería el tamaño de la población o la densidad poblacional. Señaló también que “las regiones tienen que consolidar los servicios básicos en el medio rural, generar oportunidades de emprendimiento, crecimiento, y empleo, e incorporar la perspectiva de medio rural y territorial cuando diseñamos y planificamos”. Como otra clave estratégica apuntó también la idea de “reformular el modelo de financiación de las comunidades autónomas para que tenga en cuenta el coste efectivo de los servicios en el medio rural”.*

*Miguel Gracia, presidente de la Diputación de Huesca y presidente de la comisión de despoblación y reto demográfico de la Federación Española de Municipios y Provincias, comenzó su intervención señalando el buen momento colaboración institucional y colaboración público-privada. Apuntó que una de las dificultades es que en ciertos territorios no se cuenta con la suficiente masa crítica para que surjan los*

proyectos en el propio territorio. Remarcó, en la línea apuntada por el Comisionado, la necesidad de zonificación de los territorios y en el marco de una “provincia descompensada”, con zonas pujantes y territorios muy afectados por el fenómeno de la despoblación. Dos cuestiones que Gracia considera fundamentales en la estrategia para la lucha contra la despoblación son la vivienda y la brecha digital en el medio rural. Puso como ejemplo la imposibilidad de acceso a vivienda para algunos trabajadores, como sería el caso de empleados en el sector de la nieve, o la accesibilidad a servicios básicos de salud de ciertas poblaciones a más de una hora de distancia de hospitales. Las administraciones locales necesitan “herramientas legales del Gobierno central y autonómico para poder trabajar en los pueblos y poder generar un mercado de la vivienda social”.

Por último, intervino el catedrático y director de la Cátedra DPZ sobre despoblación y creatividad de la Universidad de Zaragoza, Vicente Pinilla. En el objetivo de solucionar la despoblación, planteó inicialmente tener en consideración dos aspectos intangibles básicos. En primer lugar, la libertad de elección de los ciudadanos respecto a su lugar de residencia, y puntualizó que “si no hay vivienda, hablar de libertad de elección es una quimera”. Y como segundo aspecto, señaló que el objetivo de las administraciones públicas debería ser el bienestar de la población que vive en el medio rural. Señala que el ámbito de la despoblación es un ámbito esencialmente local, y la necesidad de equilibrar las políticas planteadas desde otros niveles. Comparte opinión con Miguel Gracia en cuanto a la existencia de ciertos territorios con despoblación extrema donde es complicado que surjan iniciativas locales y, por tanto, asumir la labor de acompañar a la población local. Destacó también otras dificultades que abordar en cuanto a dinámicas existentes, como el posicionamiento y concentración de las empresas en las grandes aglomeraciones, o la despoblación de ciudades medias o pequeñas. Apuntó también la necesaria multidisciplinariedad en la estrategia de la lucha contra la despoblación, y la incorporación de “estrategia” en algunos planes que consisten en una acumulación de medidas. En su intervención, recalcó la importancia de incorporar el tema de la vivienda en la estrategia para la despoblación, apoyando iniciativas locales y otorgando mayor transparencia al mercado de la vivienda. Por otra parte, apuntó la necesidad de interiorizar que “lo urbano y lo rural ya no están separados, es un continuo”. Así también, explicó que otra dimensión relevante para la fijación de población es el empleo, donde, además de la agricultura, es necesario implementar acciones de diversificación económica. Frente a nuevas propuestas que están surgiendo de reducción impositiva en el medio rural, Pinilla plantea ofrecer a las empresas servicios adecuados que permitan su implantación en el medio rural. El catedrático de la Universidad de Zaragoza finalizó su intervención apuntando también la relevancia de abordar la dimensión de género en el ámbito de la despoblación y revertir de forma adecuada en planes comarcales la implantación de proyectos de energías renovables.

## 2. METODOLOGÍA

Este proyecto se plantea en el marco de la aplicación territorial y empresarial de la **AGENDA 2030 DE NACIONES UNIDAS**.

Es un proyecto que debe **actuar de forma transversal y colaborativa** que impregna las actuaciones de las entidades involucradas en el desarrollo provincial, y con el fin último de que **los habitantes, territorios y empresas de la provincia cuenten con mayor capacidad de SUPERVIVENCIA A LARGO PLAZO Y SOSTENIBILIDAD frente a los retos globales y locales**.

**HUESCA 2030 -TERRITORIO RURAL INTELIGENTE**, si bien se trata de un nuevo proyecto, trata de aprovechar, priorizar y coordinar las actuaciones ya impulsadas por las diferentes entidades del desarrollo socioeconómico provincial en el ámbito de los ODS.

En la interlocución con los agentes de desarrollo del proyecto, se ha determinado como un aspecto muy relevante en el marco de los ODS para la provincia de Huesca, el tema de la DESPOBLACIÓN. En este sentido, la jornada realizada y otras actuaciones relacionadas continuarán incidiendo en este aspecto de carácter estratégico en la provincia de Huesca.

En la aplicación de los ODS se ha trabajado en una primera batería de indicadores provinciales aplicados a la provincia de Huesca, y que sirven de base para un primer **informe en el camino hacia una estrategia de desarrollo sostenible y de medio rural**.

### 3. INDICADORES DE LOS 17 OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA PROVINCIA DE HUESCA

En el marco de la metodología referida, se ha realizado la selección de varios indicadores provinciales en cada uno de los 17 ODS que tratan de obtener una visión actualizada de la situación provincial en relación con el resto de las provincias españolas.

Tal y como se ha indicado, esta metodología puede tener ciertos sesgos <sup>1</sup> a los que se hará referencia en el análisis de cada indicador y se relativizarán en cuanto al posicionamiento de España a nivel internacional, aspecto detallado en el apartado 4.

Estos indicadores obedecen a la búsqueda de una **referencia provincial en cuanto al ODS en sí mismo y cada una de las metas (169 en total)** que corresponden con los 17 ODS.

A continuación, se presentan cada uno de los 17 ODS con los cinco indicadores elegidos para su evaluación y con la siguiente estructura:

- 1) Indicadores seleccionados en la provincia, relación con metas de cada ODS y puntuación obtenida.
- 2) Tablas de datos y evolución de los cinco indicadores elegidos. En el estudio, se presentan los datos más actualizados de los últimos años si bien se han tenido en cuenta datos y comportamiento anterior para la observación de tendencias.
- 3) Análisis de los resultados obtenidos y posicionamiento provincial de cada indicador.

Es relevante el establecimiento de una puntuación relativa sobre la valoración del posicionamiento de la provincia de Huesca respecto a la situación media en España. Por tanto, la obtención un menor o mayor valor en cada uno de los cinco indicadores (puntuado entre 0 y 2), y en cada ODS (nota sobre 10 puntos posibles) nos indicarán el grado de mayor o menor desarrollo de estos objetivos en la provincia de Huesca. Es un análisis de carácter dinámico, y, por tanto, en las actualizaciones que se realicen podrá haber una variación de puntuación en los indicadores según su evolución futura.

---

<sup>1</sup> El sesgo fundamental del análisis es que los indicadores muestran el posicionamiento relativo de la provincia en la media española. De esta forma, puede ocurrir que un ODS en el que la provincia esté muy bien posicionada (respecto a la media de España), si analizamos el ámbito internacional es posible relativizar este posicionamiento. Y de forma contraria, algún ODS que estemos relativamente peor en la comparativa nacional, puede mejorar si se valora el contexto internacional.



## ODS 1. PONER FIN A LA POBREZA EN TODAS SUS FORMAS EN TODO EL MUNDO

**Meta 1.1.** Erradicación de la pobreza extrema.

**Meta 1.2.** Reducción de la pobreza relativa en todas sus dimensiones.

**Meta 1.3.** Implantación de sistemas de protección social.

**Meta 1.4.** Garantía de acceso a servicios básicos y recursos financieros.

**Meta 1.5.** Resiliencia a desastres ambientales, económicos y sociales.


**Meta 1.A.** Fomentar la resiliencia a los desastres ambientales, económicos y sociales.


**Meta 1.B.** Creación de marcos normativos para erradicar la pobreza

### Indicadores seleccionados en la provincia de Huesca, relación con metas y puntuación obtenida – ODS 1

Indicador	Meta/s relacionadas	Puntuación obtenida (entre 0 y 2)
Indicador 1. Renta bruta	1.1. / 1.2.	2
Indicador 2. Tasa de paro	1.5.	1
Indicador 3. Paro registrado mayores de 45 años	1.1. / 1.3.	2
Indicador 4. Cobertura de prestaciones de desempleo	1.2. / 1.4.	1
Indicador 5. Fallecimientos por alta temperatura	1.5. / Meta 1.A.	0
<b>Provincia de Huesca</b>	<b>Puntuación total (sobre 10)</b>	<b>6</b>

## ODS 1. PONER FIN A LA POBREZA EN TODAS SUS FORMAS EN TODO EL MUNDO

 ODS 1.-PONER FIN A LA POBREZA EN TODAS SUS FORMAS EN TODO EL MUNDO	UNIDAD DE MEDIDA	PROVINCIA DE HUESCA	ARAGÓN	ESPAÑA	PERÍODO	TENDENCIA O VALOR PROV. DE HUESCA	TENDENCIA O VALOR DESEADO	COMPORTAMIENTO RELATIVO HUESCA - ESPAÑA
<b>1 Renta</b>						↑	↑	POSITIVO
<b>1.1 Renta bruta media por número de declaraciones</b>	Variación (%)	0,9%	-0,1%	-2,1%	2019-2020	↑	↑	POSITIVO
Renta bruta/ número de declaraciones	Variación (%)	3,2%	2,6%	2,7%	2018-2019	↑	↑	POSITIVO
	Euros	24.725	26.318	27.632	2018	Fuente: elaboración propia a partir de Agencia Tributaria		
	Euros	25.513	27.014	28.384	2019			
	Euros	25.748	26.976	27.776	2020			
<b>1.2 Renta disponible bruta per cápita</b>	Variación (%)	1,9%	1,1%	-2,6%	2019-2020	↑	↑	POSITIVO
Renta disponible bruta/ habitante	Variación (%)	3,7%	3,6%	4,1%	2018-2019	↑	↑	POSITIVO
	Euros	14.920	15.517	15.591	2018	Fuente: elaboración propia a partir de INE e IAEST		
	Euros	15.469	16.081	16.233	2019			
	Euros	15.769	16.263	15.817	2020			
<b>2 Tasa de paro</b>	Variación p.p.	1,6	0,0	-1,9	2021-2022	↑	↓	NEGATIVO
	Variación p.p.	-1,4	0,2	0,7	2019-2021	↓	↓	POSITIVO
	%	9,0	10,0	14,1	2019	p.p.: puntos porcentuales Fuente: elaboración propia a partir de INE		
	%	10,8	11,7	15,5	2020			
	%	7,6	10,2	14,8	2021			
	%	9,2	10,2	12,9	2022			
<b>3 Proporción de paro registrado mayores de 45 años (dic.)</b>	Proporción (%)	46,0%	50,5%	51,7%	dic. 2019	Menor que la media en España	Menor que la media en España	POSITIVO
Parados inscritos >= de 45 años en las oficinas de empleo en diciembre sobre el total de parados	Proporción (%)	41,5%	47,4%	48,8%	dic. 2020			POSITIVO
	Proporción (%)	49,9%	54,7%	54,5%	dic. 2021			POSITIVO
	Proporción (%)	49,3%	55,2%	56,4%	dic. 2022			POSITIVO
	Paro registrado mayores de 45 años	Personas	3.812	32.775	1.636.424	dic. 2019		
Paro registrado mayores de 45 años	Personas	4.878	39.058	1.896.465	dic. 2020			
Paro registrado mayores de 45 años	Personas	3.937	33.387	1.693.517	dic. 2021			
Paro registrado mayores de 45 años	Personas	3.892	32.174	1.601.391	dic. 2022			
Paro registrado total	Personas	8.295	64.856	3.163.605	dic. 2019			
Paro registrado total	Personas	11.755	82.365	3.888.137	dic. 2020			
Paro registrado total	Personas	7.883	61.065	3.105.905	dic. 2021			
Paro registrado total	Personas	7.887	58.308	2.837.656	dic. 2022	Fuente: elaboración propia a partir de SEPE		

 1 SIN DE LA POBREZA	ODS 1.-PONER FIN A LA POBREZA EN TODAS SUS FORMAS EN TODO EL MUNDO	UNIDAD DE MEDIDA	PROVINCIA DE HUESCA	ARAGÓN	ESPAÑA	PERÍODO	TENDENCIA O VALOR PROV. DE HUESCA	TENDENCIA O VALOR DESEADO	COMPORTAMIENTO RELATIVO HUESCA - ESPAÑA
4	<b>Beneficiarios protecciones por desempleo diciembre / paro registrado diciembre</b>	Variación p.p.	-0,03	2,16	5,46	2021-2022	=	↑	NEGATIVO
			-0,62	0,82	-2,80	2019-2021	↓	↑	POSITIVO *
Los beneficiarios de las protecciones por desempleo incluye las modalidades de: prestación contributiva, subsidio por desempleo, renta agraria, subsidio agrario, renta activa de inserción, programa de activación para el empleo. NOTA: No todas las personas que reciben algún tipo de ayuda de protección son parados registrados, si bien este dato nos puede orientar sobre el mayor o menor grado de protección en relación con el nivel de paro registrado.	Nº beneficiarios	6.331	39.136	1.964.982	2019			* Respecto a la tendencia en España	
	Nº beneficiarios	8.794	61.287	2.974.850	2020				
	Nº beneficiarios	5.968	37.350	1.842.238	2021				
	Nº beneficiarios	5.969	36.924	1.838.199	2022				
	%	76,3%	60,3%	62,1%	2019				
	%	74,8%	74,4%	76,5%	2020				
	%	75,7%	61,2%	59,3%	2021			p.p.: puntos porcentuales	
		75,7%	63,3%	64,8%	2022			Fuente: elaboración propia a partir de SEPE	
5	<b>Fallecimientos atribuibles al exceso de temperatura por cada 100.000 habitantes</b>	Fallecimientos / 100.000 hab.	sin dato	55,5	24,4	Media 20-22	Mayor que la media en España	Menor que la media en España	NEGATIVO
	Datos según sistema MoMo (Ministerio de Sanidad)	Fallecimientos	sin dato	735	11.578	2020-2022			



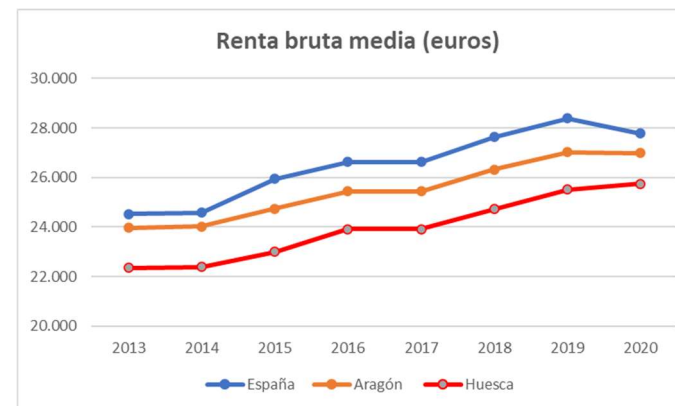
**PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA - ESPAÑA (ESCALA 0-10)**

**6**

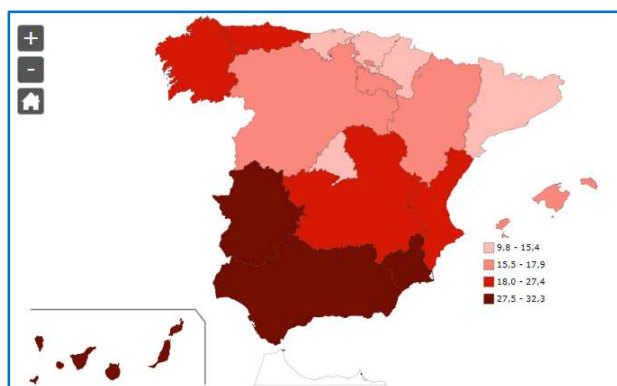


**A nivel mundial**, el 10 % (más de 700 millones de personas) vive en situación de extrema pobreza, es decir, con dificultad en el acceso a necesidades básicas como salud, agua y saneamiento, educación, etc. Si bien existía una tendencia adecuada de reducción en los últimos 20 años, la pandemia ha frenado esta reducción con un incremento de las personas en situación de pobreza extrema. Existe una importante vinculación de pobreza con las áreas rurales.

**En la provincia de Huesca**, la **renta bruta media (Indicador 1)** es inferior a la media nacional. No obstante, analizando su tendencia con los datos disponibles provinciales hasta 2020 se observan mayores incrementos. Frente al descenso en Aragón y España, en la provincia de Huesca se incrementa ligeramente la renta bruta media. Analizando el reparto per cápita, se aplica el **indicador 2 (Renta disponible bruta per cápita)**, y en este caso, se observa la evolución en los últimos años de disponibilidad de datos (2018-2020). Como se observa en las tablas, entre 2019 y 2020 en la provincia aumenta un 1,9 % frente al descenso producido en España.



Fuente: elaboración propia a partir de INE



### Población en riesgo de pobreza relativa (ingresos < 60% mediana)

Si bien no hay datos de la población en riesgo de pobreza por provincias, a nivel regional **Aragón** cuenta en 2021 con un **15,7 % de población en riesgo de pobreza relativa** (ingresos inferiores al 60 % de la mediana), claramente **por debajo de la media nacional (21,7 %)**, y según indicadores ODS del INE.

Fuente: INE

El principal mecanismo de inserción social es el acceso al mercado de trabajo. Por ello, se analiza en el **indicador 3 – Tasa de paro**, la evolución de esta en comparativa con la tendencia en España. La

provincia de Huesca se posicionó en 2021 como la **provincia con menor tasa de paro media de España**. Además, la reducción entre 2020 y 2021 de la tasa de paro fue la mayor reducción en todas las provincias. **La tendencia mostrada en 2022 no es tan positiva** puesto que en la provincia se produce un ligero incremento frente a la reducción producida en España en la comparativa con 2021.



Dentro de los colectivos de desempleados, aquellos mayores de 45 años cuentan con las mayores dificultades de acceso. Por ello, se analiza la **proporción de paro registrado de mayores de 45 años sobre el total (Indicador 4)**. En la provincia de Huesca es un dato estructuralmente positivo en los últimos años. En diciembre de 2022, un 49 % del paro registrado en la provincia corresponde con el colectivo +45 años frente al 56 % de paro registrado en este tramo en España.

Como indicadores que nos pueden ayudar a conocer el nivel de protección social, a nivel provincial se ha calculado la tasa de cobertura de beneficiarios con algún tipo de protección por desempleo, y recalando que no todos los beneficiarios están inscritos en desempleo. En este **Indicador 5 (Beneficiarios con algún tipo de protección de desempleo sobre el total del paro registrado)** se observa un nivel de protección claramente superior en la provincia de Huesca en el análisis 2019-2022. En este periodo, la tasa de cobertura se mantiene en valores del 75-76 % mientras que en Aragón y España ese valor en torno al 75 % es alcanzado en 2020 fruto de la crisis sanitaria y económica, pero su valor habitual (2019 o 2022) es en torno al 60-65 %. Si a priori este dato de mayor protección se interpreta en este ODS 1 como positivo, en el análisis del mercado de trabajo puede mostrar un paro con un carácter más estructural en la provincia.

Por último, y para aportar información a la meta de resiliencia ante los desastres ambientales, se ha escogido un el indicador 5 – Fallecimientos atribuibles al exceso de temperatura por cada 100.000 habitantes- y para así evaluar de alguna forma la repercusión del cambio climático. Si bien no hay datos provinciales, en el caso de Aragón los fallecimientos anuales medios por cada 100.000 habitantes (55,5) en el periodo 2020-2022 son muy superiores a la media en España de 24,4 fallecimientos por cada 100.000 habitantes.

### RESUMEN ODS 1

La provincia de Huesca tendría un **posicionamiento relativo respecto a la media en España favorable en el ODS 1**, tanto por la adecuada evolución de la renta bruta, como por el mayor grado de cobertura de protección en el ámbito del desempleo. Además, existe una menor proporción de parados mayores de 45 años en la estructura del desempleo.





## ODS 2. PONER FIN A LA POBREZA EN TODAS SUS FORMAS EN TODO EL MUNDO

**Meta 2.1.** Poner fin al hambre.

**Meta 2.2.** Poner fin a todas las formas de malnutrición.

**Meta 2.3.** Duplicación de productividad e ingresos agrícolas a pequeña escala.

**Meta 2.4.** Prácticas agrícolas sostenibles y resilientes.

**Meta 2.5.** Mantenimiento de la diversidad genética de semillas.

**Meta 2.A.** Aumento de inversiones en agricultura.


**Meta 2.B.** Estabilidad mercados agropecuarios mundiales.

**Meta 2.C.** Control de la volatilidad de precios de los alimentos.

### Indicadores seleccionados en la provincia de Huesca, relación con metas y puntuación obtenida – ODS 2

Indicador	Meta/s relacionadas	Puntuación obtenida (entre 0 y 2)
Indicador 1. Agricultura y ganadería ecológica	2.4./ 2.5.	0
Indicador 2. Exportaciones del sector agro (primario y agroalimentario) sobre el total de exportaciones	2.2. / 2.3. / Meta 2.B	2
Indicador 3. Valor Añadido del sector primario	2.1./ Meta 2A	2
Indicador 4. Superficie en regadío	2.3.	2
Indicador 5. IPC de alimentos y bebidas	Meta 2B – 2C	0
<b>Provincia de Huesca</b>	<b>Puntuación total (sobre 10)</b>	<b>6</b>

## ODS 2. PONER FIN AL HAMBRE, LOGRAR LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y LA MEJORA DE LA NUTRICIÓN Y PROMOVER LA AGRICULTURA SOSTENIBLE

	ODS 2.-PONER FIN AL HAMBRE, LOGRAR LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y LA MEJORA DE LA NUTRICIÓN Y PROMOVER LA AGRICULTURA SOSTENIBLE	UNIDAD DE MEDIDA	PROVINCIA DE HUESCA	ARAGÓN	ESPAÑA	PERÍODO	TENDENCIA O VALOR PROV. DE HUESCA	TENDENCIA O VALOR DESEADO	COMPORTAMIENTO RELATIVO HUESCA - ESPAÑA
1	Agricultura y ganadería ecológica								NEGATIVO
1.1	Superficie de agricultura utilizada (SAU) ecológica / SAU total	%	1,01%	3,57%	7,83%	2020	Menor que la media en España	Mayor que la media en España	NEGATIVO
	Superficie agrícola utilizada	Hectáreas	686.176	2.217.361	23.910.952	2020	ESRYCE: Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos. Fuente: elaboración propia a partir de ESRYCE 2020		
	Superficie agrícola utilizada ecológica	Hectáreas	6.950	79.226	1.871.529	2020			
1.2	Explotaciones de ganadería ecológica / explotaciones totales	%	0,2%	0,3%	2,1%	2020	Menor que la media en España	Mayor que la media en España	NEGATIVO
	Explotaciones de ganadería ecológica	Nº explotaciones	8	24	5.011	2020	ESRYCE: Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos. Fuente: elaboración propia a partir de ESRYCE 2020		
	Explotaciones totales	Nº explotaciones	3.819	8.342	234.339	2020			
2	Exportaciones del sector agro (sector primario y agroalimentario) sobre total de exportaciones	%	60%	19%	17%	2022	Mayor que la media de España	Mayor que la media en España	POSITIVO
		%	47%	14%	17%	2018	Fuente: elaboración propia a partir aduanas.camaras.org		
	Exportaciones agro (primario + agroalimentario)	Millones de euros	1.289	3.044	66.947	2022			
3	Valor Añadido del sector primario sobre Valor Añadido Total	%	18,3%	7,2%	3,1%	2020	Mayor que la media de España	Mayor que la media en España	POSITIVO
	Valor añadido sector primario sobre total	%	14,4%	6,2%	2,7%	2019	Fuente: elaboración propia a partir de INE		
4	Superficie agraria utilizada (SAU) en regadío / SAU	%	37,8%	23,1%	22,2%	2020	Mayor que la media de España	Mayor que la media en España	POSITIVO
	Tierras de cultivo en regadío	Hectáreas	198.041	413.228	3.759.398	2020			
	Tierras de cultivo totales	Hectáreas	524.298	1.789.285	16.929.398	2020	Fuente: elaboración propia a partir de ESRYCE 2020		
5	Variación IPC interanual alimentos y bebidas no alcohólicas	Variación p.p.	17,3	15,5	16,1	2021-2022	↑	Mantener y menor que la media en España	NEGATIVO
	IPC diciembre 2022	Índice	120,2	119,0	119,0	2022			
	IPC diciembre 2021	Índice	102,9	103,5	102,9	2021	p.p.: puntos porcentuales		
	IPC diciembre 2020	Índice	97,5	97,9	98,0	2020	Fuente: elaboración propia a partir de INE (base 2021)		



PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA - ESPAÑA (ESCALA 0-10)

6

Se estima que el **9 % de la población (700 millones) padece hambre**. A partir de 2015 ha seguido aumentando gradualmente este número. El mundo debe hacer frente a un cambio del sistema agroalimentario tanto por la sostenibilidad (con prácticas más ecológicas) como por la productividad necesaria para hacer frente al aumento de la población mundial.

