

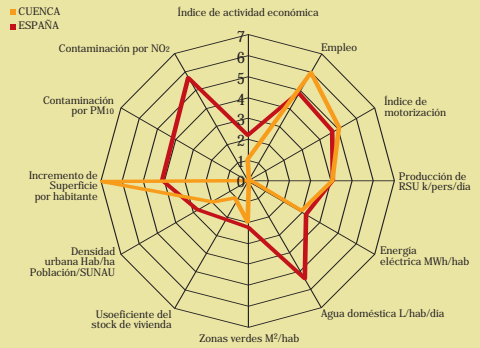


**CUENCA**

Población:	51.205 hab
Superficie término municipal:	911,06 Km <sup>2</sup>
Densidad urbana:	44,8 hab/ha

- Niveles más sostenibles que la media en índice de motorización.
- Niveles menos sostenibles que la media en uso eficiente del stock de vivienda.

Figura CUE1: Diagrama de Sostenibilidad.



El Diagrama de Sostenibilidad, aporta una evaluación integrada del estado de la sostenibilidad de las ciudades españolas en las dimensiones sociales, económicas y ambientales. Una mayor área de polígono indica una situación hacia una mayor sostenibilidad urbana. Los indicadores elegidos para la construcción del diagrama, se valoran de 1 a 7 (0 para la falta de información) siendo para todos ellos 1 el caso más desfavorable y 7 el más favorable.

FLUJO DE ENERGÍA Y MATERIALES

**AGUA**

CONSUMO DE AGUA TOTAL		TRATAMIENTO SECUNDARIO Y TERCIARIO DE AGUAS RESIDUALES	
Volumen de agua Total Consumida	-	Volumen Total de Aguas con Tratamiento Secundario	20.000 m <sup>3</sup> /día
	-		-
CONSUMO DE AGUA DOMESTICA		Volumen Total de Aguas con Tratamiento Terciario	-
Volumen de Agua Doméstica consumida	-		-
	-		-

No hay datos acerca del volumen de agua consumida total y doméstico.

**CONSUMO ENERGÉTICO**

	CONSUMO DE ENERGÍA PROVINCIAL		ESTIMACIÓN DE CONSUMO DE ENERGÍA MUNICIPAL		DATOS OFRECIDOS POR LAS CIUDADES	
Consumo total de Energía Eléc.	863.718,00 Mwh	4,22 Mwh/hab	264.778,31 Mwh	5,17 Mwh/hab	184.159 MWh	3,6 MWh/ hab
Gases licuados del petróleo	17.532,00 T	0,09 T/hab	3.888,79 T	0,08 T/hab	-	-
Gas Natural	555.932,00 Gcal	2,72 Gcal/Hab	101.341,41 Gcal	1,98 Gcal/hab	-	-
Hidrocarburos Totales	435.455,57 Tep	2,13 Tep/hab	97.241,65 Tep	1,90 Tep/hab	-	-

El consumo de energía eléctrica por habitante en la ciudad según los datos suministrados en el proceso de encuesta, es inferior al consumo medio para España que indica el Ministerio de Industria (3,90 MWh/hab según último dato publicado referido al año 2005).

**GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS**

VOLUMEN RSU PRODUCIDOS		
64,6 T/día	1,3 Kg/habitante/día	
RESIDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS POR SEPARACIÓN EN ORIGEN		
Vidrio	665,6 T/año	2,8 %
Envases	374,6 T/año	1,6 %
Papel y cartón	1.047,7 T/año	4,4 %
Baterías	-	-
Orgánico	-	-
Otros	-	-
Recogida Selectiva Total	2.087,8 T/año	-
% Recogida Selectiva sobre la Producción Total		8,9 %

No hay datos acerca de la tasa de generación de residuos en Cuenca. Destaca el peso de los residuos orgánicos (92,6%) sobre el total de la separación en origen.

El dato ofrecido en el proceso de encuesta por el Ayuntamiento sobre recogida selectiva, se encuentra en torno a la media de España (9,5%) según último dato disponible del MARM.

\*Los datos ofrecidos en la ficha son producto de la encuesta realizada por el OMAU (Observatorio de Medio Ambiente Urbano de Málaga) para el OSE (Observatorio de Sostenibilidad en España), han sido revisados y validados por los departamentos de Medio Ambiente de los Ayuntamientos.

