

SITMUN – Com imprimir

En aquest tutorial ens centrarem en l'estudi de les possibilitats d'impressió que ofereix el SITMUN. Aquestes són:

- La còpia al portapapers
- La impressió
- La impressió a gran format



Si no saps com entrar al SITMUN caldria que consultessis el tutorial:

[‘SITMUN - Descripció de la interfície’](#).

La còpia al portapapers

L'eina de còpia al portapapers  està ubicada a la barra d'eines, just a sota de la capçalera del SITMUN i serveix per generar una imatge amb la vista actual del mapa mostrant-la en una nova pestanya del navegador.

Per exemple, entra al mòdul de consulta provincial o bé al mòdul de consulta municipal del SITMUN escollint un municipi. Fes clic sobre l'eina de còpia al portapapers i comprovaràs que s'obre una nova pestanya al navegador amb una imatge del mapa actual.

Aquesta imatge la pots emmagatzemar fent clic sobre ella amb el botó dret i, del menú que apareix, seleccionant l'opció de guardar l'arxiu com a imatge.

La impressió

La impressió està ubicada a l'apartat 'Imprimir' de la finestra de continguts i permet generar un document en format PDF amb el mapa actual, oferint també la possibilitat d'afegir diversos elements marginals.

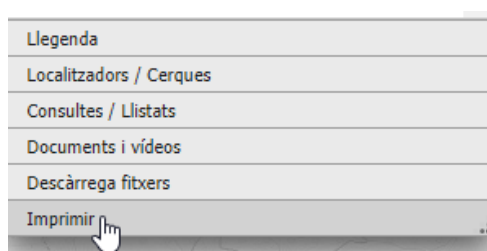


Figura 1: Ubicació de la impressió a la finestra de continguts

Fent clic sobre l'apartat 'Imprimir' apareixen les possibilitats que ofereix la impressió:

- Plantilla: per configurar la mida del paper i l'orientació.
- Títol: en aquest camp col·locarem el títol. N'hi ha un per defecte.
- Nota: notes al peu del mapa.

- Si marquem les capses 'Escala', 'Coordenades', 'Fletxa Nord' i 'Llegenda' estem indicant que volem que es mostrin aquests elements al mapa.
- El desplegable que es mostra al costat de l'element 'Escala' serveix per indicar a quina escala volem imprimir el mapa. El valor 'Actual' indica que volem imprimir el mapa actual, és a dir, el que és visible en aquests moments.

Prèviament a la impressió, es recomana previsualitzar el resultat marcant la casella 'Previsualitzar'.

Un cop emplenades les dades ja podem obtenir el PDF prement el botó 'Imprimir'.

Plantilla	A4 - Horitzontal
Títol	SITMUN - Consulta municipal
Nota	
Escala	☐ Actual
Coordenades	☐
Fletxa nord	☐
Llegenda	☐
Previsualitzar	☐ Imprimir

Figura 2: Elements marginals per afegir a la impressió del mapa

Com a exemple, a continuació es mostra l'aspecte d'un PDF resultat de la impressió d'un mapa de Badia del Vallès que conté la capa de qualificació del sòl i la capa de codis del planejament urbanístic (MUC). El format de paper és A4, l'orientació horitzontal i s'han afegit tots els elements marginals.



Figura 3: Captura de pantalla d'un PDF resultat de la impressió d'un mapa



Observaràs que l'escala del mapa és numèrica, per tant, si imprimeixes el mapa en paper cal que t'asseguris que utilitzes la mida de paper i l'orientació que vas escollir, en aquest cas mida A4 i orientació horitzontal.

La impressió a gran format

El SITMUN ofereix l'accés a un mòdul per imprimir mapes en format gran de paper, per exemple, en format A1.

L'accés es realitza prement el botó 'Anar-hi' ubicat dins de l'apartat 'Imprimir' de la finestra de continguts.

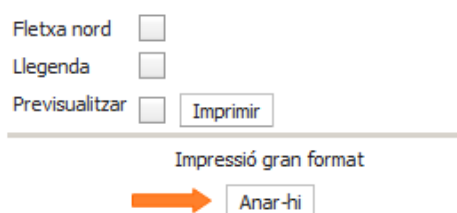


Figura 4: Ubicació del botó per accedir a la impressió a gran format

Al prémer el botó s'obre una nova finestra del navegador amb el mòdul d'impressió de mapes a gran format.

Al desplegable 'Serveis WMS per imprimir' marcarem les capes que volem que apareguin a la impressió, és a dir, la impressió a gran format utilitza les seves pròpies capes en comptes de les capes que s'estan visualitzant en el mapa en aquell moment. Del mapa que es mostra al SITMUN només s'utilitzen com a valors per defecte les coordenades del centre del mapa i l'escala de visualització del mapa.

Altres elements a configurar són la mida i orientació del paper, el títol i si volem que aparegui el logo.