Si bien en **España**, no se incluiría en los países más afectados por el hambre, si que se aporta desde el “Estudio sobre la inseguridad alimentaria en hogares españoles antes y durante la COVID-19”, que cifran que el **13 % de los hogares sufre inseguridad alimentaria** (número de personas que carece de un acceso regular a la cantidad necesaria de alimentos inocuos y nutritivos). Se desprende un reto, por tanto, de una mejor nutrición de la población.

En la provincia de Huesca, y si observamos los indicadores seleccionados, destacaría en primer lugar la **alta especialización de la provincia en el sector primario** respecto a la media aragonesa y española (ver **indicador 3**). En 2020, el **valor añadido directo del sector primario en la provincia de Huesca es del 18,3 % sobre el total**, uno de los más altos de España, mientras que a nivel nacional la aportación es solo de un 3,1 %. Además, este dato viene acompañado de una importante cifra relativa de exportaciones agroganaderas y alimentarias (**Indicador 2 - Exportaciones agro sobre total de exportaciones**): **el 60 % del valor de las exportaciones en 2022 en la provincia de Huesca corresponden con exportaciones del sector primario y agroalimentario**, valor muy superior a la proporción en España de un 17 %. Si bien en la provincia se observaba cierta descompensación con el grado de transformación alimentaria (respecto al volumen del sector primario), ha habido una corrección importante en los últimos años a través de nuevos proyectos agroalimentarios, especialmente los referidos a la primera transformación porcina de los mataderos.

Otro de los aspectos diferenciales de la provincia, y que mejora la potencialidad de rendimiento y productividad agraria, se refiere a la importante proporción de **superficie agraria en regadío sobre la superficie agraria total (indicador 4)**. En la provincia de Huesca este valor es del 38 % frente al 22 % nacional.

Por el contrario, **los indicadores provinciales con un valor o evolución menos positiva** hacen referencia a **la agricultura y ganadería ecológica (indicador 1.1 y 1.2)**. La alta especialización provincial en el sector primario no corresponde con un desarrollo de la agricultura y ganadería ecológica. En el Alto Aragón, únicamente un 1 % de la superficie agraria se utiliza para producción ecológica, frente al 8 % nacional, mientras y sólo un 0,2 % de las explotaciones ganaderas son ecológicas en comparativa con el 2 % de media en España. En lo que respecta a la proporción de superficie agraria dedicada en la provincia a la producción integrada, el valor en España es del 4,9 % frente al 3,3 % en la provincia de Huesca.

Para valorar la volatilidad de los precios de los alimentos (meta 2C del ODS2), se ha observado en **el indicador 5 (IPC interanual de alimentos y bebidas)** la evolución comparativa a final de cada año. El aumento interanual entre diciembre de 2020 y diciembre de 2022 fue algo superior en la provincia (incremento de 17,3 puntos porcentuales del IPC) respecto al aumento medio en España (16,1 puntos). Y por tanto, no se hace una valoración en este caso positiva.

Para completar estos 5 indicadores, y relacionado con la **Meta 2.2. - Poner fin a todas las formas de malnutrición** – se ha seleccionado como uno de los indicadores en el análisis regional de los ODS, la proporción de menores con obesidad, sobrepeso o peso insuficiente. Existen datos para 2012 y 2017.

Indicadores estadísticos	Espacio	Fuente	Estadística	Unidad	2012	2017
Proporción de menores entre 2 y 17 años con obesidad, sobrepeso o peso insuficiente	Aragón	INE-MSND	ENS	Porcentaje	35,86	36,73
Proporción de menores entre 2 y 17 años con obesidad, sobrepeso o peso insuficiente	España	INE-MSND	ENS	Porcentaje	41,05	41,87

Fuente: IAEST – Gobierno de Aragón

En este marco, es relevante la menor proporción de Aragón, y presumiblemente en la provincia de Huesca, de esta proporción de menores con sobrepeso o peso insuficiente respecto a los valores medios en España. No obstante, el valor en sí mismo en ambos casos es elevado, y esta prevalencia de la obesidad o el sobrepeso está relacionada con una situación familiar desfavorable, tal y como se concluye en el estudio *“Prevalencia de sobrepeso y obesidad en Aragón y variaciones según condicionantes de salud”*.

## RESUMEN ODS 2

La provincia de Huesca cuenta con una **especialización importante en el ámbito del sector primario y agroalimentario**, por su representatividad respecto al total del PIB, la importancia relativa de las exportaciones, y el importante desarrollo de los regadíos. No obstante, hay un diferencial importante en el **escaso desarrollo provincial en prácticas agrícolas y ganaderas sostenibles** (menor proporción de producción ecológica e integrada) y con un incremento algo superior de los precios de alimentos y bebidas.



PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA -  
ESPAÑA (ESCALA 0-10)

6



## ODS 3. GARANTIZAR UNA VIDA SANA Y PROMOVER EL BIENESTAR DE TODOS A TODAS LAS EDADES


- Meta 3.1.** Reducción de la tasa de mortalidad materna.
- Meta 3.2.** Eliminar la mortalidad infantil.
- Meta 3.3.** Poner fin a las enfermedades transmisibles.
- Meta 3.4.** Reducción de las enfermedades no transmisibles y salud mental.
- Meta 3.5.** Prevención y tratamiento de abusos de drogas y alcohol.
- Meta 3.6.** Reducción de accidentes de tráfico.
- Meta 3.7.** Garantía de acceso a la salud sexual y reproductiva, y a la planificación familiar.
- Meta 3.8.** Lograr la cobertura universal y acceso a los medicamentos
- Meta 3.9.** Reducción de muertes por contaminación química y polución.
- Meta 3.A.** Control del tabaco.
- Meta 3.B.** Apoyo a la I+D de vacunas y medicamentos esenciales.
- Meta 3.C.** Aumento de la financiación del sistema sanitario.
- Meta 3.D.** Refuerzo en la gestión de riesgos sanitarios.

### Indicadores seleccionados en la provincia de Huesca, relación con metas y puntuación obtenida – ODS 3

Indicador	Meta/s relacionadas	Puntuación obtenida (entre 0 y 2)
Indicador 1. Esperanza de vida	3.1. / 3.2.	2
Indicador 2. Camas de hospital y Puestos de Hospital de Día (PHD)	3.8. / Meta 3C -3D	2
Indicador 3. Defunciones por accidentes de tráfico	3.5. / 3.6.	0
Indicador 4. Defunciones por suicidios	3.4.	0
Indicador 5.1. Defunciones por COVID	3.3./ Meta 3B	0
Indicador 5.2. Evolución de defunciones totales	3.1. / 3.2./ 3.6. / 3.8. / 3.9.	1
<b>Provincia de Huesca</b>	<b>Puntuación total (sobre 10)</b>	<b>5</b>



## ODS 3. GARANTIZAR UNA VIDA SANA Y PROMOVER EL BIENESTAR DE TODOS A TODAS LAS EDADES.

	ODS 3.- GARANTIZAR UNA VIDA SANA Y PROMOVER EL BIENESTAR DE TODOS A TODAS LAS EDADES	UNIDAD DE MEDIDA	PROVINCIA DE HUESCA	ARAGÓN	ESPAÑA	PERÍODO	TENDENCIA O VALOR PROV. DE HUESCA	TENDENCIA O VALOR DESEADO	COMPORTAMIENTO RELATIVO HUESCA - ESPAÑA
1	<b>Esperanza de vida</b>	Años	83,67	83,24	83,07	2021	Mayor que la media en España	Mayor que la media en España	POSITIVO
		Años	82,90	82,39	82,33	2020			POSITIVO
	Fuente: elaboración propia a partir de INE	Años	84,13	83,90	83,58	2019			POSITIVO
2	<b>Camas Hospital en funcionamiento y Puestos de Hospital de Día (PHD) respecto a la población</b>	Índice con relación a España sobre 100	110,1	106,6	100,0	2021	Mayor que la media en España	Mayor que la media en España	POSITIVO
2.1	Camas Hospital en funcionamiento por cada 1.000 hab.	Nº camas hospital	3,30	3,70	2,97	2021	Fuente: elaboración propia a partir de Ministerio de Sanidad y estimación propia		
2.2	PHD por cada 1.000 habitantes	Nº PHD	47,42	39,21	47,78	2021			
3	<b>Ratio de defunciones por accidentes de tráfico</b>	Nº de defunciones /100.000 hab	8,2	5,0	3,4	Media 20-22	Mayor que la media en España	Menor que la media en España	NEGATIVO
	Defunciones por causa de accidente de tráfico	Defunciones	18	67	1.617	Media 20-22	Fuente: elaboración propia a partir de INE		
4	<b>Ratio de defunciones por suicidios o lesiones autoinfligidas</b>	Nº de defunciones /100.000 hab	12,6	8,4	8,5	Media 20-22	Menor que la media en España	Mayor que la media en España	NEGATIVO
5	Defunciones por causa de suicidio o lesiones autoinfligidas	Defunciones	28	112	4.014	Media 20-22	Fuente: elaboración propia a partir de INE		
5.1	Defunciones COVID-19 (casos identificados y sospechosos)	Defunc. /100.000 hab	106	102	67	2022	Mayor que la media en España	Menor que la media en España	NEGATIVO
5.1	Defunciones COVID-19 (casos identificados y sospechosos)	Defunc. /100.000 hab	95	107	84	2021			NEGATIVO
5.1	Defunciones COVID-19 (casos identificados y sospechosos)	Defunc. /100.000 hab	199	220	158	2020			NEGATIVO
	Defunciones por COVID-19 identificado o sospechoso	Defunciones	236	1.342	31.633	2022	Fuente: elaboración propia a partir de INE		
	Defunciones por COVID-19 identificado o sospechoso	Defunciones	210	1.421	40.039	2021			
	Defunciones por COVID-19 identificado o sospechoso	Defunciones	440	2.926	74.839	2020			
5.2	Variación de defunciones totales sobre media anual	Δ defunciones 22	4,2%	9,8%	9,3%	2022	Menor que la media en España	Menor que la media en España	POSITIVO
5.2	Variación de defunciones totales sobre media anual	Δ defunciones 21	-4,3%	4,2%	6,4%	2021			POSITIVO
5.2	Variación de defunciones totales sobre media anual	Δ defunciones 20	14,6%	19,6%	16,6%	2020			POSITIVO
	Defunciones anuales (media 2017-2019)	Nº defunciones	2.520	13.976	423.649	2017-2019	Fuente: elaboración propia a partir de INE		
	Defunciones anuales (2022)	Nº defunciones	2.627	15.350	463.123	2022			
	Defunciones anuales (2021)	Nº defunciones	2.412	14.557	450.744	2021			
	Defunciones anuales (2020)	Nº defunciones	2.888	16.711	493.776	2020			
	Población	01/01/2022	222.236	1.314.159	47.432.893	2022	Fuente: elaboración propia a partir de INE		
	Población	01/01/2021	221.407	1.331.133	47.398.695	2021			
	Población	01/01/2020	220.607	1.330.333	47.332.614	2020			



PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA - ESPAÑA (ESCALA 0-10)

5

El **ODS 3** es un objetivo que persigue mantener el **carácter universal, público y gratuito de los sistemas sanitarios**. Además, es un objetivo vinculado con el ODS 2, y si consideramos que en Europa los hábitos de alimentación y vida saludable son los que generan el mayor o menor nivel de mortandad. Si bien en los países en desarrollo son claves la disminución de la mortalidad materna e infantil, poner fin a enfermedades como el SIDA, la malaria y la tuberculosis, en esta evaluación provincial, y dado el residual impacto de estos aspectos, el análisis se ha centrado en metas más comparables como serían los accidentes de tráfico, la salud mental y suicidios. Además, y por la irrupción en 2020 de la pandemia del COVID-19 se han realizado mediciones específicas sobre la evolución de defunciones totales y por causa del COVID.

En primer lugar, un indicador estructural y general que permite comparar el estado de salud de las poblaciones es la **esperanza de vida (indicador 1)**. En el caso de la provincia de Huesca, es una de las tasas más altas de España y del mundo. En 2020 sufre un drástico descenso de 1,2 años (de **84,13 a 82,90 años**) similar al producido en España, y se recupera en 2021. En cualquier caso, la esperanza de vida sigue siendo en la provincia superior a la media nacional.

Para analizar en general el grado de dotación y recursos del sistema sanitario, se ha seleccionado el indicador de **camas de hospital en funcionamiento y Puestos de Hospital de Día -PHD- (indicador 2.1 y 2.2)** en relación con la población. En el caso del **Alto Aragón, esta ratio es superior, con 3,3 camas por cada 1.000 habitantes frente a las 2,0 camas en España**, y algo menor que la dotación en Aragón (3,7 camas). Es similar el ratio de PHD si comparamos la provincia con España. Este indicador es por tanto

positivo si bien no refleja otras dificultades inherentes al sistema sanitario como serían las **listas de espera** (Aragón es la tercera CCAA con más tiempo medio de espera en consultas en junio de 2022 y en espera quirúrgica con datos de

SITUACIÓN DE LA LISTA DE ESPERA QUIRÚRGICA DEL SNS  
DATOS A 31 DE DICIEMBRE DE 2021  
Tiempos medios de espera de procesos seleccionados por comunidad autónoma RD 605/2003

Comunidad Autónoma	Catarata	Hernia inguinal / crural	Prótesis cadera	Artroscopia	Varices M.M.B.	Colectoscopia	Hialux vólcus	Adeno-angiolacoma	Hipermetropía benigna de próstata	Quiste pilonidal	Tumor carpiano	Total procesos seleccionados	Resto procesos seleccionados (OCDE/RD 1639/2011)				
													Prótesis rodilla	Cirugía cardíaca valvular	Bypass coronario	Angioplastia percutánea transluminal (PCTA)	Histerectomía
ANDALUCÍA	54	70	91	80	54	67	88	85	74	86	59	84	98	70	52		132
ARAGÓN	86	162	145	94	128	168	243	107	205	160	129	130	240	108	54		38
PDO DE ASTURIAS	64	99	118	96	74	96	80	47	115	97	73	82	117	129	138		78
BALEARÉS	63	126	164	126	111	187	82	128	102	87	105	105	148	32	19		98
CANARIAS	89	84	194	171	101	84	176	62	128	112	108	107	181	118	71		88
CANTABRIA	43	106	168	169	146	107	122	57	98	121	113	100	178			35	81
CASTILLA Y LEÓN	78	128	158	169	109	124	171	62	132	166	77	112	193	37	22		59
CASTILLA-LA MANCHA	127	101	98	153	182	91	166	151	159		91	122	95	139	95		184
CATALUÑA	77	134	122	151	177	172	148	120	192	139	102	121	138	38	41	148	137
COMUNIDAD VALENCIANA	50	61	139	97	64	63	71	55	70	64	60	62	140	57	35		120
EXTREMADURA	63	76	135	140	128	146	177	69	228	69	79	98	163	113			100
GALICIA	65	73	90	83	53	79	80	60	79	66	60	70	84	58	22		65
MADRID	60	81	63	55	87	56	62	59	86	71	51	67	77	49	39		55
MURCIA	69	108	118	89	106	105	92	77	70	79	69	84	94	46	17		78
C. FORAL DE NAVARRA	51	46	57	77	70	107	76	44	25	88	67	64	95	44		133	40
PAIS VASCO	49	52	77	97	71	52	102	41	72	67	64	86	83	76	95		49
RIOJA	86	104	128		112	103	113	70	101	101	47	97	140	27			93
CEUTA	38	101	107	77	141	119	40	72		93	113	85					
MELILLA	58	26	5	22		7	8	13		6	14	49					

dic diciembre de 2021 según datos extraídos del Sistema Nacional de Salud), la dotación sanitaria en el medio rural en provincias dispersas y con poca población como Huesca.

Como se ha desarrollado, y por la menor incidencia en España de aspectos relacionados con la mortalidad materna (en el parto) e infantil, se han seleccionado otros indicadores relevantes relacionadas con las metas del ODS 3.



En primer lugar, las **defunciones por accidentes de tráfico- indicador 3** (media de los tres últimos años con datos: 2020-2021-2022). Al realizar la proporcionalidad por habitante, la provincia de Huesca aparece con un importante diferencial respecto a España: con estos datos medios se producen **8,2 defunciones por accidentes de tráfico en la provincia por cada 100.000 habitantes frente a 3,4 en España**. Esta mayor ratio en Huesca puede obedecer a diversas causas como podrían ser la orografía y climatología de una provincia más montañosa.

Por otra parte, se ha escogido el **indicador 4 - defunciones por suicidios o lesiones autoinfligidas en relación con los habitantes**, y relacionado con la meta 3.4 en cuanto a la salud mental. Se seleccionan los tres últimos años con datos (2020-2021-2022) para evitar sesgos de un año concreto. Aquí, Huesca también cuenta con un peor dato con **12,6 defunciones por suicidios por cada 100.000 habitantes**, muy por encima del valor medio en España (8,5).

Por último, se ha valorado la evolución de defunciones a partir de la irrupción de la pandemia. Si valoramos en primer lugar las **defunciones por causa de COVID (identificada y sospechosa) – indicador 5.1** observamos que la proporción en la provincia de Huesca es algo superior a la media en España. En 2020, 199 defunciones por cada 100.000 habitantes en la provincia y 158 en España. Sin embargo, y dada la dificultad de evaluación e identificación de las consecuencias en la salud del COVID-19, se ha completado con un **indicador (5.2)** que evalúa la **evolución de las defunciones totales respecto a la media de 2017-2019**. En este caso, el aumento de defunciones en la provincia (14,6 %) en 2020 es inferior al incremento en España (16,6 %). Además, en 2021 se produce una **sorprendente disminución en la provincia de Huesca de lo que sería una cifra de defunciones habitual (2.520 por año) y que se reduce hasta 2.412 defunciones**. En Aragón y España, sigue produciéndose como es lógico un incremento en 2021 respecto al valor medio anterior a la Covid.

### RESUMEN ODS 3

En un análisis general del ODS 3, podemos establecer que **la provincia cuenta con mayor esperanza de vida sobre la media de España y está dotada con una ratio algo superior de camas de hospital por habitante**, a pesar de otras dificultades estructurales no valoradas en los indicadores como las listas de espera (valor medio en Aragón alto) y la dotación de personal sanitario, aspecto que se dificulta en territorios rurales. Así también, los indicadores referidos a **defunciones por accidentes de tráfico y suicidios son claramente superiores** en la provincia, lo que conllevaría a una mejor reflexión de sus causas. Por último, si bien la COVID-19 en los datos oficiales de fallecimientos parece tener una ligera mayor incidencia en la provincia, analizando la evolución total de defunciones, **se muestran menores tasas de crecimiento entre 2020 y 2022 en la provincia de Huesca**.



**PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA - ESPAÑA  
(ESCALA 0-10)**

**5**



## ODS 4. GARANTIZAR UNA EDUCACIÓN INCLUSIVA Y EQUITATIVA DE CALIDAD Y PROMOVER OPORTUNIDADES DE APRENDIZAJE PERMANENTE PARA TODOS

**Meta 4.1.** Calidad de la educación primaria y secundaria

**Meta 4.2.** Calidad de la educación pre-escolar

**Meta 4.3.** Acceso igualitario a la formación superior

**Meta 4.4.** Competencias para acceder al empleo

**Meta 4.5.** Disparidad de género y colectivos vulnerables

**Meta 4.6.** Alfabetización y conocimiento de aritmética

**Meta 4.7.** Educación global para el desarrollo sostenible

**Meta 4.A.** Instalaciones educativas inclusivas y seguras

**Meta 4.B.** Becas para enseñanza superior

**Meta 4.C.** Cualificación de docentes

### Indicadores seleccionados en la provincia de Huesca, relación con metas y puntuación obtenida – ODS 4

Indicador	Meta/s relacionadas	Puntuación obtenida (entre 0 y 2)
Indicador 1. Matriculados en Universidades y FP Superior	4.3.	0
Indicador 2. Paro registrado con nivel formativo medio-bajo	4.1./ 4.4.	2
Indicador 3. Resultados informe PISA en matemáticas y ciencias	4.1. / 4.6.	2
Indicador 4. Profesores de enseñanzas de régimen general por cada 100 jóvenes	Meta 4.C.	2
Indicador 5. Centros de educación infantil	4.2. / Meta 4.A.	2
<b>Provincia de Huesca</b>	<b>Puntuación total (sobre 10)</b>	<b>8</b>

## ODS 4. GARANTIZAR UNA EDUCACIÓN INCLUSIVA Y EQUITATIVA DE CALIDAD Y PROMOVER OPORTUNIDADES DE APRENDIZAJE PERMANENTE PARA TODOS

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD	ODS 4.-GARANTIZAR UNA EDUCACIÓN INCLUSIVA Y EQUITATIVA DE CALIDAD Y PROMOVER OPORTUN. DE APRENDIZAJE PERMANENTE PARA TODOS	UNIDAD DE MEDIDA	PROVINCIA DE HUESCA	ARAGÓN	ESPAÑA	PERÍODO	TENDENCIA PROVINCIA DE HUESCA	TENDENCIA O VALOR DESEADO	COMPORTAMIENTO RELATIVO HUESCA - ESPAÑA
	<b>1 Matriculados en educación superior (Universidad y FP)</b>								NEGATIVO
	Proporción del número de matriculados en Formación Profesional respecto a la población entre 16 y 30 años (a partir de los datos de matriculados en cada territorio)	%	9,1%	11,4%	11,5%	2022-2023	Menor que la media en España	Mayor que la media en España	NEGATIVO
	Proporción del nº de matriculados en Univ. (Grado, Ciclos) respecto a la población entre 16 y 30 años (a partir de los datos de origen de los matriculados)	%	17,3%	18,4%	17,7%	2022-2023	Mayor que la media en España	Mayor que la media en España	SIMILAR
	Nº de matriculados 2022-2023 FP	Alumnos	3.062	23.346	881.759	2022-2023	Los datos de Aragón y Huesca en Univ. a partir de los datos según origen de los matriculados		
	Nº de matriculados 2022-2023 Universidad	Alumnos	5.819	37.758	1.353.347	2022-2023			
	Población entre 16 y 30 años	Población 1-1-23	33.718	205.396	7.656.198	2023	Fuente: elaboración propia a partir de Mº Ed. y FP		
	<b>2 Proporción de paro registrado con nivel formativo de educación secundaria o inferior (diciembre)</b>	% parados	75,4%	76,7%	76,9%	2022	Menor que la media en España	Menor que la media en España	POSITIVO
		% parados	75,6%	76,4%	77,3%	2021			POSITIVO
		% parados	76,6%	77,0%	78,0%	2020	Fuente: elaboración propia a partir de S.Social		
	<b>3 Resultados informe PISA en matemáticas y ciencias</b>	Puntos PISA	sin dato	495	482	2019	Mayor que la media en España	Mayor que la media en España	POSITIVO
	Media entre puntos de matemáticas y ciencias	Puntos PISA	sin dato	504	490	2015			POSITIVO
	Fuente: elaboración propia a partir de INE	Puntos PISA	sin dato	500	490	2012			POSITIVO
	<b>4 Porcentaje de profesores (centros públicos y privados en las Enseñanzas del Régimen General) por cada 100 jóvenes (Hasta 30 años)</b>	Prof./ 100 jóvenes	6,3	5,5	5,2	Curso 22-23	Mayor que la media en España	Mayor que la media en España	POSITIVO
		Prof./ 100 jóvenes	6,4	5,6	5,2	Curso 21-22			POSITIVO
	Profesorado en enseñanza de régimen general	Número	4.103	21.815	769.749	Curso 22-23			
	Profesorado en enseñanza de régimen general	Número	4.147	22.107	758.594	Curso 21-22			
	Población joven (hasta 30 años)	Población 1-1-23	65.625	399.527	14.723.591	2023			
	Población joven (hasta 30 años)	Población 1-1-22	64.861	393.718	14.528.700	2022	Fuente: elaboración propia a partir de EDUCabase		
	<b>5 Centros públicos de educación infantil por cada 1.000 niños 0-6 años</b>	Ctros./1.000 niños	11,9	9,2	8,4	Curso 22-23	Mayor que la media en España	Mayor que la media en España	POSITIVO
		Ctros./1.000 niños	12,5	9,3	8,3	Curso 21-22			POSITIVO
	Centros públicos de educación infantil	Nº centros	149	693	22.662	Curso 22-23			
	Centros públicos de educación infantil	Nº centros	156	698	22.481	Curso 21-22			
	Población 0-6 años	Población 1-1-23	12.275	73.194	2.655.496	2023			
	Población 0-6 años	Población 1-1-22	12.525	74.929	2.712.290	2022	Fuente: elaboración propia a partir de EDUCabase		



PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA - ESPAÑA (ESCALA 0-10)

8

**La educación es un pilar clave para alcanzar el resto de los ODS.** Es la herramienta que permite una mejor igualdad de oportunidades, inclusión e igualdad de género. A pesar de ir mejorando las tasas de escolarización, en 2018 una quinta parte de los niños (260 millones) estaba fuera de la escuela, con especial incidencia en África subsahariana. Esta cifra se incrementó notablemente en el periodo de pandemia.