**MODOS DE TRANSPORTE.** Según encuesta de movilidad ciudadana

Transporte público	18,4 %	Transporte privado	44,8 %
· Bus	16,3 %	· Automóvil y otros	36,8 %
· Metro	-	· Motocicleta	8 %
· Taxi	2,1 %	Bicicleta	0,8 %
A pie	35,9 %	Otros	0,1 %

Se puede considerar que Cuenca tiene un reparto modal desequilibrado, principalmente debido a la proporción del uso del vehículo. No obstante, el uso del transporte privado no alcanza el 50%. También destaca que los desplazamientos a pie superan el 30%.

**ZONAS VERDES URBANAS**

Zonas verdes planificadas	20 ha
Cobertura planificada	3,9 m <sup>2</sup> /hab
Zonas verdes útiles	44,6 ha
Cobertura útil	8,7 m <sup>2</sup> /hab

La superficie verde urbana útil de Cuenca es de 8,7 m<sup>2</sup>/hab superior a los 5 m<sup>2</sup>/hab mínimos recomendados por la OMS.

**SITUACIÓN SOCIOECONÓMICA**

**NIVEL ECONÓMICO**

Índice de Actividad económica	101
Índice de Actividad económica per capita	1,97
(% de la media de las capitales de provincia)	(71%)
PIB provincial (millones de Euros corrientes)	3.646,4
PIB provincial per capita (Euros Corrientes)	17.449
(% de la media nacional)	(84%)

**DESEMPLEO**

**PERSONAS QUE DEMANDAN EMPLEO O Nº DESEMPLEADOS**

Total Municipal	2.043 hab	5,5 % sobre Pob. Activa
Hombres	754 hab	4,1 % sobre Pob. Activa masc.
Mujeres	1.289 hab	6,8 % sobre Pob. Activa fem.
Media Nacional	-	8,7 % sobre Pob. Activa

**POBLACIÓN ACTIVA**

Total Municipal	37.323 hab	72,9 % sobre Pob. Activa
Hombres	37.323 hab	75,3 % sobre Pob. Activa masc.
Mujeres	18.836 hab	70,5 % sobre Pob. Activa fem.
Media Nacional	-	57,2 % sobre Pob. Activa

**MUJERES EN PUESTOS CLAVE**

	MUJERES	TOTAL	PORCENTAJE
Alcaldesa	0	1	-
Concejales	5	12	41,7 % sobre el total
Directoras de Área	2	11	18,2 % sobre el total
Total puestos Clave	13	36	36,1 % sobre el total

- Cuenca ocupa el lugar número cuarenta y ocho entre las capitales de provincia españolas por volumen de la actividad económica total. El índice de actividad económica per capita se sitúa en un 71% de la media de las capitales de provincia. El PIB per capita de la provincia de Cuenca se sitúa en un 84% de la media nacional.
- Las mujeres tan sólo se acercan a la paridad en los puestos clave como concejales, quedando al 36% en el total de los puestos clave.
- La tasa de desempleo es inferior a la media española en tres puntos y es superior para mujeres que para hombres. La tasa de actividad es superior a la media nacional en un 13%.

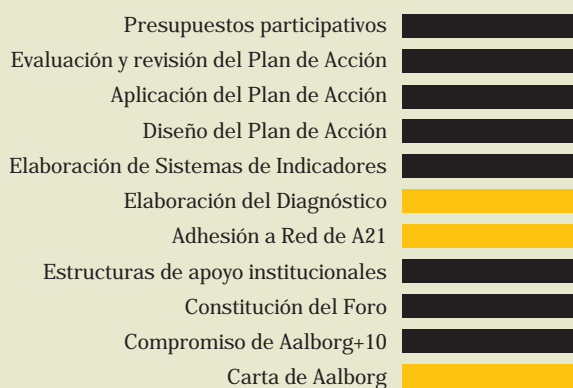
**AGENDA 21**

**Ayuntamiento de CUENCA**

Cuenca se encuentra realizando el diagnóstico actualmente, para lo que ha contado con consultoras independientes. En cuanto a la participación ciudadana para la elaboración del diagnóstico se han realizado entrevistas y encuestas a la ciudadanía. Sin embargo, no se han creado estructuras de participación más formales como sería un Foro de A21 ni otras estructuras de apoyo. En este proceso, junto con el Ayuntamiento están involucrados también la Diputación y la CCAA aunque no se disponen de datos sobre la financiación de cada uno de ellos.