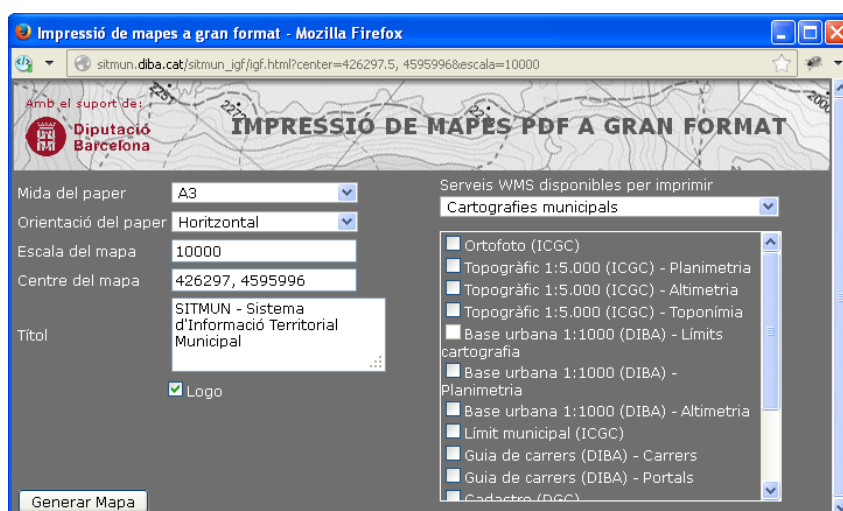


Figura 5: Aspecte del mòdul d'impressió a gran format

Al prémer el botó 'Generar Mapa' es genera un PDF amb el resultat de la impressió.

Com a exemple, a continuació es mostra l'aspecte d'un mapa generat amb la impressió a gran format accedint al mòdul de consulta municipal de Badia del Vallès. El mapa s'ha imprès a mida A1, orientació horitzontal, a escala 1:2000 i centrat a les coordenades (426071,4595618). Conté la capa 'Topogràfic 1:5.000 (ICGC) - Planimetria' i la capa 'Límit municipal (ICGC)'.

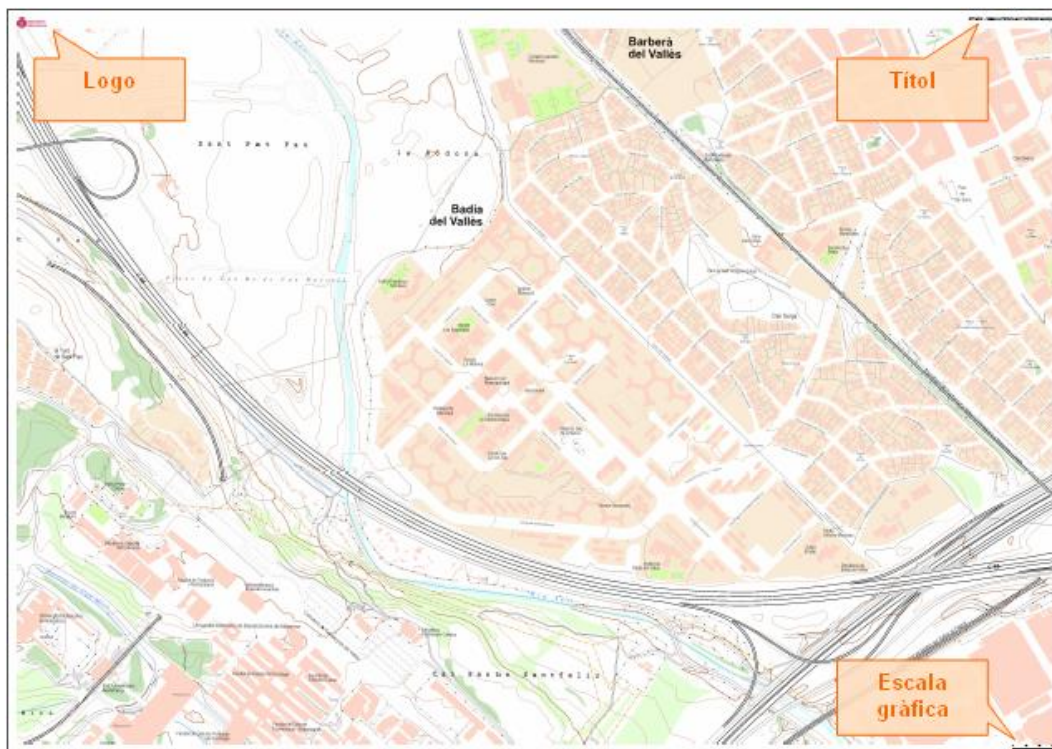


Figura 6: Captura de pantalla d'un PDF generat amb la impressió a gran format

Aquest mapa en format PDF està preparat per a la seva impressió en paper A1.



Cal esmentar que hi ha determinades capes del menú d'impressió a gran format que no estan disponibles per tots els municipis com, per exemple, patrimoni cultural, base topogràfica urbana 1:1000, serveis i equipaments, etc.

Si la capa no apareix a l'arbre de capes del SITMUN podem deduir que, per aquest municipi, aquesta capa no està disponible, per tant, tot i que la seleccionem per a la seva impressió aquesta no es mostrarà en el document.

Vols practicar?

Volem obtenir un mapa en PDF que mostri la tendència de futur del sector agrari de la Província de Barcelona.

Indicacions:

- Entra a al mòdul de consulta provincial del SITMUN.
- La capa de les tendències de futur del sector agrari la trobaràs dins del grup de capes 'SITXell (DIBA)'.

- Desactiva totes les capes activades per defecte a l'arbre de capes de manera que la capa de tendències de futur agrari sigui més llegible al mapa.
- Genera el mapa en PDF amb la seva llegenda.