En España, un indicador utilizado para la medición del ODS 4 y su comparativa regional es el **Índice de finalización (enseñanza primaria, primer ciclo de enseñanza secundaria y segundo ciclo de enseñanza secundaria)** de la población entre 18 y 20 años. Como se muestra en el gráfico adjunto, en España se ha mantenido en valores medios entre el 95 y 96 %, mientras que en Aragón ha tenido un comportamiento más irregular, alcanzado un valor máximo en 2019 de un 98 %, pero con una reducción drástica en 2021 hasta un 93 %, y donde puede haber



influido la pandemia y su incidencia por la dispersión del medio rural de la provincia de Huesca. En 2022 se retoman valores medios habituales.

Pasando a analizar los indicadores que nos pueden dar una referencia provincial, y en relación con las metas del ODS 4, se han seleccionado diferentes indicadores para visualizar la accesibilidad e igualdad de oportunidades en los diferentes niveles educativos. En primer lugar, **el indicador 1** refleja el **número de matriculados universitarios según residencia y matriculados en FP superior con relación a la población**. En la provincia de Huesca, este indicador es similar a la media nacional, aunque ligeramente inferior en el caso de la Formación Profesional Superior. La mejora de este indicador tiene que ver con fomentar la participación pero también con la oferta de la provincia en FP Superior, que es limitada por el propio tamaño poblacional de la provincia.

En referencia a la dotación de **centros públicos de educación infantil (indicador 5)**, se muestra en la provincia una mejor proporción con **11,9 centros por cada 1.000 niños entre 0 y 6 años frente a 8,4 centros como media en España**. Es un resultado en parte lógico, pues la mayor dispersión y baja densidad de población en la provincia puede originar unos niveles promedios de cada clase menor. No obstante, el indicador refleja la dotación relativa real.

Mejorados en España las tasas de alfabetización generales (en torno al 98 %), se ha buscado un indicador que puede mostrar la calidad de la educación y también la meta 4.6 sobre la alfabetización y el grado de conocimiento de aritmética. Así, se ha escogido el **Indicador 3 – Resultados del informe PISA en**

**matemáticas y ciencias.** No hay datos provinciales de este indicador, pero podemos observar el dato regional claramente mejor respecto a la media española. En las tres muestras (2012-2015-2019) la media aragonesa es algo superior a la media nacional.

Para valorar el acceso a las etapas de mayor nivel educativo, como para valorar el grado competencial en el acceso al empleo, se ha escogido observar el **paro registrado con nivel formativo de educación secundaria o inferior – Indicador 2.** En este sentido, una mayor proporción de este indicador reflejará una mayor dificultad en el acceso a trabajos de mayor cualificación. En la provincia de Huesca y Aragón este indicador se sitúa en torno a un 76 % tanto en 2021 como en la tendencia observada en 2022. Es ligeramente superior a la media en España (que supera el 77 %), lo que refleja teóricamente una estructura de paro registrado con un ligero mayor nivel de cualificación media, y por tanto, con mayor potencialidad de adaptación a puestos cualificados.

Al ser complejo localizar indicadores provinciales de cualificación docente, se ha optado por un indicador más general que valore la **dotación de profesorado de enseñanzas de régimen general por cada 100 jóvenes (indicador 4).** El resultado en la provincia de Huesca es favorable, con una dotación de 6,7 profesores en el último curso 2021-22 en comparativa con los 5,4 profesores de media en España.

#### RESUMEN ODS 4

El resultado general de los indicadores del ODS 4 son en general favorables, observando por una parte una mejor dotación de centros públicos de educación infantil y una mejor ratio de profesorado de enseñanzas de régimen general, y, por otra, con un menor porcentaje de parados con formación de nivel medio-bajo, aunque el valor en sí mismo se considera elevado (75,6 %). Además, los resultados del informe PISA en ciencias y matemáticas se sitúan por encima de la media española. El resultado menos favorable se obtiene en la evaluación de matriculados en estudios superiores, y en concreto, con menor porcentaje provincial en estudios superiores de formación profesional (en Universidad es similar). Este valor está íntimamente relacionado con el desfase de oferta y demanda que las empresas muestran en la dificultad para encontrar personal cualificado adaptado a los puestos. En cuanto a los estudios universitarios (si bien la proporción de matriculados es similar) es necesario trabajar sobre el **retorno de jóvenes a la provincia** que estudian fuera de la misma, pues supone un porcentaje importante tanto por la asistencia a Grados de Zaragoza como fuera de Aragón.



PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA -  
ESPAÑA (ESCALA 0-10)

8



## ODS 5. LOGRAR LA IGUALDAD DE GÉNERO Y EMPODERAR A TODAS LAS MUJERES Y LAS NIÑAS

**Meta 5.1.** Poner fin la discriminación

**Meta 5.2.** Violencia de género

**Meta 5.3.** Matrimonio infantil y mutilación genital femenina

**Meta 5.4.** Trabajo de cuidados domésticos

**Meta 5.5.** Participación plena de la mujer e igualdad de oportunidades

**Meta 5.6.** Salud sexual y reproductiva y derechos reproductivos

**Meta 5.A.** Igualdad de derechos a los recursos económicos

**Meta 5.B.** Uso de tecnología y acceso a tecnologías de la información y la comunicación

**Meta 5.C.** Políticas y leyes para la igualdad y el empoderamiento

Indicadores seleccionados en la provincia de Huesca, relación con metas y puntuación obtenida – ODS 5

Indicador	Meta/s relacionadas	Puntuación obtenida (entre 0 y 2)
Indicador 1. Afiliadas a la Seguridad Social	5.5.	1
Indicador 2. Autónomas afiliadas a la Seguridad Social	5.5. / Meta 5.A.	1
Indicador 3. Excedencias masculinas por cuidados	5.4.	1
Indicador 4. Denuncias por violencia de género	5.1. / 5.2. Meta 5.C.	1
Indicador 5. Brecha de género en la tasa de paro	5.5. Meta 5.A.- 5.C.	1
<b>Provincia de Huesca</b>	<b>Puntuación total (sobre 10)</b>	<b>5</b>



## ODS 5. LOGRAR LA IGUALDAD DE GÉNERO Y EMPODERAR A TODAS LAS MUJERES Y LAS NIÑAS

5	ODS 5.-LOGRAR LA IGUALDAD DE GÉNERO Y EMPODERAR A TODAS LAS MUJERES Y LAS NIÑAS	UNIDAD DE MEDIDA	PROVINCIA DE HUESCA	ARAGÓN	ESPAÑA	PERÍODO	TENDENCIA O VALOR PROV. DE HUESCA	TENDENCIA O VALOR DESEADO	COMPORTAMIENTO RELATIVO HUESCA - ESPAÑA
1	Proporción de afiliadas diciembre en el total de la Seguridad Social (último día del mes) / total afiliación	Variación (en ptos porcentuales)	0,39	7,34	5,89	2021-2022	↑	↑	EVOLUCIÓN NEGATIVA (menor↑)
		Variación (en ptos porcentuales)	0,27	0,16	0,13	2020-2021	↑	↑	EVOLUCIÓN POSITIVA
	Afiliadas mujeres	Afiliación	45.262	314.077	10.655.781	2022			Estructura de afiliación más masculinizada
	Afiliación total	Afiliación	102.192	586.203	20.159.317	2022			
		Proporción (%)	44,3%	53,6%	52,9%	2022			
		Proporción (%)	43,9%	46,2%	47,0%	2021	Fuente: elaboración propia a partir de la S. Social		
2	Proporción de autónomas afiliadas	Variación en p.p.	0,14	0,20	0,25	2021-2022	↑	↑	SIMILAR - POSITIVA
		Variación en p.p.	-0,09	0,17	0,40	2020-2021	↓	↑	NEGATIVA
	Afiliadas mujeres (régimen S.E.T.A y NO S.E.T.A.)	Afiliación	7.247	35.058	1.212.832	2022			
	Afiliación total (régimen S.E.T.A. y NO S.E.T.A.)	Afiliación	21.601	99.433	3.324.048	2022			
		Proporción (%)	33,5%	35,3%	36,5%	2022	p.p.: puntos porcentuales		
		Proporción (%)	33,4%	35,1%	36,2%	2021	Fuente: elaboración propia a partir de la S. Social		
3	Excedencias masculinas por cuidados de hijos y familiares sobre excedencias totales	Proporción (%)	10,7%	9,8%	14,4%	2021	Menor que la media de España	Mayor que la media en España	NEGATIVA
		Proporción (%)	15,9%	10,5%	12,8%	2020	Mayor que la media en España	Mayor que la media en España	POSITIVA
	Excedencias por cuidado de hijos y familiares (hombres)	Nº excedencias	29	186	6.882	2021			
	Excedencias por cuidado de hijos y familiares (total)	Nº excedencias	270	1.897	47.955	2021			
4	Denuncias por violencia de género								
4.1	Evolución denuncias por violencia de género	Variación (%)	20,5%	4,9%	8,3%	2019-2022	↓	↑	NEGATIVA
4.2	Denuncias por violencia de género por cada 1.000 habitantes	Denuncias	2,2	3,4	3,8	2022	Menor que la media de España	Menor que la media de España	POSITIVA
		Nº de denuncias	414	4.244	168.168	2019	El incremento también puede ser interpretado en una parte como una mayor sensibilización social		
		Nº de denuncias	385	3.277	150.804	2020			
		Nº de denuncias	473	4.008	162.848	2021			
		Nº de denuncias	499	4.454	182.078	2022	Fuente: elaboración propia a partir de Mº Igualdad		
5	Brecha de género en la tasa de paro	Diferencia en ptos. Porcentuales	3,7	3,8	3,5	2022	Mayor que la media en España	Menor que la media en España	SIMILAR - NEGATIVA
		Tasa de paro mujeres (media anual)	%	9,7	12,1	16,7	2021		
	Tasa de paro mujeres (media anual)	%	11,2	11,4	14,8	2022			
	Tasa de paro hombres (media anual)	%	5,8	8,5	13,1	2021			
	Tasa de paro hombres (media anual)	%	7,52	7,62	11,27	2022	Fuente: elaboración propia a partir de INE		



PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA - ESPAÑA (ESCALA 0-10)

5

**El logro de una igualdad real entre mujeres y hombres es la base del ODS 5.** A pesar de los avances de las últimas décadas como la escolarización de niñas, y un menor número de niñas obligadas al matrimonio precoz, sigue existiendo un alto porcentaje de mujeres y niñas (entre 15 y 49 años) afirma haber sufrido violencia sexual o física. **Además, la pandemia ha podido revertir algunos de los logros alcanzados.**

**En España,** se han desarrollado importantes leyes en materia de igualdad de género en las últimas décadas, pero los datos revelan todavía una infrarrepresentación de mujeres en los puestos directivos en el ámbito laboral y político, continuidad de diversas formas de violencia de género, y con una brecha de género salarial importante, sensiblemente mayor en el análisis de jornadas a tiempo parcial (20,7 %).

España	2020	2019	2018	2017
Jornada a tiempo completo	3,4	3,4	6,5	8,0
Jornada a tiempo parcial	20,7	20,7	20,6	20,8

Fuente: elaboración propia a partir de INE.

Diferencia de la ganancia media anual	España	Aragón
2020	5.175	5.141
2019	5.252	6.044
2018	5.726	6.566

**En Aragón,** si analizamos las diferencias de salario medio, hasta 2019 eran notablemente superiores en Aragón respecto a la media nacional, si bien en 2020 ha tenido una equiparación con los datos en España. Los efectos

Fuente: elaboración propia a partir de INE.

de pandemia pueden hacer variar estos indicadores en cada territorio de una manera diferente.

**La estructura laboral en la provincia de Huesca,** y por la relevancia del sector primario y prevalencia de algunos tipos de industrias, está **algo más masculinizada.** En la estructura de la afiliación en la provincia en los últimos años 2020-2022 es de un 44 % de afiliación de mujeres sobre el total mientras que en España es de un 47 %. Es un dato estructural de la economía altoaragonesa difícilmente variable si no se trabaja en la representatividad de la mujer en puestos tradicionalmente masculinos en el sector primario e industrial. Esta estructura masculinizada se refleja también en la distribución de autónomos/as, donde el porcentaje total de autónomas en la provincia representa un 33 % frente al 36 % nacional. A pesar de esta estructura masculinizada, la evolución de esta **proporción de la afiliación de mujeres en el periodo 20-22 (indicador 1)** ha tenido en la provincia un incremento positivo, si bien en el año 2022 el incremento es mucho menor al producido en Aragón y en España (aumento provincial de 0,39 en 2022 frente al incremento en España de casi 6 puntos porcentuales). Si analizamos la **evolución de la afiliación de autónomas (indicador 2),** la tendencia provincial ha tenido un peor comportamiento en la provincia de Huesca en 2021 e incrementos de esta proporción de autónomas similares (algo por debajo de la media en España) en 2022.



Para el análisis de la **brecha de género en la tasa de paro (indicador 5)**, observamos la tendencia de los últimos años con datos completos (2021 y 2022). El comportamiento en la provincia es irregular (en 2021 hay una diferencia de 3,9 puntos porcentuales mientras que en 2019 era solo de 0,8 puntos). Sin embargo, los datos de 2022 nos indican una aproximación de esta brecha en Huesca, Aragón y España (todas entre 3,5 y 3,7 puntos porcentuales).

En referencia a la meta 5.4 sobre Trabajo de cuidados domésticos, se pueden observar las diferencias provinciales, regionales y nacionales en **el indicador 3 (proporción de excedencias masculinas por cuidados de hijos y familiares sobre el total)**. En la provincia, este indicador para el año 2020, es de un **16 % de hombres con excedencia sobre el total** mientras que en España este porcentaje alcanza únicamente el 13 %. En 2021, sucede a la inversa: la proporción de excedencias masculinas en la provincia está claramente por debajo (11 % frente al 14 % en España).

Por último, para analizar la violencia de género se ha podido comparar de forma provincial la evolución y número de **denuncias por violencia de género (indicador 4)**. Como dato positivo, el valor **de este indicador es estructuralmente menos representativo en la provincia**. Las 499 denuncias de 2022 representan 2,2 denuncias por cada 1.000 habitantes mientras que en España supone 3,8. Si analizamos la evolución de las denuncias, observamos en el periodo 2019-2022 un incremento en la provincia (20,5 %) superior al de España (8,3 %), por lo que este subindicador no sería favorable. Por tanto, podríamos hablar de un dato estructural positivo, aunque con una evolución en los últimos años negativa. Estos incrementos pueden tener relación con una mayor sensibilización a la hora de realizar las denuncias que podría tener una significancia en realidad positiva, aunque no podemos visualizar las situaciones de violencia de género no denunciadas.

#### RESUMEN ODS 5

En el ámbito laboral, la provincia cuenta con una **estructura laboral algo más masculinizada** de la afiliación (44 % frente al 47 % en España) si bien tiene una tendencia positiva de mejora. La **brecha de género** en la tasa de paro esta también presente. El comportamiento en la provincia de Huesca depende de la situación socioeconómica. Con tasas de paro más bajas se acentúa la diferencia en la provincia. Por otra parte, habrá que valorar la evolución del porcentaje de excedencias masculinas en la provincia, al contar con datos irregulares los dos últimos años. Y se debe señalar también que existe una cuantía menor de denuncias por violencia de género respecto a la población (2,2 denuncias por 1.000 habitantes frente a las 3,8 en España). No obstante, es necesario realizar vigilancia del importante incremento observado en el periodo 2019-2022 en la provincia en el número de denuncias.



PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA -  
ESPAÑA (ESCALA 0-10)

5



## ODS 6. GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD Y LA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA Y EL SANEAMIENTO PARA TODOS

**Meta 6.1.** Acceso al agua potable

**Meta 6.2.** Acceso a servicios de saneamiento e higiene

**Meta 6.3.** Calidad del agua. Contaminación y aguas residuales

**Meta 6.4.** Uso eficiente de recursos hídricos

**Meta 6.5.** Gestión integral de los recursos hídricos

**Meta 6.6.** Ecosistemas relacionados con el agua

**Meta 6.A.** Creación de capacidades de gestión

**Meta 6.B.** Participación de las comunidades locales

### Indicadores seleccionados en la provincia de Huesca, relación con metas y puntuación obtenida – ODS 6

Indicador	Meta/s relacionadas	Puntuación obtenida (entre 0 y 2)
Indicador 1. Incumplimientos en agua de consumo	6.3. / 6.4.	2
Indicador 2. Habitantes afectados con agua no apta o con riesgo para la salud	6.1. / 6.2. Meta 6.A.	0
Indicador 3. Incumplimientos de nitratos	6.3.	0
Indicador 4. Población con cobertura del Sistema Nacional de Aguas de Consumo	6.1. / 6.2. 6.5.	0
Indicador 5. Coste unitario del agua	6.1. / 6.4.	2
<b>Provincia de Huesca</b>	<b>Puntuación total (sobre 10)</b>	<b>4</b>

## ODS 6. GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD Y LA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA Y EL SANEAMIENTO PARA TODOS

6	ODS 6.-GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD Y LA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA Y EL SANEAMIENTO PARA TODOS	UNIDAD DE MEDIDA	PROVINCIA DE HUESCA	ARAGÓN	ESPAÑA	PERÍODO	TENDENCIA O VALOR PROV. DE HUESCA	TENDENCIA O VALOR DESEADO	COMPORTAMIENTO RELATIVO HUESCA - ESPAÑA
1	Incumplimientos en agua de consumo (boletines no aptos totales / total población) por cada 100.000 habitantes	%	73,9	32,8	137,6	2020	Menor que la media en España	Menor que la media en España	POSITIVO
	Boletines con calificación de no apto	Nº boletines	162	428	65.133	2020	Posibilidad de mejora de datos de la provincia de Huesca respecto a Aragón		
	Boletines con calificación de no apto con riesgo para la salud	Nº boletines	1	9		2020	Fuente: elaboración propia a partir de Mº Sanidad		
2	Habitantes afectados en algún momento con un agua no apta o con riesgo para la salud por cada 100.000 habitantes	Habitantes / 100.000 habitantes	4.155	1.545	Sin dato	2020	Mayor que la media en Aragón	Menor que la media en Aragón	NEGATIVO
	Población afectada	Habitantes	9.166	20.549	Sin dato	2020	Fuente: elaboración propia a partir de Mº Sanidad		
3	Número de incumplimientos de nitratos por cada 100.000 habitantes	%	15,9	6,9	3,3	2020	Mayor que la media en España	Menor que la media en España	NEGATIVO
	Nº incumplimientos de nitratos (valor superior a 50 mg/l.)	Nº incumplimientos	35	92	1.543	2020			
	Valor promedio nitratos (mg/l.)	Mg.nitratos / litro			9,9	2020	Fuente: elaboración propia a partir de Mº de Sanidad		
4	Porcentaje de población que recibe suministro con Cobertura del Sistema Nacional de Aguas de Consumo	%	Sin dato	74,39	84,09	2020	Menor que la media en España	Mayor que la media en España	NEGATIVO
		%	Sin dato	82,3	84,2	2019	Fuente: elaboración propia a partir de Mº Sanidad		
5	Coste unitario del agua	Euros / m3	Sin dato	1,61	1,92	2020	Mayor que la media en España	Mayor que la media en España	POSITIVO
		Euros / m3	Sin dato	1,53	1,91	2018	Fuente: elaboración propia a partir de Epdata		
	Población	Población 01/01/2020	220.607	1.330.333	47.332.614	2020	Fuente: elaboración propia a partir de INE		



PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA - ESPAÑA (ESCALA 0-10)

4

**El acceso a un recurso básico como el agua, su calidad y sistema de saneamiento es aspecto central que persigue el ODS 6.** Este ODS está además relacionado con el ODS 3, ya que el acceso a agua limpia es la base para mejorar la salud y evitar enfermedades, y la adecuada gestión de las aguas residuales es un factor decisivo en la acción por el clima del ODS 13. Lo que aquí se presupone como un servicio universal y básico, supone un recurso todavía no accesible para una buena parte de la población mundial: 3 de cada 10 personas carecen de acceso a servicios de agua potable segura y 6 de cada 10 carecen de acceso a instalaciones de saneamiento seguras.

**En España,** ha mostrado en los últimos años importantes avances en la mayoría de las metas establecidas en el ODS 6. Las previsiones apuntan a España como el país europeo donde más afecta y afectará el proceso de desertificación. Por ello, la gestión eficiente de los recursos hídricos es un elemento clave en el sur de Europa.

Uno de los indicadores básicos que se analiza con carácter regional (no existen datos provinciales) es el **indicador 4 – el porcentaje de población que recibe cobertura del Sistema Nacional de Aguas de Consumo.**

Si se observa la evolución en Aragón, este indicador ha ido gradualmente empeorando (hasta un valor del 74 %), frente a la estabilidad mostrada en España. En este caso, no podemos valorar si la situación de crisis sanitaria ha influido en el empeoramiento de este indicador.



Fuente: elaboración propia a partir de INE.

Para analizar la situación provincial, se han elegido en primer lugar, indicadores con relación al acceso y calidad del agua potable, y los elementos que la distorsionan. **Los incumplimientos de agua de consumo (indicador 1)** se ha relativizado en función de la población para poder realizar comparativas de la provincia con la media nacional. En este caso, en la provincia **en 2020 se dan 74 boletines (no aptos o con riesgo para la salud) por cada 100.000 habitantes, claramente por debajo del valor en España (137 boletines / 100.000 habitantes).** No obstante, es un indicador mejorable si observamos el valor en Aragón (33 boletines).

En esta línea de medición de la calidad y de la contaminación, se selecciona también **los incumplimientos de nitratos (indicador 3)**, aspecto fundamental en la calidad del agua. El número de incumplimientos en 2020 en la provincia de Huesca es de 35 (cuando se superan los 50 mg/l., aunque se puede hablar ya de peligrosidad cuando supera los 25 mg/l.). De esta forma, y si relativizamos con la población, la ratio provincial en 2020 (**16 incumplimientos por cada 100.000 habitantes en contaminación de nitratos**, es muy superior al valor en Aragón, 7 incumplimientos, y en España, 3 incumplimientos). Este peor resultado está claramente relacionado con la mayor actividad del sector agrícola (uso de fertilizantes) y ganadero (purines) en la provincia de Huesca. Para completar el indicador 1 (número de incumplimientos), el acceso a unos **servicios adecuados de agua potable y saneamiento** se ha evaluado a través del **indicador 2**, que valora el **número de habitantes afectados concretos por estos incumplimientos**. En la provincia, esta situación de incumplimientos en boletines no aptos ha afectado a 9.166 personas en 2020, que, si lo relativizamos por cada 100.000 habitantes, observamos un valor mayor en la provincia de Huesca (**4.155 personas afectadas por cada 100.000 habitantes**) que en Aragón (1.545 personas). Así es un indicador de potencial mejora en la provincia. Por último, para la evaluación tanto la meta del acceso al agua potable como la eficiente de recursos hídricos, se ha tomado de indicador de referencia el **coste unitario del agua (indicador 5)**. No hay dato provincial, pero si observamos el dato en Aragón (1,61 euros / m<sup>3</sup> según el último dato publicado en 2020) es claramente inferior al precio medio en España (1,92 euros / m<sup>3</sup>), que puede indicar un mejor acceso y/o mayor eficiencia del sistema.

## RESUMEN ODS 6

El agua se muestra como un recurso clave en el logro de diversos ODS por sus implicaciones en lo económico, social y ambiental. Un primer indicador sobre la **cobertura del Sistema Nacional de Aguas de Consumo muestra en Aragón una evolución negativa hasta 2020**, con un menor porcentaje de población bajo esta cobertura (74 %) y por debajo de la media en España (84 %). Además, si bien aparece como indicador positivo en el Alto Aragón el **menor grado de boletines con incumplimientos en el agua** de consumo en la provincia de Huesca, si medimos la población afectada observamos que existe un **mayor ratio de habitantes afectados en la provincia de Huesca respecto a Aragón**. Otro de los aspectos de mejora en la calidad del agua se refiere a la **contaminación por nitratos**. En el caso provincial, el número de incumplimientos en proporción a los habitantes es claramente superior en la provincia respecto a Aragón y España. Como aspecto positivo, y referido a la mejor accesibilidad y eficiencia en los recursos hídricos, **el coste unitario medio del agua en Aragón (1,61) está por debajo del coste medio en España (1,92)**.



PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA - ESPAÑA  
(ESCALA 0-10)

4



## ODS 7. GARANTIZAR EL ACCESO A UNA ENERGÍA ASEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE Y MODERNA PARA TODOS

**Meta 7.1.** Acceso universal a la energía

**Meta 7.2.** Energías renovables

**Meta 7.3.** Eficiencia energética

**Meta 7.A.** Investigación e inversión en energías limpias


**Meta 7.B.** Infraestructura y tecnología en países en desarrollo

### Indicadores seleccionados en la provincia de Huesca, relación con metas y puntuación obtenida – ODS 7

Indicador	Meta/s relacionadas	Puntuación obtenida (entre 0 y 2)
Indicador 1. Generación de energía renovable	7.2.	2
Indicador 2. Tiempo de interrupción en el suministro eléctrico	7.1. / 7.3. Meta 7.B.	0
Indicador 3. Potencia instalada con energías renovables	7.2. / Meta 7.A.	2
Indicador 4. Generación de energía sin emisiones de CO2	7.3.	2
Indicador 5. IPC interanual de electricidad, gas y otros combustibles	7.1.	1
<b>Provincia de Huesca</b>	<b>Puntuación total (sobre 10)</b>	<b>7</b>



## ODS 7. GARANTIZAR EL ACCESO A UNA ENERGÍA ASEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE Y MODERNA PARA TODOS

	ODS 7.-GARANTIZAR EL ACCESO A UNA ENERGÍA ASEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE Y MODERNA PARA TODOS	UNIDAD DE MEDIDA	PROVINCIA DE HUESCA	ARAGÓN	ESPAÑA	PERÍODO	TENDENCIA O VALOR PROV. DE HUESCA	TENDENCIA O VALOR DESEADO	COMPORTAMIENTO RELATIVO HUESCA - ESPAÑA
1	Generación de energía renovable / km2	GWh/km2	0,22	0,26	0,21	2020	Mayor que la media en España	Mayor que la media en España	SIMILAR - POSITIVO
	Potencia neta de energía renovable generada	Gigavatios hora	3.391	12.539	108.564	2020			
	Superficie territorial	km2	15.626	47.720	505.990	2020	Fuente: elaboración propia a partir de REE		
2	Tiempo de interrupción de suministro eléctrico según índice NIEPI (Mº Industria)	Índice NIEPI	1,336	0,818	0,695	2021	Mayor que la media en España	Menor que la media en España	NEGATIVO
		Índice NIEPI	1,505	1,158	1,065	2020			
		Índice NIEPI	1,955	1,226	1,286	2019	Fuente: elaboración propia a partir de Mº Industria		
3	Potencia instalada (MW) con energías renovables respecto al total	%	sin dato	74,2%	56,8%	2021	Mayor que la media en España	Mayor que la media en España	POSITIVO
	Potencia instalada renovables		sin dato	7.636	64.415	2021			
	Potencia total instalada		sin dato	10.289	113.381	2021			
	Potencia instalada renovables		sin dato	6.722	59.843	2020			
	Potencia total instalada		sin dato	9.375	110.817	2020			
	Potencia instalada renovables		sin dato	5.399	55.046	2019			
	Potencia total instalada		sin dato	9.108	109.996	2019	Fuente: elaboración propia a partir de REE		
4	Porcentaje de generación de energía sin emisiones CO2 equivalentes.	%	sin dato	78,3	68,2	2021	Mayor que la media en España	Mayor que la media en España	POSITIVO
		%	sin dato	69,2	66,9	2020			
		%	sin dato	54,4	59,3	2019	Fuente: elaboración propia a partir de REE		
5	Variación IPC interanual diciembre - electricidad, gas y otros combustibles	Variación en ptos. Porcentuales	-8,0	-12,4	-17,1	2021-2022	↑	Disminuir o menor que la media en España	POSITIVO aunque reducción menor a la de España
	IPC diciembre 2022	Índice	116,7	113,9	109,9	2022			
	IPC diciembre 2021	Índice	124,7	126,3	127,0	2021			
	IPC diciembre 2020	Índice	82,1	81,7	82,1	2020			
	IPC diciembre 2019	Índice	86,1	84,5	83,1	2019	Fuente: elaboración propia a partir de INE (base 2021)		



PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA - ESPAÑA (ESCALA 0-10)

7

El ODS 7 se centra en el **acceso universal a una energía asequible, segura y sostenible**. El grado de penetración y uso de las energías renovables es un aspecto clave para la mejora de este objetivo y otros ODS como el ODS 13, y dado que la energía supone el 60 % de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero.

Todavía **en España existe todavía una importante dependencia energética de los combustibles fósiles** (carbón, petróleo y gas natural) y causantes de una buena parte de las emisiones de CO2.

Además, se calcula que alrededor del **9,3 % de los hogares sufre pobreza energética**, aunque es un indicador que ha ido mejorando en los últimos años.

Indicador primario	2018	2019	2020	2021
Gasto desproporcionado (% hogares)	16,9	16,7	16,8	16,4
Pobreza energética escondida (% hogares)	11,0	10,6	10,3	9,3
Temperatura inadecuada en la vivienda en invierno (% población)	9,1	7,6	10,9	14,3
Retraso en pago de facturas de suministros de la vivienda (% población)	7,2	6,6	9,6	9,5

Fuente: Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico.

2022:

Hidráulica: 1.849.337 MWh

Eólica: 7.984.184 MWh

Solar fotovoltaica: 2.434.774 MWh

Otras renovables: 37.126 MWh

Generación renovable: 12.305.421 MWh

Fuente: Red Eléctrica Española.

En Aragón, la apuesta importante por las energías

renovables muestra un balance positivo respecto a la estructura en España. Al no contar con indicadores provinciales suficientes, dos de los indicadores son de carácter regional y se refieren a la **potencia instalada de renovables sobre el total (indicador 3)** y al **porcentaje de generación de energía sin emisiones (indicador 4)**.

Observamos en primer lugar la estructura de generación de renovables en Aragón, que supone una **potencia instalada de renovables del 74 %** frente al 57 % de media España, siendo Aragón la segunda CCAA con mejor

porcentaje sólo por detrás de Castilla y León. El gráfico adjunto muestra la estructura de renovables en Aragón en 2022. Si comparamos con datos de 2018 se observa el crecimiento importante de la eólica en valor absoluto, y el **crecimiento más rápido de la solar fotovoltaica**. Esta última energía y por los **proyectos de comunidades energéticas impulsados** va a contar con un desarrollo exponencial en los próximos años. Así, **la generación de energía sin emisiones de CO2 (indicador 4) es también proporcionalmente alta en Aragón (el 78 %)** con respecto al 68 % en España. No hay datos actualizados para la provincia, pero se intuye algo más de participación relativa en lo referido a energía hidráulica (respecto a la estructura en Aragón) y por la presencia de importantes centrales en la provincia de Huesca.



Si analizamos los indicadores de carácter provincial, observamos, en primer lugar, **la potencia neta generada de renovables en relación con la superficie (indicador 1)**, que nos permite evaluar la mayor o menor capacidad territorial en la generación real a través de renovables. El dato para la provincia de Huesca es muy similar al obtenido en España, con **0,22 Gwh por km2**. Es algo inferior al de Aragón.

El acceso seguro a la energía, su eficiencia y una mejor infraestructura se intenta evaluar a través del **indicador 2 – Tiempo de interrupción de suministro eléctrico a través del Índice NIEPI**. En Huesca, **no es un indicador favorable respecto a la media en Aragón y España**, con un índice NIEPI claramente superior, y por tanto, con mayor tiempo de interrupción de suministro. Sin conocer las causas de forma objetiva, se intuye que la dispersión, orografía y condiciones climáticas de la provincia de Huesca influyen en el correcto funcionamiento del sistema de distribución eléctrica.

Para evaluar la accesibilidad a la energía de los colectivos más vulnerables será de interés conocer la **evolución del IPC de la electricidad, gas y otros combustibles (indicador 5)**. En el último dato disponible en diciembre de 2022, la reducción en la provincia es menor que la producida en España, y en el marco del contexto de difícil control a causa de la guerra de Ucrania y otros factores. No obstante, la tendencia observada en 2023 es la de continuidad de reducción.

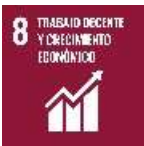
#### RESUMEN ODS 7

Aragón está posicionada de forma muy favorable en la **mejor proporción de producción de energía renovable** (75 %) como segunda CCAA de España en este ranking. Esto conlleva también un alto porcentaje de generación de energía una **menor emisión de CO2**. La provincia de Huesca está muy bien posicionada en la producción de energía hidráulica. En este marco, la producción neta de renovables en el territorio provincial es un indicador similar a la media en España. Como indicador claramente desfavorable se ha detectado en la provincia un **mayor tiempo de interrupción de suministro de energía eléctrica** a través del índice NIEPI, lo que supone la principal área de mejora en la evaluación del ODS 7. Analizando la importante subida de precios de la energía en 2021, se observa en la provincia una tendencia en 2022 a su reducción progresiva, aunque de forma más lenta que en España.



PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA -  
ESPAÑA (ESCALA 0-10)

7



## ODS 8. PROMOVER EL CRECIMIENTO ECONÓMICO SOSTENIDO, INCLUSIVO Y SOSTENIBLE, EL EMPLEO PLENO Y PRODUCTIVO Y EL TRABAJO DECENTE PARA TODOS

**Meta 8.1.** Crecimiento económico

**Meta 8.2.** Diversificación, tecnología e innovación

**Meta 8.3.** Fomento de pequeña y mediana empresa

**Meta 8.4.** Producción y consumo eficiente y respetuoso

**Meta 8.5.** Pleno empleo y trabajo decente

**Meta 8.6.** Jóvenes sin trabajo ni estudios

**Meta 8.7.** Esclavitud, trata y trabajo infantil

**Meta 8.8.** Derechos laborales y trabajo seguro

**Meta 8.9.** Turismo sostenible

**Meta 8.10.** Servicios bancarios


**Meta 8.A.** Ayuda para el comercio en países en desarrollo

**Meta 8.B.** Estrategia mundial para el empleo juvenil

### Indicadores seleccionados en la provincia de Huesca, relación con metas y puntuación obtenida – ODS 8

Indicador	Meta/s relacionadas	Puntuación obtenida (entre 0 y 2)
Indicador 1. PIB per cápita y productividad	8.1.	2
Indicador 2. Tasa de paro	8.1./ 8.5	1
Indicador 3. Tasa de temporalidad	8.5.	2
Indicador 4. Paro registrado de jóvenes	8.6./ Meta 8.B.	1
Indicador 5. Accidentes de trabajo mortales	8.8.	0
<b>Provincia de Huesca</b>	<b>Puntuación total (sobre 10)</b>	<b>6</b>

## ODS 8. PROMOVER EL CRECIMIENTO ECONÓMICO SOSTENIDO, INCLUSIVO Y SOSTENIBLE, EL EMPLEO PLENO Y PRODUCTIVO Y EL TRABAJO DECENTE PARA TODOS

	ODS 8.-PROMOVER EL CRECIMIENTO ECONÓMICO SOSTENIDO, INCLUSIVO Y SOSTENIBLE, EL EMPLEO PLENO Y PRODUCTIVO Y EL TRABAJO DECENTE PARA TODOS	UNIDAD DE MEDIDA	PROVINCIA DE HUESCA	ARAGÓN	ESPAÑA	PERÍODO	TENDENCIA O VALOR PROV. DE HUESCA	TENDENCIA O VALOR DESEADO	COMPORTAMIENTO RELATIVO HUESCA - ESPAÑA	
1	Variación del PIB per cápita	Variación (%)	-6,5%	-7,8%	-10,3%	2019-2020	↓	↑	POSITIVO	
		Variación (%)	3,2%	2,6%	2,6%	2018-2019	↑	↑	POSITIVO	
		Euros	27.559	28.021	25.750	2018			En 2019-2020 menor disminución	
		Euros	28.453	28.759	26.420	2019				
		<b>En rojo: estimación propia</b>	Euros	<b>26.600</b>	26.512	23.690	2020	Fuente: elaboración propia a partir de INE		
2	Variación de la tasa de paro	En puntos porcentuales	1,6	0,0	-1,9	2021-2022	Aumento mayor que en España	Disminución mayor que en España	NEGATIVO	
		En puntos porcentuales	-3,2	-1,5	-0,7	2020-2021	Disminución mayor que en España	Disminución mayor que en España	POSITIVO	
		Tasa de paro (media anual)	%	9,0	10,0	14,1	2019			
		Tasa de paro (media anual)	%	10,8	11,7	15,5	2020			
		Tasa de paro (media anual)	%	7,6	10,2	14,8	2021			
		Tasa de paro (media anual)	%	9,2	10,2	12,9	2022	Fuente: elaboración propia a partir de INE		
		Fuente: elaboración propia a partir de INE								
3	Variación de la tasa de temporalidad (según datos EPA)	En puntos porcentuales		-4,8%	-3,9%	2021-2022	Disminución mayor que en España	Disminución mayor que en España	POSITIVO	
		Asalariados con contrato temporal sobre total asalariados	%	sin dato	22,4%	26,3%	2019			
		Asalariados con contrato temporal sobre total asalariados	%	sin dato	21,6%	24,1%	2020			
		Asalariados con contrato temporal sobre total asalariados	%	sin dato	24,6%	25,1%	2021			
		Asalariados con contrato temporal sobre total asalariados	%	sin dato	19,8%	21,2%	2022	Fuente: elaboración propia a partir de INE		
4	Variación del Paro registrado de personas < de 30 años respecto al total (diciembre)	En puntos porcentuales	-10,2	-8,8	-6,2	2020-2021	Disminución mayor que en España	Disminución mayor que en España	POSITIVO	
		En puntos porcentuales	7,5	6,5	4,8	2019-2020	Aumento mayor que en España	Aumento menor que en España	NEGATIVO	
		%	20,5	18,0	16,6	2019				
		%	28,0	24,5	21,4	2020				
		%	17,8	15,7	15,2	2021	Fuente: elaboración propia a partir de INE			
5	Accidentes de trabajo mortales / 100.000 ocupados	%	6,11	5,13	4,24	2021	Mayor que la media en España	Menor que la media en España	NEGATIVO	
		Nº accidentes mortales (en jornada y in itinere)	Accidentes	11	32	561	2019			
		Nº accidentes mortales (en jornada y in itinere)	Accidentes	8	32	755	2020			
		Nº accidentes mortales (en jornada y in itinere)	Accidentes	6	23	705	2021			
		Nº accidentes mortales (en jornada y in itinere)	Accidentes	6	30	864	2022			
		Ocupados medios	Nº ocupados	98.200	584.700	20.390.600	2022	Fuente: elaboración propia a partir de INE y SS		



PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA - ESPAÑA (ESCALA 0-10)

6

**El ODS 8**, y adaptado a la situación de los países más desarrollados, se centraría en la búsqueda del pleno empleo en el marco de un crecimiento inclusivo y reduciendo la precariedad laboral, con acceso y oportunidades para el empleo juvenil, e intentando eliminar la brecha salarial de género y de acceso al empleo. Además, en los países con menor nivel de renta y crecimiento económico, adquiere especial importancia la eliminación del trabajo infantil, la trata y las condiciones de seguridad laboral.

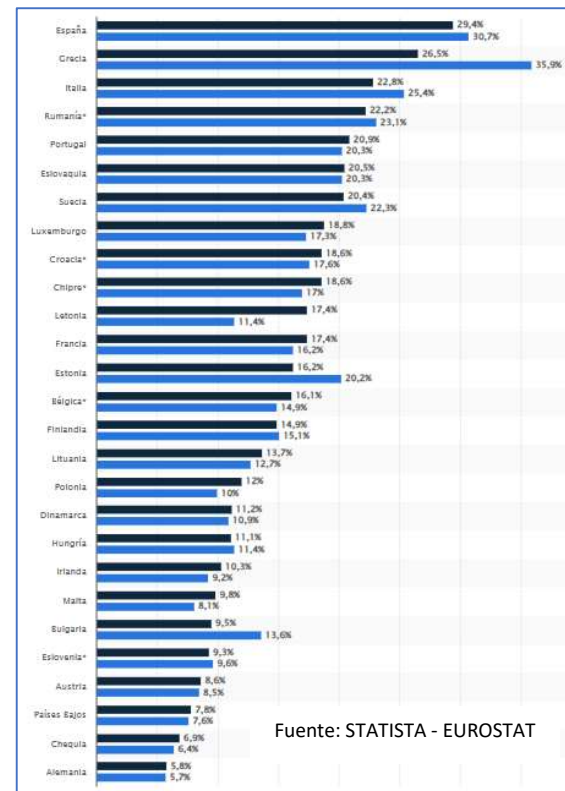
**Tasa de desempleo juvenil en la UE (enero 2022 y enero 2023)**

Productividad laboral por persona empleada.						
	2010	2014	2018	2019	2020	2021
<b>EU 27</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Alemania	104,8	106,5	105,9	103,8	105,3	104,0
Austria	115,7	117,0	116,5	115,5	114,7	111,5
Belgica	130,4	131,5	129,4	129,5	128,4	131,7
Bulgaria	41,4	44,3	47,7	49,2	50,6	51,3
Chipre	92,1	84,3	85,4	85,3	81,8	82,3
Croacia	69,3	73,3	74,5	74,4	71,3	74,7
Dinamarca	115,5	115,7	116,7	115,1	120,9	120,0
Eslovaquia	84,9	84,2	72,9	72,5	73,2	72,6
Eslovenia	79,9	81,6	82,2	82,8	82,6	84,3
España	102,1	103,5	99,9	98,3	93,8	93,2
Estonia	70,9	75,1	77,2	78,0	82,4	86,7
Finlandia	113,1	107,9	108,1	105,6	110,2	107,6
Francia	117,4	116,4	115,2	117,7	115,2	114,4
Grecia	89,0	77,8	71,0	70,5	66,2	69,0
Hungría	74,4	71,8	69,5	70,6	71,4	72,2
Irlanda	138,3	143,4	140,1	149,1	211,9	218,2
Italia	113,5	107,9	106,4	105,6	102,8	104,5
Letonia	59,4	64,7	68,7	69,1	69,9	73,1
Lituania	67,3	74,6	76,6	78,8	81,6	83,0
Luxemburgo	172,2	177,1	164,2	158,7	163,0	168,4
Malta	98,1	92,8	96,1	96,3	88,3	89,9
Países Bajos	115,1	113,7	110,0	108,1	110,3	109,7
Polonia	70,4	73,5	76,8	79,5	81,7	82,6
Portugal	79,9	79,1	75,9	76,4	74,4	72,8
Republica Checa	78,0	80,0	83,8	85,6	85,8	85,0
Rumanía	53,2	56,9	68,7	72,5	74,9	84,2
Suecia	120,4	116,7	112,2	112,5	118,2	119,1

En España, y según datos de EUROSTAT, la **productividad media en 2021 está por debajo de la media europea (índice de 93 sobre 100)** y cuya evolución desde 2012 ha tenido un crecimiento de menor intensidad. Esta menor productividad impide más avances en el desarrollo de un crecimiento más inclusivo y sostenible.

Fuente: elaboración propia a partir de EUROSTAT

A esta dificultad se une la **mayor tasa de paro juvenil de España**, y según se representa en los datos de enero de 2023 como la **mayor tasa de desempleo juvenil de toda la Unión Europea.**



Fuente: STATISTA - EUROSTAT

La **mayor tasa de temporalidad en España** respecto a la UE es otro de los factores menos favorables.

Pasando a analizar los datos provinciales y regionales podemos observar en primer lugar el **indicador 1 - PIB per cápita y productividad**, y se muestra como estructuralmente (en el análisis de los últimos 3 años disponibles) la provincia de Huesca cuenta con una **evolución del PIB per cápita positiva** (en 2018 por debajo de España, pero en 2019 y en la estimación de 2020 supera a la media en España). Además, como dato adicional y si se observa la productividad

aparente (PIB / empleados asalariados y no asalariados), **los datos provinciales muestran en el periodo 2018 a 2020 una productividad superior a la media regional y nacional**. Como dato menos favorable se observa un descenso de la productividad en 2020 frente al incremento en Aragón y España. Este dato podría tener también una interpretación positiva en lo que respecta a la capacidad de resistencia y mantenimiento de empleo en la crisis, que obliga a la reducción de la productividad.

La provincia de Huesca obtuvo respecto al **indicador 2, la tasa de paro media en 2021 más baja de todas las provincias españolas**, y con un descenso muy importante en 2021. No obstante, en 2022 se observa un incremento de la tasa de paro superior a la tendencia media.

En el marco de un trabajo más decente e inclusivo, se ha analizado la tasa de temporalidad. Solo es posible evaluar este dato a nivel regional. Estructuralmente, la provincia de Huesca como parte de Aragón cuenta, según el **indicador 3 – contratos indefinidos sobre contratos totales**, con una tasa de temporalidad inferior a la media en España (y por la propia relevancia del sector primario y turístico). No obstante, **la evolución de esta tasa en el periodo 2019-2021 ha sido algo menos favorable en la provincia que en España**, aunque refleja una evolución muy similar.

Así también, en lo referido a la **evolución del paro registrado juvenil – indicador 4**, la provincia de Huesca **ha disminuido en el periodo 2019-2021 la proporción de paro registrado juvenil en casi 3 puntos**, si bien sigue siendo un valor (17,8 % sobre el total) superior a la media en España (15,2 %).

Por último, los **accidentes de trabajos mortales en la provincia (indicador 5)** en proporción a los ocupados es una ratio claramente superior en la provincia (6,1 accidentes /100.000 ocupados) frente a 4,2 en España.

### RESUMEN ODS 8

La provincia de Huesca se posiciona **en lo referido al crecimiento económico y el empleo de una forma estructuralmente favorable**: mejor evolución del PIB, menor tasa de paro (la menor de España en 2021), menor tasa de temporalidad (según datos conjuntos de Aragón), y logra una disminución importante entre 2019 y 2021 de la proporción de paro registrado de jóvenes. Los datos **menos favorables** para la provincia se sitúan en dos aspectos. Por un lado, la **tendencia observada en 2022** no refleja unos datos relativos tan favorables como en 2021 (más crecimiento de la tasa de paro sobre la media), y en el **análisis de los accidentes de trabajos mortales** que, si bien se han reducido de forma importante entre 2019 y 2021, siguen mostrando una tasa superior a la media nacional.



PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA -  
ESPAÑA (ESCALA 0-10)

6



## ODS 9. CONSTRUIR INFRAESTRUCTURAS RESILIENTES, PROMOVER LA INDUSTRIALIZACIÓN INCLUSIVA Y SOSTENIBLE Y FOMENTAR LA INNOVACIÓN

**Meta 9.1.** Infraestructura sostenible

**Meta 9.2.** Industria inclusiva y sostenible

**Meta 9.3.** Acceso a pymes a servicios financieros y cadenas de valor

**Meta 9.4.** Modernizar infraestructura, tecnología limpia

**Meta 9.5.** Investigación científica, capacidad tecnológica

**Meta 9.A.** Apoyo a infraestructuras sostenibles y resilientes

**Meta 9.B.** Tecnología, investigación e innovación


**Meta 9.C.** Acceso a TIC e internet

### Indicadores seleccionados en la provincia de Huesca, relación con metas y puntuación obtenida – ODS 9

Indicador	Meta/s relacionadas	Puntuación obtenida (entre 0 y 2)
Indicador 1. Valor añadido del sector de la industria manufacturera sobre total	9.1.	1
Indicador 2. Innovación: Solicitudes de patentes y gastos en I+D	9.5. Meta 9.B.	0
Indicador 3. Cobertura de internet	9.3. / Meta 9.C.	1
Indicador 4. Cobertura de exportaciones sobre importaciones	9.2./ Meta 9.A.	2
Indicador 5. Afiliación en actividades de economía circular	9.2. / 9.4. Meta 9.A.	2
<b>Provincia de Huesca</b>	<b>Puntuación total (sobre 10)</b>	<b>6</b>



## ODS 9. CONSTRUIR INFRAESTRUCTURAS RESILIENTES, PROMOVER LA INDUSTRIALIZACIÓN INCLUSIVA Y SOSTENIBLE Y FOMENTAR LA INNOVACIÓN.