El ayuntamiento de Cuenca se encuentra en fases iniciales de implantación de A21L. Firmaron la Carta de Aalborg en 2002 y están en la elaboración del diagnóstico.

**Figura CUE2:** Principales hitos desarrollados en el proceso de implantación de la Agenda 21 Local.



**CUENCA** ■ Fase completada o en curso ■ Sin información o fase no completada

Fuente: Elaboración OSE a partir de información producto del proceso de encuesta y de la información publicada en la dirección web: <http://agenda.fempclm.com/>

\*Los datos ofrecidos en la ficha son producto de la encuesta realizada por el OMAU (Observatorio de Medio Ambiente Urbano de Málaga) para el OSE (Observatorio de Sostenibilidad en España), han sido revisados y validados por los departamentos de Medio Ambiente de los Ayuntamientos.

INDICADOR COMBINADO DE HUELLA ECOLÓGICA E ÍNDICES DE DESARROLLO HUMANO

HUELLA ECOLÓGICA

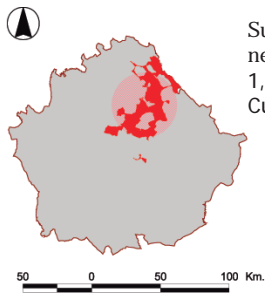
- Huella Ecológica (HE)<sup>1</sup>: 4,84 h.g/hab
- Biocapacidad global (BG)<sup>2</sup>: 1,800 h.g/hab
- Déficit Ecológico Global (DEG)<sup>3</sup>: 3,04 h.g/hab



HUELLA ECOLÓGICA

- Índice de Desarrollo Humano (IDH)<sup>4</sup>: 0,90
- Índice Sintético de Capital Humano (ISCH)<sup>5</sup>: 0,90

Figura CUE3: Superficie necesaria local.



Superficie necesaria: 1,68 veces Cuenca

Figura CUE4: Superficie necesaria provincial.



Superficie necesaria: 0,46 veces provincia de Cuenca

- De media, cada habitante de Cuenca consume 4,84 h.g. 3,04 h.g. por encima de lo que le correspondería a nivel global.
- La ciudad exclusivamente demanda recursos equivalentes a 1,65 veces su superficie, estando entre las 5 capitales que menos demandan.
- A nivel provincial tan solo utiliza recursos equivalentes al 0,46 de su superficie.

Figura CUE5: Hectáreas globales (h.g.) necesarias frente a disponibles.

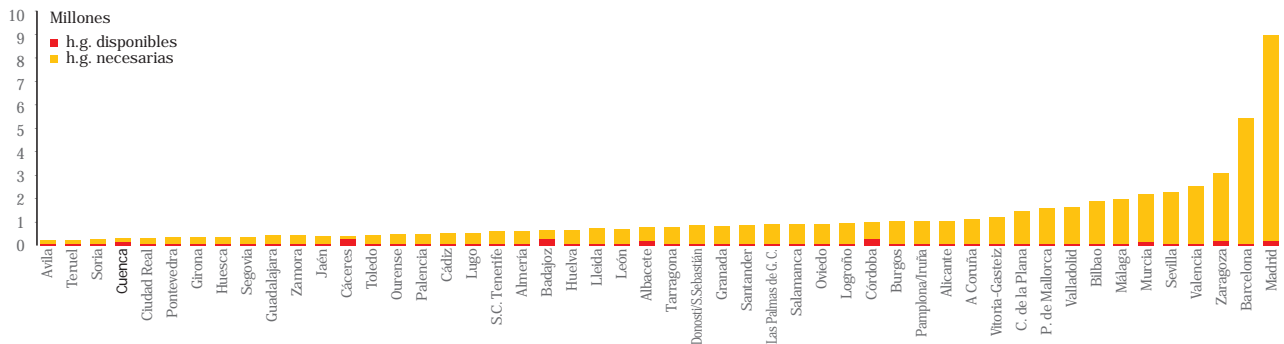
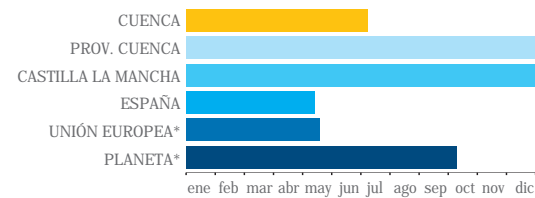


