

PLENARI DEL CONSELL CIUTADÀ PER LA SOSTENIBILITAT

25 de juny de 2025



**Ajuntament de
Barcelona**





BARCELONA
+SOSTENIBLE



Ajuntament
de Barcelona

Benvinguda i presentació

LAIA BONET

Primera tinenta d'Alcaldia i presidenta del Consell

ORDRE DEL DIA

- 1) **Benvinguda i presentació. Balanç dels dos primers anys de mandat.** Laia Bonet, primera tinenta d'Alcaldia i presidenta del Consell 20'
- 2) **Política de recursos hídrics alternatius a l'aigua potable: presentació de l'ordenança d'aigües grises i retorn municipal del dictamen del Grup de Treball del Consell.** Sonia Frias, Gerència de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic. 5'
- 3) **Seguiment de l'Assemblea Ciutadana pel Clima.** Sonia Frias, Gerència de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic. 10'
- 4) **Torn de paraules.** 10'
- 5) **Seguiment de l'activitat del Consell i de la Xarxa.** Vicepresidències del Consell (Sergi López-Grado i Vanessa-Sarah Salvo). 40'
 - 1) Balanç de l'any de renovació de la Xarxa. 5'
 - 2) Reptes, projectes tractor. 5'
 - 3) Seguiment de la Comissió de Coherència. 5'
 - 4) Composició del Consell. Cessament d'organitzacions d'entitats. 5'
 - 5) Dinàmica del Plenari. 20'
- 6) **Torn obert d'intervencions.** 15'

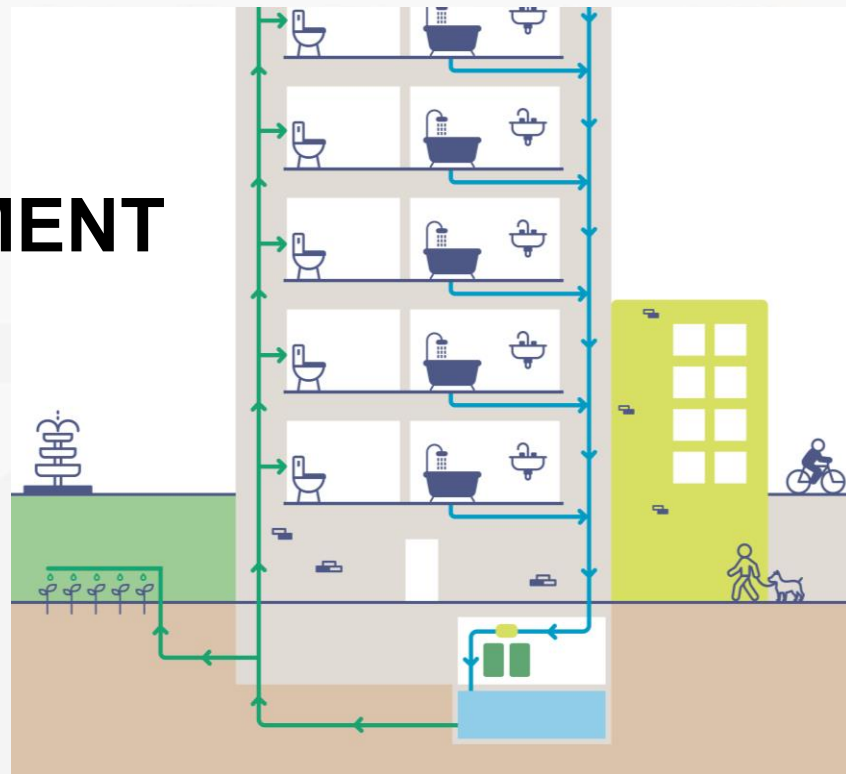
2. Política de recursos hídrics alternatius a l'aigua potable: presentació de l'ordenança d'aigües grises i retorn municipal del dictamen del Grup de Treball del Consell.

