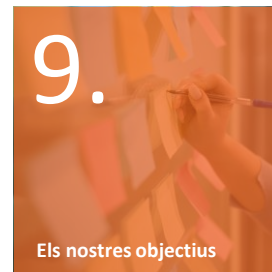
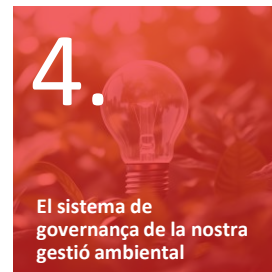


Declaració Ambiental 2024



EMAS

Gestió mediambiental
verificada
ES-CAT-000142



1.

El Cateb

El Col·legi de l'Arquitectura Tècnica de Barcelona (Cateb) és una corporació de dret públic, amb personalitat jurídica i amb capacitat plena per a l'acompliment dels seus fins. El seu àmbit territorial d'actuació és la província de Barcelona. Actualment, disposa d'una seu central a la ciutat de Barcelona i de delegacions al Bages-Berguedà, Osona, el Vallès Occidental, el Vallès Oriental, el Maresme i l'Alt Penedès.

El Cateb està integrat per professionals aparelladors, arquitectes tècnics i enginyers d'edificació, que s'hi incorporen com a col·legiats, amb plenitud de drets.

La missió del Col·legi és ordenar, dins el marc de les lleis, l'exercici de la professió; representar els interessos generals de la professió, especialment en les seves relacions amb l'Administració; promoure socialment la professió i defensar els interessos professionals dels col·legiats; vetllar perquè l'activitat professional s'adeqüi als interessos dels ciutadans; proporcionar, divulgar i defensar la qualitat constructiva, la tecnologia i els mètodes constructius com a fet cultural i com a millora de la qualitat de vida, i prestar serveis als seus col·legiats.

Són, també, funcions pròpies del Col·legi: vetllar per l'ètica professional i pel respecte als drets dels ciutadans; exercir, pel que fa als seus membres, la funció disciplinària; determinar les condicions mínimes que garanteixin la llibertat d'actuació en el camp dels coneixements; participar en els òrgans consultius de l'Administració; organitzar activitats i crear serveis de caràcter voluntari, de tipus professional o cultural, per exemple; representar i defensar la professió; nomenar representants de la professió en entitats, comissions i jurats públics o privats; visar les intervencions i els treballs professionals; emetre informes i dictàmens, i resoldre les consultes que es facin al Col·legi; informar, quan s'escaigui, sobre les normes que prepari el Govern de la Generalitat; promoure, crear o donar suport a la difusió social dels coneixements de la professió i de millora de l'edificació, i qualsevol altra funció relacionada amb els seus fins o amb l'exercici professional.

2. Marc ambiental

La societat es mostra cada dia més preocupada per la problemàtica ambiental i més interessada a trobar-hi solucions. Les administracions i els agents socials recullen aquesta inquietud i la fan seva.

El sector de la construcció té una gran incidència en els impactes ambientals. Els edificis consumeixen més del 40% de l'energia actual, generen el 30% dels residus, el consum d'aigua creix exponencialment, molts edificis causen malestar que en alguns casos fins i tot emmalalteixen als seus ocupants, i una llarga llista d'impactes són atribuïbles a la construcció, l'ús i l'enderroc dels edificis. Però al mateix temps, el sector de la construcció pot ser un actor rellevant en la millora de la qualitat de vida de les persones i en la protecció del medi ambient i té un paper molt important en relació amb el desplegament de l'economia circular a Europa i al nostre territori i en les estratègies d'adaptació al canvi climàtic.

Aquesta consciència social i política comporta canvis importants en el sector de la construcció, que es tradueixen en noves formes de construir i de gestionar els edificis. En aquesta línia, actualment es desenvolupen moltes iniciatives en diferents àmbits i amb diferents graus d'incidència i el Cateb té molt a aportar i a fer.



3.

Les nostres
seus i
activitats

El nostre sistema de gestió ambiental aplica a les següents seus i a les activitats que es duen a terme en cadascuna d'elles.

Barcelona

1940

Bon Pastor, 5
08021 Barcelona
Tel. 932 40 20 60

Persona de contacte:
Celesti Ventura i Cisternas,
President

Delegació Osona-Moianes

2010

Rambla del Passeig, 71, planta baixa
08500 Vic
Tel. 938 85 26 11

Persona de contacte:
David Mercader Carrera,
Vocal territorial i delegat

Delegació Maresme

2008

Plaça Xammar, 2, planta baixa
08301 Mataró
Tel. 937 98 34 42

Persona de contacte:
Núria Sauleda i Serra,
Vocal territorial i delegada

Delegació Vallès Occidental

2007

Colom, 114, planta primera
08222 Terrassa
Tel. 937 80 11 10

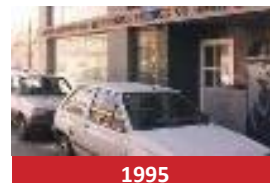
Persona de contacte:
Vanessa Ballester Calvo,
Vocal territorial i delegada

Delegació Bages-Berguedà-Anoia

1995

Plana de l'Om, 6
08240 Manresa
Tel. 93 872 97 99

Persona de contacte:
Conxi Pladellorens Fillol
Delegada

Delegació Vallès Oriental

1995

Josep Piñol, 8, Local 2
08400 Granollers
Tel. 938 79 01 76

Persona de contacte:
Josep Lluís Sala Sanguino,
Subdelegat territorial

Delegació Alt Penedès-Garraf

2024

Cal Bolet, 4
08720 Vilafranca del Penedès
Tel. 93 819 93 79

Persona de contacte:
Meritxell Bosch i Gibert
Delegada

3.

Les nostres seus i activitats

Les activitats que duu a terme el Cateb estan contemplades al codi 94.1 de la classificació d'activitats (Grupo NACE Rev. 2) i consisteixen en:



Informació i serveis
als col·legiats i a
la societat en general



Formació continuada
i de postgrau als professionals
del sector formació in company
Assistència jurídica i



professional als seus associats



Participació i presència social
en representació
de la professió



Realització de projectes
de recerca



Gestió ambiental
de l'activitat
d'oficina

Considerant que en les delegacions es presta suport administratiu sobre aquestes activitats als col·legiats

Fins ara la Comissió Europea no ha adoptat un document de referència sectorial específic per a les activitats de serveis d'oficina registrades en EMAS.

Per a més informació o comentaris sobre aquesta declaració ambiental contactar amb:
secretaria@cateb.cat

El nombre total de treballadors el **2022** al Cateb va ser de **55 persones**, el **2023** de **58** i el **2024 van ser 60 persones**. La següent taula indica la plantilla per cada seu:



51

Barcelona

1

Manresa

2

Vic

2

Terrassa

1

Granollers

1

Mataró

2

Vilafranca

4.

El sistema de
governança
de la nostra
gestió
ambiental

La gestió ambiental del Cateb és cosa de tots. Totes les àrees i tot l'equip participa en el dia a dia de les activitats del Col·legi i genera aspectes i impactes ambientals que, entre tots, podem contribuir a **prevenir, reduir i mitigar**.

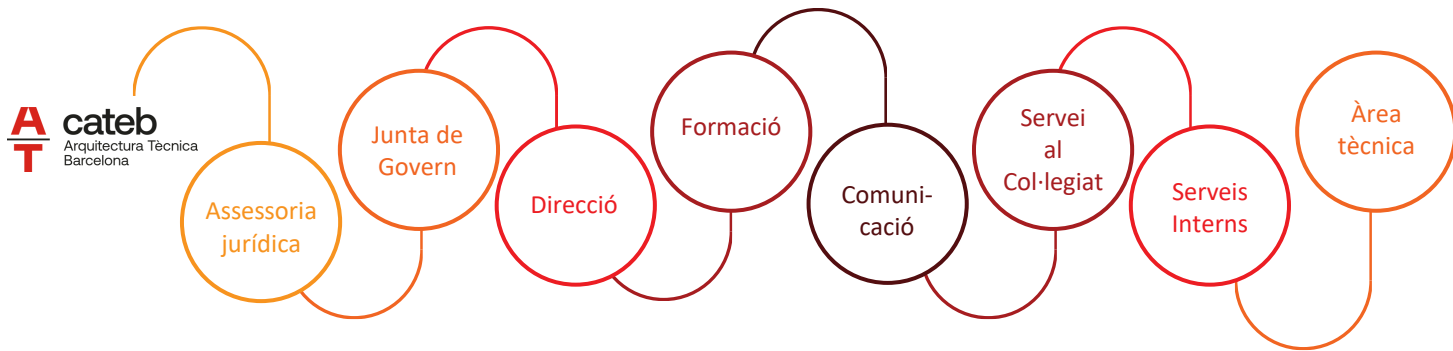
A més cada àrea disposa de **competències diverses** que poden aportar valor afegit a la **gestió ambiental** i **desenvolupa activitats diferents** que li permeten interactuar amb les parts interessades i, en el marc d'aquestes activitats pot exercir una tasca sensibilitzadora envers les diverses interessades.

Si bé tot el procés de gestió ambiental està **liderat per la direcció** i n'és la funció que ha de rendir comptes a la Junta de Govern la direcció ha designat a un equip de persones del Cateb anomenat "**Green TEAM**", per tal de **coordinar les activitats** relacionades amb la **gestió ambiental** dins del Cateb. Per a garantir la representativitat i implicació de totes les àrees i un **funcionament harmònic** del sistema del Cateb, els temes clau de la gestió ambiental es tracten dins del comitè de direcció al que hi participen la direcció i les persones responsables de cada àrea.

L'eina que el Cateb va adoptar per tal d'**identificar i gestionar** els seus aspectes ambientals i **contribuir a la sostenibilitat de les seves activitats** i del sector en general és l'EMAS; el Sistema d'Eco-gestió i Auditoria Ambiental de la Unió Europea.

Participar en l'EMAS **significa integrar la gestió ambiental en la gestió general** del Cateb, fer-la arribar a tota l'estructura de l'organització, **establir responsabilitats**, definir i **aplicar bones pràctiques de gestió, controlar els processos i facilitar els recursos** per millorar el nostre comportament ambiental i la consecució de la nostra política ambiental.

D'any en any som objecte d'auditories externes per part de verificadors ambientals acreditats i informem tant l'administració competent com a totes les parts interessades sobre els nostres avenços en matèria de medi ambient amb mitjançant aquesta declaració ambiental.



5.

Trajectòria ambiental

El Cateb ha mantingut un compromís social lligat als esdeveniments del seu entorn i sempre s'ha situat a l'avantguarda dels canvis en el sector assumint un paper actiu en la promoció del compromís sostenibilista entre el sector, la ciutadania i les institucions. De cara al professional, el Col·legi aporta els elements necessaris perquè pugui desenvolupar la seva activitat de forma innovadora quant a aspectes ambientals, amb la qualitat i la competitivitat que la societat demana.

L'any 1994 el Col·legi va començar a treballar en projectes de caràcter ambiental en el món de la construcció i des d'aleshores s'han desenvolupat diversos projectes, així com eines de treball i difusió, publicacions, etc. Per a més informació sobre els projectes, es pot consultar la nostra web.



6.

Àmbit d'incidència ambiental de les activitats del Cateb

El Col·legi desenvolupa la seva activitat ordenant la professió i donant suport als seus col·legiats, tots ells professionals de l'edificació. En aquest sentit, estatutàriament, l'àmbit d'actuació del Col·legi presenta una triple dimensió:



Activitat pròpia del Cateb

Incidència ambiental
inherent a una
organització que disposa
de set seus, amb unes
funcions essencialment
administratives



Activitat dels professionals

Capacitat d'incidència en
l'exercici professional i,
conseqüentment, en els
seus aspectes ambientals



Sector de l'edificació i societat

Capacitat d'incidir en les
accions genèriques del
sector, de les diferents
administracions i en la
sensibilització social
respecte a temes de
l'edificació i medi

7.

Política ambiental

Persones i professionals preparats per a un sector de la construcció més sostenible, circular i resilient davant a l'emergència climàtica

Des del Col·legi de l'Arquitectura Tècnica de Barcelona, apostem per un desenvolupament sostenible i estem compromesos amb la protecció del medi tant, des de la perspectiva de les activitats que desenvolupem, com des de la influència que podem tenir en els nostres col·legiats, en els professionals implicats en el procés de l'edificació i en el sector en general.

PERQUÈ TOT AIXÒ ESDEVINGUI UNA REALITAT:



Oferim **formació als col·legiats** i altres professionals del sector encaminada a incrementar el seu nivell de sensibilitat climàtica i contribuir així a minvar l'impacte ambiental que genera el procés constructiu.



