

TROBADA INTERNACIONAL DE BIBLIOTEQUES: CULTURA, CONEIXEMENT I COMUNITAT

Projecte de Bones Pràctiques: Plans Inicials de Manteniment i Estudis d'Eficiència Energètica d'edificis de biblioteques públiques de la Província de Barcelona

1 Dades de l'entitat

<ul style="list-style-type: none">• Nom de la biblioteca: Gerència de Serveis de Biblioteques de la Diputació de Barcelona
<ul style="list-style-type: none">• Adreça: Gerència de Serveis de Biblioteques de la Diputació de Barcelona C/ Comte d'Urgell, 187. Recinte Escola Industrial. Edifici annex al Vagó 08036 Barcelona
<ul style="list-style-type: none">• Dades de l'entitat Sector territorial, àmbit temàtic i població: A la província de Barcelona hi ha una Xarxa de Biblioteques Municipals (XBM), formada per 235 biblioteques i 12 biblioteques mòbils, que donen servei a una població de més de 5,7 milions d'habitants. Les biblioteques de la Xarxa XBM treballen conjuntament amb els mateixos estàndards de qualitat de servei, alhora que garanteixen l'equilibri territorial en l'accés al servei públic de lectura, gràcies a la col·laboració en la gestió conjunta de la Diputació de Barcelona amb els diferents municipis de la província.
<ul style="list-style-type: none">• Nom de la persona responsable i càrrec: Ignasi Bonet Pietx Cap de Secció de Programació Territorial i Equipaments
<ul style="list-style-type: none">• Dades de contacte de la persona responsable: Telèfon: 93 4 022 241 Correu electrònic: bonetpin@diba.cat

2 Tipus de presentació

- | |
|------------------------------|
| • Presentació oral |
| • Presentació digital |

3 Projecte de bones pràctiques

<ul style="list-style-type: none">• Títol del projecte

Plans Inicials de Manteniment i Estudis d'Eficiència Energètica d'edificis de biblioteques públiques de la Província de Barcelona

<ul style="list-style-type: none">• Descripció general

<p>Cada ajuntament de la Xarxa de Biblioteques Municipals de la Diputació de Barcelona (XBM) és titular del servei i de l'equipament i es compromet a mantenir i conservar l'edifici, en tots els aspectes: l'espai, les instal·lacions i el mobiliari.</p>

<p>Un cop establitzat el creixement del nombre d'equipaments de la Xarxa XBM, en relació a les dècades anteriors, que havien tingut un fort creixement, cal gestionar i mantenir el patrimoni construït per garantir la satisfacció dels requisits funcionals de l'equipament i la qualitat del servei que s'hi ofereix, així com la seva alineació amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible. Un bon manteniment dels edificis i una gestió eficient del consum energètic han de permetre la minimització dels costos i la minimització de les emissions de gasos d'efecte hivernacle.</p>

<p>Per tal d'afavorir el compliment d'aquest compromís, la Diputació de Barcelona va iniciar l'any 2022 un projecte pilot i va incorporar al seu Catàleg de Serveis l'any 2023 la redacció de Plans Inicials de Manteniment i Estudis d'Eficiència Energètica, que són documents tècnics que permeten l'estudi d'optimització de l'impacte energètic i la planificació dels costos de manteniment dels equipaments bibliotecaris.</p>

<p>És un instrument tècnic en el qual, a partir d'un diagnòstic de l'obra civil, de les instal·lacions tècniques i de la gestió municipal, s'identifiquen les deficiències dels equipaments i es proposen actuacions per corregir-les. Aquestes actuacions determinen els costos de manteniment correctiu i preventiu necessaris perquè l'equipament de la biblioteca tingui unes condicions d'ús acceptables.</p>
--

<p>Estudis d'Eficiència Energètica, ja sigui Estudis d'Optimització o Auditories amb simulació dinàmica, un instrument tècnic en el qual, a partir de l'anàlisi i caracterització del consum energètic mitjançant dades de facturació, visites tècniques i seguiment energètic, s'avalua el nivell d'eficiència energètica i s'estableixen mesures d'estalvi energètic amb un retorn de la inversió inferior a 10 anys amb l'objectiu de reduir els costos de consum energètic i reduir les emissions de CO2 amb la consegüent reducció de l'impacte ambiental.</p>

També es realitza la Certificació Energètica i es tramita l'Etiqueta d'Eficiència Energètica de l'edifici. En els darrers 3 anys s'han donat suport a 14 equipaments bibliotecaris, a través d'un grup de set equips tècnics especialitzats, formats per arquitectes i enginyers.

• **Destinataris:**

Biblioteques públiques de 14 municipis de la província de Barcelona.

• **Ubicació i cobertura (barri, districte, ciutat, poble, país):**

Municipis:

- 2022:
 - Sant Adrià de Besòs - Biblioteca Sant Adrià
 - Santa Margarida de Montbui - Biblioteca Mont-Àgora
 - Santa Perpètua de Mogoda - Biblioteca Josep Jardí
- 2023:
 - Granollers - Biblioteca Roca Umbert
 - Sant Andreu de Llavaneres - Biblioteca Font i Daniel
 - Sant Antoni de Vilamajor - Biblioteca Municipal Joana Raspall i Juanola
 - Santa Eulàlia de Ronçana - Biblioteca Casa de Cultura Joan Ruiz i Calonja
 - Vilafranca del Penedès - Biblioteca Torras i Bages
- 2024:
 - Martorell - Biblioteca de Martorell
 - Mataró - Biblioteca Antoni Comas
 - Vilanova I la Geltrú - Biblioteca Joan Oliva i Milà
 - Santa Margarida i els Monjos – Biblioteca de Santa Margarida i els Monjos
 - Montornès del Vallès – Biblioteca de Montornès
 - Santa Coloma de Cervelló - Biblioteca Pilarin Bayés

• **Activitats i tasques**

Per a cada municipi s'han realitzat els següents estudis i documents:

- Pla de Manteniment Inicial
- Estudis d'Eficiència Energètica, ja sigui Estudis d'Optimització o Auditories
- Certificació energètica i etiqueta d'eficiència energètica

• **Recursos (humans, materials, d'infraestructures, econòmics)**

- Tècnics i humans: 7 empreses consultores, amb equips d'arquitectes i enginyers
- Econòmic: 158.736,20€ del 2022 al 2024

• **Àmbit**

Sostenibilitat

Lectura

Democràcia

- **Insereix QR (amb la web i enllaços a vídeos o fotos)**

<https://catalegdeserveis-cercador.diba.cat/fitxa?id=132476>