Sonia Frias, Gerència de Serveis Urbans i Manteniment de
l'Espai Públic



NOVA ORDENANÇA REGULADORA DELS SISTEMES D'APROFITAMENT D'AIGÜES GRISES BARCELONA

Barcelona, 25 Juny 2025





ÍNDE

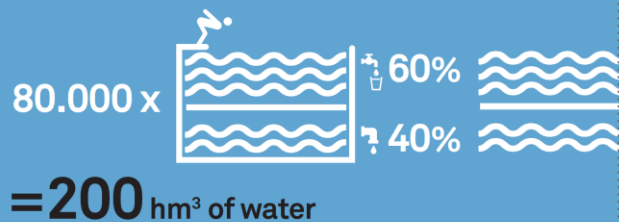
1. **Antecedents**
2. Definició
3. Àmbit d'aplicació
4. Proposta d'Ordenança
5. Entrada en vigor
6. Impactes: ambiental, social i econòmic
7. Conclusions



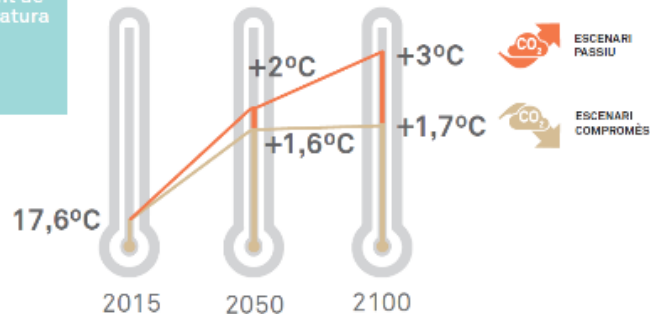
PREVISIONS NECESSITATS D'AIGUA I DISPONIBILITAT BARCELONA (1,7 MILIONS HAB.)

Situació

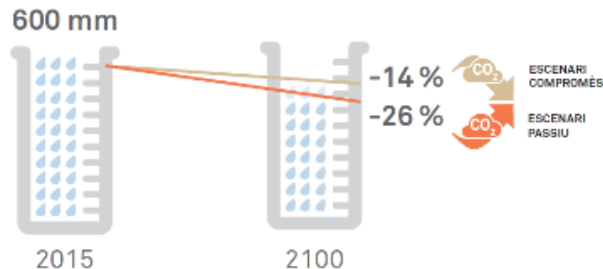
actual



Augment de temperatura

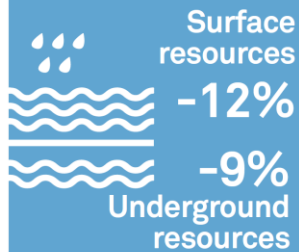


Disminució de precipitació



Futur

(2050)
+4% DEMAND



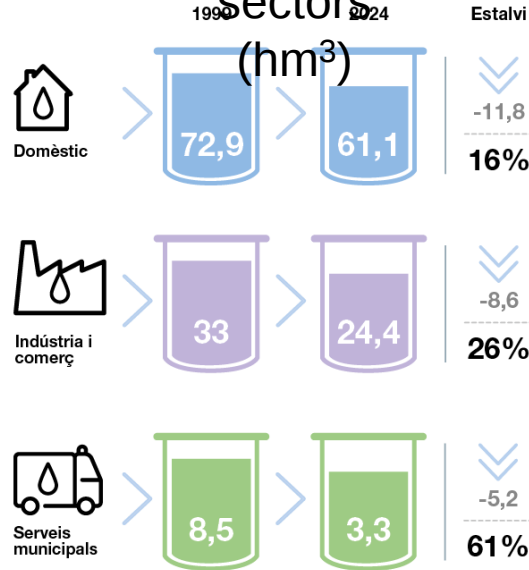
18 hm³



BARCELONA CICLE DE L'AIGUA

PLA TÈCNIC PER L'APROFITAMENT DE RECURSOS
HÍDRICS ALTERNATIU DE BARCELONA

Reducció del consum
d'aigua potable per
sectors



Població

1.503.451 hab.