	ODS 9.-CONSTRUIR INFRAESTRUCTURAS RESILIENTES, PROMOVER LA INDUSTRIALIZACIÓN INCLUSIVA Y SOSTENIBLE Y FOMENTAR LA INNOVACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PROVINCIA DE HUESCA	ARAGÓN	ESPAÑA	PERÍODO	TENDENCIA O VALOR PROV. DE HUESCA	TENDENCIA O VALOR DESEADO	COMPORTAMIENTO RELATIVO HUESCA - ESPAÑA
1	Valor añadido del sector manufacturero sobre total del valor añadido	Porcentaje	11,8	17,6	12,1	2020	Menor que la media en España	Mayor que la media en España	NEGATIVO aunque participación creciente
		Porcentaje	11,6	17,8	12,1	2019			
		Porcentaje	11,2	17,8	12,2	2018	Fuente: elaboración propia a partir de INE		
2	Innovación								
2.1	Solicitudes de patentes en los cuatro últimos años (2019-2020-2021-2022) por cada 1.000 empresas (según DIRCE 01/01/2022)	Ratio de patentes por cada 1.000 empresas	1,2	1,3	1,6	2019-2022	Menor que la media en España	Mayor que la media en España	NEGATIVO
	Solicitud de patentes	Solicitudes	19	117	5.433	2019-2022			
	Censo de empresas del Directorio Central de Empresas (DIRCE)	Empresas	16.388	89.376	3.430.633	2022	Fuente: elaboración propia a partir de Oficina Española de Patentes y Marcas, y DIRCE del INE.		
2.2	Gasto en I+D por habitante	Euros	sin dato	294,3	363,7	2021	Menor que la media en España	Mayor que la media en España	NEGATIVO
		Euros	sin dato	269,4	328,6	2020			
3	Porcentaje de Cobertura provincial de territorio según velocidad	Media territorial	87,09	91,52	91,39	2020	Menor que la media en España	Mayor que la media en España	NEGATIVO aunque mejor respecto otras provincias con despoblación
	>= 30 Mbps (megabytes por segundo)	%	95,63	97,49	95,19	2020			
	>= 100 Mbps (megabytes por segundo)	%	78,55	85,55	87,58	2020	Fuente: elaboración propia a partir de M <sup>º</sup> As. Econ.		
4	Tasa de cobertura de exportaciones sobre importaciones	%	204,7	111,6	85,1	2022	Mayor que la media en España	Mayor que la media en España	POSITIVO
	Valor de las exportaciones sobre importaciones	%	203,8	117,98	92,36	2021	Fuente: elaboración propia a partir de aduanas.camaras.org		
5	Porcentaje de afiliación en actividades de economía circular sobre el total de afiliación	%	3,7	3,3	2,6	2018	Mayor que la media en España	Mayor que la media en España	POSITIVO
							Fuente: elaboración propia a partir de Observatorio de las Ocupaciones - Economía Circular - SEPE		



PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA - ESPAÑA (ESCALA 0-10)

6

**Las infraestructuras y el grado de industrialización es una de las bases apuntadas para mejorar el nivel de desarrollo en el ODS 9.** El reto que además contempla este objetivo es la transición hacia una industria sostenible y circular, y lograr avances a través de empresas con base tecnológica e innovadora. En los países en desarrollo, la adecuación de un **modelo industrializado menos contaminante es uno de los retos en la Agenda 2030.**

En España, será importante medir el valor añadido e implantación de la industria manufacturera, puesto que contar con empresas “fabricantes” produce un efecto de arrastre importante en el resto de los sectores económicos y en el grado de internacionalización de la economía.

Así en España, la aportación de la industria manufacturera ha permanecido estable en el periodo 2018-2021, suponiendo alrededor de un 12 % del valor añadido, y por tanto, del PIB. Es un valor similar para la provincia de Huesca (con datos de 2020) en el **indicador 1 - Valor añadido del sector manufacturero sobre el total del valor añadido.** El desarrollo de importantes proyectos industriales del sector cárnico y otros sectores industriales permite el incremento gradual de la participación de la industria manufacturera en la provincia.

Este mayor desarrollo de la industria manufacturera es la base para potenciar un mayor grado de internacionalización y apertura exterior de las economías. En el caso de la provincia de Huesca, se ha evaluado el **indicador 4 – Cobertura de exportaciones sobre importaciones**, que supone **más de un 200 % (Las exportaciones doblan a las importaciones)** mientras que en España este valor es de un 85 %. La buena apertura exterior de la economía altoaragonesa tiene su base en el sector primario y agroalimentario, cuyas exportaciones en 2022 suponen el 60 % del valor total de las exportaciones provinciales, y la tendencia en 2023 se mantiene en esta línea.

Provincia de Huesca	Exportaciones totales	Importaciones totales	Tasa de cobertura	Exportaciones AGRO (primario + agroalimentario)	%
2018	1.143	681	168%	541	47%
2022	2.139	1.045	205%	1.289	60%

En millones de euros. Fuente: elaboración propia a partir de aduanas.camaras.org

Una forma de evaluar la meta 8.5. y meta 9.B. sobre capacidad tecnológica y científica será observar **las solicitudes de patentes y el gasto público en I+D por habitante (indicador 5 – Innovación).** En Huesca, el indicador de solicitudes de patentes (relativizado por cada 1.000 empresas) es algo menor con un valor de **1,2 patentes anuales (de media entre 2019 y 2022) por cada 1.000 empresas, y siendo este valor en Aragón y España superior (1,3 y 1,6 respectivamente).** Este dato está condicionado en la provincia por un menor tamaño medio de empresa que influye en la capacidad y gasto en innovación por parte de la pyme. Además, si se evalúa el **gasto público de I+D por habitante en Aragón (no existe dato provincial) es de 294 euros frente a 363 euros de media en España.**

En la evaluación de infraestructura tecnológica, se ha seleccionado el **indicador 3 – Porcentaje de cobertura del territorio según velocidad**. En la provincia, y por los propios condicionantes de territorio montañoso y eminentemente rural, es **inferior (87 % frente al 91 % en España)**. La diferencia en este valor la marca el acceso a internet a mayor velocidad (más de 100 megabytes por segundo) ya que en la provincia alcanza únicamente el 78 % del territorio. No obstante, es necesario valorar el importante avance de las infraestructuras de banda ancha e internet en la provincia, si comparamos con otras provincias de características similares en España (ya sea por la despoblación o por la orografía). Por ello, en este indicador se valora al menos con 1 punto (entre 0 y 2 puntos para cada indicador).

Por último, en la evaluación de metas relacionadas con una industria sostenible, con menor impacto ambiental, y mejor aprovechamiento de los recursos, se ha podido seleccionar el **indicador 5 sobre la afiliación a actividades de economía circular**. Es un dato de 2018 pero nos puede dar una primera fotografía del desarrollo provincial comparativo. **En la provincia de Huesca, el porcentaje de afiliación en actividades de economía circular es claramente superior a la media nacional (3,7 % frente a 2,6 %).**

#### RESUMEN ODS 9

Tradicionalmente la provincia de Huesca (y por su mayor participación del sector primario) ha tenido un porcentaje de participación de la industria manufacturera inferior a la media aragonesa (con mayor participación de industrial en sectores como la automoción). No obstante, en el corredor Barbastro – Monzón – Binéfar – Fraga (y unido al núcleo de Sabiñánigo) las **inversiones industriales (especialmente en el sector agroalimentario) han sido muy relevantes en el periodo 2017-2021**. Además, las **plataformas logísticas** provinciales (PLHUS, PLFraga, TIM Monzón y el próximo desarrollo de la terminal ferroviaria intermodal de Tamarite de Litera) también han adquirido un importante impulso con presencia de importantes empresas tecnológicas e industriales. El **reto de una economía circular** cuenta con una buena base en la provincia de Huesca, y destaca el grado de **internacionalización de la economía altoaragonesa**, donde las exportaciones doblan a las importaciones. En aspectos de mejora, se puede seguir avanzando en el acceso en el medio rural a internet, que cuenta con un grado de desarrollo importante a pesar de la orografía y aspectos de reto demográfico, así como en el apoyo y programas de innovación en las pymes y en el fomento de las inversiones públicas y privadas en I+D+i, aspecto clave en el marco de un menor tamaño medio de empresas en la provincia de Huesca.



PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA -  
ESPAÑA (ESCALA 0-10)

6



## ODS 10. REDUCIR LA DESIGUALDAD EN LOS PAÍSES Y ENTRE ELLOS

**Meta 10.1.** Ingresos 40 % población pobre

**Meta 10.2.** Inclusión social, económica y política

**Meta 10.3.** Igualdad de oportunidades

**Meta 10.4.** Políticas fiscales, salariales y de protección social

**Meta 10.5.** Regulación de los mercados financieros mundiales

**Meta 10.6.** Participación en países en desarrollo en Instituciones Financieras y Organismos Internacionales

**Meta 10.7.** Migración y políticas migratorias

**Meta 10.A.** Principio del trato especial y diferenciado

**Meta 10.B.** Corrientes financieras para países en desarrollo

**Meta 10.C.** Costes de remesas

### Indicadores seleccionados en la provincia de Huesca, relación con metas y puntuación obtenida – ODS 10

Indicador	Meta/s relacionadas	Puntuación obtenida (entre 0 y 2)
Indicador 1. Paro registrado de migrantes	10.3. / 10.7.	0
Indicador 2. Paro registrado de personas con discapacidad	10.3.	1
Indicador 3. Contratos de personas con discapacidad	10.2. / Meta 9.C.	1
Indicador 4. Beneficiarios del Ingreso Mínimo Vital	10.1. / 10.4.	2
Indicador 5. Tasa de dependencia	10.2. / Meta 10.A.	1
<b>Provincia de Huesca</b>	<b>Puntuación total (sobre 10)</b>	<b>5</b>

## ODS 10. REDUCIR LA DESIGUALDAD EN LOS PAÍSES Y ENTRE ELLOS

10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES	ODS 10.-REDUCIR LA DESIGUALDAD EN LOS PAÍSES Y ENTRE ELLOS	UNIDAD DE MEDIDA	PROVINCIA DE HUESCA	ARAGÓN	ESPAÑA	PERÍODO	TENDENCIA O VALOR PROV. DE HUESCA	TENDENCIA O VALOR DESEADO	COMPORTAMIENTO RELATIVO HUESCA - ESPAÑA
10.1	Proporción de paro registrado de migrantes sobre paro registrado total (diciembre)	Proporción (%)	21,6%	20,0%	12,7%	2022	Mayor que la media en España	Menor que la media en España	NEGATIVO
		Proporción (%)	22,4%	20,6%	12,8%	2021			
	Paro registrado migrantes	Nº de personas	1.704	11.642	359.469	2022			
	Paro registrado total	Nº de personas	7.887	58.308	2.837.653	2022	Fuente: elaboración propia a partir de la Seg. Social		
10.2	Proporción de paro registrado de personas con discapacidad sobre paro registrado total (diciembre)	Proporción (%)	4,8%	4,3%	5,1%	2021	Mayor que la media en Aragón	Menor que la media en Aragón	SIMILAR
	Paro registrado personas con discapacidad	Nº de personas	382	2.522	144.931	2021			
	Paro registrado total	Nº de personas	7.887	58.308	2.837.653	2021	Fuente: elaboración propia a partir de la Seg. Social		
10.3	Evolución de contratos de personas con discapacidad								
10.3.1	Evolución de contratos indefinidos de personas con discapacidad (diciembre)	Variación (%)	9,1%	16,1%	39,4%	2019-2021	Incremento menor que en España	Incremento mayor que en España	NEGATIVO
	Contratos indefinidos de personas con discapacidad	Contratos	12	36	2.237	2021	Tendencia +		
	Contratos indefinidos de personas con discapacidad	Contratos	6	38	1.542	2020			
	Contratos indefinidos de personas con discapacidad	Contratos	11	31	1.605	2019	Fuente: elaboración propia a partir de INE		
10.3.2	Evolución de contratos temporales de personas con discapacidad (diciembre)	Variación (%)	40,9%	12,7%	3,3%	2019-2021	Incremento mayor que en España	Incremento mayor que en España	POSITIVO
	Contratos temporales de personas con discapacidad	Contratos	31	178	6.978	2021			
	Contratos temporales de personas con discapacidad	Contratos	23	143	5.542	2020			
	Contratos temporales de personas con discapacidad	Contratos	22	158	6.753	2019	Fuente: elaboración propia a partir de INE		
10.4	Número de beneficiarios de Ingreso Mínimo Vital por cada 1.000 habitantes	Número	10	13	14		Menor que la media en España	Menor que la media en España	POSITIVO
	Expedientes aprobados	Nº Beneficiarios	2.239	16.509	646.084	Jun20 - Jun23	Fuente: Elaboración propia a partir de Mº de Inclusión, SS, y Migraciones, e INE		
	Población a 01/01/2021	Población	222.236	1.314.159	47.432.893				
10.5	Tasa de dependencia	Variación en puntos porcentuales	-0,04	0,51	-0,13	2019-2021	Disminución mayor que en España	Disminución mayor que en España	SIMILAR - POSITIVA
	Tasa		59,03	58,59	54,16	2022			
	Tasa		59,07	58,08	54,29	2019	Fuente: elaboración propia a partir de INE		

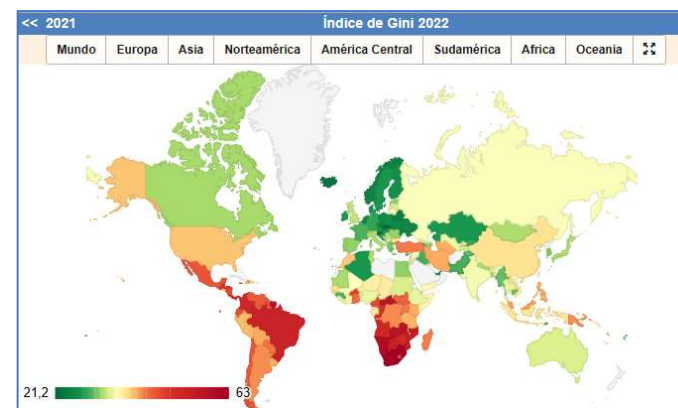


PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA - ESPAÑA (ESCALA 0-10)

5



El ODS 10 promueve la reducción de la desigualdad entre países y entre personas por diferentes razones de sexo, edad, discapacidad, raza, etnia o religión. A nivel mundial, la desigualdad es evidente: el 1 % de los más ricos poseen más riqueza que el 99 % restante. Estas diferencias se han podido valorar, entre otros indicadores, con el **índice de Gini** que evalúa el mayor o menor grado de diferencias salariales e ingresos en cada país. España cuenta con un **índice alto relativamente alto (0,32) respecto a la Unión Europea**. Sorprende además que varios países del norte de Africa (Argelia, Egipto, Guinea) cuentan con un índice menor al de España. Además, si se evalúan otros indicadores como el **gasto en protección social por habitante** (con datos de 2020 del Inst. Vasco de Estadística) **se observa que España está por debajo de la UE**, con un gasto medio de 5.824 euros / habitante frente a los 9.536 euros de la media de la UE.



Fuente: <https://datosmacro.expansion.com/demografia/indice-gini>

Pasando a seleccionar indicadores que nos pueden mostrar la situación relativa de la provincia de Huesca en metas y aspectos relevantes del ODS 10, se ha escogido en primer lugar, la **proporción de paro registrado de migrantes sobre el paro registrado total – Indicador 1**, y que nos ayuda en la evaluación de la meta 10.7. En la provincia, este valor es muy superior a la media nacional. Bien es cierto que la población migrante de la provincia es algo superior en 2021 (13 % en la provincia frente al 11,5 % nacional), aunque esta diferencia no justifica la gran diferencia entre Huesca (21,6 % de parados migrantes respecto al total del paro registrado) en comparativa con la proporción en España (12,7%).

Además, se ha analizado también esta proporción de paro registrado en el caso de personas con discapacidad. **La proporción de parados con discapacidad sobre el total (indicador 2) es similar en la comparativa de Huesca con España** en los últimos años evaluados (2019 a 2021), si bien el valor en la provincia en 2021, 4,8 %, está algo por encima de la media aragonesa 4,3 %.

La inclusión social y laboral de las personas con discapacidad es un aspecto relevante en el ODS 10. Por ello, también se ha valorado en el **indicador 3, la evolución de los contratos de personas con discapacidad**, y comparando la situación de 2021 respecto a 2019. En lo referido a los **contratos indefinidos**, el dato para la provincia no es favorable con un crecimiento del 9 % frente al 39 % nacional. Sin embargo, en la **contratación temporal** el resultado es inverso:



**41 % de crecimiento en Huesca y únicamente un 3 % en España.** En cualquier caso, el valor provincial en cifras tan pequeñas (43 contratos de personas con discapacidad en 2021, 31 temporales y 12 indefinidos) puede tener una variabilidad importante.

Al no contar con algún indicador que permita evaluar una mejor distribución de los ingresos con un carácter provincial, se ha elegido **el valor del número de beneficiarios del Ingreso Mínimo Vital (IMV) respecto a la población (indicador 4)**. En las tablas anteriores, y según los últimos datos de septiembre de 2022, se muestra como **10 personas (expedientes) por cada 1.000 habitantes reciben el IMV en la provincia de Huesca. En España, este indicador alcanza las 14 personas**. Por ello, la **evaluación es favorable**, y en el sentido que puede haber un menor grado de población con menores recursos económicos. Este indicador es una aproximación y habría que relacionarlo con una evaluación más en profundidad de otras formas de protección social y del desempleo.

Por último, el **indicador 5 de la tasa de dependencia** (proporción de población menor de 16 años y mayor de 64 años sobre el total). Estructuralmente, este indicador será mayor en la provincia que la media española por una población más envejecida (En 2021, 59 % en Huesca y 54 % en España). Por ello, medimos para su valoración la evolución. En el periodo 2019-2021 es una reducción similar en la provincia (ligeramente superior) que en España.

#### RESUMEN ODS 10

La provincia de Huesca es un **territorio eminentemente rural** y con una buena parte de territorio de montaña. Por ello, la baja densidad de población, la dispersión y la propia orografía conforman una provincia donde **el cumplimiento de la igualdad de oportunidades para la población** (en cuanto a servicios a la infancia y a mayores, la prestación de servicios públicos sanitarios y educativos, la accesibilidad tecnológica, y los servicios en general para la población y sus empresas) **es de partida más costoso y con mayores dificultades**, aspecto que puede valorarse en diferentes indicadores que se han ido analizando. Observando indicadores sobre colectivos vulnerables concretos, se muestra una mayor proporción de migrantes parados en la provincia, aspecto de clara mejora provincial. En el caso de personas con discapacidad, la proporción de parados es similar en Huesca a la media nacional, si bien sería mejorable la evolución de la contratación indefinida en este colectivo. En cuanto a la distribución de renta, y en sentido favorable para la provincia, existe una menor proporción de habitantes que reciben el ingreso mínimo vital. Por su estructura de edad, la provincia cuenta con mayor tasa de dependencia, si bien su evolución es similar a la tendencia nacional.



PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA -  
ESPAÑA (ESCALA 0-10)

5



## ODS 11. LOGRAR QUE LAS CIUDADES Y LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS SEAN INCLUSIVOS, SEGUROS, RESILIENTES Y SOSTENIBLES

**Meta 11.1.** Acceso a la vivienda

**Meta 11.2.** Transporte público

**Meta 11.3.** Urbanización inclusiva y sostenible

**Meta 11.4.** Patrimonio cultural y natural

**Meta 11.5.** Desastres y reducción de la vulnerabilidad

**Meta 11.6.** Desechos y contaminación en ciudades

**Meta 11.7.** Acceso a zonas verdes y espacios públicos seguros

**Meta 11.A.** Vínculos zonas urbanas, periurbanas y rurales


**Meta 11.B.** Reducción de riesgos de desastres en ciudades

**Meta 11.C.** Edificios sostenibles y resilientes en países / áreas menos adelantadas.

### Indicadores seleccionados en la provincia de Huesca, relación con metas y puntuación obtenida – ODS 11

Indicador	Meta/s relacionadas	Puntuación obtenida (entre 0 y 2)
Indicador 1. Índice Multidimensional de Calidad de Vida	Todas las metas	2
Indicador 2. Infracciones penales	11.5 / 11.7	2
Indicador 3. Infracciones penales por delitos de odio	11.3 / 11.5	0
Indicador 4. Vivienda. Hogares con deficiencias en la vivienda	11.1. / 11.3 / Meta 11.C	2
Indicador 5. Precio del m2 respecto a la renta	11.3 / Meta 11.A	2
<b>Provincia de Huesca</b>	<b>Puntuación total (sobre 10)</b>	<b>8</b>

## ODS 11. LOGRAR QUE LAS CIUDADES Y LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS SEAN INCLUSIVOS, SEGUROS, RESILIENTES Y SOSTENIBLES

 ODS 11.-LOGRAR QUE LAS CIUDADES Y LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS SEAN INCLUSIVOS, SEGUROS, RESILIENTES Y SOSTENIBLES	UNIDAD DE MEDIDA	PROVINCIA DE HUESCA	ARAGÓN	ESPAÑA	PERÍODO	TENDENCIA O VALOR PROV. DE HUESCA	TENDENCIA O VALOR DESEADO	COMPORTAMIENTO RELATIVO HUESCA - ESPAÑA
11.1 Índice multidimensional de calidad de vida (IMCV)	Índice base 100	sin dato	104,54	101,83	2021	Mayor que la media en España	Mayor que la media en España	POSITIVO
	Índice base 100	sin dato	104,71	101,66	2020			
	Índice base 100	sin dato	104,98	102,02	2019	Fuente: elaboración propia a partir del INE		
11.2 Infracciones penales por cada 100 habitantes	Infracciones	2,7	3,1	4,1	2021	Menor que la media de España	Menor que la media de España	POSITIVO
	Infracciones	2,4	2,7	3,7	2020	Fuente: elaboración propia a partir del Mº del Interior		
	Infracciones	2,5	3,2	4,7	2019			
11.3 Infracciones penales por delitos de odio por cada 100.000 habitantes	Infracciones	3,1	1,7	2,8	2020	Mayor que la media en España	Menor que la media de España	NEGATIVO
		1,8	2,3	3,4	2019	Fuente: elaboración propia a partir del Mº del Interior		
11.4 Población que vive en hogares con determinadas deficiencias en la vivienda	Porcentaje (%)	sin dato	13,0%	19,7%	2020	Menor que la media de España	Menor que la media de España	POSITIVO
		sin dato	5,6%	14,7%	2019			
		sin dato	9,8%	15,9%	2018	Fuente: elaboración propia a partir de INE		
11.5 Precio del m2 de la vivienda libre respecto a la renta bruta media	%	4,4%	4,4%	5,8%	2020	Menor que la media de España	Menor que la media de España	POSITIVO
	%	4,5%	4,5%	5,8%	2019	Fuente: elaboración propia a partir del Mº de Transportes, Movilidad, y Agenda Urbana		



PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA - ESPAÑA (ESCALA 0-10)

8

**En el ODS 11 se fomenta la creación de ciudades y poblaciones inclusivas bajo criterios de equidad, justicia y paz.** Se desarrolla el objetivo de no dejar a nadie atrás. La concentración en las ciudades provoca también efectos en las condiciones de seguridad y de convivencia.

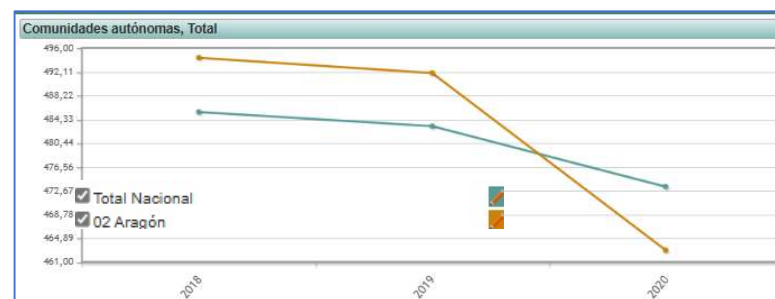
**El envejecimiento y la despoblación rural,** elementos más acusados en España respecto a Europa, son elementos clave para el **equilibrio territorial,** y que **en el caso de la provincia de Huesca supone uno de los principales retos transversales con implicaciones en todos los ODS.**

Se valora también en el ODS 11, la meta 11.6 - los desechos y calidad del aire-. Aragón y la provincia de Huesca se posicionan favorablemente en cuanto a calidad del aire, y en lo relativo a residuos, Aragón tiene una media por habitante generalmente superior a la de España si bien tuvo un descenso en 2020. Habrá que observar la evolución superior a España, si bien en el año 2020 tuvo un descenso importante. Habrá que ver en los próximos años si ha sido un descenso puntual motivado por la pandemia o si se trata de una tendencia.

No se han localizado indicadores relevantes para la provincia de Huesca en cuanto al transporte público y movilidad sostenible. Existen algunos indicadores de movilidad sostenible para algunas áreas urbanas y grandes ciudades, pero no adaptados a la valoración para el medio rural. Aragón, y la provincia de Huesca, se conforma un territorio donde la accesibilidad a determinados servicios como bibliotecas, supermercados o escuelas infantiles supone una mayor distancia media a estos servicios.

Para una primera aproximación a la valoración general de este ODS 11 puede ser útil a nivel regional (no hay datos provinciales) el **indicador 1 - Índice Multidimensional de Calidad de Vida (ICMV)** que nos ofrece un compendio de nueve dimensiones <sup>2</sup> y 55 indicadores para llegar a una valoración media del llamado ICMV. En este caso, Aragón (índice de 104,54) se posiciona claramente por encima de la media española (índice 101,82), lo que supondría un mejor posicionamiento en diferentes metas y áreas valoradas en el ODS 11: vivienda, acceso a zonas verdes, contaminación, vulnerabilidad en el ámbito de educación y salud, etc.