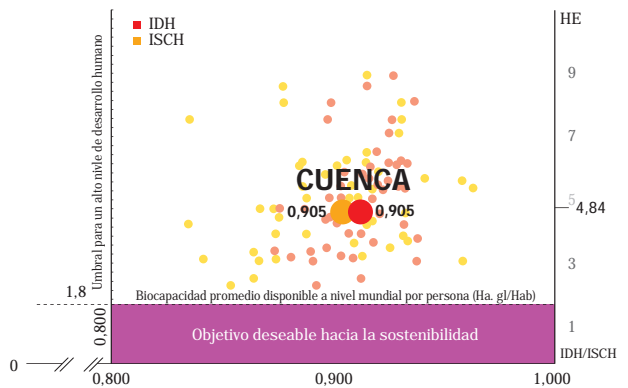
Figura CUE6: ¿Hasta cuándo tenemos recursos con nuestro estilo de vida? Estimación del momento en que se agotarían los recursos (biocapacidad) en diferentes territorios según estilo de vida y población, en el horizonte de un año.



\*Datos Global Footprint Network

Los habitantes de la ciudad de Cuenca presenta niveles de desarrollo humano elevados (IDH 0.90 e ISCH 0.90) y con una huella ecológica (4,84 h.g/hab) por encima de la disponibilidad por habitante a nivel global, lo que le sitúa aunque lejos del objetivo deseable hacia la sostenibilidad.

Figura CUE7: Relación Huella Ecológica (HE) con Índice de Desarrollo Humano (IDH) e Índice Sintético de Capital Humano (ISCH). Representa las distancia del objetivo deseable hacia la sostenibilidad marcado por debajo del umbral del 1,8 de HE y por encima del 0,8 de IDH.



<sup>1</sup> La Huella Ecológica (HE) se expresa como el total de superficie ecológicamente productiva necesaria para producir los recursos consumidos por un ciudadano medio de una determinada comunidad humana, así como la necesaria para absorber los residuos que genera. Una huella inferior a 1,8 hectáreas por persona podría indicar la sostenibilidad a escala mundial.

<sup>2</sup> La Biocapacidad Global (BG) es la superficie promedio de la que disponemos cada habitante del planeta para suplir nuestras necesidades (1,8 ha.g/hab)

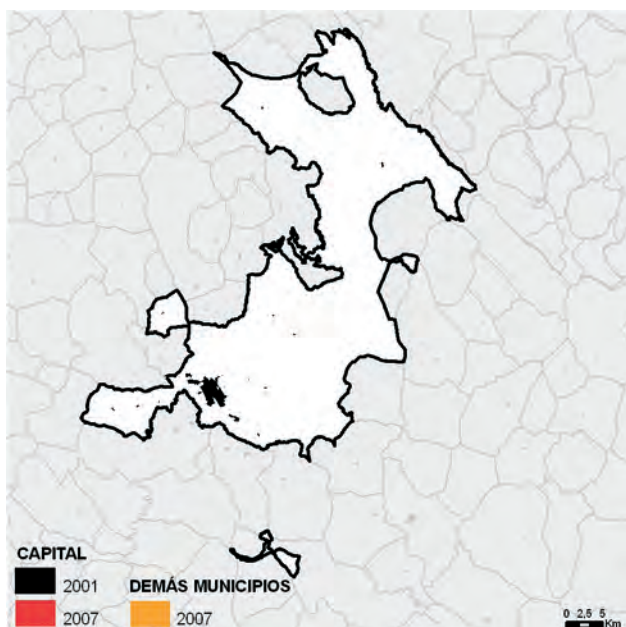
<sup>3</sup> El Déficit Ecológico Global (DEG) indica si un país o región dispone de excedentes ecológicos, o bien si consume más recursos de los que dispone.

<sup>4</sup> El Índice de Desarrollo Humano (IDH) se calcula a partir de la expectativa de vida, el nivel de alfabetización y educación y el PIB per capita. El PNUD considera que un IDH con un valor superior a 0,8 indica un "alto nivel de desarrollo humano".

<sup>5</sup> El Índice Sintético de Capital Humano (ISCH) es un índice complementario al IDH en territorios desarrollados, que considera las siguientes variables: medios dedicados al estudio, población con estudios universitarios y diferencia entre ocupados y parados.