1.702.547 hab.

1999

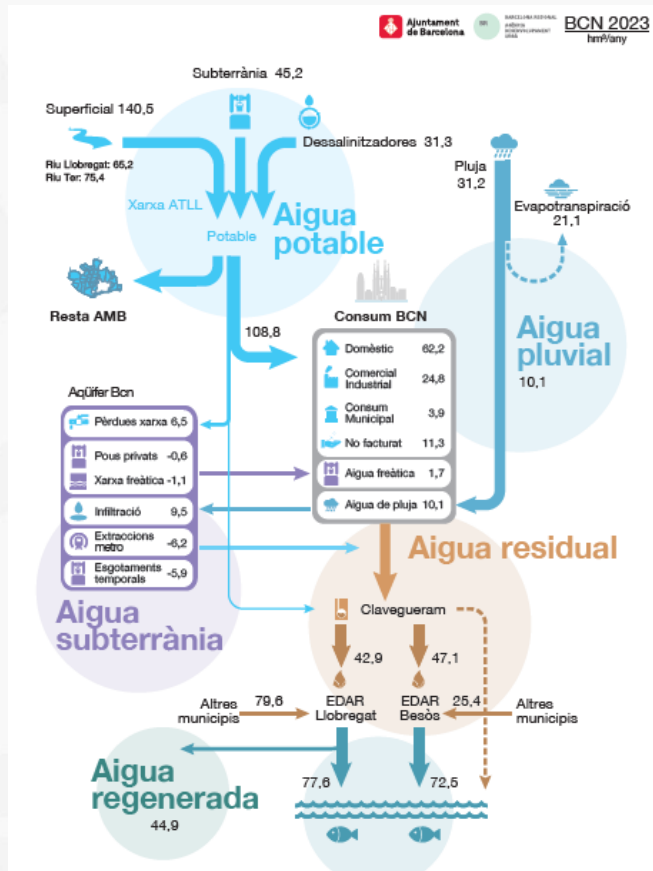
2024



BARCELONA CICLE DE L'AIGUA

PLA TÈCNIC PER L'APROFITAMENT DE RECURSOS
HÍDRICS ALTERNATIU DE BARCELONA

On és
l'Aigua
gris?





ÍNDE

1. Antecedents
2. **Definició**
3. Àmbit d'aplicació
4. Proposta d'Ordenança
5. Entrada en vigor
6. Impactes: ambiental, social i econòmic
7. Conclusions



AIGÜES GRISES

Aigües procedents dels usos domèstics abans de barrejar-se amb les aigües fecals, que provenen del

~~rentat de la roba,~~

~~de la neteja de la casa,~~

del bany,

~~o dels residus de la cuina.~~





L'ORDENANÇA REGULADORA DELS SISTEMES D'APROFITAMENT DE LES AIGÜES GRISES

Una eina per establir els criteris tècnics necessaris
per l'aprofitament d'aigües grises, amb garantia
de qualitat i de forma sostenible.



ÍNDE

1. Antecedents
2. Definició
3. Àmbit d'aplicació
4. Proposta d'Ordenança
5. Entrada en vigor
6. Impactes: ambiental, social i econòmic
7. Conclusions



QUINES AIGÜES S'HAN DE RECOL·LIR I TRACTAR?

Aigües de dutxes i banyeres

OPCIONAL

Aigua sobrant de piscines
i del seu manteniment

Aigües pluvials de cobertes
d'edificis

QUINS USOS?

Cisternes WC

**Reg per degoteig de zones
verdes**





ON INSTAL·LAR SISTEMES D'APROFITAMENT D'AIGÜES GRISES?