Minimitzem els **impactes ambientals** de la nostra activitat, disminuint l'ús dels recursos naturals (materials i energia), reutilitzant els materials sempre que sigui possible i reduint els residus que generem.



Adoptem les mesures necessàries per garantir el **compliment de tota la normativa ambiental** aplicable a les nostres activitats i d'aquells convenis o acords subscrits pel Cateb.



Informem de forma periòdica i transparent els nostres grups d'interès (col·legiats, clients, proveïdors, subcontractistes, institucions...) sobre la nostra gestió i comportament tant climàtic com ambiental amb l'objectiu d'establir amb ells relacions de diàleg i cooperació.



Fomentem la **participació i la implicació de l'equip humà** així com la seva formació ambiental i climàtica.



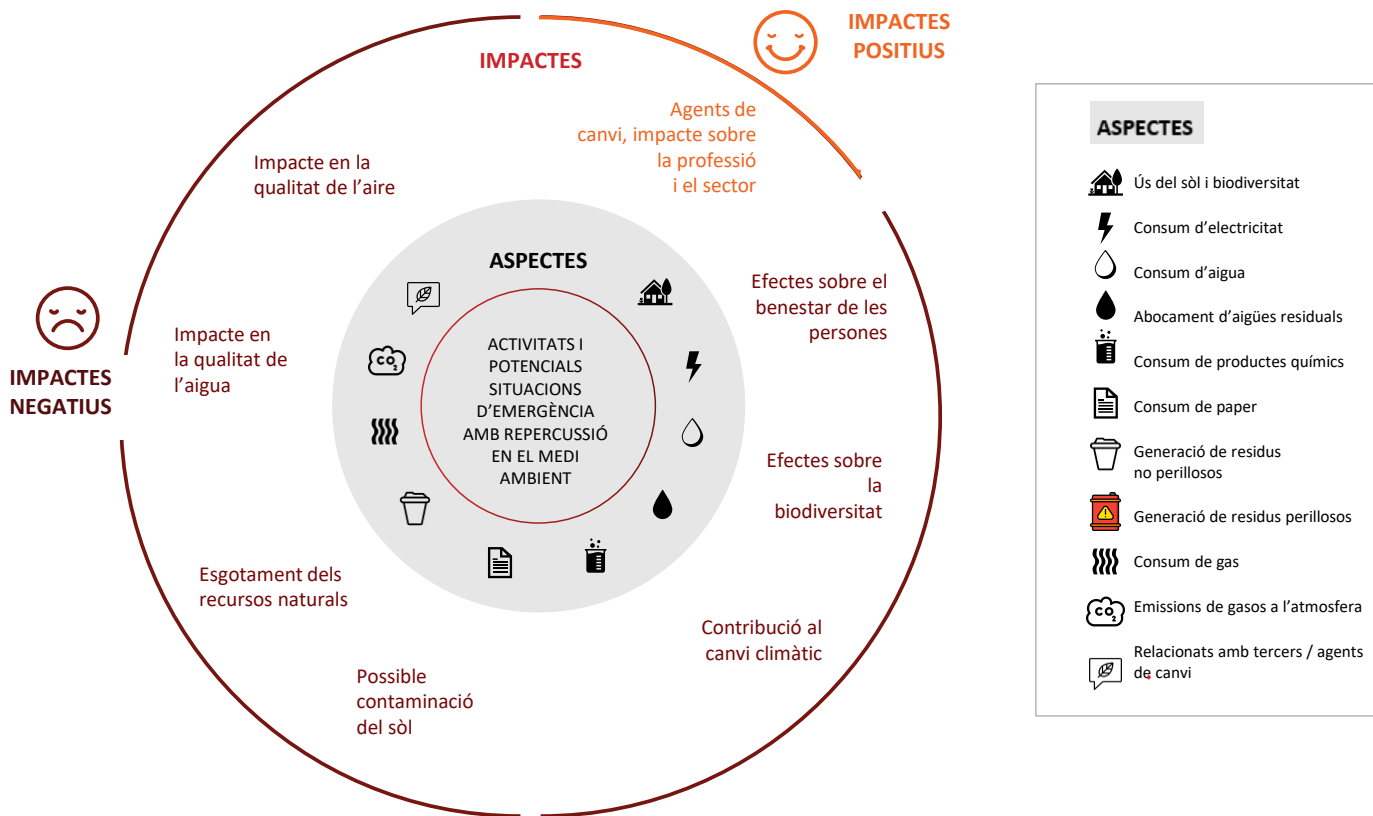
Treballem per mantenir el **lideratge en el sector** i continuar esdevenint referents en el compromís amb la sostenibilitat i en el de l'acció climàtica.

PER ASSOLIR-HO, **TREBALLEM EN EQUIP** SEGUINT PAUTES DE TREBALL
INSPIRADES EN LA PREVENCIÓ I DEFININT OBJECTIUS CONCRETES PER CONTINUAR
MILLORANT ELS NOSTRES RESULTATS MEDIAMBIENTALS

8.

El·s aspectes i impactes i el nostre comportament ambiental

Les nostres activitats i serveis generen aspectes ambientals com és el consum d'electricitat, de gas, consum d'aigua, productes químics (neteja, manteniment i torres de refrigeració), generació de residus peril·losos i ús de sòl, que en conseqüència tenen un impacte ambiental en el nostre entorn. Per aquest motiu disposem d'una metodologia que ens permet identificar la nostra interacció amb el medi ambient en les diverses fases del cicle de vida i, tenint en compte les diverses condicions de treball (situacions normals, anormals o d'emergència) i la nostra capacitat de gestió sobre els diversos aspectes (directa o indirecta) i establir quins són els més significatius.



Aquesta metodologia considera diversos criteris depenent del tipus d'aspecte ambiental a avaluar com l'existència de normativa ambiental aplicable i grau de compliment, el grau de perillositat o disponibilitat d'un determinat recurs, la quantitat o volum, la capacitat de millora, el punt de vista de les parts interessades, o la capacitat d'incidir sobre la professió, el sector o la societat. Quan s'avaluen el risc d'accidents o les emergències, es tenen en compte la probabilitat que passi una determinada situació i la gravetat de les conseqüències.

ELS NOSTRES ASPECTES AMBIENTALS ES DIVIDEIXEN EN DOS GRUPS:



ASPECTES AMBIENTALS AMB UN IMPACTE POTENCIAL NEGATIU

Són aquells aspectes que si no es gestionessin adequadament, o dels quals no se'n tingui un cert nivell de control o d'influència, tindrien una incidència negativa sobre el medi, major o menor.

Els aspectes ambientals significatius requereixen la nostra atenció i, per tant, assegurem que es gestionen en el marc del sistema com per exemple definit un objectiu de millora, establint un procediment o adoptant bones pràctiques ambientals, fent una acció per reduir o eliminar un risc o desenvolupar una oportunitat, fent formació i



ASPECTES AMBIENTALS AMB UN IMPACTE POTENCIAL POSITIU

Són aquells aspectes, intangibles en gran part, relacionats amb la capacitat que tenim d'influir sobre tercers (per exemple els professionals del nostre sector) i, per tant, ser un agent de canvi.

sensibilització, duent a terme controls o activitats d'amidament i seguiment, etc.

A la taula següent s'indiquen els aspectes i impactes que han resultat significatius d'acord amb la darrera avaluació: →

Aquesta metodologia considera diversos criteris depenent del tipus d'aspecte ambiental a avaluar com l'existència de normativa ambiental aplicable i grau de compliment, el grau de perillositat o disponibilitat d'un determinat recurs, la quantitat o volum, la capacitat de millora, el punt de vista de les parts interessades, o la capacitat d'incidir sobre la professió, el sector o la societat. Quan s'avaluen el risc d'accidents o les emergències, es tenen en compte la probabilitat que passi una determinada situació i la gravetat de les conseqüències.

SEU	ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS AMB IMPACTE POTENCIAL NEGATIU	ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS EN SITUACIÓ D'EMERGÈNCIA
Barcelona	<ul style="list-style-type: none"> · Ús del sòl · Consum d'electricitat, gas, consum d'aigua, productes químics (neteja, manteniment i torres de refrigeració), consum de tòner i generació de residus no perillosos i perillosos (fluorescents). Aspectes lligats a activitats dutes a terme per tercers en particular serveis de càtering (consum de recursos i generació de residus). 	<ul style="list-style-type: none"> · Incendi · Alliberament de gasos refrigerants · Vessament de productes químics perillosos
Vic	Consum d'electricitat, productes químics i generació de residus perillosos	—
Granollers	Consum d'electricitat, productes químics i generació de residus perillosos	—
Terrassa	Consum d'electricitat, d'aigua, productes químics i generació de residus perillosos	—
Manresa	Consum d'electricitat, d'aigua, productes químics i generació de residus perillosos	—
Mataró	Consum d'electricitat, d'aigua, productes químics i generació de residus perillosos	—
Vilafranca	Consum d'electricitat, d'aigua, productes químics i generació de residus perillosos	· Alliberament de gasos refrigerants
Totes les seus	Aspectes lligats al disseny d'exposicions, etc. (consum de recursos i generació de residus)	

NOTA EN RELACIÓ AMB ELS INDICADORS AMBIENTALS:

Aquesta declaració ambiental ha estat preparada d'acord amb les dades ambientals del 2024 i auditada el setembre del 2025.

Pel que fa als consums i donat que els consums al Cateb depenen en gran manera de les hores d'utilització de cada un dels locals i del nombre de persones que es puguin congregar en cadascuna de les accions realitzades, i no tant del nombre de treballadors, els nostres indicadors es calculen tenint en compte un denominador que agrega diversa informació, concretament:

- Eficiència energètica: $\text{consum} / \text{superfície de la delegació} * \text{hores de funcionament} (\text{Watts} / \text{m}^2 * \text{hora consum})$
- Aigua: $\text{Consum} / \text{superfície de la delegació} * \text{hores de funcionament} (\text{m}^3 / \text{m}^2 * \text{hora consum})$

Això ens permet tenir una visió més real del comportament ambiental de cada seu. En les anteriors declaracions ambientals vam utilitzar el termini "hora treballada" o "d'obertura" però, donat que pot donar lloc a confusió, ara fem servir "hora de funcionament" tot i que la metodologia de càlcul és la mateixa.

Pel que fa al càlcul de les emissions de CO₂ que es reporten en aquest document, s'ha fet servir la guia i l'eina de l'Oficina Catalana de Canvi Climàtic 2024 versió 2025.

Aquesta metodologia considera diversos criteris depenent del tipus d'aspecte ambiental a avaluar com l'existència de normativa ambiental aplicable i grau de compliment, el grau de perillositat o disponibilitat d'un determinat recurs, la quantitat o volum, la capacitat de millora, el punt de vista de les parts interessades, o la capacitat d'incidir sobre la professió, el sector o la societat. Quan s'avaluen el risc d'accidents o les emergències, es tenen en compte la probabilitat que passi una determinada situació i la gravetat de les conseqüències.

SEU	ASPECTES AMBIENTALS AMB IMPACTE POTENCIAL SIGNIFICATIU	STAKEHOLDERS
Totes les seus	· Agents de canvi (possibilitat d'incidir mitjançant formació, informació, assessorament, sensibilització, etc.)	<ul style="list-style-type: none"> • Col·legiats • Tècnics • Estudiants • Administració • Societat en general

NOTA EN RELACIÓ AMB ELS INDICADORS AMBIENTALS:

Aquesta declaració ambiental ha estat preparada d'acord amb les dades ambientals del 2024 i auditada el setembre del 2025.

Pel que fa als consums i donat que els consums al Cateb depenen en gran manera de les hores d'utilització de cada un dels locals i del nombre de persones que es puguin congreguar en cadascuna de les accions realitzades, i no tant del nombre de treballadors, els nostres indicadors es calculen tenint en compte un denominador que agrega diversa informació, concretament:

- Eficiència energètica: consum / superfície de la delegació * hores de funcionament (Watts / m² * hora consum)
- Aigua: Consum / superfície de la delegació * hores de funcionament (m³ / m² * hora consum)

Això ens permet tenir una visió més real del comportament ambiental de cada seu. En les anteriors declaracions ambientals vam utilitzar el termini "hora treballada" o "d'obertura" però, donat que pot donar lloc a confusió, ara fem servir "hora de funcionament" tot i que la metodologia de càlcul és la mateixa.

Pel que fa al càlcul de les emissions de CO₂ que es reporten en aquest document, s'ha fet servir la guia i l'eina de l'Oficina Catalana de Canvi Climàtic 2024 versió 2025.