## ANÁLISIS DE CONSUMO DE SUELO EN ÁREAS URBANAS

**Mapa CUE8:** Evolución del suelo de naturaleza urbana de la ciudad de Cuenca en el área urbana 2001-2007.



Fuente: Elaboración OSE a partir de datos de la Dirección General de Catastro, Ministerio de Economía y Hacienda, y Atlas Estadístico de las Áreas Urbanas en España 2004, Ministerio de Vivienda.

### Modelo de ocupación del suelo

La ciudad de Cuenca conforma en sí misma la denominada área urbana de Cuenca, según el Atlas Estadístico de las Áreas Urbanas en España 2004, del Ministerio de la Vivienda.

El porcentaje de suelo de naturaleza urbana<sup>1</sup> (SUNAU) de la ciudad de Cuenca respecto a su término municipal es 1,25%. Esto es indicador de una ciudad muy compacta (a excepción de varias pedanías tradicionales) con un consumo de suelo de bajo impacto en el territorio.

El modelo de ocupación del suelo tiene un núcleo compacto, Cuenca, circundado por pedanías, como Villanueva de los Escuderos, situadas equidistantes a los municipios adyacentes.

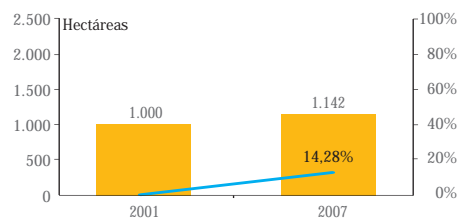
### Factores locales de crecimiento

Uno de los factores locales de crecimiento es la falta de suelo vacante en la ciudad. La compacidad de su tejido urbano en 2005 ha sido 53,9% (la mitad del suelo urbano, según Catastro, es vacante), lo que se puede considerar como muy baja, inferior en diez puntos a la media de las capitales españolas.

<sup>1</sup> Se entiende por suelo de naturaleza urbana el clasificado por el planeamiento urbanístico como urbano, los terrenos que tengan la consideración de urbanizables según el planeamiento y estén incluidos en sectores, así como el resto del suelo clasificado como urbanizable a partir del momento de aprobación del instrumento urbanístico que lo desarrolle. Ver Metodología.

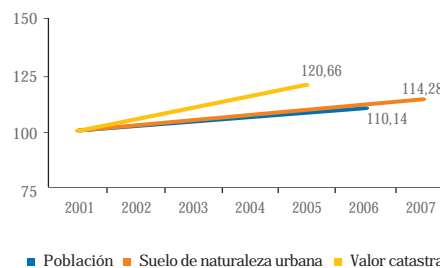
<sup>2</sup> Se entiende por suelo artificial todas las zonas urbanas así como industriales, comerciales y de transportes (Corine Land Cover). Se diferencia del suelo de naturaleza urbana, por incluir autopistas, autovías y terrenos asociados, así como por no incluir el suelo urbanizable, ya que sólo se basa en la realidad física. Ver Metodología.

**Figura CUE9:** Aumento de suelo de naturaleza urbana en porcentaje y en ha en la ciudad de Cuenca 2001-2007.



Fuente: Elaboración OSE a partir de datos de la Dirección General de Catastro, Ministerio de Economía y Hacienda.

**Figura CUE10:** Evolución de población, suelo de naturaleza urbana y valor catastral de la ciudad de Cuenca 2001-2007. Índice 2001=100.



Fuente: Elaboración OSE a partir de datos de la Dirección General de Catastro, Ministerio de Economía y Hacienda, e INE.

Otra de las cuestiones que pueden favorecer la expansión del suelo de naturaleza urbana son el crecimiento de la población o el aumento de valor de la renta urbana del suelo.

El crecimiento de la población ha sido del 10,14% en el periodo 2001-2006, mientras que el crecimiento del valor catastral en el periodo 2001-2005 ha sido del 20,66%.

### Evolución del modelo

No se observa crecimiento de SUNAU en el periodo analizado. Cabe destacar según datos de *Corine Land Cover*, que entre los años 1987-2000, el aumento de superficie artificial<sup>2</sup> fue de 9,67%.

Por tanto, se ha detenido el crecimiento más allá de lo clasificado en el Plan de Ordenación Municipal de 1995. Actualmente el planeamiento general se encuentra en revisión.

Este modelo territorial se caracteriza por su carácter tradicional compacto y por tener capacidad de acogida de población debido a la baja compacidad y al suelo anteriormente clasificado como urbanizable.