

## Rete21 - Informe anual de indicadores - Barbastro 2012

01. Ocupación del suelo		
A. Ocupación de los usos del suelo		
Indicador	Valor	Unidad/Fórmula
01.A.1 Ocupación del suelo por uso urbano <i>(Superficie de suelo urbano/ Superficie total municipal) *100</i>	1,72	% de suelo urbano
01.A.2 Ocupación del suelo por uso industrial <i>(Superficie de suelo industrial/ Superficie total municipal) *100</i>	1,80	% de suelo industrial
01.A.3 Ocupación del suelo por uso comercial <i>(Superficie de suelo comercial/ Superficie total municipal) *100</i>	0,00	% de suelo comercial
01.A.4. Ocupación del suelo por uso agrícola <i>(Superficie de suelo agrícola/ Superficie total municipal) *100</i>	71,76	% de suelo agrícola
01.A.5. Ocupación del suelo por uso forestal y espacios abiertos <i>(Superficie de suelo forestal y espacios abiertos/ Superficie total municipal) *100</i>	19,91	% de suelo forestal y espacios
B. Usos e intensidad edificatoria		
Indicador	Valor	Unidad/Fórmula
01.B.1. Densidad de población en suelo urbano consolidado <i>Número de habitantes en suelo urbano consolidado / Suelo urbano consolidado</i>	5.083,23	Habitantes/hectáreas
01.B.2 Población en diseminado <i>(Número de habitantes en núcleos diseminados / población total del municipio) x 100</i>	1,88	% de población en diseminado
01.B.3. Zonas verdes por habitante <i>Superficie de zonas verdes / número de habitantes</i>	10,77	m2/habitante
02. Complejidad urbana		
Indicador	Valor	Unidad/Fórmula
02.1 Equilibrio entre actividad y residencia <i>Superficie construida de uso no residencial (terciario/comercial/productivo) / Población total</i>	57,66	m2 construidos no residenciales /habitante
03. Movilidad sostenible		
Indicador	Valor	Unidad/Fórmula
03.1. Proporción del número de calles con prioridad para peatones <i>(Número de calles con prioridad para peatones / número total de calles)*100</i>	2,55	% calles con prioridad para peatones
04. Metabolismo urbano		
A. Agua		
Indicador	Valor	Unidad/Fórmula
04.A.1. Consumo de agua urbano <i>(Volumen de agua servida anualmente a la red de abastecimiento municipal / Población total) / 365 días</i>	219,69	litros de agua / habitante / día (lpd)
04.A.2. Depuración de aguas residuales urbanas <i>(Volumen de agua residual tratada en algún sistema de saneamiento / Población total) / 365 días</i>	275,78	litros de agua / habitante / día (lpd)
B. Energía		
Indicador	Valor	Unidad/Fórmula

04.B.1. Consumo final de energía <i>Consumo anual total de energía (EE+GN+GLP+CL) / Población total</i>	kWh / hab y año
04.B.2. Emisiones de CO2 equivalente <i>(Consumo final de EE en el municipio * factor de conversión)+( Consumo final de GN en el municipio* factor de conversión) + ( Consumo final de GLP en el municipio* factor de conversión) + (Consumo final de Gasolina en el municipio*factor de conversión) + (Consumo final de Gasoil en el municipio*factor de conversión)</i>	T CO2 / hab / año
04.B.3. Produccion local de energías renovables <i>Potencia instalada para la producción local de energías renovables / número de habitantes</i>	0,00 KWh / habitante / año
04.B.4. Edad media de los vehículos <i>Sumatorio de los años de todos los turismos del municipio / Número total de turismos</i>	11,12 Años

<b>C. Residuos</b>		
--------------------	--	--

Indicador	Valor	Unidad/Fórmula
04.C.1 Generación de residuos urbanos por habitante y día <i>(Kg de residuos urbanos retirados en el municipio / población total (o población servida por la agrupación supramunicipal) / 365 días</i>	1,06	Kg / hab / día
04.C.2 Cantidad de residuos de vidrio recogidos por habitante y día <i>Kg de residuos de vidrio retirados por los servicios de recogida municipales o comarcales destinados a reciclaje/ Población total (o población servida) / 365</i>	0,05	Kg / hab / día
04.C.3 Cantidad de residuos de envases recogidos por habitante y día <i>Kg de residuos de envases retirados por los servicios de recogida municipales o comarcales destinados a reciclaje/ Población total (o población servida) / 365</i>	0,04	Kg / hab / día
04.C.4 Cantidad de residuos de papel y cartón recogidos por habitante y día <i>Kg de residuos de papel y cartón retirados por los servicios de recogida municipales o comarcales destinados a reciclaje/ Población total (o población servida) / 365</i>	0,05	Kg / hab / día