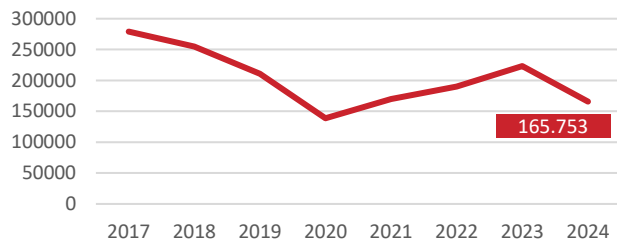
Barcelona

A la **seu de Barcelona** es duen a terme principalment activitats de despatx tant per part del personal del Cateb com d'altres empreses ubicades a la nostra seu, així com activitats de formació, culturals; també vam disposar d'un servei de bar fins a finals d'any 2018 que es va tornar a activar el setembre del 2019, però arran de la pandèmia va tornar a tancar.

CONSUM DE RECURSOS

ELECTRICITAT

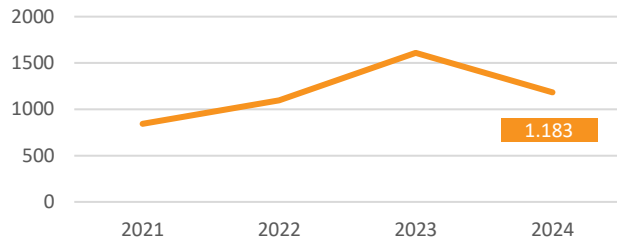
Barcelona - Electricitat (kWh)



El consum d'electricitat l'any 2024 ha estat inferior a l'any 2023, trencant una tendència de pujada dels darrers tres anys. Es redueix un 15% respecte de la mitjana dels darrers 3 anys i un 26% respecte del 2023.

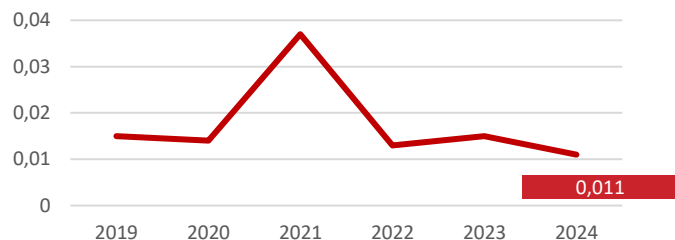
AIGUA

Barcelona - Aigua (m³)

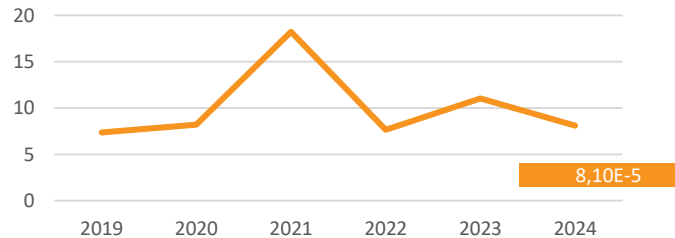


El consum del 2024 s'ha reduït respecte de l'any anterior. Es redueix un 26% respecte l'any 2023.

Barcelona - Electricitat (kWh/m² h obertura)



Barcelona - Aigua (m³/m² h obertura)

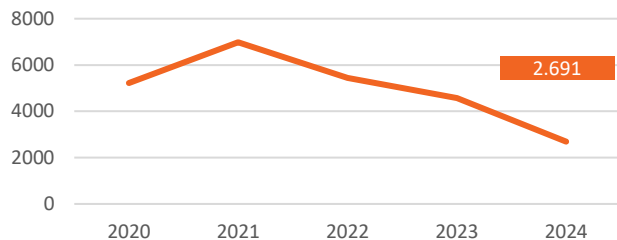


Barcelona

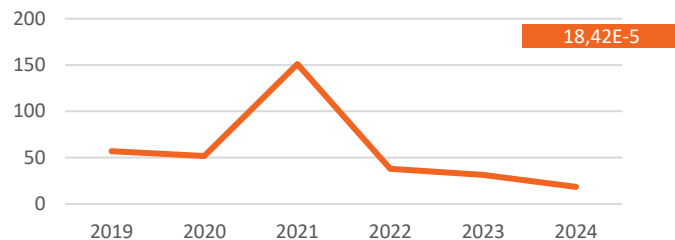
CONSUM DE RECURSOS

GAS

Barcelona – Gas total (m³)



Barcelona – Gas total (m³/m² h obertura)



El consum de gas ha continuat decreixent l'any 2024. Per tal de preparar les obres previstes per a l'inici de l'any 2025, al tram final de l'any 2024, les torres de refrigeració es van deixar d'utilitzar. Es redueix un 52% respecte de la mitjana dels darrers tres anys i un 41% respecte de 2023.

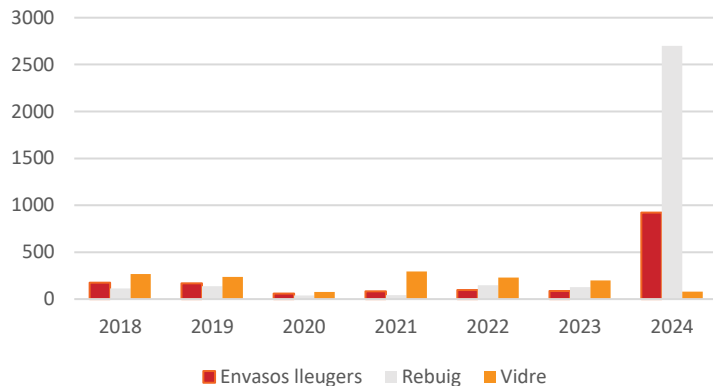


Barcelona

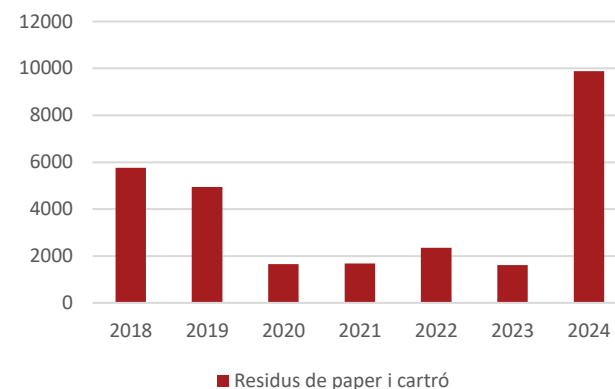
GESTIÓ DE RESIDUS

Els següents gràfics descriuen les quantitats de residus generades a Barcelona.

Residus no perillosos (kg) excepte paper i cartó



Residus de paper i cartó (kg)



Els valors dels residus fraccionats municipals, corresponen a les fraccions: Paper i cartó, envasos lleugers, rebuig i vidre.

Als anys anteriors els valors s'obtenien amb un procediment consistent en prendre el pes dels residus generats en un dia de cada trimestre, i aplicar aquests pesos a tots els dies laborals del trimestre corresponent. Els valors indicats l'any 2024 corresponen a l'aplicació d'una nova metodologia, diferent dels anys anteriors, consistent en registrar la capacitat dels contenidors generats. (El residu generat en paper, a més, s'ha vist incrementat pel paper que ha estat eliminat en el transcurs del buidatge de l'edifici, necessari per a la realització de les obres de l'any 2025).

Aquesta nova metodologia ens permetrà obtenir la informació necessària per a poder detectar la millora contínua en la reducció dels residus.

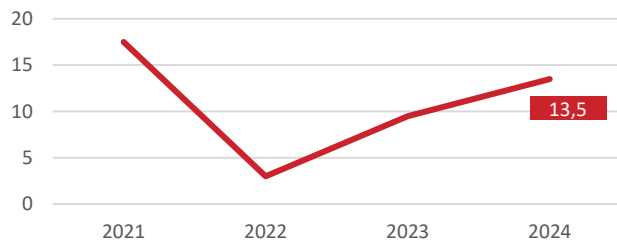
A fi d'evitar que es compri majorment paper no reciclat en el futur, el responsable de fer la comanda de la compra de paper disposarà d'un llistat de marques de paper que són reciclables, i la comanda es farà sobre aquestes marques.

Barcelona

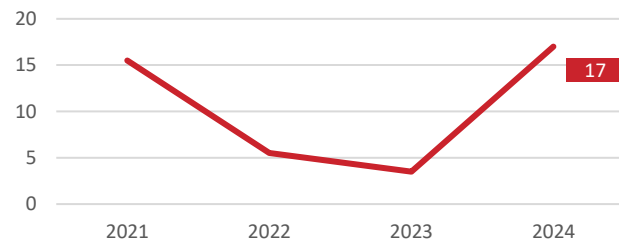
GESTIÓ DE RESIDUS

Les dades de fluorescents (residu perillós) i tòner corresponent a totes les seus en conjunt. Cal tenir en compte que la generació de fluorescents pot oscil·lar molt quan depèn del moment en el qual es fonen, el de tòner, en canvi, es dona en funció del que s'imprimeixi, i, per tant, es redueix a mesura que s'avança en la digitalització dels diversos processos.

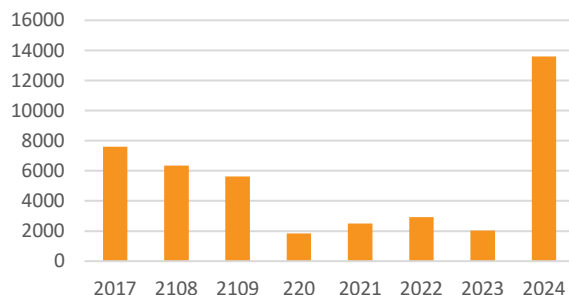
Tubs fluorescents i altres residus que contenen mercuri (kg)



Residus de tòner per impressió diferents dels especificats en el codi 080317 (kg)



Generació total de residus (kg)



La majoria de les fraccions dels residus es gestionen amb la recollida municipal de l'Ajuntament de Barcelona, menys una quantitat de paper confidencial que va a destrucció controlada a través d'un gestor autoritzat.

El registre de les fraccions per a la corresponent avaluació a la seu de Barcelona s'ha realitzat mitjançant un nou procediment consistent en la quantificació dels contenidors retirats, i la seva quantitat d'ompliment (a 25%, 50%, 75% i ple) amb l'objectiu d'obtenir indicadors que ens permetin obtenir la informació necessària per a poder detectar la millora contínua en la reducció dels residus. A més hi ha alguns residus que es gestionen mitjançant la deixalleria. L'indicador total de residus per treballador i el de residus no perillosos s'obtenen fent el càlcul del personal de Barcelona.

El gran increment obtingut en 2024 és degut als resultats obtinguts amb el nou procediment de registre més a un increment de retirada de residus de l'edifici a causa de les obres de l'edifici en 2025.

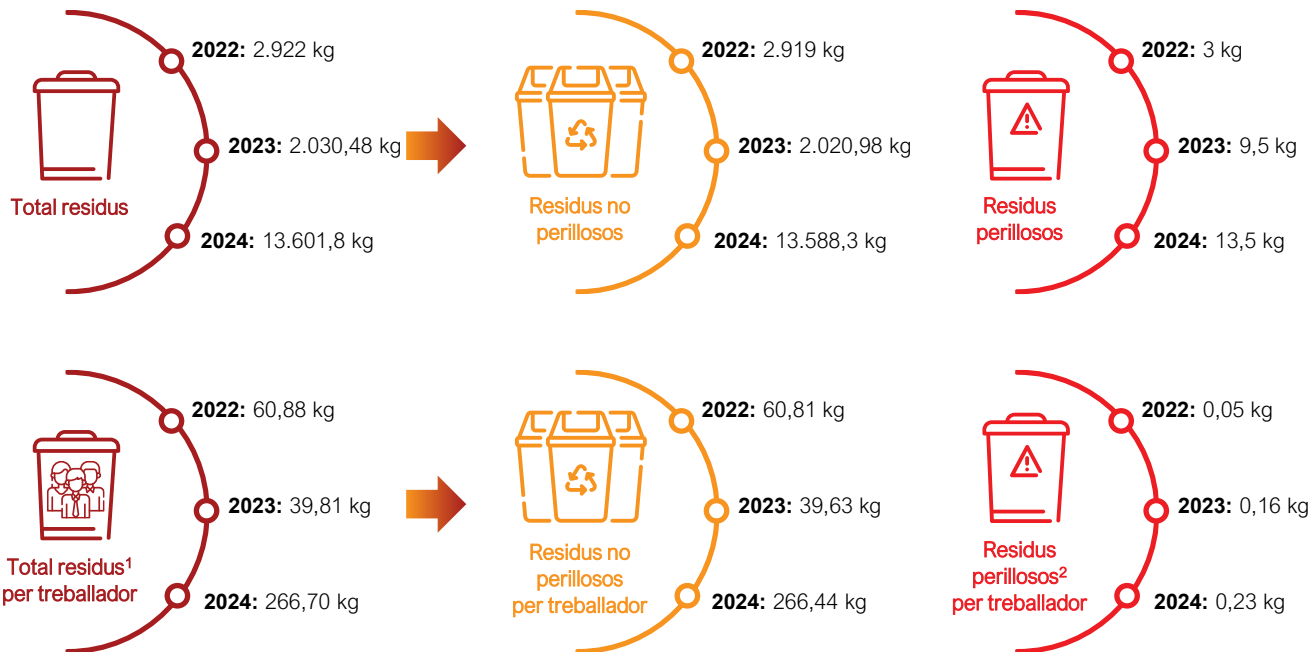
Els residus perillosos són tant de la seu central del Cateb com de les delegacions (Vallès Oriental, Vallès Occidental, Bages-Berguedà, Osona, Maresme i Alt Penedès-Garraf), per tant, l'indicador de residus perillosos/treballador inclou també el personal d'aquestes seus.

