

Nº FICHA	35	META	11.3
-----------------	----	-------------	------

OUTPUT

Indicador	Built-up Area (m2/hab)
------------------	------------------------

Descripción	<p>Superficie construida per cápita. Permite medir el grado de compacidad del tejido urbano. Las ciudades más compactas han demostrado tener más eficiencia en el aprovechamiento de recursos que aquellas más dispersas, por lo que valores bajos del indicador suponen una presión menor sobre el planeta por cada habitante.</p> <p>Se calcula como la superficie edificada (obtenida del servicio INSPIRE del catastro, definida como la línea envolvente de los edificios con volumetría sobre rasante, excluyendo voladizos y terrazas o balcones) entre la población total del área de estudio.</p>
--------------------	--

Tipo	SIG	Origen	Manual para la elaboración de VLR (JRC)
-------------	-----	---------------	---

Origen de datos

	Superficie construida en MNN	BIM	NO
--	------------------------------	------------	----

Madrid Nuevo Norte	<p>Combinación en una sola capa GIS de los archivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Combinación en una sola capa GIS de los archivos: AreaMovimiento.GDB MODIFICACIÓN PUNTUAL DEL PGOUM DE 1997 En Los Ámbitos De Planeamiento: APE 08.03 "Prolongación De La Castellana" Y APE 05.27 "Colonia Campamento" Para La Definición De Las Determinaciones Y Parámetros De Ordenación De La Operación Urbanística "Madrid Nuevo Norte". V. DOCUMENTACIÓN DE ORDENACIÓN PORMENORIZADA 4. Normas Urbanísticas particulares. MNN_AD.GDB
---------------------------	--

Comparación	<p>Superficie construida en Chamberí, Madrid Centro, el distrito del Ensanche y el Barrio Gótico de Barcelona</p> <ul style="list-style-type: none"> Edificios (BU.shp) Servicio Inspire del Catastro a través del plugin Inspire QGIS (Spanish Inspire Catastral Downloader)
--------------------	--

Método de cálculo

Se calcula como la superficie edificada (definida como la línea envolvente de los edificios con volumetría sobre rasante, excluyendo voladizos y terrazas o balcones) entre la población total del área de estudio.

Con la herramienta seleccionar por localización se han obtenido los edificios las zonas de estudio, de la capa BU del servicio Inspire.

Para la superficie edificada de Madrid Nuevo Norte y dado que todavía no se dispone de datos más detallados se han tenido en cuenta las áreas de movimiento y las parcelas en las que los usos previstos requieren de un edificio. De cara a la futura actualización de este indicador, cabe destacar que una vez que Madrid Nuevo Norte esté construido o se disponga de capas más precisas de localización y forma de los edificios los valores del indicador se aproximarán a los de una ciudad más compacta, puesto que en el cálculo actual se está sobreestimando la superficie construida.

OUTCOME

Indicador	Unidad	Fuente
Relación entre la tasa de consumo de suelo y la tasa de crecimiento de la población	%	ÍNE (https://www.ine.es/dyngs/ODS/es/objetivo.htm?id=4907)