**Cantidad per cápita (kg / habitante / año) de residuos recogidos. Fuente: INE**



<sup>2</sup> La calidad de vida se desglosa en nueve dimensiones: 1. Condiciones materiales de vida - 2. Trabajo - 3. Salud - 4. Educación - 5. Ocio y relaciones sociales - 6. Seguridad física y personal - 7. Gobernanza y derechos básicos - 8. Entorno y medio ambiente - 9. Experiencia general de la vida

En las metas 11.5 sobre vulnerabilidad y 11.7 referida a espacios seguros, puede servir de referencia el **indicador 2 – Infracciones penales por cada 100 habitantes**. La provincia de Huesca muestra en 2021 un menor ratio de este indicador (2,7 infracciones por cada 100 habitantes frente a las 4,7 de media en España) y este indicador evoluciona de forma favorable, es decir, disminuyendo en el periodo 2019-2021.

Para la medición de una **sociedad más inclusiva** se ha seleccionado el **indicador 3 – Infracciones penales por delitos de odio por cada 1.000 habitantes**. En la provincia de Huesca, se ha realizado una valoración negativa a través de este indicador, tanto por su valor (mayor a la media española) como por su tendencia al alza entre 2019 y 2020 contraria además a la tendencia en España. Se observará la evolución en futuros datos puesto que el indicador muestra un elemento importante sobre los prejuicios sobre determinados grupos sociales.

Por último, se han seleccionado dos indicadores relativos a la vivienda y dado que se hacen diversas referencias en las metas del ODS 11 al **acceso a la vivienda, la urbanización inclusiva y sostenible, la edificación sostenible y resilientes**:

- **Indicador 4 - Vivienda. Hogares con deficiencias en la vivienda**, que ofrece una mejor valoración en Aragón (sin disponibilidad de datos provincial).
- **Indicador 5 - Precio del m2 respecto a la renta**, que en el caso de la provincia de Huesca supone un 4,4 % frente al 5,8 % nacional.

En ambos indicadores, se realiza por tanto una valoración positiva.

## RESUMEN ODS 11

La valoración general de este indicador en la provincia de Huesca y Aragón es **muy positiva**, y se puntúa con un **8 sobre 10** por la valoración positiva de 4 de los 5 indicadores. Por un lado, indicadores generales como el Índice Multidimensional de Calidad de Vida, o la proporción de infracciones penales que muestran datos más favorables en la provincia y Aragón. Además, se han aportado dos indicadores específicos referidos a la vivienda que valoran determinados parámetros como el acceso, la sostenibilidad, y la resiliencia, cuya valoración es más positiva en la provincia. Únicamente cabría señalar como indicador desfavorable el referido de forma concreta a los delitos de odio, cuya proporción por habitante en la provincia es superior en el año 2020, que contrasta con el buen resultado de años anteriores.

Con ello se realiza una valoración positiva de la provincia de Huesca como área más inclusiva, segura y sostenible, y con la excepción comentada de la proporción de los delitos de odio.



PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA -  
ESPAÑA (ESCALA 0-10)

8



## ODS 12. GARANTIZAR MODALIDADES DE CONSUMO Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLES

**Meta 12.1.** Planes de consumo y producción responsables

**Meta 12.2.** Uso eficiente de recursos naturales

**Meta 12.3.** Desperdicios de alimentos

**Meta 12.4.** Gestión de desechos y productos químicos

**Meta 12.5.** Prevención, reducción, reciclado y reutilización de desechos.

**Meta 12.6.** Empresas e informes sobre sostenibilidad

**Meta 12.7.** Adquisiciones públicas sostenibles

**Meta 12.8.** Educación para el desarrollo sostenible

**Meta 12.A.** Ciencia y tecnología para la sostenibilidad

**Meta 12.B.** Turismo sostenible

**Meta 13.C.** Regulación de subsidios a combustibles fósiles

### Indicadores seleccionados en la provincia de Huesca, relación con metas y puntuación obtenida – ODS 12

Indicador	Meta/s relacionadas	Puntuación obtenida (entre 0 y 2)
Indicador 1. Ratio de producción / consumo (electricidad)	12.2 / Meta 12.A	2
Indicador 2. Generación de energía sin emisiones de CO2 sobre el total de emisión	12.2	2
Indicador 3. Operadores ecológicos sobre el total de empresas	12.1 / 12.5	0
Indicador 4. Residuos recogidos de forma selectiva	12.3 / 12.4 / 12.8	1
Indicador 5. Tasa de reciclaje de vidrio	12.4 / 12.5	2
<b>Provincia de Huesca</b>	<b>Puntuación total (sobre 10)</b>	<b>7</b>



## ODS 12. GARANTIZAR MODALIDADES DE CONSUMO Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLES

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES	ODS 12.-GARANTIZAR MODALIDADES DE CONSUMO Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLES	UNIDAD DE MEDIDA	PROVINCIA DE HUESCA	ARAGÓN	ESPAÑA	PERÍODO	TENDENCIA O VALOR PROV. DE HUESCA	TENDENCIA O VALOR DESEADO	COMPORTAMIENTO RELATIVO HUESCA - ESPAÑA	
1	Ratio de producción / consumo	GWh producidos / GWh consumidos	sin dato	183,50%	101,33%	2021	Mayor que la media de España	Mayor que la media de España	POSITIVO	
2	Porcentaje de generación de energía sin emisiones de CO2 sobre el total de la generación	Porcentaje	sin dato	78%	68%	2021	Mayor que la media de España	Mayor que la media de España	POSITIVO	
		Porcentaje	sin dato	69%	67%	2020	Fuente: elaboración propia a partir de REE			
		Porcentaje	sin dato	54%	59%	2019				
3	Porcentaje de operadores ecológicos en el REGOE sobre el total de empresas	Porcentaje	1,21%	1,77%	1,70%		Menor que la media de España	Mayor que la media de España	NEGATIVO	
		Operadores ecológicos	Número	199	1.579	58.485	Dic.2022	Fuente: elaboración propia a partir de Registro General de Operadores Ecológicos (REGOE)		
		Número de empresas en el DIRCE	Número	16.388	89.376	3.430.633	2022			
4	Porcentaje de residuos recogidos de forma selectiva sobre total (residuos mezclados + residuos recogidos de forma selectiva)	Porcentaje	sin dato	23,1%	22,2%	2020	Mayor que la media en España	Mayor que la media en España	SIMILAR - POSITIVO	
			sin dato	24,6%	22,0%	2019				
		Residuos recogidos de forma selectiva	Miles de tm		142,5	5.084,0	2020			
		Residuos recogidos de forma selectiva	Miles de tm		160,3	5.020,0	2019			
		Total residuos recogidos (mezclados + selectivos)	Miles de tm		616,2	22.936,8	2020			
		Total residuos recogidos (mezclados + selectivos)	Miles de tm		651,5	22.784,8	2019			
5	Tasa de reciclaje de vidrio	Kg / habitante	23,2	15,8	21,3	2022	Mayor que la media en España	Mayor que la media en España	POSITIVO	
		Kg / habitante	22,4	15,4	18,7	2021	Fuente: Ecovidrio			



PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA - ESPAÑA (ESCALA 0-10)

7

En el ámbito de indicadores referidos al medio ambiente, se encuentra el ODS 12, producción y consumo responsable.

Este ODS se refiere por un lado a la compatibilidad de **crecimiento económico sin degradación ambiental, y en la mayor sensibilización en modelos de consumo sostenibles**. En caso de que la población mundial alcance los 9600 millones de personas en 2050, se podría necesitar el equivalente a casi tres planetas para proporcionar los recursos naturales necesarios para mantener los estilos de vida actuales. Según los propios datos de Naciones Unidas, se

**Table 1: Food waste by sector of activities, 2020**  
(tonnes of fresh mass)

	Total food waste	Primary production	Processing and manufacturing	Retail and other distribution of food	Restaurants and food services	Households
<b>EU (*)</b>	<b>58 512 559</b>	<b>6 067 377</b>	<b>11 806 452</b>	<b>4 079 709</b>	<b>5 275 265</b>	<b>31 283 755</b>
Belgium	2 881 897	38 699	1 862 177	73 591	88 333	819 097
Bulgaria	596 844	228 472	156 435	15 708	14 375	181 854
Czechia	972 445	27 022	100 339	64 394	37 941	742 749
Denmark	1 286 488	66 452	596 599	99 500	62 544	461 392
Germany	10 922 321	190 203	1 612 505	762 352	1 860 980	6 496 282
Estonia	166 513	23 612	31 622	19 976	10 739	80 564
Ireland	770 316	70 413	219 453	60 894	178 507	241 048
Greece (*)	2 048 189	372 204	375 158	150 472	220 032	930 323
Spain (*)	4 260 845	845 620	1 419 257	348 219	213 023	1 434 726
France	9 000 000	1 059 000	1 926 000	800 000	1 096 000	4 119 000
Croatia (*)	286 379	40 916	9 866	4 180	15 072	216 345
Italy (*)	8 650 456	1 270 638	510 018	343 535	193 915	6 332 349
Cyprus (*)	354 021	43 564	169 706	50 268	27 145	63 338
Latvia (*)	275 304	32 487	36 107	14 765	35 436	156 509
Lithuania	382 665	81 202	28 057	27 342	4 495	241 570
Luxembourg	92 580	7 384	10 692	8 525	8 739	57 240
Hungary	905 068	16 587	187 391	41 952	19 331	639 806
Malta	79 589	759	4 668	3 910	23 016	47 235
Netherlands	2 811 000	463 045	1 031 407	209 805	83 035	1 023 708
Austria	1 211 534	13 879	173 734	84 326	201 956	737 639
Poland	4 002 099	670 547	544 942	320 396	190 293	2 275 921
Portugal	1 890 712	101 384	61 719	214 233	237 486	1 275 891
Romania	..	..	..	..	..	..
Slovenia	143 570	93	10 757	15 290	42 666	74 764
Slovakia	455 587	71 889	4 113	15 825	7 110	356 650
Finland	641 258	48 011	162 278	57 555	77 914	295 500
Sweden	905 000	22 000	53 000	97 000	98 000	635 000
Norway	769 967	162 158	29 088	61 281	97 547	419 893

(.) not available

Figures in italic are estimates

(\*) Definition differs in some figures

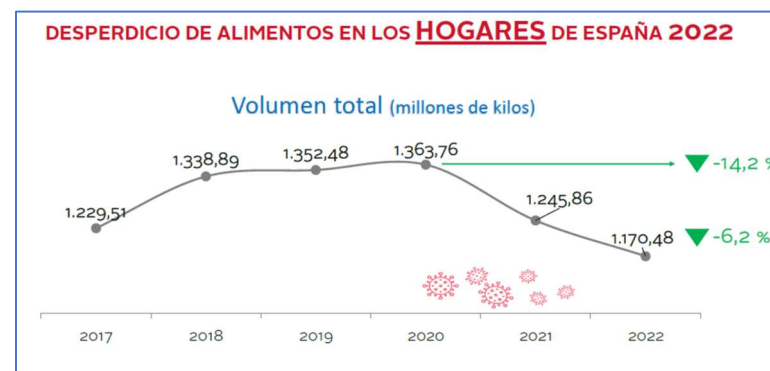
Source: Eurostat (online data code: env\_wasfw)

eurostat

Fuente: Eurostat

estima que un tercio de toda la comida producida (el equivalente a 1300 millones de toneladas con un valor cercano al billón de dólares) acaba pudriéndose en los cubos de basura de los consumidores y minoristas, o estropeándose debido a un transporte y unas prácticas de recolección deficientes.

España es uno de los países de la Unión Europea que, con relación a los habitantes, menos desperdicia y, además, si observamos la evolución del volumen de alimentos desperdiciados se muestra una mejora considerable en los últimos dos años.



Fuente: Informe del desperdicio alimentario en España 2022. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

La provincia de Huesca, como provincia con alta implicación en el sector primario y en la producción de alimentos como se ha visto en los indicadores del ODS 2, tiene un reto importante en los aspectos ambientales de la producción agrícola y ganadera.

Se ha seleccionado el indicador 3 – Operadores ecológicos sobre el total de empresas. En la provincia de Huesca, al igual que ocurría en la evaluación de superficie y cultivos ecológicos, la producción ecológica es un aspecto poco desarrollado respecto a la tendencia nacional y europea.

Otro ámbito de evaluación de este ODS 12 en lo referido a la **producción responsable y la eficiencia de los recursos naturales**, se ha realizado en cuanto a la producción y consumo energético (**indicador 1 – ratio de producción / consumo energético**) y la producción a través de renovables sin emisiones de CO2 (**indicador 2 – Generación de energía sin emisiones sobre el total de la generación**). En ambos indicadores, Aragón (y la provincia de Huesca, aunque no se cuenta con datos provinciales) tiene un balance muy positivo, puesto que produce más que consume, y además esta producción se realiza con mayor proporción de renovables sin emisiones de CO2 respecto a la proporción en España.

Algunas de las metas del ODS 12 se refieren a la gestión de desechos, el reciclado, la reutilización. En este marco, el **indicador 4 – residuos recogidos de forma selectiva sobre el total** en Aragón tiene una ligera mejor proporción respecto a la media nacional. Para valorar algún indicador concreto provincial, se dispone del **indicador 5 – Tasa de reciclaje de vidrio**, que obtiene un valor muy positivo en la provincia (23,2 kg. / habitante en 2022).

## RESUMEN ODS 12

El ODS es otro de los Objetivos con **mejor valoración provincial con relación a los elementos analizados en cuanto al ámbito de energía y producción a través de renovables y sin emisiones CO2, y también en aspectos vinculados con el reciclaje y la recogida selectiva**. La valoración de un modelo de **producción y distribución ecológica es el único elemento no valorado favorablemente** por la poca extensión de modelos productivos ecológicos en la provincia.

Dada la especialización provincial en el sector primario y agroalimentario se debe prestar especial atención a todos los efectos vinculados con el medio ambiente para conseguir una transición hacia modelos más sostenibles o que permitan una mejor gestión o aprovechamiento de los residuos agrícolas y ganaderos.



PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA -  
ESPAÑA (ESCALA 0-10)

7



## ODS 13. ADOPTAR MEDIDAS URGENTES PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS EFECTOS

**Meta 13.1.** Resiliencia y adaptación

**Meta 13.2.** Políticas, estrategias y planes nacionales

**Meta 13.3.** Educación y sensibilización

**Meta 13.A.** Movilización de recursos económicos

**Meta 13.B.** Gestión del cambio climático en países menos adelantados.

### Indicadores seleccionados en la provincia de Huesca, relación con metas y puntuación obtenida – ODS 13

Indicador	Meta/s relacionadas	Puntuación obtenida (entre 0 y 2)
Indicador 1. Gases de efecto invernadero – CO2	13.1	2
Indicador 2. Emisión de gases de efecto invernadero por habitante	13.2 / Meta 13.A	0
Indicador 3. Emisiones de COVNM	13.1	0
Indicador 4. Emisiones de NOx	13.1	2
Indicador 5. Fallecidos por riesgos naturales	13.1 / 13.2	2
<b>Provincia de Huesca</b>	<b>Puntuación total (sobre 10)</b>	<b>6</b>

## ODS 13. ADOPTAR MEDIDAS URGENTES PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS EFECTOS

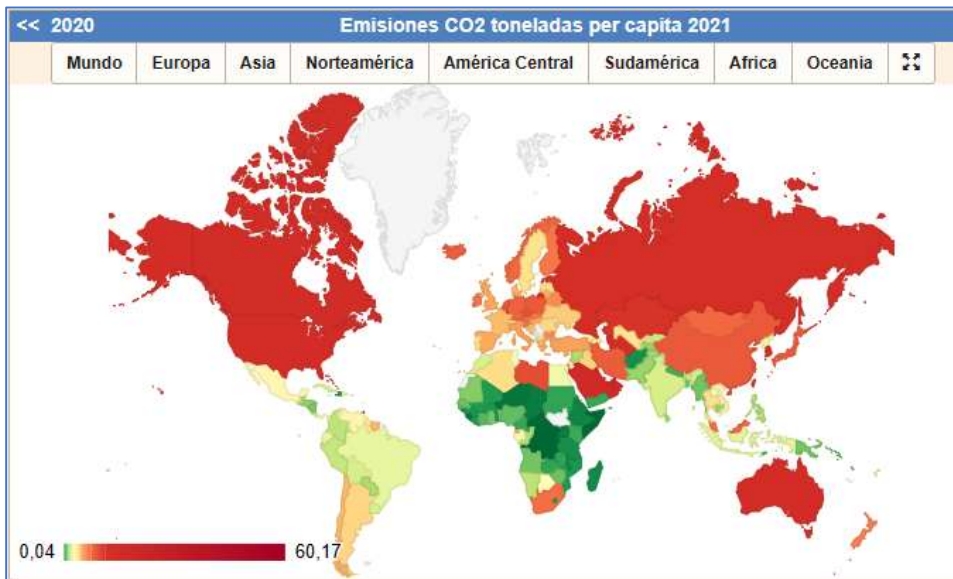
13 ACCIÓN POR EL CLIMA	ODS 13.-ADOPTAR MEDIDAS URGENTES PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS EFECTOS	UNIDAD DE MEDIDA	PROVINCIA DE HUESCA	ARAGÓN	ESPAÑA	PERÍODO	TENDENCIA O VALOR PROV. DE HUESCA	TENDENCIA O VALOR DESEADO	COMPORTAMIENTO RELATIVO HUESCA - ESPAÑA
1	Gases de efecto invernadero - CO2	Variación (%)	sin dato	-21,3%	-10,5%	2019-2021	↓	↓	POSITIVO
		Kilotoneladas	sin dato	8.165	262.121	2021			
		Kilotoneladas	sin dato	8.205	240.665	2020			
		Kilotoneladas	sin dato	10.369	292.993	2019	Fuente: elaboración propia a partir de IAEST		
2	Emisión de gases de efecto invernadero -CO2- por habitante	Kilotoneladas / 1000 hab.	sin dato	6,1	5,5	2021	Mayor que la media de España	Menor que la media en España	NEGATIVO
			sin dato	6,2	5,1	2020			
			sin dato	7,9	6,2	2019	Fuente: elaboración propia a partir de INE		
3	Emisiones de COVNM Emisiones COVNM (Compuestos orgánicos volátiles distintos del metano)	Variación (%)	sin dato	5,2%	1,5%	2019-2021	↑	↓	NEGATIVO
		Toneladas	sin dato	29.444	604.895	2021			
		Toneladas	sin dato	29.289	613.806	2020			
		Toneladas	sin dato	27.991	595.935	2019	Fuente: elaboración propia a partir de IAEST		
4	Emisiones de NOx Emisiones NOx (Óxidos de nitrógeno)	Variación (%)	sin dato	-11,8%	-8,2%	2019-2021	↓	↓	POSITIVO
		Toneladas	sin dato	31.062	1.232.550	2021			
		Toneladas	sin dato	30.158	1.135.378	2020			
		Toneladas	sin dato	35.207	1.343.188	2019	Fuente: elaboración propia a partir de IAEST		
5	Fallecidos por riesgos naturales	Nº fallecidos	0	1	19	2021	Menor que la media en España	Menor que la media en España	POSITIVO
		Nº fallecidos	0	0	32	2020			
		Nº fallecidos	0	0	52	2019	Fuente: elaboración propia a partir de INE		



PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA -  
ESPAÑA (ESCALA 0-10)

6



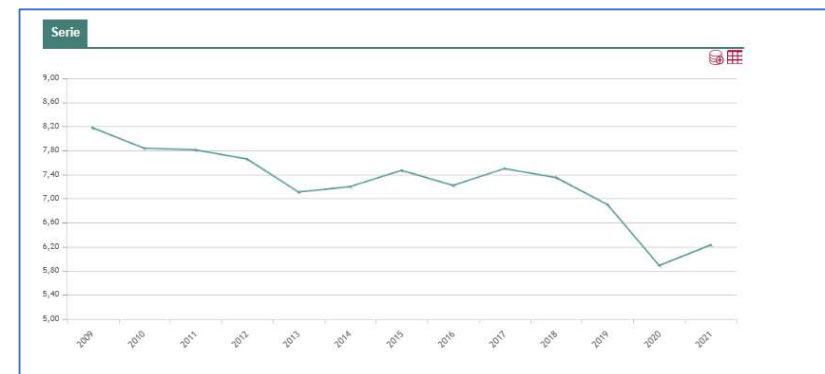


El ODS 13 trata de introducir el **cambio climático como cuestión clave en las políticas, estrategias y planes de países, empresas y sociedad civil**. El sector privado tiene un papel clave para lograr la **reducción de emisiones de CO2 a la atmósfera y el desarrollo de innovaciones tecnológicas más sostenibles**.

El aumento gradual de temperatura, el calentamiento de los océanos, el aumento del nivel de mar, el aumento de emisiones de CO2, y la mayor frecuencia de riesgos naturales son hechos constatados y consecuencia del cambio climático.

**Mapa por países de emisiones de toneladas de CO2 equivalentes per cápita** Fuente: <https://datosmacro.expansion.com/>

**Evolución en España de las emisiones de toneladas de CO2 per cápita** Fuente: INE



La reducción de actividad y movilidad consecuencia de la pandemia ha mostrado una drástica reducción de los gases de efecto invernadero y otros indicadores en 2020. No obstante, habrá que observar la tendencia en 2022 y si se recuperan los niveles previos a la pandemia o puede existir cierta tendencia de reducción. En España, las toneladas de CO2 equivalentes per cápita suponen en 2021 6,23.

Para la valoración de este ODS 13 se han seleccionado indicadores claramente vinculados al cambio climático, y en el marco de las metas establecidas en el mismo. Tanto la meta 13.1 referida a la resiliencia y adaptación, como la meta 13.2 de políticas y estrategias se analizan en base a la evolución y valor de indicadores de emisiones vinculadas con el cambio climático. Se han seleccionado principalmente indicadores regionales al no haber disponibilidad de datos provinciales.



Por un lado, la evolución de los siguientes indicadores ambientales:

- ✓ **Los gases de efecto invernadero (indicador 1)**. Es una evolución favorable en la comparativa 2019-2021, con una reducción del 21 % en comparativa con el descenso nacional de un 10,5 %.
- ✓ **Indicador 3 -La emisión de COVNM** (Compuestos orgánicos volátiles distintos del metano). Esta emisión es un indicador clave para valorar la presencia de estas partículas procedentes de determinadas actividades industriales que emplean disolventes orgánicos, y son causantes de la destrucción del ozono, así como el riesgo para la salud que suponen. En este caso, ha habido un aumento en Aragón de este tipo de compuestos de más del 5 % frente a la mayor estabilidad en España en el periodo 2019-2021. Sería necesario valorar si fuera posible estos datos para la provincia de Huesca, puesto que la emisión por el tipo de industria emisora puede tener algo menos de presencia en la provincia de Huesca.
- ✓ En el mismo ámbito se sitúa la evaluación del **indicador 4 – Emisiones de NOx (óxidos de nitrógeno)**. La evolución en el periodo 2019-2021 es favorable para Aragón y la provincia puesto que supone una reducción de más intensidad (11,8 %) de la observada en España (disminución del 8,2 %).

Además, en el **indicador 2 – Emisiones de gases de efecto invernadero CO2 por habitante**, se ha intentado su valoración para evaluar metas recogidas en el ODS 13 en cuanto a la política y estrategia, y si existe una movilización de recursos para la reducción de emisiones. Aunque se ha reducido en el periodo 2019-2021, la cifra absoluta (6,1 kilotoneladas / habitante) es superior a la mostrada en la media de España (5,5).

Por último, un indicador que cuenta con datos provinciales y relacionado con el ODS 13, es el **indicador 5 – Fallecimientos por riesgos naturales**. En el caso de la provincia, no ha habido fallecimientos en los parámetros recogidos en este indicador del INE en el periodo analizado de 2019 a 2021, por lo que es favorable.

### RESUMEN ODS 13

En este objetivo de carácter ambiental y centrado en las medidas para el cambio climático, se han evaluado a nivel regional, y por la falta de disponibilidad provincial, la evolución de indicadores ambientales de emisiones en diferentes parámetros. Es una evolución positiva en el caso de la emisión de CO2 y de óxidos de nitrógeno (NOx) y desfavorable en la emisión de COVNM. Además, en el ratio de emisiones de CO2 per cápita, Aragón cuenta con una tasa algo superior a la media en España. No se observan en el periodo analizado fallecidos por riesgos naturales.



PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA -  
ESPAÑA (ESCALA 0-10)

6



## ODS 14. CONSERVAR Y UTILIZAR SOSTENIBLEMENTE LOS OCÉANOS, LOS MARES Y LOS RECURSOS MARINOS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

**Meta 14.1.** Contaminación marina

**Meta 14.2.** Gestión de ecosistemas marinos y costeros

**Meta 14.3.** Acidificación de océanos

**Meta 14.4.** Regular una explotación pesquera sostenible

**Meta 14.5.** Conservación de zonas costeras y marinas

**Meta 14.6.** Combatir la pesca ilegal y excesiva

**Meta 14.7.** Beneficios económicos y pesca sostenible

**Meta 14.A.** Investigación y tecnología marina

**Meta 14.B.** Pesca a pequeña escala y artesanal

**Meta 14.C.** Aplicación convención de Naciones Unidas sobre el derecho del mar

### Indicadores seleccionados en la provincia de Huesca, relación con metas y puntuación obtenida – ODS 11

Indicador	Meta/s relacionadas	Puntuación obtenida (entre 0 y 2)
Indicador 1. Aguas residuales tratadas	14.1. / 14.2	0
Indicador 2. Calidad de las aguas de baño continentales	14.2. / 14.5. Meta 14.C	2,5
Indicador 3. Zonas de pesca fluvial	14.4. / 14.6./ 14.7.	
3.1. Tramos de río para actividad de pesca fluvial		2,5
3.2. Superficie asociada a zonas de pesca fluvial		
Indicador 4. Contaminación por nitratos en aguas subterráneas	14.1. / Meta 14.A.	0
<b>Provincia de Huesca</b>	<b>Puntuación total (sobre 10)</b>	<b>5</b>

## ODS 14. CONSERVAR Y UTILIZAR SOSTENIBLEMENTE LOS OCÉANOS, LOS MARES Y LOS RECURSOS MARINOS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

14	ODS 14.-CONSERVAR Y UTILIZAR SOSTENIBLEMENTE LOS OCÉANOS, LOS MARES Y LOS RECURSOS MARINOS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	UNIDAD DE MEDIDA	PROVINCIA DE HUESCA	ARAGÓN	ESPAÑA	PERÍODO	TENDENCIA O VALOR PROV. DE HUESCA	TENDENCIA O VALOR DESEADO	COMPORTAMIENTO RELATIVO HUESCA - ESPAÑA
1	Volumen de aguas residuales reutilizadas sobre volumen de aguas residuales tratadas	Porcentaje	sin dato	1,9%	10,9%	2020	Menor que la media de España	Mayor que la media de España	NEGATIVO
		Porcentaje	sin dato	7,8%	11,2%	2018	Fuente: elaboración propia a partir de INE		
		Porcentaje	sin dato	0,8%	10,4%	2016			
2	Calidad de las aguas de baño continentales (Según RD 1341/2007 sobre calidad de las aguas de baño)	% de aguas de baño calificadas como excelentes	80,0%	76,5%	57,9%	2021	Mayor que la media de España	Mayor que la media de España	POSITIVO
	Nota metodológica: el porcentaje se calcula sobre el total de puntos de muestreo clasificados	Porcentaje	88,9%	93,3%	60,8%	2020	Fuente: elaboración propia a partir del M <sup>º</sup> de Sanidad e IAEST		
		Porcentaje	71,4%	76,9%	54,6%	2019			
3	Zonas de pesca fluvial								
3.1	Tramos de río para actividad de pesca fluvial (km) / superficie total (Has.)	Porcentaje	20,0%	17,2%	9,7%	2019	Mayor que la media de España	Mayor que la media de España	POSITIVO
	Tramos de río para actividad de pesca fluvial	Kilómetros	3.119,40	8.208,80	49.302,42	2019	Fuente: elaboración propia a partir del M <sup>º</sup> Transición Ecológica y Reto Demográfico		
3.2	Superficie asociada zonas de pesca fluvial / superficie total (Has.)	Porcentaje	61%	51%	32%	2019	Mayor que la media de España	Mayor que la media de España	POSITIVO
	Superficie asociada zonas de pesca	Hectáreas	9.493,00	24.446,00	163.771,15	2019	Fuente: elaboración propia a partir del M <sup>º</sup> Transición Ecológica y Reto Demográfico		
	Superficie total (Has) del total del territorio	Hectáreas	15.626,00	47.720,00	505.990,00	2019			
4	Contaminación por nitratos en aguas subterráneas - Media de los nitratos NO3 (mg / l) en los puntos de referencia analizados	mg NO3 / l	140 sin dato		60	2021	Mayor que la media de España	Menor que la media de España	NEGATIVO
							Fuente: elaboración propia a partir de mediciones de la Red Ciudadana de Vigilancia de la Contaminación del Agua por Nitratos - Greenpeace		



PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA - ESPAÑA (ESCALA 0-10)

5

En la definición y metas **del ODS 14 – Vida Submarina** se ha realizado una **adaptación al caso de la provincia de Huesca y Aragón, que al no contar con aguas oceánicas, se ha procedido a realizar una evaluación sobre el agua en ríos, lagos, aguas subterráneas, etc.**

Las metas y objetivos marcados a nivel mundial a nivel oceánico son aplicables también en relación con el resto de los recursos hídricos, y dado que suponen un elemento también de absorción de CO<sub>2</sub>, como elemento desarrollo de ecosistemas y biodiversidad, y como fuente de recursos pesqueros y turísticos.

En el marco de la sostenibilidad, es fundamental la evaluación del recurso agua, y en concreto conocer la capacidad de reutilización, la contaminación de las aguas subterráneas, etc. Las aguas subterráneas tienen un papel clave en el ciclo hidrológico y el reto se centra en la capacidad de producción de alimentos compatible con la disponibilidad de agua y su gestión sostenible que evite la contaminación y sus transferencias que se producen entre el agua subterránea y superficial. Por ello, en la determinación de indicadores que puedan servir de interpretación de las metas expuestas de este ODS 14, se han escogido variables que puedan informar sobre la contaminación de aguas, su reutilización, las zonas de pesca y la calidad de las aguas de baño.

**Los dos indicadores más favorables** se refieren en la provincia de Huesca a la **calidad de las aguas de baño continentales (ríos, lagunas, lagos, etc.) – Indicador 2**, con un porcentaje de aguas calificadas como excelentes en la provincia muy superior a la media nacional. Así también, en lo referido a las zonas de pesca, en los dos indicadores escogidos (**Indicador 3 – tramos de río para actividades de pesca y superficie asociada a zonas de pesca en relación con la superficie total**) los resultados en la provincia doblan a los obtenidos a nivel nacional.

Por otro lado, si analizamos el volumen de **aguas residuales reutilizadas sobre el total de aguas residuales tratadas (indicador 1)**, el porcentaje obtenido **en Aragón en 2020 (1,9 %) es muy inferior a la media en España (10,9 %)**. Además, otro indicador con resultado negativo para la provincia sería el **grado de contaminación por nitratos (NO<sub>3</sub>) en las aguas subterráneas– Indicador 4**, que según los datos de Greenpeace (Red Ciudadana de Vigilancia), las mediciones realizadas en diversos puntos de la provincia de Huesca resultan en una media (de todas las mediciones realizadas) **muy superior al volumen límite de 50 mg/l recomendado por la OMS** y que incluso se ha establecido recientemente en normativa de España en 37,5 mg/l.

#### RESUMEN ODS 14

El agua es un recurso clave en el aspecto ambiental y turístico en la provincia de Huesca. Los indicadores sobre la calidad de aguas de baño (en ríos, lagos) es muy positiva, y es destacable el importante territorio de zonas de pesca de la provincia. No obstante, es necesario establecer algún tipo de mejora en la contaminación por nitratos en aguas subterráneas que se excede de los límites claramente y una mejor gestión de las aguas residuales tratadas.



PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA -  
ESPAÑA (ESCALA 0-10)

5



## ODS 15. VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

**Meta 15.1.** Conservar y usar de manera sostenible los ecosistemas

**Meta 15.2.** Gestión sostenible de los bosques

**Meta 15.3.** Lucha contra la desertificación

**Meta 15.4.** Conservación y ecosistemas montañosos

**Meta 15.5.** Degradación y pérdida de biodiversidad

**Meta 15.6.** Recursos genéticos

**Meta 15.7.** Caza furtiva y especies protegidas

**Meta 15.8.** Especies invasoras

**Meta 15.9.** Planes sensibles al medio ambiente

**Meta 15.A.** Recursos financieros

**Meta 15.B.** Recursos para la gestión forestal

**Meta 15.C.** Apoyar la lucha contra la caza furtiva

### Indicadores seleccionados en la provincia de Huesca, relación con metas y puntuación obtenida – ODS 15

Indicador	Meta/s relacionadas	Puntuación obtenida (entre 0 y 2)
Indicador 1. Erosión del suelo	15.3. / 15.4.	2
Indicador 2. Superficie forestal incendiada	15.4. / 15.5.	2
Indicador 3. Gestión forestal sostenible: superficie forestal ordenada	15.2. / 15.4.	1
Indicador 4. Superficie espacios protegidos	14.1. / Meta 14.A.	
4.1. Superficie Espacios Naturales Protegidos		0
4.2. Superficie Red Natura 2000		1
Indicador 5. Superficie cinegética	15.5. / 15.7 / Meta 15.C.	2
<b>Provincia de Huesca</b>	<b>Puntuación total (sobre 10)</b>	<b>8</b>

## ODS 15. VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	ODS 15.-VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	UNIDAD DE MEDIDA	PROVINCIA DE HUESCA	ARAGÓN	ESPAÑA	PERÍODO	TENDENCIA O VALOR PROV. DE HUESCA	TENDENCIA O VALOR DESEADO	COMPORTAMIENTO RELATIVO HUESCA - ESPAÑA
1	Erosión del suelo - Superficie con nivel erosivo medio y alto	Porcentaje	3,8%	5,2%	Sin dato (Superior a 7 %)	2020	Menor que la media de España	Menor que la media de España	POSITIVO
2	Superficie forestal incendiada sobre total superficie forestal	Porcentaje	0,04	0,02	0,32	2021	Menor que la media de España	Menor que la media de España	POSITIVO
		Porcentaje	0,01	0,01	0,24	2020			
		Porcentaje	0,03	0,05	0,30	2019			
3	Gestión forestal sostenible: superficie forestal ordenada sobre superficie total forestal	Porcentaje	sin dato	7,94	20,34	2020	Mayor que la media de España	Mayor que la media de España	NEGATIVO (Evolución positiva)
		Porcentaje	sin dato	5,69	19,76	2019			
		Porcentaje	sin dato	2,57	18,48	2018			
4	Superficie espacios protegidos sobre total territorio								
4.1	Superficie Espacios Naturales Protegidos (valorando únicamente superficie terrestre, no marina)	Porcentaje	0,93%	0,35%	1,47%	2021	Menor que la media en España	Mayor que la media en España	NEGATIVO
	Superficie Espacios Naturales Protegidos	Porcentaje	0,92%	0,33%	0,78%	2010			
4.2	Superficie Red Natura 2000	Porcentaje	31,20%	28,52%	27,36%	2021	Mayor que la media de España	Mayor que la media en España	POSITIVO
	Superficie Red Natura 2000	Porcentaje	31,10%	28,40%	27,10%	2010			
	Superficie total territorio	Hectáreas	15.626.000	47.720.000	505.990.000				
5	Proporción de superficie cinegética	Superficie ginécética sobre superficie total	0,93	0,92	0,86	2018	Mayor que la media de España	Mayor que la media de España	POSITIVO
	Terrenos cinegéticos	Hectáreas	1.450.000	4.407.172	43.392.886	2018	En rojo estimación propia		
	Superficie total territorio	Hectáreas	1.562.600	4.772.000	50.599.000	2018	Fuente: elaboración propia a partir de M <sup>º</sup> Agríc.		



PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA - ESPAÑA (ESCALA 0-10)

8



**El ODS 15 – Vida de ecosistemas terrestres** es uno de los Objetivos que conforman el grupo “Planeta” o de carácter medio ambiental. Este objetivo está centrado en la **protección de los ecosistemas y la biodiversidad, la gestión sostenible de los bosques, y la lucha contra el proceso de desertificación.**

La continuidad de los bosques se hace fundamental pues alrededor de “1.600 millones de personas dependen de los bosques para su sustento” según informes de Naciones Unidas. Además, por el proceso de desertificación y sequía, se pierden 12 millones de hectáreas cada año (23 hectáreas por minuto). En este marco, se han seleccionado indicadores vinculados con estos fines y con las metas establecidas.

- ✓ **Indicador 1 – Superficie con nivel de erosión medio-alto.** En la provincia de Huesca, el porcentaje de superficie con nivel medio-alto de erosión (3,8%) es menor a la media aragonesa y nacional.
- ✓ Con relación a los bosques y su gestión, se han seleccionado dos indicadores:
  - **Indicador 2 - Superficie forestal incendiada sobre total superficie forestal.** En la medición en los años 2019 a 2021 la superficie forestal incendiada es muy inferior a la media española.
  - **Indicador 3 - Superficie forestal ordenada sobre superficie total forestal,** que nos orienta sobre el grado de gestión y la sostenibilidad. No hay dato provincial, pero en el caso aragonés el porcentaje es muy inferior a la media nacional. Existe un margen de recorrido muy elevado en el aprovechamiento de la biomasa forestal y de la industria de la madera.
- ✓ La protección de la biodiversidad y de sus ecosistemas se intenta valorar a través del **indicador 4** que establece el **porcentaje de territorio protegido respecto a la superficie total** (valor en la provincia de Huesca por debajo de la media), así como el **porcentaje de Red Natura 2000** (en este caso, superior).
- ✓ En la meta 15.7 se hace referencia a la caza furtiva y a las especies protegidas. El **indicador 5** seleccionado adaptado al caso de España ha sido el **porcentaje de superficie cinegética sobre el territorio**, que puede significar una mayor gestión y conservación del ecosistema. La estimación realizada para la provincia de Huesca resulta en un 93 % del territorio que es territorio cinegético. La media en España es del 86 %.

### RESUMEN ODS 15

El resultado de **8 sobre 10 en este ODS para la provincia de Huesca es muy favorable**, puesto que existe un menor territorio con alta erosión, menor superficie forestal incendiada, elevado territorio de conservación y biodiversidad (en red Natura 2000 y zonas cinegéticas). El aspecto más mejorable se refiere a la mejor gestión y utilización del recurso forestal.



PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA -  
ESPAÑA (ESCALA 0-10)

8






## ODS 16. PROMOVER SOCIEDADES PACÍFICAS E INCLUSIVAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE, FACILITAR EL ACCESO A LA JUSTICIA PARA TODOS Y CONSTRUIR, A TODOS LOS NIVELES, INSTITUCIONES EFICACES E INCLUSIVAS QUE RINDAN CUENTAS

- Meta 16.1.** Reducir todas las formas de violencia
- Meta 16.2.** Maltrato, trata y explotación infantil
- Meta 16.3.** Estado de derecho y acceso a la justicia
- Meta 16.4.** Corrientes financieras y armas ilícitas
- Meta 16.5.** Corrupción y sobornos
- Meta 16.6.** Instituciones eficaces y transparentes
- Meta 16.7.** Participación ciudadana
- Meta 16.8.** Participación países en desarrollo en organismos internacionales
- Meta 16.9.** Identidad jurídica y registro de nacimientos
- Meta 16.10.** Acceso a la información y libertades fundamentales
- Meta 16.A.** Fortalecer instituciones en favor de la paz
- Meta 16.B.** Leyes y políticas (derechos humanos)

### Indicadores seleccionados en la provincia de Huesca, relación con metas y puntuación obtenida – ODS 16

Indicador	Meta/s relacionadas	Puntuación obtenida (entre 0 y 2)
Indicador 1. Tasa de criminalidad	16.1.	2
Indicador 2. Participación en las elecciones	16.7. / 16.10.	2
Indicador 3. Infracciones por habitante	16.1. / 16.5. / Meta 16.A.	0
Indicador 4. Tasa de congestión del conjunto de jurisdicciones	16.3. / 16.9. / 16.10.	2
Indicador 5. Transparencia en diputaciones provinciales, cabildos y consejos insulares	16.6.	1
<b>Provincia de Huesca</b>	<b>Puntuación total (sobre 10)</b>	<b>7</b>

**ODS 16. PROMOVER SOCIEDADES PACÍFICAS E INCLUSIVAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE, FACILITAR EL ACCESO A LA JUSTICIA PARA TODOS Y CONSTRUIR, A TODOS LOS NIVELES, INSTITUCIONES EFICACES E INCLUSIVAS QUE RINDAN CUENTAS**

	ODS 16.-PROMOVER SOCIEDADES PACÍFICAS E INCLUSIVAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE, FACILITAR EL ACCESO A LA JUSTICIA PARA TODOS Y CONSTRUIR, A TODOS LOS NIVELES, INSTITUCIONES EFICACES E INCLUSIVAS QUE RINDAN CUENTAS	UNIDAD DE MEDIDA	PROVINCIA DE HUESCA	ARAGÓN	ESPAÑA	PERÍODO	TENDENCIA O VALOR PROV. DE HUESCA	TENDENCIA O VALOR DESEADO	COMPORTAMIENTO RELATIVO HUESCA - ESPAÑA
16.1.	Tasa de criminalidad (delitos y faltas por cada 1.000 habitantes)	Tasa	sin dato	31,8	41,4	2021	Menor que la media nacional	Menor que la media nacional	POSITIVO
		Tasa	sin dato	27,1	37,3	2020	Fuente: elaboración propia a partir del INE		
		Tasa	sin dato	32,2	46,7	2019			
16.2.	Participación en las elecciones (media de las cuatro tipologías de elecciones en 2019 y media de las dos tipologías de elecciones en 2023)	% Participación	68,6	69,4	67,2	2023	Mayor que la media nacional	Mayor que la media nacional	POSITIVO
		% Participación	68,4	68,7	66,5	2019	Mayor que la media nacional	Mayor que la media nacional	POSITIVO
16.2.1.	Participación en las elecciones municipales	% Participación	68,5	68,7	67,2	2023	Fuente: elaboración propia a partir de www.elpais.es y www.abc.es		
16.2.2.	Participación en las elecciones autonómicas	% Participación	68,8	70,0	67,2	2023			
16.3.	Infracciones por cada 1.000 habitantes a la Ley Orgánica 4/2015 de Protección de la Seguridad Ciudadana	Infracciones / 1.000 hab.	11	8	5	2021	Menor que la media nacional	Menor que la media nacional	NEGATIVO
	Sanciones	Sanciones	2.508	9.985	258.739	2021	Fuente: elaboración propia a partir del Ministerio del Interior		
	Sanciones	Sanciones	3.735	12.919	375.930	2020			
	Sanciones	Sanciones	3.186	15.639	244.313	2019			
	Población 2021	Habitantes	221.407	1.331.133	47.398.695	2021	Fuente: elaboración propia a partir del INE		
16.4.	Tasa de congestión en el conjunto de jurisdicciones (civil, penal, contencioso-administrativa, social): asuntos pendientes y registrados sobre asuntos resueltos	Tasa de congestión	sin dato	1,29	1,49	2021	Menor que la media nacional	Menor que la media nacional	POSITIVO
			sin dato	1,38	1,60	2020	Fuente: elaboración propia a partir de estadísticas anuales del Poder Judicial en España		
16.5.	Transparencia en Diputaciones Provinciales, Diputaciones Forales, Cabildos y Consejos Insulares según Dyntra (Dynamic Transparency Index)	% de indicadores de transparencia satisfechos	53,44%	47,79%	59,29%	2021	Menor que la media nacional	Mayor que la media nacional	NEGATIVO - SIMILAR
		Puesto del ranking	33	Zaragoza 42 - Teruel 43	Puesto medio: 26	2021	Fuente: elaboración propia a partir de DYNTRA		



PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA - ESPAÑA (ESCALA 0-10)

7

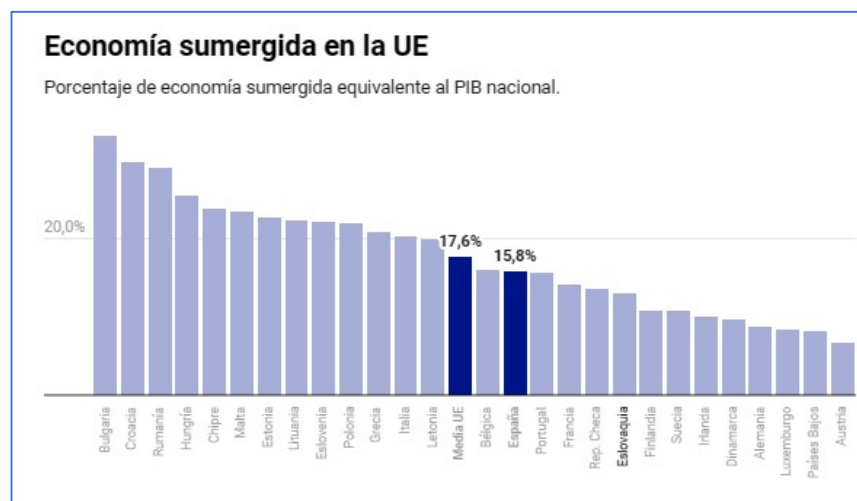
**Con el ODS 16 – PAZ Y JUSTICIA - se pasa a evaluar aspectos de carácter más transversal y universal en el ámbito de las guerras, la violencia, la corrupción, y el fin del fortalecimiento de las instituciones, el acceso a la justicia y la búsqueda una sociedad más equitativa y pacífica.**

Existen algunos datos a nivel internacional que muestran la importancia de trabajar en el ámbito del ODS 16 respecto a los niños víctimas de malos tratos, la corrupción del poder judicial y la policía, y un porcentaje muy alto de presos (31 %) detenidos sin sentencia.

En España, si bien hay unas condiciones democráticas y un estado de derecho muy consolidado, se muestran algunos datos relevantes como serían las sospechas de **violencia contra los menores** (21.521 casos notificados en España en 2021) según el Registro Unificado de Maltrato Infantil (RUMI).

Otra variable relacionada con este objetivo para su potencial análisis es el **grado de economía sumergida**. Se ha reducido en España el porcentaje de economía sumergida en los últimos años, aunque sigue siendo un porcentaje relevante.

Según datos del estudio del Sindicato de Técnicos del Ministerio de Hacienda, la Comunidad Autónoma de Aragón se situaría en una zona media respecto a las diferencias entre las diferentes regiones.



Fuente: IPOL

De esta forma, se han seleccionado con relación a las *metas 16.1. Reducir todas las formas de violencia / Meta 16.5. Corrupción y sobornos / Meta 16.A. Fortalecer instituciones en favor de la paz, dos indicadores:*

**Indicador 1 – Tasa de criminalidad.** En los datos de 2019 y 2021, Aragón muestra una menor tasa de delitos y faltas por cada 1.000 habitantes. No hay datos provinciales.

**Indicador 3 – Infracciones por cada 1.000 habitantes,** analizada a través del número de sanciones. Si bien la provincia de Huesca ha conseguido reducir progresivamente esta proporción entre 2019 y 2021, el resultado en 2021 muestra una tasa superior (11 infracciones por cada 1.000 habitantes en 2021), frente a la media de 5 infracciones en España.

En la valoración de la participación ciudadana y el acceso a la información, se ha elegido el **indicador 2 – Participación en las elecciones.** Se ha analizado la participación de 2019 en las generales y en 2023 en las municipales. **El resultado para la provincia de Huesca en ambas mediciones es favorable,** con un nivel de participación ligeramente superior a la media nacional.

Otra de las metas de referencia del ODS 16 es el **acceso a la justicia.** Para este elemento se ha tenido en cuenta el **indicador 4 - Tasa de congestión en el conjunto de jurisdicciones** (civil, penal, contencioso-administrativa, social): asuntos pendientes y registrados sobre asuntos resueltos. Aunque no hay datos provinciales, en Aragón esta tasa de congestión (1,29 en 2021) es inferior al resultado nacional (1,49) por lo que se puede establecer como un aspecto positivo.

Por último, como indicador que refleje una evaluación de la meta 16.6 – Instituciones eficaces y transparentes, se dispone del **indicador 5 – Transparencia en Diputaciones Provinciales** según el índice elaborado por Dyntra. La Diputación de Huesca se situaría en un puesto intermedio (33) y por encima del posicionamiento de Zaragoza y Teruel.

## RESUMEN ODS 16

**El resultado para este objetivo transversal de paz y justicia, y que refleja aspectos como la seguridad, convivencia, participación ciudadana y transparencia es positivo para la provincia de Huesca.** Existe un área de mejora en las infracciones por habitante. Se puede considerar a través del resultado de los indicadores el buen posicionamiento de aspectos relativos a la participación electoral, el acceso a la justicia, o la menor tasa de criminalidad.



PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA -  
ESPAÑA (ESCALA 0-10)

7



## ODS 17. FORTALECER LOS MEDIOS DE IMPLEMENTACIÓN Y REVITALIZAR LA ALIANZA MUNDIAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

- Meta 17.1.** Movilización de recursos domésticos
- Meta 17.2.** Asistencia oficial para el desarrollo
- Meta 17.3.** Recursos financieros adicionales deuda
- Meta 17.4.** Deuda inversiones privadas
- Meta 17.5.** Inversiones privada traspaso de tecnologías
- Meta 17.6.** Traspaso de tecnologías
- Meta 17.7.** Tecnologías económicamente racionales
- Meta 17.8.** Banco de tecnología
- Meta 17.9.** Refuerzo de capacidades
- Meta 17.10.** Comercio multilateral universal
- Meta 17.11.** Exportaciones en países de desarrollo
- Meta 17.12.** Acceso a mercado para países en desarrollo
- Meta 17.13.** Estabilidad macroeconómica mundial
- Meta 17.14.** Coherencia de políticas
- Meta 17.15.** Soberanía nacional
- Meta 17.16.** Alianza mundial para el desarrollo sostenible
- Meta 17.17.** Alianzas público - privadas
- Meta 17.18.** Creación de capacidades estadísticas
- Meta 17.19.** Promover indicadores que vayan más allá del PIB

### Indicadores seleccionados en la provincia de Huesca, relación con metas y puntuación obtenida – ODS 17

Indicador	Meta/s relacionadas	Puntuación obtenida (entre 0 y 2)
Indicador 1. Nº entidades locales adheridas a la red de EELL de la Agenda 2030	17.1. / 17.14. / 17.16. / 17.17.	0
Indicador 2. Nº entidades locales adheridas a la red española de ciudades por el clima	17.1. / 17.14. / 17.17	0
Indicador 3. Evolución de la Ayuda Oficial al Desarrollo	17.1. / 17.2./17.3. / 17.12 / 17.17	0
Indicador 4. Número de asociaciones y fundaciones por cada 1.000 habitantes	17.1. / 17.5. / 17.17	2
Indicador 5. Número de cooperativas por cada 1.000 empresas	17.7. / 17.10. / 17.13. / 17.17	2
<b>Provincia de Huesca</b>	<b>Puntuación total (sobre 10)</b>	<b>4</b>

## ODS 17. FORTALECER LOS MEDIOS DE IMPLEMENTACIÓN Y REVITALIZAR LA ALIANZA MUNDIAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

17	ODS 17.-FORTALECER LOS MEDIOS DE IMPLEMENTACIÓN Y REVITALIZAR LA ALIANZA MUNDIAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	Número	PROVINCIA DE HUESCA	ARAGÓN	ESPAÑA (media de las CCAA)	PERÍODO	TENDENCIA O VALOR PROV. DE HUESCA	TENDENCIA O VALOR DESEADO	COMPORTAMIENTO RELATIVO HUESCA - ESPAÑA
17.1.	Número de entidades locales adheridas a la red de entidades locales de la Agenda 2030	Número	7	26	492	2022	7	Mayor que la media provincial (10)	NEGATIVO
17.2.	Número de entidades locales adheridas a la red española de ciudades por el clima	Número	2	26	364	2022	2	Mayor que la media provincial (7)	NEGATIVO
Fuente (17.1 / 17.2) :Federación Española de Municipios y Provincias									
17.3.	Evolución de la Ayuda Oficial al Desarrollo en los presupuestos	Porcentaje	sin dato	0,09	0,12	2022	Menor que la media en España	Mayor que la media de España	NEGATIVO
		Porcentaje	sin dato	0,09	0,12	2020	Fuente: elaboración propia a partir Informe de Coordinadora de Org. para el Desarrollo de España		
		Porcentaje	sin dato	0,07	0,11	2018			
17.4.	Número de asociaciones y fundaciones (según Directorio Central de Empresas del INE) por cada 1.000 habitantes	Número	8,1	5,1	3,1	2022	Mayor que la media de España	Mayor que la media de España	POSITIVO
		Número	8,1	5,3	3,1	2019			
	Asociaciones y fundaciones	Número	1.808	6.698	149.002	2022			
	Asociaciones y fundaciones	Número	1.782	6.948	147.010	2019			
	Población	Población 01/01/22	222.236	1.314.159	47.432.893	2022			
	Población	Población 01/01/19	219.239	1.320.586	46.937.060	2019	Fuente: elaboración propia a partir de DIRCE - INE		
17.5.	Número de cooperativas (según Directorio Central de Empresas del INE) por cada 1.000 empresas	Número	8,1	8,3	6,2	2022	Mayor que la media de España	Mayor que la media de España	POSITIVO
		Número	8,4	8,8	6,2	2019			
	Cooperativas	Número	132	740	21.131	2022			
	Cooperativas	Número	139	798	20.830	2019			
	Empresas (con sede principal en el territorio analizado)	Número	16.388	89.376	3.430.663	2022			
	Empresas (con sede principal en el territorio analizado)	Número	16.459	91.114	3.363.197	2019	Fuente: elaboración propia a partir de DIRCE -INE		



PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA - ESPAÑA (ESCALA 0-10)

4



**El ODS 17 – Alianza para lograr los Objetivos** es el ODS más integral del conjunto de los 17 ODS y se refiere a la propia implementación de la Agenda 2030. Es compleja la medición y establecimiento de indicadores para este objetivo por la transversalidad y generalidad del mismo, pero también por el alto número de metas contenidas dentro de este ODS (19 metas).

Por ello, la selección de indicadores se ha centrado en dos líneas de análisis que pueden recoger al menos una parte de las 19 metas anteriormente listadas. Por una parte, los **dos primeros indicadores** que tratan de ofrecer aproximaciones a *metas como la 17.1. Movilización de recursos domésticos / Meta 17.14. Coherencia de políticas / Meta 17.16. Alianza mundial para el desarrollo sostenible / Meta 17.17. Alianzas público – privadas:*

- ✓ **Indicador 1 – Número de entidades locales adheridas a la red de entidades locales de la Agenda 2030**
- ✓ **Indicador 2 - Número de entidades locales adheridas a la red española de ciudades por el clima**

El valor de estos dos indicadores en la provincia (7 y 2 respectivamente) estarían por debajo de la media provincial en España (10 y 7 respectivamente). Así también, en las tres primeras metas -*Meta 17.1. Movilización de recursos domésticos / Meta 17.2. Asistencia oficial para el desarrollo / Meta 17.3. Recursos financieros adicionales deuda-* puede ser relevante conocer el **indicador 3 - Evolución de la Ayuda Oficial al Desarrollo en los presupuestos**. Si bien la evolución en el periodo 2018-2022 es positiva en Aragón, su valor (0,09) está todavía por debajo del porcentaje en España medio (0,12).

Por otra parte, como una forma de observar **el grado de implicación social, los modelos económicos impulsados a través de alianzas público – privadas, así como otras formas de economía social**, se ha escogido observar el grado de asociacionismo (Asociaciones y Fundaciones) por habitante y el número de cooperativas, como forma jurídica de referencia en la economía social.

Estos dos indicadores (**Indicador 4 - Número de asociaciones y fundaciones por cada 1.000 habitantes, e indicador 5 - Número de cooperativas por cada 1.000 empresas**) son para la provincia positivos, reflejando un grado de participación de estas formas de economía social más avanzado en la provincia de Huesca respecto a la media nacional.

### RESUMEN ODS 17

La puntuación de 4 sobre 10 refleja la necesidad de implicar a la provincia en redes de desarrollo y alianzas en el marco de la Agenda 2030, así como mejorar el apoyo a países en desarrollo desde Aragón. Como aspecto favorable, existe en la provincia una tejido social y de cooperación elevado y que ofrece una mayor posibilidad de desarrollo futuro de proyectos de emprendimiento colectivo.







PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA -  
ESPAÑA (ESCALA 0-10)

4



#### 4. RESUMEN INDICADORES DE LA AGENDA 2030 EN LA PROVINCIA DE HUESCA. REFERENCIA AL POSICIONAMIENTO DE ESPAÑA.

INDICADORES ODS EN LA PROVINCIA DE HUESCA – junio 2023				
ODS	ODS	PUNTOS FUERTES	ÁREAS DE MEJORA	PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA EN ESPAÑA (de 0-10)
	PONER FIN A LA POBREZA EN TODAS SUS FORMAS EN TODO EL MUNDO	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Evolución de renta bruta media</li> <li>✓ Menor tasa de paro provincial de España en 2021</li> <li>✓ Cobertura del desempleo</li> <li>✓ Menor proporción de parados +45 años</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Evolución tasa de paro en 2022</li> <li>✓ Brecha de género en la tasa de paro</li> <li>✓ Paro con componente estructural</li> </ul>	<b>6</b>
	PONER FIN AL HAMBRE, LOGRAR LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y LA MEJORA DE LA NUTRICIÓN Y PROMOVER LA AGRICULTURA SOSTENIBLE	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Valor añadido del sector primario y agroalimentario</li> <li>✓ Exportaciones sector primario y agroalimentario</li> <li>✓ Regadíos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Desarrollo de la agricultura y ganadería ecológicas, y de la producción integrada</li> <li>✓ Evolución IPC alimentación</li> </ul>	<b>6</b>
	GARANTIZAR UNA VIDA SANA Y PROMOVER EL BIENESTAR DE TODOS A TODAS LAS EDADES	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Esperanza de vida</li> <li>✓ Recursos sanitarios</li> <li>✓ Evolución mortalidad total en 2020-2022</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Listas de espera sanitarias en Aragón</li> <li>✓ Ratio de defunciones por accidentes de tráfico y suicidios</li> </ul>	<b>5</b>
	GARANTIZAR UNA EDUCACIÓN INCLUSIVA Y EQUITATIVA DE CALIDAD Y PROMOVER OPORTUNIDADES DE APRENDIZAJE PERMANENTE PARA TODOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Nivel educativo-formativo de la población</li> <li>✓ Dotación profesorado en diferentes niveles de enseñanza y dotación centros públicos de educación infantil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Matriculación en Formación Profesional y retorno de universitarios</li> <li>✓ Adaptación nivel formativo de paro registrado a demandas reales de empresas</li> <li>✓ Formación profesorado</li> </ul>	<b>8</b>




## INDICADORES ODS EN LA PROVINCIA DE HUESCA – junio 2023

ODS	ODS	PUNTOS FUERTES	ÁREAS DE MEJORA	PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA EN ESPAÑA (de 0-10)
	LOGRAR LA IGUALDAD DE GÉNERO Y EMPODERAR A TODAS LAS MUJERES Y LAS NIÑAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Evolución de la afiliación en mujeres en 2020-2022</li> <li>✓ Menor ratio de denuncias por violencia de género respecto a la población</li> <li>✓ Mayor proporción de excedencias masculinas 2020</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Estructura laboral más masculinizada</li> <li>✓ Menor proporción de autónomas</li> <li>✓ Evolución de las denuncias por violencia de género en 2021</li> <li>✓ Menor proporción de excedencias masculinas en 2021</li> <li>✓ Desarrollo planes de igualdad</li> </ul>	<b>5</b>
	GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD Y LA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA Y EL SANEAMIENTO PARA TODOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Coste unitario del agua en Aragón</li> <li>✓ Menores incumplimientos en la gestión del agua de consumo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Menor grado de cobertura del Sistema Nacional de Aguas de Consumo</li> <li>✓ Población afectada por incumplimientos en agua de consumo</li> <li>✓ Contaminación por nitratos</li> </ul>	<b>4</b>
	GARANTIZAR EL ACCESO A UNA ENERGÍA ASEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE Y MODERNA PARA TODOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Proporción de renovables y generación sin emisiones de CO2</li> <li>✓ Capacidad y superficie territorial para renovables y su desarrollo</li> <li>✓ P.T. Walqa sede de la Fundación de las N.T. del Hidrógeno en Aragón</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Tiempo de interrupción de suministro</li> <li>✓ Desarrollo de Comunidades Energéticas</li> <li>✓ Incremento precios energéticos en 2022</li> </ul>	<b>7</b>
	PROMOVER EL CRECIMIENTO ECONÓMICO SOSTENIDO, INCLUSIVO Y SOSTENIBLE, EL EMPLEO PLENO Y PRODUCTIVO Y EL TRABAJO DECENTE PARA TODOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Productividad y evolución del PIB per cápita</li> <li>✓ Evolución tasa de paro 2019-2021</li> <li>✓ Evolución paro registrado juvenil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dificultad para sostener crecimiento y baja tasa de paro por falta de recursos humanos adaptados y despoblación</li> <li>✓ % de accidentes de trabajo mortales</li> <li>✓ Evolución temporalidad de contratos</li> </ul>	<b>6</b>

## INDICADORES ODS EN LA PROVINCIA DE HUESCA – junio 2023

ODS	ODS	PUNTOS FUERTES	ÁREAS DE MEJORA	PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA EN ESPAÑA (de 0-10)
	CONSTRUIR INFRAESTRUCTURAS RESILIENTES, PROMOVER LA INDUSTRIALIZACIÓN INCLUSIVA Y SOSTENIBLE Y FOMENTAR LA INNOVACIÓN.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Participación creciente de la industria manufacturera</li> <li>✓ Grado de internacionalización, especialmente sector agro.</li> </ul> Inversiones y desarrollo de plataformas logísticas	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Seguir avanzando en el acceso a internet en medio rural</li> <li>✓ Apoyo a la innovación y gasto público en I+D en la pyme</li> </ul> Participación de la pyme en proyectos transfronterizos y fondos europeos	<b>6</b>
	REDUCIR LA DESIGUALDAD EN LOS PAÍSES Y ENTRE ELLOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Redes de entidades de tercer sector (voluntariado, discapacidad)</li> <li>✓ Menor grado de habitantes afectados por Ingreso Mínimo Vital</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Oportunidades de empleo para migrantes</li> <li>✓ Contratación indefinida en el ámbito de la discapacidad</li> <li>✓ Mayor necesidad de dotación de recursos y servicios como territorio rural</li> </ul>	<b>5</b>
	LOGRAR QUE LAS CIUDADES Y LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS SEAN INCLUSIVOS, SEGUROS, RESILIENTES Y SOSTENIBLES	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Mejor índice de calidad de vida</li> <li>✓ Menor número de infracciones penales por habitante</li> <li>✓ Menor % de hogares con deficiencias</li> <li>✓ Mejor relación entre precio de la vivienda y renta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Más proporción de delitos de odio en 2020</li> <li>✓ Disponibilidad de vivienda en medio rural y vivienda para trabajadores temporales</li> <li>✓ Herramientas de movilidad para la inclusión formativa y laboral</li> </ul>	<b>8</b>
	GARANTIZAR MODALIDADES DE CONSUMO Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLES	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Aragón con mayor producción que consumo energético, y alta proporción de renovables.</li> <li>✓ Reciclaje de vidrio y recogida selectiva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Proporción de operadores ecológicos</li> <li>✓ Economía circular</li> <li>✓ Investigación hidrógeno y otras fuentes de energía renovable</li> </ul>	<b>7</b>

## INDICADORES ODS EN LA PROVINCIA DE HUESCA – junio 2023

ODS	ODS	PUNTOS FUERTES	ÁREAS DE MEJORA	PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA EN ESPAÑA (de 0-10)
	ADOPTAR MEDIDAS URGENTES PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS EFECTOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Reducción progresiva emisiones CO2 en el periodo 2019-2021</li> <li>✓ Reducción emisiones NOx</li> <li>✓ Sin fallecidos por riesgos naturales 2019-2021</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Mayor emisión de CO2 por habitante</li> <li>✓ Muchas emisiones de COVNM</li> <li>✓ En Aragón se dobla la cantidad de fallecimientos atribuibles a altas temperaturas (respecto a España)</li> </ul>	<b>6</b>
	CONSERVAR Y UTILIZAR SOSTENIBLEMENTE LOS OCÉANOS, LOS MARES Y LOS RECURSOS MARINOS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Aprovechamiento del recurso agua en el ámbito turístico</li> <li>✓ Calidad de las aguas de baño</li> <li>✓ Importantes zonas de pesca</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Baja reutilización de las aguas residuales tratadas</li> <li>✓ Contaminación por nitratos de aguas subterráneas en diferentes puntos (en Hoya de Huesca según informe de GreenPeace)</li> </ul>	<b>5</b>
	VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Menor erosión del suelo y potencial desertificación</li> <li>✓ Menor superficie forestal incendiada sobre la media en 2019-2021</li> <li>✓ Importante Red Natura 2000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Influencia y desarrollo de los espacios protegidos</li> <li>✓ Ordenación forestal y aprovechamiento madera / biomasa forestal</li> <li>✓ Desarrollo de polígonos verdes o de consumo colectivo en medio rural</li> </ul>	<b>8</b>

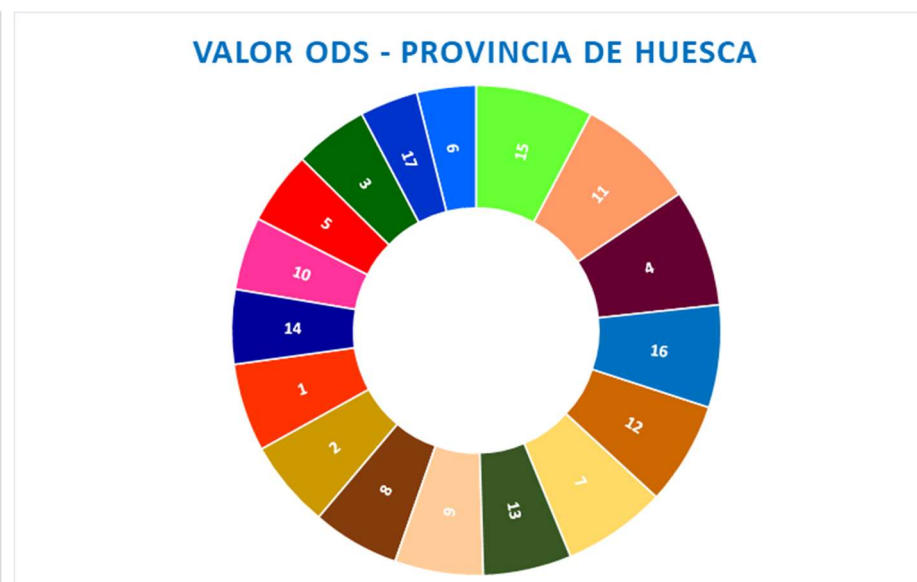
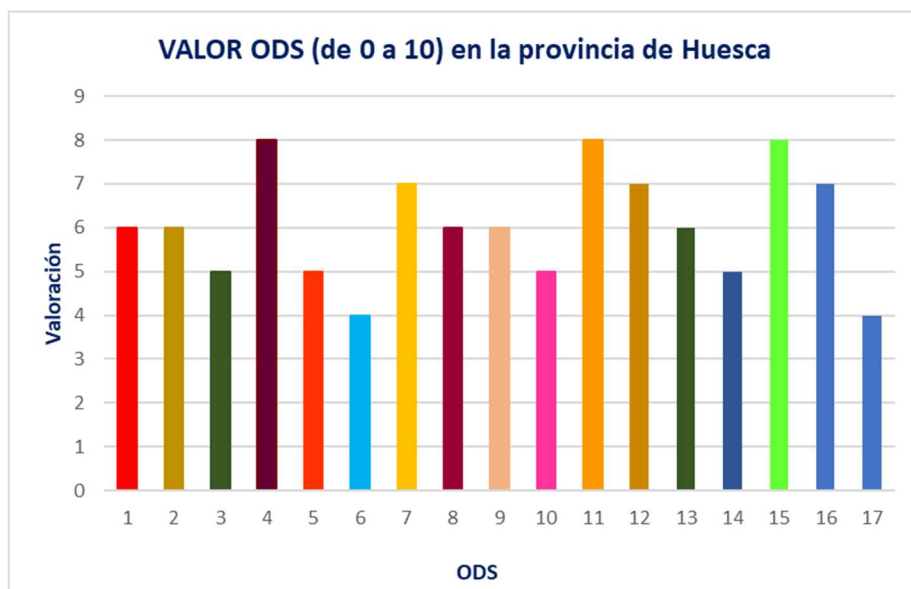
## INDICADORES ODS EN LA PROVINCIA DE HUESCA – junio 2023

ODS	ODS	PUNTOS FUERTES	ÁREAS DE MEJORA	PUNTUACIÓN RELATIVA HUESCA EN ESPAÑA (de 0-10)
	PROMOVER SOCIEDADES PACÍFICAS E INCLUSIVAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE, FACILITAR EL ACCESO A LA JUSTICIA PARA TODOS Y CONSTRUIR, A TODOS LOS NIVELES, INSTITUCIONES EFICACES E INCLUSIVAS QUE RINDAN CUENTAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Menor tasa de criminalidad</li> <li>✓ Mayor participación electoral</li> <li>✓ Menor tasa de congestión en el conjunto de jurisdicciones</li> <li>✓ Diputación Provincial en el puesto medio de transparencia (2021)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Mayor ratio de infracciones por habitante</li> <li>✓ Desarrollo de herramientas de accesibilidad y transparencia en las instituciones públicas y otros organismos del tercer sector</li> <li>✓ Implicación práctica y desarrollo Agenda 2030 en el ámbito empresarial</li> </ul>	<b>7</b>
	FORTALECER LOS MEDIOS DE IMPLEMENTACIÓN Y REVITALIZAR LA ALIANZA MUNDIAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Mayor red de asociaciones y fundaciones</li> <li>✓ Grado de innovación social</li> <li>✓ Mayor proporción de cooperativas respecto al total de empresas</li> <li>✓ Facilidad en el desarrollo de proyectos en red o colectivos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Menor grado de implicación de entidades locales en Agenda 2030 y sostenibilidad.</li> <li>✓ Menor grado de Ayuda Oficial al Desarrollo en Aragón</li> <li>✓ Mayor grado de aprovechamiento de fondos europeos y socios exteriores a la provincia para experiencias piloto en el medio rural</li> </ul>	<b>4</b>

El resultado de la aplicación de los indicadores de los ODS en la provincia refleja un **buen equilibrio** de los resultados.

- No existe ningún indicador por debajo de 4. El grueso de los indicadores se concentran entre 5 y 7, y existen tres ODS (8, 11, 15) destacados con resultado de 8/10.
- Si se realiza la media y se agrupan los indicadores en los tres grupos de PERSONAS, PLANETA, PROSPERIDAD, Y TRANSPARENCIA / ALIANZAS, en todos estos grupos se obtienen resultados entre 5 y 7 sobre 10 de media.

La puntuación media final en la evaluación de la Agenda 2030 en la provincia es un **6,1 sobre 10**. Si bien es un resultado favorable (algo por encima de lo que sería la media en España) y existe un margen de recorrido importante que permite plantear proyectos que trabajen las principales carencias o dificultades detectadas y aprovechar algunos puntos fuertes que se han identificado en el presente estudio.





## RESULTADOS - VALORACIÓN ODS EN LA PROVINCIA DE HUESCA



## REFERENCIA AL POSICIONAMIENTO DE ESPAÑA

### RANKING ODS (SDG) de ESPAÑA

España mejora puestos y se sitúa en el número 16.

### TENDENCIA GLOBAL DE LOS ODS EN LA EVALUACIÓN EN 2023

The 2023 SDG Index: score and rank

Rank	Country	Score	Rank	Country	Score
1	Finland	86.8	45	Kyrgyz Republic	74.4
2	Sweden	86.0	46	Cuba	74.1
3	Denmark	85.7	47	Bosnia and Herzegovina	74.0
4	Germany	83.4	48	Israel	74.0
5	Austria	82.3	49	Russian Federation	73.8
6	France	82.0	50	Brazil	73.7
7	Norway	82.0	51	Argentina	73.7
8	Czechia	81.9	52	Costa Rica	73.6
9	Poland	81.8	53	Azerbaijan	73.5
10	Estonia	81.7	54	Albania	73.5
11	United Kingdom	81.7	55	Vietnam	73.3
12	Croatia	81.5	56	Armenia	73.3
13	Slovenia	81.0	57	Fiji	72.9
14	Latvia	80.7	58	Tunisia	72.5
15	Switzerland	80.5	59	Cyprus	72.5
16	Spain	80.4	60	North Macedonia	72.5
17	Ireland	80.1	61	Bhutan	72.3
18	Portugal	80.0	62	Dominican Republic	72.1
19	Belgium	79.5	63	China	72.0
20	Netherlands	79.4	64	Singapore	71.8
21	Japan	79.4	65	Peru	71.7
22	Hungary	79.4	66	Kazakhstan	71.6
23	Slovak Republic	79.1	67	Montenegro	71.4
24	Italy	78.8	68	Maldives	71.3
25	Moldova	78.6	69	Uzbekistan	71.1
26	Canada	78.5	70	Morocco	70.9
27	New Zealand	78.4	71	Algeria	70.8
28	Greece	78.4	72	Türkiye	70.8
29	Iceland	78.3	73	El Salvador	70.7
30	Chile	78.2	74	Ecuador	70.4
31	Korea, Rep.	78.1	75	Indonesia	70.2
32	Uruguay	77.7	76	Colombia	70.1
33	Luxembourg	77.6	77	Jordan	69.9
34	Belarus	77.5	78	Malaysia	69.8
35	Romania	77.5	79	United Arab Emirates	69.7
36	Serbia	77.3	80	Mexico	69.7
37	Lithuania	76.8	81	Egypt, Arab Rep.	69.6
38	Ukraine*	76.5	82	Jamaica	69.6
39	United States	75.9	83	Sri Lanka	69.4
40	Australia	75.9	84	Barbados	69.4
41	Malta	75.5	85	Tajikistan	69.2
42	Georgia	75.0	86	Iran, Islamic Rep.	69.1
43	Thailand	74.7	87	Bolivia	68.9
44	Bulgaria	74.6	88	Paraguay	68.8