Barcelona

GESTIÓ DE RESIDUS

INDICADOR BÀSIC DE RESIDUS

Les dades de residus ens indiquen que s'ha produït un increment en la dada global de generació de residus a causa de la implantació d'una nova metodologia en el registre dels residus fraccionats, més a un increment produït pel buidatge de l'edifici a la finalització de l'any 2024 per a la preparació de les obres que es realitzaran en el transcurs de l'any 2025 i 2026.



1. Tenint en compte les dades de personal de Barcelona.

2. Es calcula tenint en compte tota la plantilla.

Barcelona

ÚS DEL SÒL I BIODIVERSITAT

SUPERFÍCIE	HORES D'OBERTURA	NOMBRE DE TREBALLADORS	INDICADOR BÀSIC DE BIODIVERSITAT
3.500 m ² repartida en planta baixa més 6 plantes	4.092 (2022)	48	72,91 m ² /t (2022)
	4.173 (2023)	51	68,62 m ² /t (2023)
	4.185 (2024)	51	68,63 m ² /t (2024)

EMISSIONS DE CO₂

ELECTRICITAT			
Consum d'electricitat kWh	165.753	Emissions de CO ₂ (tones)	46,92
GAS NATURAL			
Consum de combustible m ³	2.691	Emissions de CO ₂ (tones)	5,70
RESIDUS (fraccions municipals)			
Generació Kg	13.588	Emissions de CO ₂ equivalent (tones)	2,60
AIGUA			
Consum m ³	1.183	Emissions de CO ₂ equivalent (tones)	0,61
EMISSIONS GASOS REFRIGERANTS			
Kg de recàrrega de gas refrigerant	0	Emissions de CO ₂ equivalent (tones)	0
TOTAL			68,4082

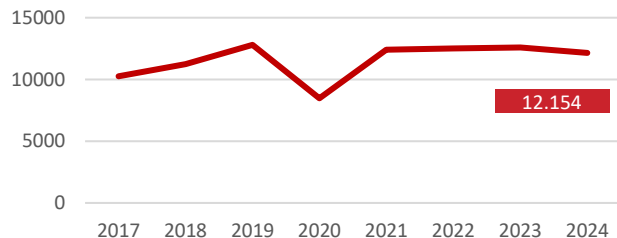
Vic

A la **seu de Vic**, es duen a terme principalment activitats de despatx, activitats de formació i culturals.

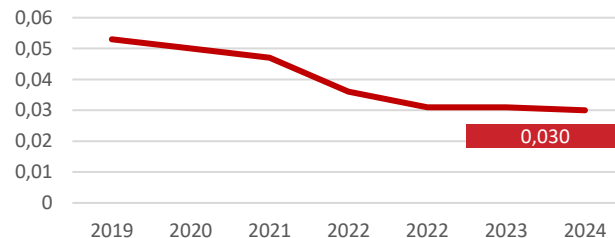
CONSUM DE RECURSOS

ELECTRICITAT

Vic - Electricitat (kWh)



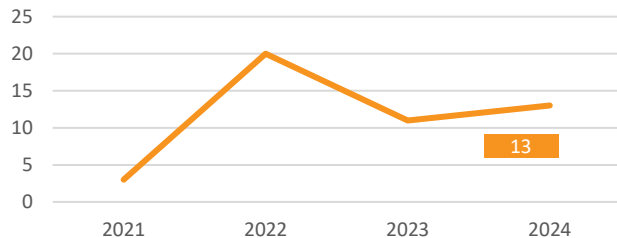
Vic - Electricitat (kWh/m² h obertura)



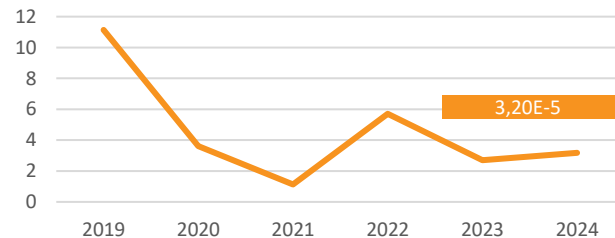
Es produeix una disminució del consum en 2024. L'indicador relatiu manté la tendència decreixent. Es redueix el consum un 11% respecte de la mitjana dels darrers tres anys, i un 12% respecte de l'any 2023.

AIGUA

Vic - Aigua (m³)



Vic - Aigua (m³/m² h obertura)



Es manté pràcticament igual el consum de 2024 respecte a 2023, i es trenca la tendència a l'alça dels anys anteriors. També es manté igual l'indicador relatiu. S'incrementa un 18% respecte de la mitjana dels darrers tres anys, i un 2% respecte al 2023.

Vic

ÚS DEL SÒL I BIODIVERSITAT



Superfície

192,44 m² repartida en planta
baixa més planta soterrani



Hores d'obertura

1.819 (2022)
2.109,50 (2023)
2.121 (2024)

Nombre de
treballadors

2 (2024)

Indicador bàsic de
biodiversitat

96,22 m²/treballador
(2024)

EMISSIONS DE CO₂

ELECTRICITAT			
Consum d'electricitat kWh	11.094	Emissions de CO ₂ (tones)	3,14
AIGUA			
Consum m ³	13	Emissions de CO ₂ equivalent (tones)	0,0067
EMISSIONS GASOS REFRIGERANTS			
Kg de recàrrega de gas refrigerant	0	Emissions de CO ₂ equivalent (tones)	0
TOTAL			3,1467

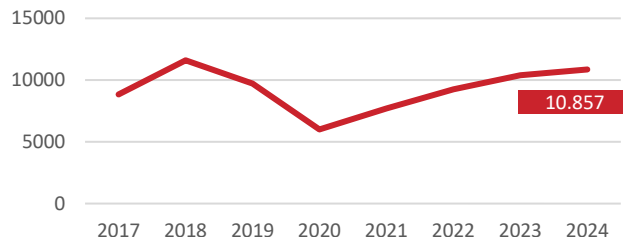
Granollers

A la seu de Granollers, es duen a terme principalment activitats de despatx, activitats de formació i culturals.

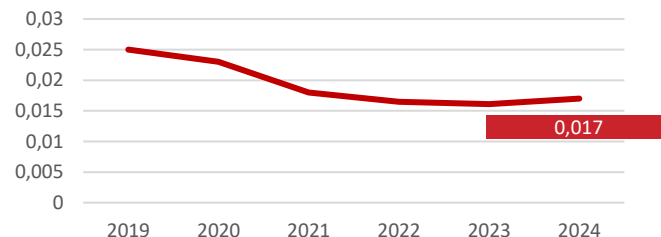
CONSUM DE RECURSOS

ELECTRICITAT

Granollers - Electricitat (kWh)



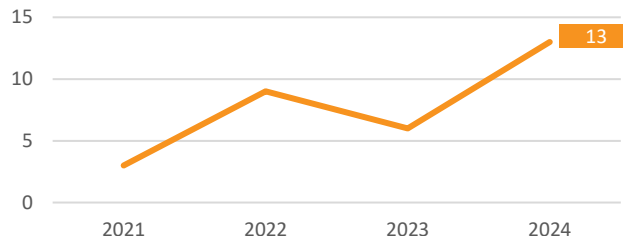
Granollers - Electricitat (kWh/m² h obertura)



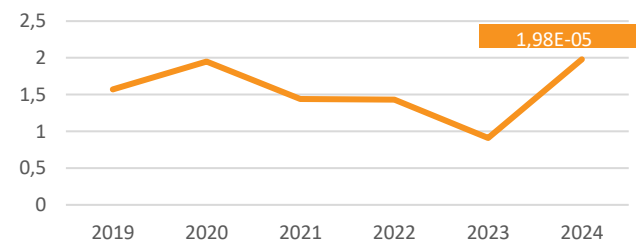
Es manté pràcticament igual el consum de 2024 respecte a 2023, i es trenca la tendència a l'alça dels anys anteriors. També es manté igual l'indicador relatiu. S'incrementa un 18% respecte de la mitjana dels darrers tres anys, i un 2% respecte al 2023.

AIGUA

Granollers - Aigua (m³)



Granollers - Aigua (m³/m² h obertura)



S'incrementa el consum un 117% respecte a la mitjana dels darrers 3 anys i respecte a l'any 2023.

Granollers

ÚS DEL SÒL I BIODIVERSITAT



Superfície

312 m²

Hores d'obertura

1.795 (2022)

2.105,5 (2023)

2.123,5 (2024)

Nombre de
treballadors

1 (2024)

Indicador bàsic de
biodiversitat312 m²/treballadorEMISSIONS DE CO₂

ELECTRICITAT			
Consum d'electricitat kWh	10.857	Emissions de CO ₂ (tones)	3,07
AIGUA			
Consum m ³	13	Emissions de CO ₂ equivalent (tones)	0,0067
EMISSIONS GASOS REFRIGERANTS			
Kg de recàrrega de gas refrigerant	0	Emissions de CO ₂ equivalent (tones)	0
TOTAL			3,0767

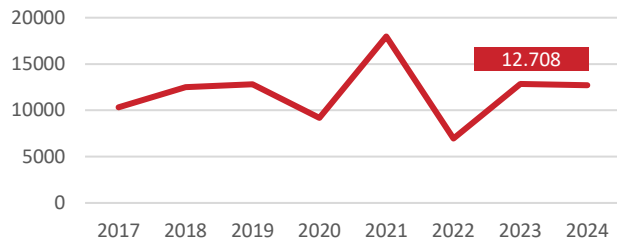
Terrassa (Vapor Universitari):

A la seu de Terrassa, es duen a terme principalment activitats de despatx, activitats de formació i culturals. Aquesta seu es troba dins d'un edifici compartit amb altres activitats i els lavabos són comuns.

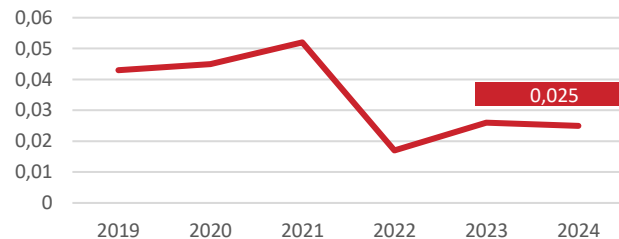
CONSUM DE RECURSOS

ELECTRICITAT

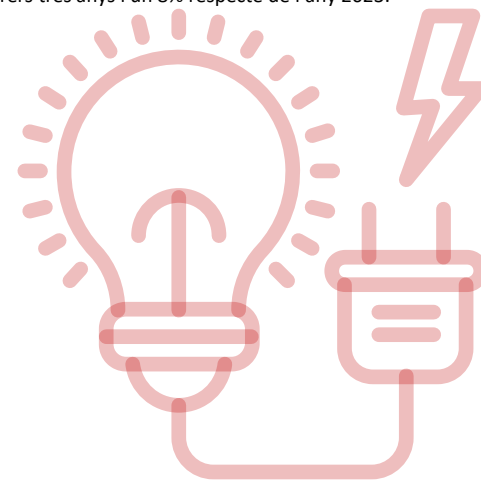
Terrassa - Electricitat (kWh)



Terrassa - Electricitat (kWh/m² h obertura)

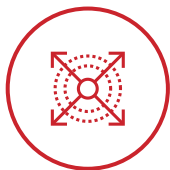


El consum elèctric de la delegació a l'any 2024 s'ha reduït respecte de l'any 2023. El consum està d'acord amb els consums dels anys anteriors al 2020. Es manté l'indicador relatiu respecte del 2023. Es redueix el consum un 6% respecte de la mitjana dels darrers tres anys i un 8% respecte de l'any 2023.