SÍ

Edificis de **nova construcció** i
grans rehabilitacions, públics i
privats:

16 o més habitatges

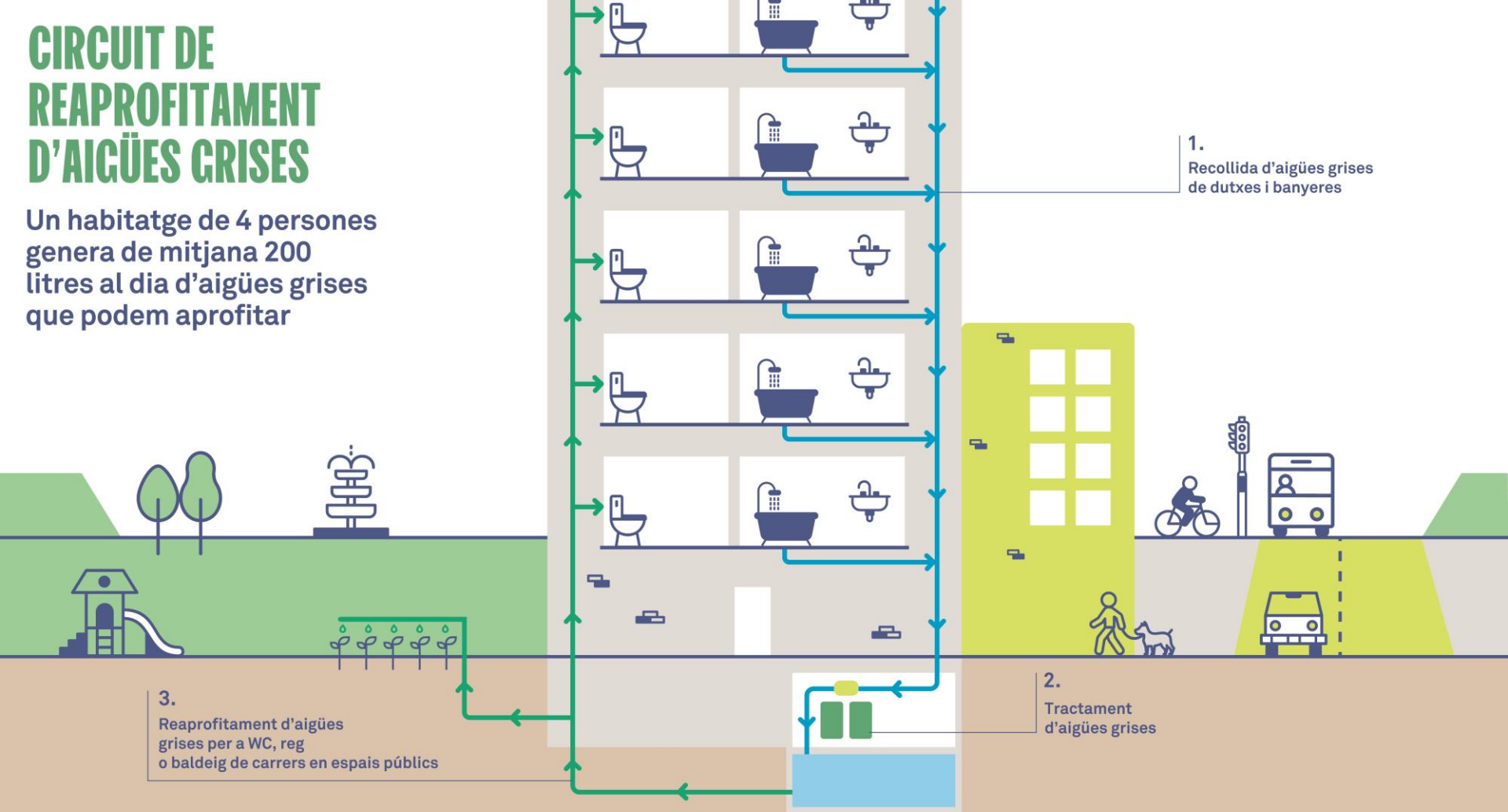
Per la resta, d'usos, aquells amb
consum igual o superior a **595**
m3/any