<b>05. Cohesión social</b>		
----------------------------	--	--

<b>A. Grado de satisfacción de la encuesta</b>		
--	--	--

Indicador	Valor	Unidad/Fórmula
05.A.1 Porcentaje de población muy satisfecha <i>(Población muy satisfecha por vivir en el municipio / población total encuestada) x 100</i>		% de población muy satisfecha
05.A.2 Porcentaje de población bastante satisfecha <i>(Población bastante satisfecha por vivir en el municipio / población total encuestada) x 100</i>		% de población bastante satisfecha
05.A.3 Población poco satisfecha <i>(Población poco satisfecha por vivir en el municipio / población total encuestada) x 100</i>		% de población poco satisfecha
05.A.4 Porcentaje de población muy poco satisfecha <i>(Población muy poco satisfecha por vivir en el municipio / población total encuestada) x 100</i>		% de población muy poco satisfecha
05.A.5 Porcentaje de población que ha respondido NS/NC en la encuesta de satisfacción <i>(Población que ha respondido NS/NC a la encuesta de satisfacción por vivir en el municipio / población total encuestada) x 100</i>		% de población que ha respondido NS/NC en la encuesta de satisfacción

<b>B. Otros indicadores de cohesión social</b>		
--	--	--

Indicador	Valor	Unidad/Fórmula
05.B.1 Índice de envejecimiento de la población <i>(Población mayor de 65 años / población menor de 15 años)*100</i>	115,96	Adimensional. Es un índice.
05.B.1( Tasa de asociacionismo <i>(Población encuestada asociada / Población encuestada)x 100</i>		% de población asociada
05.B.2 Proporción de población extranjera <i>(Población de nacionalidad extranjera / Población total) x 100</i>	12,30	%
05.B.3 Titulados superiores	10,72	%

<i>(Titulados superiores (diplomados, licenciados y doctores) / población total) *100</i>		
05.B.4	Tasa de actividad <i>(Población activa / población en edad laboral 16-65 )x 100</i>	61,40 %
05.B.5	Tasa de paro <i>(Población en paro / población activa)x 100</i>	20,44 % de población activa en paro
05.B.6	Tasa de dependencia <i>(población 0-15 + población 65+) / población en edad laboral 16-64) x 100</i>	55,42 Adimensional.
05.B.7	Cobertura de servicios básicos <i>(Población con cobertura a los 9 servicios urbanos básicos / población encuestada) x 100</i>	%
05.B.8	Población atendida de urgencias las 24 horas <i>(Población atendida de urgencias médicas las 24h en su propio núcleo / población total del municipio) x 100</i>	100,00 % habitantes
05.B.9	Prestamos por habitante en las bibliotecas municipales <i>Préstamos totales de la biblioteca / población total del municipio</i>	1,92 Préstamos / hab y año
<b>06. Aumento de biodiversidad</b>		
<b>Indicador</b>	<b>Valor</b>	<b>Unidad/Fórmula</b>
06.1	Superficie de paisaje recuperado anual <i>(Superficie repoblada + superficie de canteras y explotaciones mineras recuperadas + superficie de vertederos sellados) / Superficie total de áreas degradadas</i>	0,00 % superficie recuperada anual
06.2	Proporción de superficie inscrita en agricultura ecológica <i>(Superficie agrícola destinada a cultivos ecológicos / Superficie de suelo agrícola) x 100</i>	0,70 % de superficie agrícola ecológica
06.3	Proporción de explotaciones inscritas como ganadería ecológica <i>(Número de explotaciones de ganadería ecológica / Número total de explotaciones ganaderas del municipio) x 100</i>	2,13 % de explotaciones ganaderas
<b>07. Políticas públicas</b>		
<b>Indicador</b>	<b>Valor</b>	<b>Unidad/Fórmula</b>
07.1	Grado de ejecución del Plan de Acción Local de la Agenda 21 (PAL) <i>(Número acciones del PAL ejecutadas / Número acciones priorizadas en el PAL) x 100</i>	44,00 % de acciones ejecutadas