Terrassa

ÚS DEL SÒL I BIODIVERSITAT



Superfície

238 m²

Hores d'obertura

1.803 (2022)

2.100,5 (2023)

2.118,5 (2024)

Nombre de
treballadors

2 (2024)

Indicador bàsic de
biodiversitat119 m²/treballadorEMISSIONS DE CO₂

ELECTRICITAT			
Consum d'electricitat kWh	11.786	Emissions de CO ₂ (tones)	3,34
EMISSIONS GASOS REFRIGERANTS			
Kg de recàrrega de gas refrigerant	0	Emissions de CO ₂ equivalent (tones)	0
TOTAL			3,34

Manresa

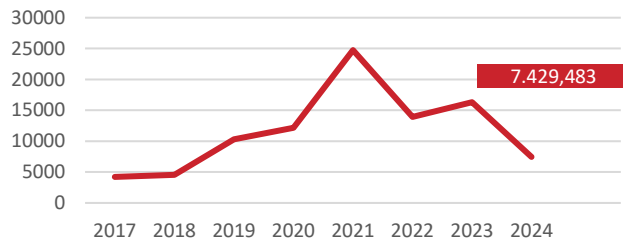
A la seu de Manresa, es duen a terme principalment activitats de despatx, activitats de formació i culturals.

L'any 2019 la delegació es va traslladar a la planta baixa del mateix edifici. Això va implicar l'adaptació dels espais a les necessitats del Cateb i, per tant, va incidir també el consum energètic i d'aigua de les obres dutes a terme.

CONSUM DE RECURSOS

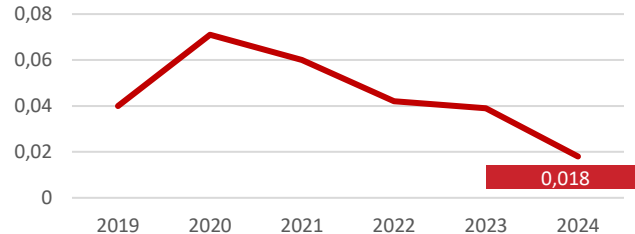
ELECTRICITAT

Manresa - Electricitat (kWh)



A l'any 2024 s'ha produït una reducció en el consum respecte a 2023 i manté la tendència decreixent. Continua la tendència decreixent de l'indicador relatiu.

Manresa - Electricitat (kWh/m² h obertura)



AIGUA

A l'any 2024 s'ha produït una reducció en el consum respecte a 2023 i manté la tendència decreixent. Continua la tendència decreixent de l'indicador relatiu. Es redueix un 59% respecte de la mitjana dels darrers tres anys i un 55% respecte de l'any 2023

Manresa

ÚS DEL SÒL I BIODIVERSITAT



Superfície

272,50 m²



Hores d'obertura

1.659 (2022)
2.100,5 (2023)
2.116 (2024)



Nombre de treballadors

1 (2024)



Indicador bàsic de biodiversitat

272,50 m²/treballador

EMISSIONS DE CO₂

ELECTRICITAT			
Consum d'electricitat kWh	7.429,48	Emissions de CO ₂ (tones)	2,10
EMISSIONS GASOS REFRIGERANTS			
Kg de recàrrega de gas refrigerant	0	Emissions de CO ₂ equivalent (tones)	0
TOTAL			2,10

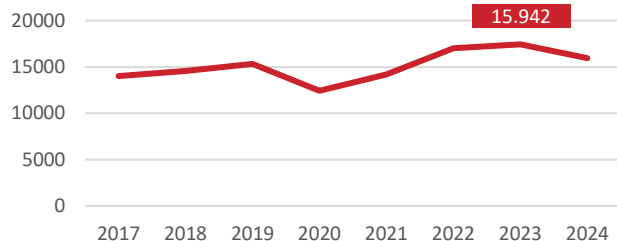
Mataró

A la seu de Mataró, es duen a terme principalment activitats de despatx, activitats de formació i culturals

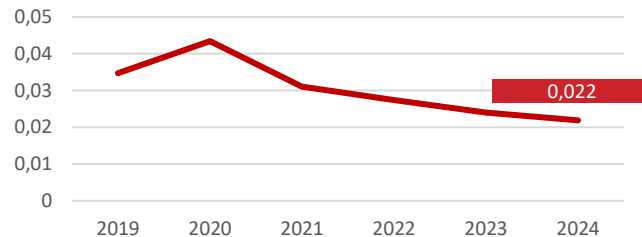
CONSUM DE RECURSOS

ELECTRICITAT

Mataró - Electricitat (kWh)



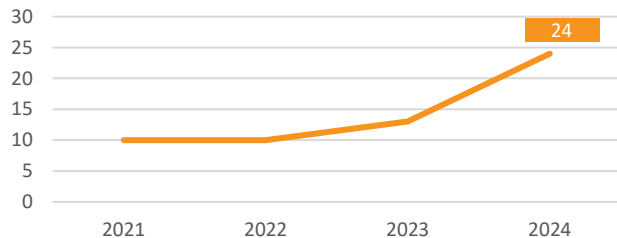
Mataró - Electricitat (kWh/m² h obertura)



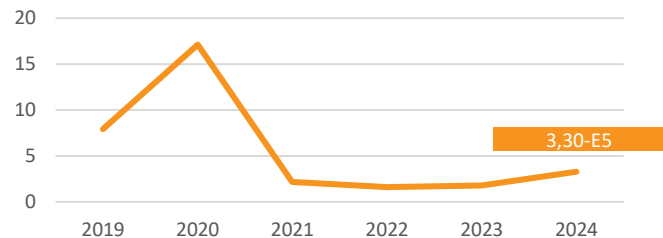
Es redueix el consum elèctric del 2024 respecte de 2023. Continua la tendència decreixent de l'indicador relatiu. Es redueix un 2% el consum respecte la mitjana dels darrers tres anys, i un 9% respecte de l'any 2023.

AIGUA

Mataró - Aigua (m³)



Mataró - Aigua (m³/m² h obertura)



En el transcurs de l'any 2024 s'han produït un parell d'incidències en la instal·lació de subministrament d'aigua, que han originat fuites. Aquestes fuites, més el consum normal han suposat un 118% més d'aigua que la mitjana dels darrers tres anys, i un 85% més que l'any 2023.

Mataró

ÚS DEL SÒL I BIODIVERSITAT



Superfície

346 m² repartida en planta baixa i
planta soterrani



Hores d'obertura

1.794 (2022)
2.100,5 (2023)
2.127,5 (2024)

Nombre de
treballadors

1 (2024)

Indicador bàsic de
biodiversitat

346 m²/treballador

EMISSIONS DE CO₂

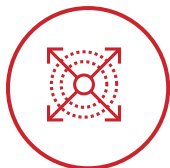
ELECTRICITAT			
Consum d'electricitat kWh	15.942	Emissions de CO ₂ (tones)	4,51
AIGUA			
Consum m ³	24	Emissions de CO ₂ equivalents (tones)	0,0124
EMISSIONS GASOS REFRIGERANTS			
Kg de recàrrega de gas refrigerant	0	Emissions de CO ₂ equivalent (tones)	0
TOTAL			4,522

Vilafranca

ÚS DEL SÒL I BIODIVERSITAT

Els consums produïts el 2024 han estat els següents:

- Electricitat: 8.186 Kwh
- Aigua: 16 m³



Superfície

198 m² repartida en planta baixa i
planta soterrani



Hores d'obertura

2.130 (2024)



Nombre de treballadors

2 (2024)



Indicador bàsic de biodiversitat

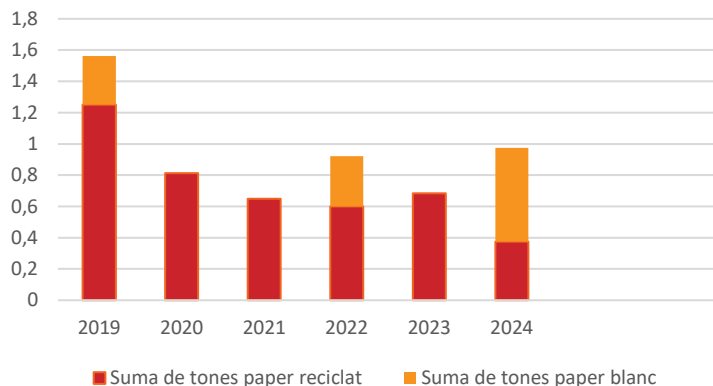
99 m²/treballador

EMISSIONS DE CO₂

ELECTRICITAT			
Consum d'electricitat kWh	8.186	Emissions de CO ₂ (tones)	2,32
AIGUA			
Consum m ³	16	Emissions de CO ₂ equivalents (tones)	0,0083
EMISSIONS GASOS REFRIGERANTS			
Kg de recàrrega de gas refrigerant	0	Emissions de CO ₂ equivalent (tones)	0
TOTAL			2,33

Aspectes ambientals comuns a totes les seus

ÚS I CONSUM DE PAPER



El paper és un material de consum important en una activitat de despatx com la nostra i per això és important fer-ne un ús correcte i coherent. A banda de les pràctiques adoptades pel personal, el Cateb ha establert en el passat, objectius orientats a la reducció del consum. A més a més, s'incideix des del moment de la compra del paper, on ja fa anys, que la compra de paper reciclat s'ha introduït a la nostra casa com una pràctica habitual. Les dades de consum de paper es calculen amb base a les factures de compra.

El valor corresponent a l'any 2024 correspon a la compra de paper.

- S'ha comprat 374,85 Kg de paper reciclat (38%)
- S'ha comprat 600 Kg de paper no reciclat (62%)

Altres materials d'oficina

A la compra de material d'oficina tenim en compte les seves característiques ambientals i ja hem introduït diferents productes com per exemple, "post-it" de paper reciclat, maquinetes mono-material (metàl·liques), paper higiènic i gel de mans amb ecoetiqueta.

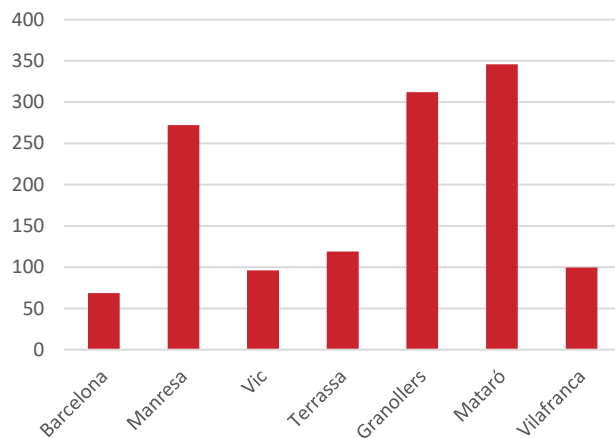
La quantitat de paper ha estat superior a la compra dels darrers quatre anys. La compra de paper no reciclat ha estat superior a la compra de paper reciclat. A fi d'evitar que es compri majorment paper no reciclat en el futur, el responsable de fer la comanda de la compra de paper disposarà d'un llistat de marques de paper reciclat, i la comanda es farà sobre aquestes marques. Com a mesura correctora plantejem realitzar un seguiment del procés de compra amb un procediment establert.

Aspectes ambientals comuns a totes les seus

ÚS DEL SÒL I BIODIVERSITAT

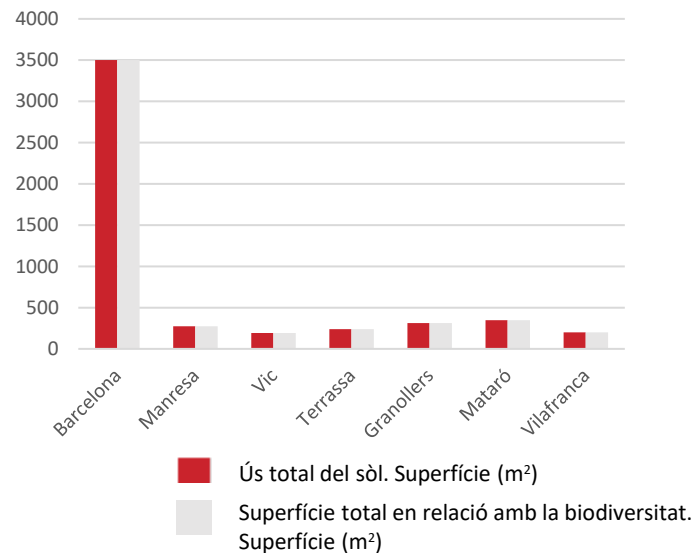
Ús del sòl en relació amb el treballador

m² / treballador



Ús del sòl en relació amb la biodiversitat

Superfície (m²)



Actualment, el Cateb no disposa de cap superfície orientada segons la naturalesa dins o fora de les seves instal·lacions.