EXCEPTE



CIRCUIT DE REAPROFITAMENT D'AIGÜES GRISES

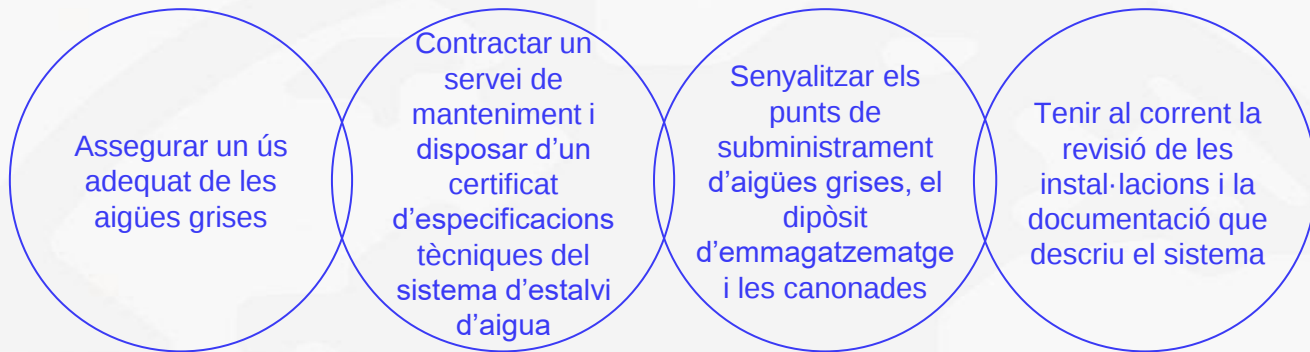
Un habitatge de 4 persones genera de mitjana 200 litres al dia d'aigües grises que podem aprofitar





QUINES OBLIGACIONS TÉ EL TITULAR DE LA INSTAL·LACIÓ?

Es requereix disposar d'un servei de **manteniment** contractat per la mateixa comunitat de veïns i veïnes.





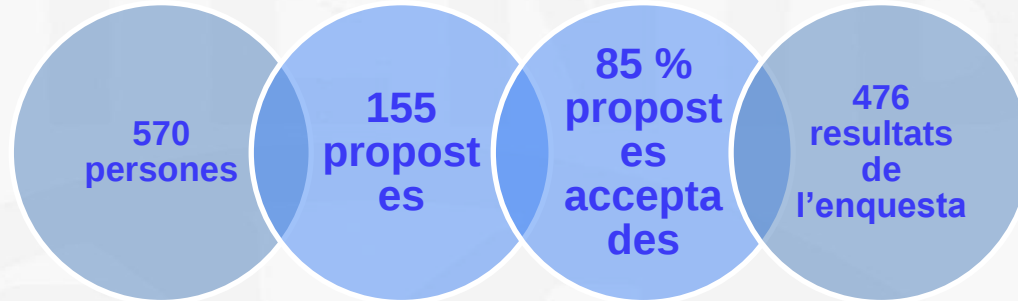
ÍNDE

1. Antecedents
2. Objectiu
3. Àmbit d'aplicació
4. **Exposició pública**
5. Entrada en vigor
6. Impactes: ambiental, social i econòmic
7. Conclusions

