

## CEUTA Y MELILLA

### 1. RASGOS GENERALES

Las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla constituyen dos casos peculiares, puesto que sus reducidas dimensiones y su situación fronteriza determinan que actúen como islas. Dadas las limitaciones de CORINE, para estas ciudades solamente se comentan algunas características generales sin poder entrar en detalle en cuestiones más específicas.

#### Distribución de la ocupación del suelo en el año 2000 (figura 7.18.1/figura 7.18.2)

- En lo referente a las *superficies artificiales*, se observa una ocupación de un 34,5% en Ceuta y un 53,3% en Melilla. Un porcentaje muy elevado que refleja las peculiares condiciones de ambas ciudades. Alrededor de un 81% en la primera y un 75% de la segunda, corresponde a *superficies urbanas*, y el resto, básicamente, a infraestructuras de transporte, apareciendo únicamente una pequeña proporción de *zonas de extracción minera* (3,7%) en Ceuta y de *zonas industriales* (8,7%), en Melilla.
- Las *zonas forestales* suponen el 63,2% del territorio de Ceuta, repartidos entre frondosas de plantación, *bosque mixto* y, en menor medida,  *pinares*. En Melilla, sólo un 6% del suelo está ocupado por vegetación natural (casi todo pinares).
- La agricultura es residual en el caso de Ceuta (1,3% del territorio), no así en Melilla, donde representa el 40,6%, teniendo mayor relevancia las *tierras de labor en secano* (43%) y los *mosaicos de cultivos anuales con permanentes* (51,4%). El 5% restante, lo ocupan los *cultivos herbáceos* en regadío.

#### Evolución en el periodo 1987-2000 (tabla 7.18.1/ tabla 7.18.2)

- Las *superficies artificiales* han aumentado un 10,1% en Melilla.
- Las *zonas agrícolas* han sufrido una regresión del 8,2 % en Melilla respecto a 1987.
- En las *zonas forestales* de Ceuta ha tenido lugar una pequeña disminución del 0,7% de su superficie.
- Las *zonas húmedas y superficies de agua* han aumentado en Ceuta en un 83,3%.

#### Análisis de la situación

- Su situación geopolítica particular no deja mucho margen para los cambios de ocupación del suelo. La consecuencia de un espacio tan reducido, es un continuo aumento de densidad de población, con un gran impacto en el territorio (consumo de agua, generación de residuos, etc.).

- **Pérdida de 9 ha de superficie forestal en la ciudad de Ceuta.**
- **Pérdida de superficie agrícola con destino a urbano de uso industrial, servicios y aeropuerto en la ciudad de Melilla.**

Figura 7.18.1. Distribución de las principales clases de Cobertura del suelo en ha (2000)

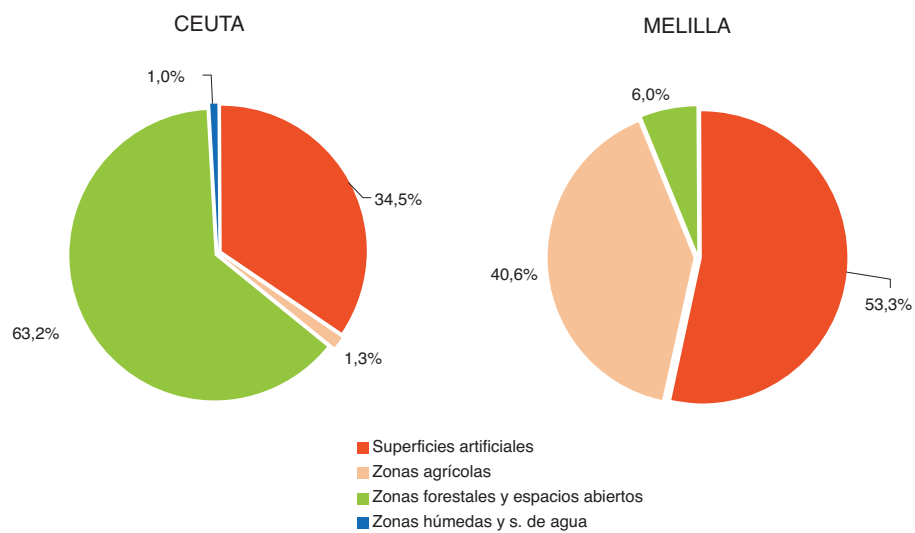
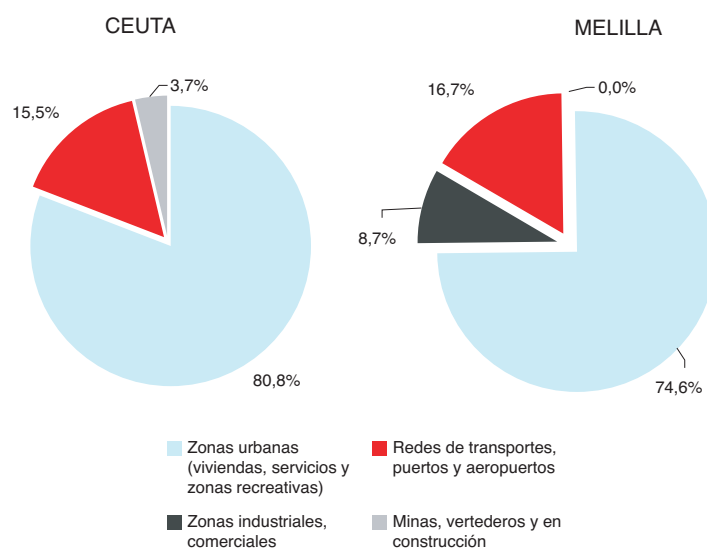