Actuacions orientades a incidir en la professió, el sector de la construcció i la societat

Els aspectes ambientals (directes i indirectes) amb un impacte ambiental POSITIU són comuns a totes les seus, ja que totes les activitats que es duen a terme –independentment d'on es facin–incideixen en la professió, el sector i la societat en general. També es promouen de manera conjunta a totes les seves accions amb impacte ambiental POSITIUS com és la compra d'alguns productes amb ecoetiqueta, criteris ambientals per als esdeveniments, minimització d'impressions, temperatures de consigna per climatització, reducció del cabal de les aixetes, segregació dels residus, formació i sensibilització del personal, entre d'altres. La següent taula resumeix el conjunt d'activitats dutes a terme al llarg de l'any.



Exposicions relacionades amb el medi ambient, fires, congressos.



Accions informatives i de divulgació mediambiental, etc.



Activitats (reunions, comitès, etc.) relacionades amb el medi ambient

BARCELONA	0	46	+20
ALT PENEDÈS - GARRAF	0	5	2
VALLÈS OCCIDENTAL	0	13	5
VALLÈS ORIENTAL	0	7	1
BAGES-BERGUEDÀ	0	3	0
OSONA	2	6	2
MARESME	0	3	1

Principals requisits legals relacionats amb les activitats del Cateb

Com qualsevol organització, el Cateb està sotmès a una sèrie de requisits legals que regeixen les seves activitats, els principals àmbits estan relacionats amb:



Disposar i respectar les prescripcions de la llicència ambiental per a la seu de Barcelona i la comunicació als Ajuntaments corresponents per a les diverses delegacions.

Barcelona: Expedient núm. 05-2010-0101 de data desembre de 2011.

Vic: Comunicada a l'Ajuntament. Núm. B33/09 amb data 11/11/2009. Activitat innòcua.

Granollers: Llicència atorgada núm. 2004-LAM-15, amb data 4/05/2004.

Vapor Universitari (Terrassa): Comunicada a l'Ajuntament, núm. CPMA 38/2007 amb data 12/07/2007. Activitat innòcua.

Manresa: Comunicada a l'Ajuntament, declaració responsable E202003772, amb data 17/1/2020. Activitat innòcua.

Mataró: Règim de comunicació. Llicència atorgada núm. 20080564 ACM, amb data 7/07/2009.

Vilafranca: Comunicació inici activitat amb certificat tècnic. Expedient 45/2023/254, amb data 14/11/2023



Estar donat d'alta com productor de residus (P-55293), treballar en la prevenció dels residus i assegurar una correcta segregació i gestió mitjançant gestors autoritzats.



Estalviar aigua, pagar el corresponent cànon i no abocar a la xarxa de sanejament substàncies no admeses.

Principals requisits legals relacionats amb les activitats del Cateb

Com qualsevol organització, el Cateb està sotmès a una sèrie de requisits legals que regeixen les seves activitats, els principals àmbits estan relacionats amb:



Control i manteniment dels aparells de climatització per evitar pèrdues de gasos refrigerants, assegurar un correcte nivell d'emissions dels gasos de combustió de les calderes i evitar l'emissió d'agents patògens de les torres de refrigeració.

Tipus de gasos refrigerants:

Barcelona: R410A a planta tercera i R22 a la resta de l'edifici.

Vic: R410A.

Granollers: R410A.

Vapor Universitari (Terrassa): R407C i 410A.

Manresa: R410A.

Mataró: R410A i R22.

Vilafranca: R22



Fer una correcta gestió dels productes químics i disposar de les corresponents fitxes de seguretat.



Manteniment i revisió de les instal·lacions, d'acord amb la normativa vigent, i certificació energètica de les seves segons el Reial Decret 390/2021.

9.

Els nostres objectius



9.

Els nostres
objectius⁴

4. La identificació de l'estat d'assoliment dels objectius es fa segons les següents icones:



Assolit

Pendent o
en retràs

No assolit

EL QUE HEM FET AL LLARG DEL 2024

OBJECTIU/FITA	ACCIÓ	AVALUACIÓ RESULTATS
Reducir el consum de paper	Substituir l'extensa documentació en paper que s'entrega als assistents a les assemblees del Cateb. (Memòria d'activitats i memòria econòmica) per una documentació en PDF que els assistents presencials podran descarregar d'un QR i els assistents virtuals se'ls hi enviarà prèvia inscripció.	La implantació va ser en l'Assemblea General del 7/5/2024, a la qual van assistir 58 col·legiats/ades (38 presencials + 20 on line). La documentació constava de 98 pàg. A4 i haguéssim imprès almenys 50 jocs (sempre es preveia per si venien més assistents): Per tant, l'estalvi va ser deixar d'imprimir i enquadernar 4.900 pàg, a més de la seva posterior destrucció (la majoria d'assistents ni tan sols s'emportaven la documentació després de l'assemblea).
	Substituir el procés de col·legiació mitjançant impresos de paper i entrega de documentació en paper per un model digitalitzat i informatitzat.	El procés d'alta col·legial totalment digital es va implementar el 13/5/2024 i des d'aquesta data s'han col·legiat (de nou i reingressos) 93 col·legiats/des.
	Finalitzar l'enquesta de mobilitat de la plantilla de treballadors.	S'ha aturat el procés perquè la mobilitat durant el període de les obres serà circumstancial.
Reducció del consum de plàstic	Substituir el sistema de consum d'aigua dolça per al consum humà mitjançant font amb garrafes de plàstic, per font d'aigua d'osmosi connectades al servei de subministrament d'aigua potable.	Durant l'any 2023 es van consumir 298 garrafes d'aigua a BCN.
Reducir les emissions de gasos d'efecte hivernacle	Realització de les juntes de govern telemàtiques, excepte una al mes que es farà presencial.	S'han organitzat 11 juntes telemàtiques. La seva implementació, mantenint només una sessió presencial mensual, ha suposat una millora significativa en eficiència i sostenibilitat, ja que hi ha membres de totes les delegacions de la província de Barcelona, amb un estalvi en temps de viatge i emissions de CO ₂ associades al transport. A més, s'ha incrementat la flexibilitat i la participació, facilitant l'assistència dels membres que tenen dificultats per desplaçar-se per motius de viatges. També s'ha detectat una millora en la capacitat de convocar reunions extraordinàries en casos urgents, optimitzant la presa de decisions i reduint el temps de resposta davant de qüestions rellevants per a l'organització. El manteniment d'una reunió presencial mensual assegura la cohesió i les relacions interpersonals dins de la junta, equilibrant l'eficiència de la digitalització amb la necessitat de contacte directe. En conjunt, l'acció es valora com a molt positiva per la seva contribució a la sostenibilitat, l'eficiència organitzativa i la conciliació dels participants.



9.

Els nostres
objectius⁴

4. La identificació de l'estat d'assoliment dels objectius es fa segons les següents icones:



Assolit

Pendent o
en retràs

No assolit

EL QUE HEM FET AL LLARG DEL 2024



OBJECTIU/FITA	ACCIÓ	AVALUACIÓ RESULTATS
Reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle	Aprimament d'arxius en paper mitjançant la digitalització de la documentació per a reduir el paper en el nou edifici	Cada àrea del Cateb ha digitalitzat documents. El número és tan gran que no es disposa d'un indicador del volum de documents digitalitzat. Això no obstant, aquesta digitalització sistemàtica de la documentació ha tingut un impacte molt positiu tant a escala ambiental com organitzatiu del desplaçament per a poder executar les obres. Aquesta reducció d'arxius en paper ha permès alliberar espai físic, facilitant una distribució més eficient de les àrees de treball i millorant l'ergonomia dels espais en el nou edifici on s'actuarà sense un arxIU documenta el paper. Des del punt de vista ambiental, s'ha reduït les necessitats d'emmagatzematge i transport de la documentació, contribuint a minimitzar la petjada de carboni de l'organització. A més, la digitalització ha millorat l'accessibilitat i la traçabilitat dels documents, reduint el temps de cerca i consulta i augmentant l'eficiència dels processos interns. Com a resultat, l'acció es valora com a molt positiva per l'alineació amb els objectius de sostenibilitat, modernització i optimització de recursos del Cateb, reforçant el compromís amb la digitalització i la reducció de residus.
	Elaboració de la campanya de sensibilització Rehabilitades Unides, amb La Cubana	L'elaboració d'una nova campanya conjuntament amb la coneguda companyia La Cubana i l'emissió dels 7 capítols anomenats Rehabilitades unides, ha permès ampliar l'abast i la continuïtat de la campanya de sensibilització, reforçant el missatge sobre la importància de la rehabilitació energètica dels edificis com a eina clau per reduir les emissions de CO ₂ . Gràcies a la seva presència per xarxes socials i canals de difusió, la iniciativa ha aconseguit arribar a un públic molt ampli i divers, més enllà de l'àmbit professional, i generar una major conscienciació social sobre l'impacte ambiental del parc edificat i les oportunitats de millora. La combinació de format audiovisual entretingut i missatge pedagògic ha incrementat la capacitat de retenció del missatge i ha facilitat el canvi de percepció entre la ciutadania, que ara disposa d'una visió més clara dels beneficis ambientals i econòmics de la rehabilitació. Tot això ens ha ajudat a arribar a una audiència impactada de quasi 2.900.000 de persones.
	Creació d'un nou premi de renovació energètica en els premis Catalunya Construcció	S'han presentat 6 candidats als premis 2024. L'entrega dels premis es va fer a la Nit de la Construcció del dia 27 de juny.



9.

Els nostres
objectius⁴

4. La identificació de l'estat d'assoliment dels objectius es fa segons les següents icones:



Assolit

Pendent o
en retràs

No assolit

EL QUE HEM FET AL LLARG DEL 2024



OBJECTIU/FITA	ACCIÓ	AVALUACIÓ RESULTATS
Protecció enfront del Radó	Implementació d'un "Test Radó" per a mesurar la concentració del radó en l'interior dels edificis existents i per a realitzar el mesurament de control final en les obres de reforma, ampliació i canvi d'ús.	<p>Des de la seva implementació el 23 de maig, el projecte "Test Radó" ha realitzat 16 mesuraments en edificis existents i en obres de reforma, ampliació i canvi d'ús. Aquesta primera fase ha permès validar el procediment tècnic i logístic de les proves, establint una metodologia homogènia i fiable per avaluar la concentració de radó en interiors.</p> <p>Els resultats obtinguts han servit per sensibilitzar tècnics i promotors sobre la importància d'aquest risc invisible per a la salut i per introduir el control del radó dins els processos habituals de seguretat i salut i de qualitat de l'aire interior.</p> <p>L'acció es valora positivament, ja que ha aconseguit desplegar de manera operativa el servei i generar dades reals que permetran, en el futur, fer estadístiques i establir protocols preventius. La continuïtat i ampliació dels mesuraments seran clau per consolidar la iniciativa, incorporar les lliçons apreses i estendre el servei a més obres i edificis existents.</p>
Increment de la durabilitat dels edificis	Implementació del "Llibre de l'edifici digital" per a poder gestionar i mantenir els edificis, generant la història clínica dels edificis.	<p>Des de la seva implementació el 23 de maig, el servei gestió del "Llibre de l'Edifici Digital" ha estat adoptat en la gestió de tres edificis, i això permet iniciar la generació de la seva "història clínica" digital. Aquesta primera experiència ha servit per validar el funcionament de l'eina, verificar la facilitat d'ús per part dels gestors i detectar millores necessàries per optimitzar el flux de dades i la seva integració amb altres sistemes de manteniment.</p> <p>L'impacte inicial es considera positiu, ja que la incorporació d'aquests tres edificis representa un primer pas per consolidar el model de gestió digital i avançar cap a una cultura de manteniment preventiu basada en informació fiable i centralitzada. A més, la iniciativa contribueix a millorar la traçabilitat de les actuacions, facilitar la presa de decisions i augmentar la durabilitat del parc edificat.</p> <p>Per a la següent fase, es recomana ampliar progressivament el nombre d'edificis gestionats, recollir feedback dels usuaris i definir indicadors de seguiment que permetran quantificar l'eficiència i l'impacte ambiental de l'eina.</p>



9.