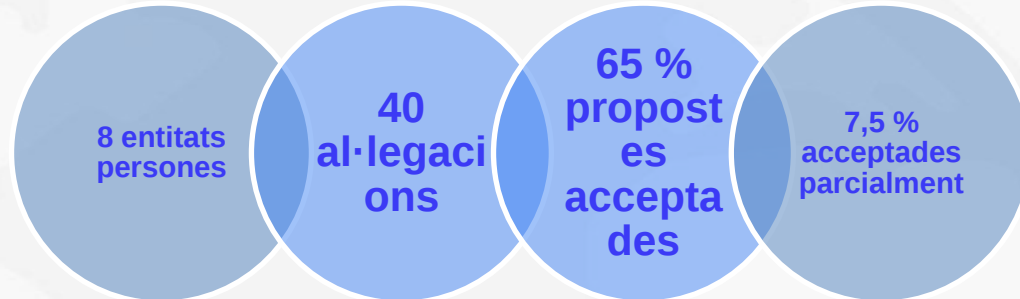


Aprovació inicial ordenança 18/03/25

RESULTATS DEL PROCÉS PARTICIPATIU



RESULTATS DEL EXPOSICIÓ PÚBLICA





ÍNDE

1. Antecedents
2. Objectiu
3. Àmbit d'aplicació
4. Proposta d'Ordenança
5. **Entrada en vigor**
6. Impactes: ambiental, social i econòmic
7. Conclusions



ENTRADA EN VIGOR

1 ANY publicació al BOP





ÍNDE

1. Antecedents
2. Objectiu
3. Àmbit d'aplicació
4. Proposta d'Ordenança
5. Entrada en vigor
6. **Impactes: ambiental, social i econòmic**
7. Conclusions



IMPACTE AMBIENTAL, SOCIAL I ECONOMIC

Estalvi d'aigua potable en **136.000 m³** cada any d'aigua per any

IMPACTE AMBIENTAL

- ✓ **Menys** pressió sobre les masses d'aigua i el sistema d'abastament d'**aigua potable**.
- ✓ **Menys** dels volums d'aigua a tractar en les **EDARs**

IMPACTE SOCIAL

- ✓ **Augment de la resiliència** de la ciutat davant el canvi climàtic i els episodis de sequera associats.





IMPACTE AMBIENTAL, SOCIAL I ECONÒMIC

IMPACTE ECONÒMIC

Estalvi econòmic per la reducció de consum d'aigua potable

Residencial

185 € anuals

Activitat hotelera

32,73 €/any per plaça hotelera .

Instal·lacions esportives

84,68 €/any per persona usuària.



ABAST PREVIST DE LA NOVA ORDENANÇA

HABITATGES

69,40% dels futurs habitatges

RESTA D'USOS

HOTELS

100% dels futurs hotels.

INSTAL·LACIONS ESPORTIVES

87,5% de les instal·lacions esportives.



ÍNDE

1. Antecedents
2. Objectiu
3. Àmbit d'aplicació
4. Proposta d'Ordenança
5. Entrada en vigor
6. Impactes: ambiental, social i econòmic
7. **Conclusions**



MOLTES GRÀCIES PER LA SEVA ATENCIÓ!

Xavier Varela i Alegre

Director de Planificació i Innovació
BARCELONA CICLE DE L'AIGUA, S.A.

jvarela@bcn.cat



**Ajuntament
de Barcelona**



BARCELONA
+SOSTENIBLE



Ajuntament
de Barcelona

3. Seguiment de l'Assemblea Ciutadana pel Clima

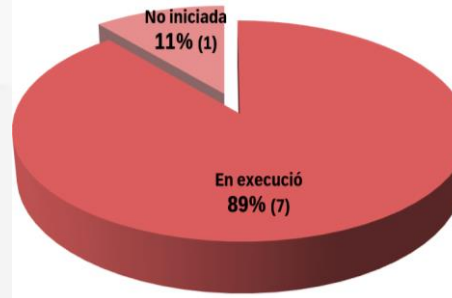
Sonia Frias, Gerència de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai
Públic