Figura 7.18.2. Distribución de las superficies artificiales (2000)



## 426 CAMBIOS DE OCUPACIÓN DEL SUELO EN ESPAÑA

Tabla 7.18.1. Cambios en la ocupación del suelo en Ceuta en el periodo 1987-2000 (Nivel 1 CLC-1990)

CEUTA	Superficie (ha) 2000	Cambio neto (1987-2000)	
		Superficie (ha)	Porcentaje (%)
OCUPACIÓN DEL SUELO (Nomenclatura CLC- 2000)			
Superficies artificiales	702	0	0
Zonas agrícolas	27	0	0
Zonas forestales con vegetación natural y espacios abiertos	1.288	-9	-0,7
Zonas húmedas y superficies de agua	20	9	83,3

Tabla 7.18.2. Cambios en la ocupación del suelo en Melilla en el periodo 1987-2000 (Nivel 1 CLC-1990)

MELILLA	Superficie (ha) 2000	Cambio neto (1987-2000)	
		Superficie (ha)	Porcentaje (%)
OCUPACIÓN DEL SUELO (Nomenclatura CLC- 2000)			
Superficies artificiales	727	67	10,1
Zonas agrícolas	554	-49	-8,2
Zonas forestales con vegetación natural y espacios abiertos	82	0	0
Zonas húmedas y superficies de agua	1.363		

Fuente tablas 7.18.1 a 7.18.4: Elaboración propia desde datos del proyecto CORINE Land Cover para España (Ministerio de Fomento, Instituto Geográfico)

Tabla 7.18.3. Cambios en la ocupación del suelo en Ceuta y Melilla durante el periodo 1987-2000

CEUTA Y MELILLA OCUPACIÓN DEL SUELO (Nomenclatura CLC-1990)	Superficie (ha)		Cambio neto	
	1987	2000	Superficie (ha)	Porcentaje (%)
Tejido urbano continuo	721,2	750,8	29,7	4,1
Estructura urbana laxa	394,6	358,9	-35,7	-9,0
Zonas industriales o comerciales	15,4	63,6	48,2	313,2
Zonas portuarias	167,4	184,8	17,4	10,4
Aeropuertos	38,8	45,7	7,0	17,9
Zonas de extracción minera	25,6	25,6	0,0	0,0
<b>Superficies artificiales</b>	<b>1.363,0</b>	<b>1.429,6</b>	<b>66,6</b>	<b>4,9</b>
Tierras de labor en seco	259,7	240,6	-19,1	-7,4
Cultivos herbáceos en regadío	38,6	28,1	-10,6	-27,3
Mosaico de cultivos anuales con cultivos permanentes	305,0	285,4	-19,5	-6,4
Terrenos principalmente agrícolas con espacios de vegetación natural	27,4	27,4	0,0	0,0
<b>Zonas agrícolas</b>	<b>630,7</b>	<b>581,5</b>	<b>-49,2</b>	<b>-7,8</b>
Otras frondosas de plantación	254,1	254,1	0,0	0,0
Pináceas	155,5	155,5	0,0	0,0
Bosque mixto	211,5	211,5	0,0	0,0
Otros pastizales	23,3	23,3	0,0	0,0
Grandes formaciones de matorral denso o medianamente denso	375,2	371,4	-3,8	-1,0
Matorrales subarborescentes o arbustivos muy poco densos	236,5	231,4	-5,1	-2,2
Playas, dunas y arenales	89,0	89,0	0,0	0,0
Rocas desnudas con fuerte pendiente (acantilados, etc.)	33,9	33,9	0,0	0,0
<b>Zonas forestales y espacios abiertos</b>	<b>1.379,1</b>	<b>1.370,2</b>	<b>-8,9</b>	<b>-0,6</b>
Embalses	10,7	19,6	8,9	83,3
<b>Superficies de agua</b>	<b>10,7</b>	<b>19,6</b>	<b>8,9</b>	<b>83,3</b>

Tabla 7.18.4. Ocupación del suelo en Ceuta y Melilla en 2000

CEUTA Y MELILLA		
OCUPACIÓN DEL SUELO (Nomenclatura CLC-2000)	Superficie (ha)	Porcentaje (%)
Tejido urbano continuo	750,8	22,1
Estructura urbana abierta	358,9	10,6
Zonas industriales	63,6	1,9
Zonas portuarias	184,8	5,4
Aeropuertos	45,7	1,3
Zonas de extracción minera	25,6	0,8
<b>Superficies artificiales</b>	<b>1.429,6</b>	<b>42,0</b>
Tierras de labor en secano	240,6	7,1
Cultivos herbáceos en regadío	28,1	0,8
Mosaico de cultivos anuales con cultivos permanentes en secano	285,4	8,4
Mosaico de cultivos agrícolas en secano con espacios de vegetación natural y semi-natural	27,4	0,8
<b>Zonas agrícolas</b>	<b>581,5</b>	<b>17,1</b>
Otras frondosas de plantación	254,1	7,5
Bosques de coníferas con hojas aciculares	155,5	4,6
Bosque mixto	211,5	6,2
Otros pastizales mediterráneos	23,3	0,7
Grandes formaciones de matorral denso o medianamente denso	371,4	10,9
Matorrales subarborescentes o arbustivos muy poco densos	231,4	6,8
Playas y dunas	89,0	2,6
Rocas desnudas con fuerte pendiente (acantilados, etc.)	33,9	1,0
<b>Zonas forestales y espacios abiertos</b>	<b>1.370,2</b>	<b>40,3</b>
Embalses	19,6	0,6
<b>Superficies de agua</b>	<b>19,6</b>	<b>0,6</b>
<b>TOTAL</b>	<b>3.400,9</b>	<b>100,0</b>