Els nostres
objectius⁴

4. La identificació de l'estat d'assoliment dels objectius es fa segons les següents icones:



Assolit

Pendent o
en retràs

No assolit

EL QUE HEM FET AL LLARG DEL 2024

OBJECTIU/FITA	ACCIÓ	AVALUACIÓ RESULTATS
Metodologia d'auditoria de residus	Desenvolupament d'una metodologia d'auditoria de residus, mitjançant l'exemple aplicat en l'edifici de la seu central del Cateb.	
Criteris sostenibles	Execució de les obres de la nova delegació del Vallès Occidental conjuntament amb el COAC amb criteris sostenibles	
	Estand de construmat 2024 amb criteris de sostenibilitat	<p>La participació del Cateb a Construmat 2024 amb un estand dissenyat seguint criteris de sostenibilitat ha tingut un impacte molt positiu. L'estand va esdevenir el segon estand més visitat de la fira, la qual cosa demostra l'interès que ha generat tant la temàtica com l'enfocament adoptat.</p> <p>L'ús de materials reutilitzables, reciclables i de baixa petjada ambiental, així com la seva configuració modular, ha permès minimitzar l'impacte ambiental de l'esdeveniment i assegurar la possibilitat de reutilitzar l'estructura en futures edicions, reduint residus i costos logístics.</p> <p>Les xerrades i activitats organitzades a l'estand han contribuït a sensibilitzar els professionals sobre la importància de la rehabilitació energètica i les eines disponibles per a la millora ambiental dels edificis, reforçant la imatge del Cateb com a referent en sostenibilitat.</p> <p>Com a conclusió, l'acció ha alineat la presència del Cateb amb els seus valors institucionals, ha augmentat la seva visibilitat en el sector i ha consolidat la seva aposta per les bones pràctiques ambientals en els esdeveniments.</p>



9.

Els nostres
objectius⁴

4. La identificació de l'estat d'assoliment dels objectius es fa segons les següents icones:



Assolit

Pendent o
en retràs

No assolit

EL QUE HEM FET AL LLARG DEL 2024



OBJECTIU/FITA	ACCIÓ	AVALUACIÓ RESULTATS
Criteris sostenibles	<p>Plec de condicions del concurs i contractació del projecte amb criteris sostenibles anant més enllà de les prestacions legals obligatòries:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Classificació energètica A de l'edifici - Certificat ambiental de l'edifici Platinum LEED, BREAM, DGNB, VERDE, etc. - Certificació WELL 	<p>L'elaboració del plec de condicions i la posterior contractació del projecte de reforma de l'edifici central del Cateb amb criteris de sostenibilitat més enllà de les exigències legals ha representat un pas important en la integració de la sostenibilitat com a eix estratègic de l'organització.</p> <p>La inclusió de requisits tècnics es farà en el projecte executiu que s'entregarà al mes de febrer del 2025.</p> <p>A més de complir amb la normativa vigent, aquesta iniciativa impulsa la transformació del sector, demostrant el lideratge del Cateb en la promoció de models d'edificació sostenibles i saludables. Com a resultat, s'espera que l'edifici esdevingui un cas d'estudi i exemple pràctic per a la comunitat professional, augmentant l'impacte pedagògic i de sensibilització sobre la importància d'anar més enllà de la simple conformitat normativa.</p>
Increment de la durabilitat dels edificis	<p>Amb motiu de la nominació per la IARC de la Ciutat de Barcelona com a Ciutat Mundial de l'Arquitectura el Cateb vol realitzar un congrés internacional amb què adreçar-se a la ciutadania, en el que es tractaran 7 eixos temàtics i un serà sobre sostenibilitat.</p>	
	<p>Renovació de la seu de Granollers amb criteris d'eficiència energètica, amb particular atenció a la il·luminació i la climatització.</p>	
Millorar la qualitat de l'aire que tenim mitjançant l'ús de plantes al Cateb.	Instal·lar plantes d'interior a les diverses àrees.	



9.

Els nostres
objectius⁴

EL QUE HEM FET AL LLARG DEL 2024

OBJECTIU/FITA	ACCIÓ	AVALUACIÓ RESULTATS
Contribuir a afavorir la biodiversitat urbana.	A la terrassa de l'office, plantar plantes salvatges que no necessiten manteniment i que afavoreixen la presència de papallones i abelles.	
Reducció del 100% de les emissions de GEI derivants del consum d'energia elèctrica a la seu de Barcelona.	Contractació del subministrament elèctric amb certificació d'origen renovable en un termini màxim de 5 anys.	



4. La identificació de l'estat d'assoliment dels objectius es fa segons les següents icones:



Assolit

Pendent o
en retràs

No assolit

9.

Els nostres
objectius⁴

4. La identificació de l'estat d'assoliment dels objectius es fa segons les següents icones:



Assolit

Pendent o
en retràs

No assolit

I ELS DE FUTUR PEL 2025...



OBJECTIU/FITA	ACCIÓ	TERMINI	INDICADOR
Reduir el consum de paper	Amb l'objectiu de reduir el consum de paper i l'impacte ambiental associat d'impressió i distribució, s'ha impulsat l'edició digital de la revista L'Informatiu, afavorint-ne la consulta en línia i l'accés des de dispositius electrònics. Paral·lelament, es vol reduir el nombre d'exemplars impresos, destinant-los únicament a subscriptors que ho sol·licitin expressament o a usos institucionals, mitjançant una campanya informativa. Aquesta acció contribueix a disminuir el consum de recursos naturals, les emissions derivades del transport i els residus generats, tot mantenint la funció informativa i divulgativa de la revista. A més, la versió digital permet una difusió més àmplia i eficient dels continguts, reforçant el compromís amb la digitalització i la sostenibilitat.	Abril del 2025	Nombre de revistes en paper que s'han deixat d'editar
Reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle	Reducció dels desplaçaments en itinere del personal durant el període d'obres a Barcelona. Amb motiu de les obres de reforma de l'edifici central del Cateb, s'ha implementat una mesura temporal de redistribució de part de la plantilla tècnica i administrativa a les diferents delegacions territorials (6 delegacions en total), aprofitant la xarxa descentralitzada existent. Aquesta acció té com a objectiu principal reduir la necessitat de desplaçaments diaris cap a la seu central, fomentant així la proximitat entre lloc de treball i domicili habitual del personal, contribuint a la reducció de les emissions de CO ₂ derivades del transport privat o públic, alhora que promou una ocupació més eficient de les infraestructures existents i una millora en l'equilibri territorial dels serveis.	Gener del 2025	Nombre de persones que no es desplacen a la seu central

9.

Els nostres
objectius⁴

4. La identificació de l'estat d'assoliment dels objectius es fa segons les següents icones:



Assolit

Pendent o
en retràs

No assolit

I ELS DE FUTUR PEL 2025...



OBJECTIU/FITA	ACCIÓ	TERMINI	INDICADOR
Reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle	Impulsar la realització d'una enquesta de mobilitat adreçada a tota la plantilla amb l'objectiu d'identificar els hàbits de desplaçament quotidians dels treballadors i analitzar-ne l'impacte ambiental associat. Aquesta acció permet recollir dades sobre mitjans de transport utilitzats, freqüència de desplaçaments, distàncies recorregudes i possibles barreres per a la mobilitat sostenible. Els resultats han de servir de base per plantejar accions de millora com la promoció del transport públic, la bicicleta o el teletreball, i per establir indicadors de seguiment dins del pla de mobilitat corporativa sostenible, reforçant el compromís amb la reducció d'emissions indirectes i la transició cap a una mobilitat més eficient i respectuosa amb el medi ambient.	Gener del 2025	Nombre de treballadors que han participat
	Impuls d'una nova campanya de sensibilització ambiental dirigida a la ciutadania mitjançant la producció i difusió d'una sèrie audiovisual original, desenvolupada pel grup teatral LA CUBANA. Aquesta sèrie consta de diversos capítols curts que, en clau d'humor i amb un llenguatge proper, expliquen els beneficis ambientals i econòmics de la rehabilitació energètica dels edificis. L'objectiu principal de la iniciativa és promoure la cultura de la rehabilitació com a eina clau per a la lluita contra el canvi climàtic i la reducció del consum energètic en el parc edificat existent. A més, es busca trencar barreres de comunicació entre els professionals i la ciutadania, contribuint a una millor comprensió de les actuacions de millora energètica en l'habitatge per a reduir les emissions de CO ₂ .	Gener del 2025	Dades del nombre d'espectadors

9.

Els nostres
objectius⁴

4. La identificació de l'estat d'assoliment dels objectius es fa segons les següents icones:



Assolit

Pendent o
en retràs

No assolit

I ELS DE FUTUR PEL 2025...



OBJECTIU/FITA	ACCIÓ	TERMINI	INDICADOR
Reducir les emissions de gasos d'efecte hivernacle	Desenvolupament d'una eina digital que es diu ConstruLEX dissenyada per facilitar l'accés dels tècnics municipals a la normativa urbanística i de construcció aplicable a cada tipus d'obra. Aquesta plataforma permet fer consultes en línia de forma àgil i estructurada, evitant la necessitat de desplaçaments presencials per obtenir assessorament tècnic, i contribuint així a la reducció d'emissions de CO ₂ associades a la mobilitat professional. A més, l'eina afavoreix la uniformització de criteris tècnics i jurídics entre municipis, augmentant la seguretat jurídica i l'eficiència administrativa. Aquesta acció s'emmarca en l'estratègia de digitalització sostenible del Cateb i reforça el suport al món local en matèria de disciplina urbanística.	Juliol del 2025	Nombre d'usuaris del ConstruLEX
	Desenvolupament d'un xatbot intel·ligent per oferir assessorament tècnic automatitzat a professionals col·legiats i ciutadania, amb l'objectiu de millorar l'atenció i reduir la necessitat de desplaçaments presencials a la seu del col·legi. Aquesta eina digital permetrà resoldre consultes freqüents de manera immediata i accessible les 24 hores, durant els 7 dies de la setmana, integrant-se amb els serveis del web i facilitant informació reglamentària, documental o de tramitació habitual. La implementació del xatbot ha de contribuir a disminuir els desplaçaments associats a gestions administratives o consultes tècniques simples, amb la consegüent reducció d'emissions i consum energètic, i s'alinea amb els objectius de sostenibilitat i transformació digital del Cateb.	Febrer del 2025	Nombre d'usuaris

9.

Els nostres
objectius⁴

4. La identificació de l'estat d'assoliment dels objectius es fa segons les següents icones:



Assolit

Pendent o
en retràs

No assolit

I ELS DE FUTUR PEL 2025...



OBJECTIU/FITA	ACCIÓ	TERMINI	INDICADOR
Reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle	Amb l'objectiu de facilitar l'accés als serveis col·legials i reduir els desplaçaments presencials, el Cateb ha impulsat el desenvolupament d'una aplicació mòbil (APP) que permetrà als col·legiats realitzar consultes, gestions administratives, accedir a documents, inscriure's a activitats formatives i rebre notificacions personalitzades des del seu dispositiu. Aquesta eina millora l'accessibilitat als serveis del col·legi i optimitza la relació entre els professionals i l'organització, evitant la necessitat de trasllats físics per a tràmits habituals. La mesura s'emmarca en l'estratègia de digitalització sostenible del Cateb i contribueix a la reducció d'emissions associades a la mobilitat, alhora que millora l'eficiència operativa i la satisfacció dels usuaris	Desembre del 2025	Numero d'usuaris
Protecció enfront del Radó.	<p>Amb l'objectiu de millorar la gestió dels riscos ambientals i promoure entorns interiors saludables, el Cateb ha impulsat l'ampliació del servei Test Radó, destinat a mesurar la concentració de gas radó a l'interior d'edificis, per a incloure els locals en planta baixa en els que es desenvolupen activitats econòmiques (oficines, comerços, tallers, etc.), afavorint així la prevenció de riscos per a la salut de les persones treballadores i usuàries.</p> <p>L'actuació inclou l'oferta del servei a professionals i empreses, la col·locació d'equips de mesura homologats en períodes prolongats, i l'elaboració d'informes tècnics amb recomanacions d'actuació en cas de concentracions superiors als límits establerts per la normativa vigent.</p>	Novembre de 2025	Nombre de test radó realitzats

9.

Els nostres
objectius⁴

4. La identificació de l'estat d'assoliment dels objectius es fa segons les següents icones:



Assolit

Pendent o
en retràs

No assolit

I ELS DE FUTUR PEL 2025...