Energia

9 propostes

Del total de propostes

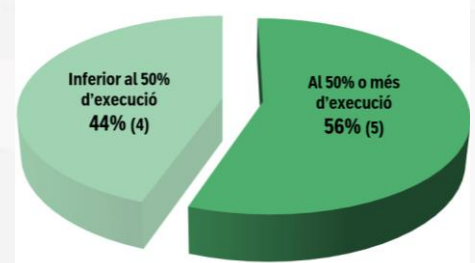
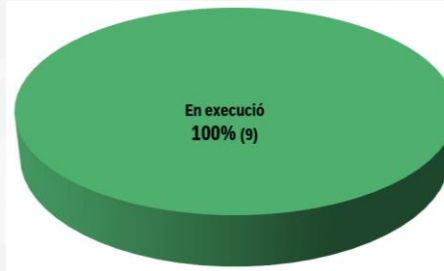


De les propostes iniciades



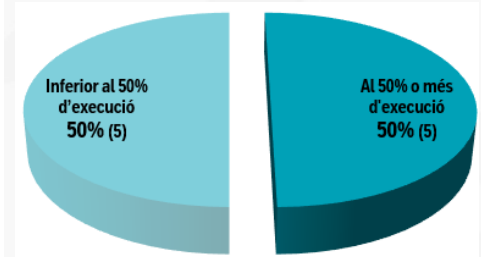
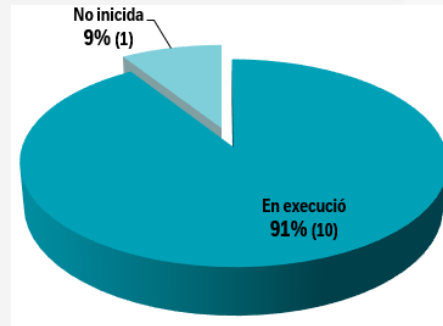
Mobilitat

9 propostes



Consum i residus

11 propostes





Energia – Resum estat de les propostes

Prioritat	Proposta	% execució
Alta	E1 - Reduir el consum energètic de l'Ajuntament	50
Alta	E2 - Facilitar els tràmits de la transició energètica	50
Mitjana	E3 - Difondre les comunitats energètiques a través del teixit associatiu de la ciutat	90
Alta	E4 - Crear la normativa necessària per impulsar les comunitats energètiques a Barcelona	50
Alta	E5 - Generar cultura i sensibilització entorn de la transició energètica	30
Baixa	E6 - Garantir un consum energètic mínim vital i desincentivar el consum excessiu	10
Mitjana	E7 - Crear un pol d'empreses dedicades a la reducció del consum energètic i la transició ecològica	30
Mitjana	E8 - Substituir i reciclar els electrodomèstics poc eficients quan acabi la seva vida útil	20
Baixa	E9 - Garantir el reciclatge de les instal·lacions d'energia renovable i monitorar-ne els impactes	No iniciat



Mobilitat– Resum estat de les propostes

Prioritat	Proposta	% execució
Mitjana	M1 - Impulsar l'ús de vehicles compartits	30
Alta	M2 -Crear intercanviadors i busos llançadora a les entrades de Barcelona	10
Baixa	M3 - Crear una aplicació que coordini la mobilitat sostenible	50
Alta	M4 - Crear eixos verds de bicicletes i vianants	30
Alta	M5 - Naturalitzar els carrers de Barcelona	70
Mitjana	M6 - Abaratir el transport públic	100
Mitjana	M8 - Crear centres de distribució als barris	70
Alta	M9 - Revisar i ampliar la xarxa d'autobusos per fer-la més accessible	10
Baixa	M-11 Crear una aplicació pedagògica per millorar la petjada de carboni personal	50