OBJECTIU/FITA	ACCIÓ	TERMINI	INDICADOR
Reducció d'impacte ambiental	<p>En el marc del compromís per difondre els productes més sostenibles en el sector de la construcció, el Cateb ha desenvolupat el "Comparador DAPcons[®]", una eina digital que permet visualitzar, analitzar i comparar la informació ambiental entre dues Declaracions Ambientals de Producte (DAP) registrades al programa DAPconstrucció[®]. Aquesta eina està dissenyada per facilitar l'elecció de materials i productes amb millor comportament ambiental en projectes constructius, donant suport a una presa de decisions tècnica i fonamentada.</p> <p>L'eina ha de permetre seleccionar DAP per nom, família de producte, tipus de DAP o Regla de Categoria de Producte (RCP), i mostrar gràficament la comparació dels impactes ambientals al llarg de tot el cicle de vida (ACV) dels productes. Incorpora filtres automàtics que assegurin el compliment dels requisits de comparabilitat establerts per les normes ISO 14025 i UNE-EN 15804, garantint així una comparació rigorosa i fiable.</p>	Juliol del 2025	Nombre de productes que es poden comparar
	<p>Com a acció proposada per reduir riscos i aprofitar oportunitats de millora en la gestió de serveis externs, s'ha decidit reforçar el control i la traçabilitat de les tasques de neteja subcontractades. En aquest sentit, s'actualitzaran les pautes visuals de neteja exposades a les delegacions amb un disseny més clar i comprensible; es crearà un document de benvinguda per al personal de neteja, que haurà de ser signat i inclourà les pautes a seguir i les dades de contacte d'una persona de referència del Cateb; s'implantarà un registre diari perquè el personal acreditat en finalitzar la jornada l'execució de les tasques assignades; i, finalment, tots aquests canvis seran notificats prèviament a les empreses responsables abans de la seva entrada en vigor. Aquesta acció permetrà millorar la qualitat del servei, reduir riscos derivats de possibles incompliments i reforçar la confiança en el sistema de gestió ambiental.</p>	Juliol del 2025	Redacció de documents

9.

Els nostres
objectius⁴

4. La identificació de l'estat d'assoliment dels objectius es fa segons les següents icones:



Assolit

Pendent o
en retràs

No assolit

I ELS DE FUTUR PEL 2025...



OBJECTIU/FITA	ACCIÓ	TERMINI	INDICADOR
Reducció de la quantitat de residus i increment de la circularitat en els processos de rehabilitació de la seu de Barcelona	Desenvolupament d'una metodologia pròpia d'auditoria de residus, aplicada per primera vegada en la reforma de la seva seu central, amb l'objectiu de maximitzar la valorització de materials i minimitzar la generació de residus. Aquesta auditoria de residus, està basada en directrius europees i criteris d'economia circular, inclou l'inventari detallat dels materials existents, la identificació de substàncies perilloses, la inspecció de camp i l'anàlisi de possibilitats de reutilització, reciclatge o valorització energètica. L'experiència ha de permetre recuperar un elevat percentatge d'elements reutilitzables i generar un model tècnic reproduïble en futures actuacions, impulsant així una gestió més sostenible dels recursos en el sector de la construcció.	Febrer del 2025	Nombre de productes reutilitzats, reciclats i valoritzats, CO2 evitats, aigua estalviada.
Reducció de l'impacte ambiental de l'edifici de BCN mitjançant l'adopció de Criteris sostenibles	Amb motiu de la reforma integral de la seu central del Cateb, s'ha decidit impulsar el compromís ambiental de l'organització mitjançant la contractació de la certificació DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen), una de les certificacions europees més exigents en sostenibilitat d'edificis. Aquesta acció té com a objectiu garantir l'assoliment dels més alts estàndards ambientals, socials i econòmics en el projecte de rehabilitació, incorporant criteris com l'eficiència energètica, l'anàlisi del cicle de vida, la qualitat ambiental interior, la gestió responsable dels recursos i la compatibilitat funcional i urbanística. La decisió d'obtenir aquesta certificació reforça la voluntat del Cateb de liderar amb l'exemple en la transformació sostenible del sector de l'edificació i posiciona la seva seu com a referent en arquitectura saludable i circular.	Febrer del 2025 encàrrec. Octubre 2026 certificació	Reptes mediambientals aconseguits

9.

Els nostres
objectius⁴

4. La identificació de l'estat d'assoliment dels objectius es fa segons les següents icones:



Assolit

Pendent o
en retràs

No assolit

I ELS DE FUTUR PEL 2025...



OBJECTIU/FITA	ACCIÓ	TERMINI	INDICADOR
Reducció de l'impacte ambiental de l'edifici de BCN mitjançant l'adopció de Criteris sostenibles	Amb motiu de la participació del Cateb a Construmat 2025, s'ha dissenyat i executat un estand seguint criteris de sostenibilitat ambiental, amb l'objectiu de reduir l'impacte ecològic de l'esdeveniment i donar exemple de bones pràctiques en el sector. L'estand s'ha construït prioritant materials reutilitzables, reciclables i de baixa petjada ambiental, optant per sistemes modulars de muntatge que permeten la seva reutilització en futures fires, així com una part expositiva per explicar els beneficis de la rehabilitació energètica. A més, s'han realitzat xerrades sobre les estratègies ambientals, eines de sostenibilitat disponibles per als professionals, convertint l'estand no només en un espai expositiu, sinó també en un instrument de sensibilització ambiental. Aquesta acció reforça la coherència entre el missatge institucional i les pràctiques internes del col·legi.	Maig del 2025	Nombre de visitants en l'estand del Cateb
	Amb l'objectiu de millorar la comunicació i la transparència ambiental, el Cateb ha elaborat una versió visual i accessible de la seva Declaració Ambiental, mitjançant un document en format presentació que integra diapositives i infografies explicatives. Aquesta iniciativa busca facilitar la comprensió dels objectius, indicadors i resultats ambientals tant per als col·legiats com per a altres parts interessades, utilitzant un llenguatge visual que en facilita la divulgació i potencia el valor pedagògic del sistema de gestió ambiental. La nova presentació afavoreix la difusió dels compromisos i avenços del Cateb en sostenibilitat i contribueix a implicar de manera més activa els professionals i agents del sector.	Setembre del 2025	Redisseny de la declaració ambiental

9.

Els nostres
objectius⁴

4. La identificació de l'estat d'assoliment dels objectius es fa segons les següents icones:



Assolit

Pendent o
en retràs

No assolit

I ELS DE FUTUR PEL 2025...



OBJECTIU/FITA	ACCIÓ	TERMINI	INDICADOR
Reducció de l'impacte ambiental de la construcció gràcies a l'increment de la sensibilització i coneixement mediambiental a escala acadèmica/professional i ciutadana mitjançant l'organització d'un congrés de l'Arquitectura Tècnica Ciutat de Barcelona 2026	Amb motiu de la nominació de Barcelona per la UIA/UNESCO com a Ciutat Mundial de l'Arquitectura 2026, el Cateb impulsarà un congrés amb dos vessants complementaris: un de caràcter acadèmic i professional, i un altre adreçat a la ciutadania, amb la voluntat de connectar l'arquitectura tècnica amb els reptes socials i ambientals actuals. Aquesta part ciutadana del congrés es planteja com un espai de diàleg i participació en l'espai públic, en què es promouran trobades amb agents diversos (ciutadans, entitats veïnals, joves, escoles, experts, promotors i representants polítics) per tal de posar en comú les necessitats reals de la societat i aportar-hi una mirada tècnica compromesa amb el benestar col·lectiu.	Desembre del 2025 (Disseny del congrés)	Definició de ponents i temàtiques a tractar en l'eix de sostenibilitat
Increment del nivell de conscienciació als tècnics i ciutadania en temes de medi ambient.	El Cateb ha elaborat i publicat dues guies tècniques orientades a promoure la durabilitat dels edificis com a estratègia clau per reduir l'impacte ambiental del parc construït. Aquestes publicacions aborden, respectivament, els criteris de disseny i selecció de materials durables, i les estratègies de manteniment preventiu com a eina per allargar la vida útil dels elements constructius. Ambdues guies tenen com a objectiu facilitar la presa de decisions tècniques fonamentades en criteris de sostenibilitat i economia circular, reduint la necessitat d'intervencions futures i minimitzant la generació de residus. Aquesta acció contribueix a fomentar una cultura professional centrada en la resiliència dels edificis i la reducció de l'impacte ambiental al llarg del seu cicle de vida.	Setembre del 2025	Nombre de guies o accions

9.

Els nostres
objectius⁴

4. La identificació de l'estat d'assoliment dels objectius es fa segons les següents icones:



Assolit

Pendent o
en retràs

No assolit

I ELS DE FUTUR PEL 2025...

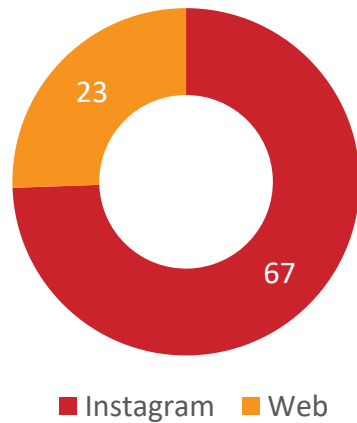
OBJECTIU/FITA	ACCIÓ	TERMINI	INDICADOR
Redacció de l'impacte ambiental lligat a la gestió dels edificis públics mitjançant la creació de plataforma per millorar l'eficiència i sostenibilitat dels edificis.	El Cateb està desenvolupant una plataforma per a la gestió d'equipaments públics que servirà per al desplegament territorial mitjançant la xarxa d'ajuntaments municipals d'un sistema de gestió d'edificis per a millorar els seus processos de manteniment, facilitar el manteniment preventiu i la renovació d'aquests. Aquest sistema significarà una reducció de l'impacte ambiental al llarg del cicle de vida dels equipaments.	Novembre del 2025	Nombre d'equipaments amb aquest sistema de gestió
Reducció en la generació de residus d'envasos de plàstic dels productes d'higiene mitjançant el canvi de tipus de sabó a delegacions	Substitució de 2 envasos d'un ús del sabó de mans per sabó en envàs amb dosificador que es reomple i compra del sabó a granel. El Cateb ha canviat el sabó tipus monodosi que utilitzava a les delegacions per sabó comprat a granel. D'aquesta manera es redueix el consum de plàstics i cartons dels envasos.	Novembre del 2025	Nombre de seus que han canviat el tipus de sabó

9.

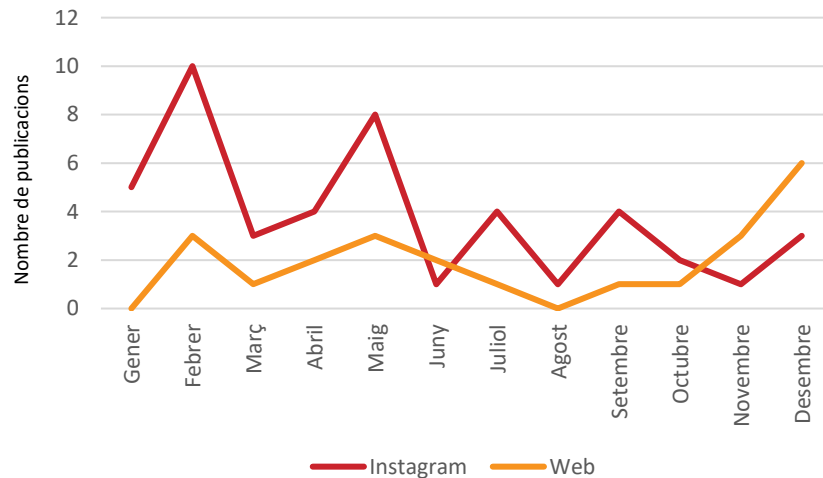
Els nostres objectius

NOTÍCIES PUBLICADES AL LLARG DEL 2024

DISTRIBUCIÓ PER CANAL



EVOLUCIÓ MENSUAL DE PUBLICACIONS PER CANAL



10.

Dades del verificador ambiental acreditat i data de renovació

Registre inicial:

4 de juliol de 2003

6a Renovació (cada 3 anys)

Propera actualització:

prevista per l'any 2027

Verificador Ambiental Acreditat:

ES-V-0005 / Numero d'habilitació de la DGQA: 059-V-EMAS-R

DNV Business Assurance Spain S.L.U.

Auditor en cap:

Declaració ambiental del Col·legi de l'Arquitectura Tècnica de Barcelona conforme al Reglament europeu CE 1221/2009 i la seva modificació en base a Reglament 2017/1505 i Reglament 2018/2026.

Aquesta declaració té caràcter públic i és a disposició de qualsevol persona o entitat que la sol·liciti.