Consum i residus – Resum estat de les propostes

Prioritat	Proposta	% execució
Mitjana	C1 - Fer campanyes de sensibilització sobre consum responsable i reducció de residus	50
Mitjana	C2 - Millorar la informació de la separació de residus als contenidors	20
Baixa	C4 - Reduir els costos dels productes ecològics i de proximitat	70
Mitjana	C5 - Crear tallers d'autoreparació i reutilització a cada barri	30
Baixa	C6 - Auditar les empreses per assegurar que compleixen les ordenances sobre medi ambient	No iniciat
Baixa	C8 - Impulsar els mercats municipals com a espais de consum ètic	30
Mitjana	C9 - Crear un sistema de dipòsit, retorn i reutilització d'envasos als mercats municipals	10
Alta	C10 - Garantir normatives i accions més contundents contra el malbaratament alimentari	70
Alta	C11 - Implementar el contenidor intel·ligent o el sistema de recollida Porta a Porta segons les necessitats de cada barri	10
Mitjana	C12 - Ampliar aules ambientals i apropar-les a la ciutadania	90
Mitjana	C13 - Potenciar el segell Barcelona + Sostenible i altres segells similars	70



BARCELONA
+SOSTENIBLE



Ajuntament
de Barcelona

4. Torn de paraules



BARCELONA
+SOSTENIBLE



Ajuntament
de Barcelona

5. Seguiment de l'activitat del Consell i de la Xarxa

A càrrec de Sergi López-Grado i Vanessa-Sarah Salvo,
Vicepresidències del Consell

Balanç del primer any

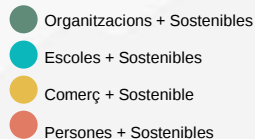
Compromís Ciutadà per una Barcelona + Sostenible 2024-2034

Membres

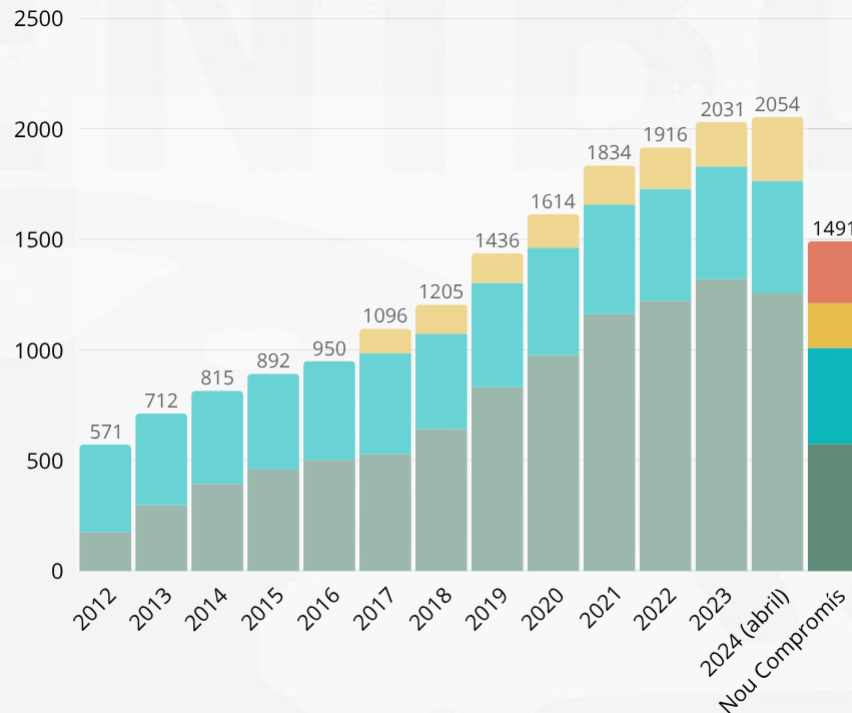
Prop de 1.500 organitzacions i persones adherides

Des de la seva aprovació, el dia 7 de maig de 2024, s'han adherit **1.491 organitzacions i persones** al Compromís Ciutadà per una Barcelona + Sostenible 2024-2034.

La Xarxa Barcelona + Sostenible arrenca el seu tercer Compromís apropant-se a les xifres assolides el 8è any de l'anterior marc de referència.



Evolució de les adhesions del darrer compromís i situació actual



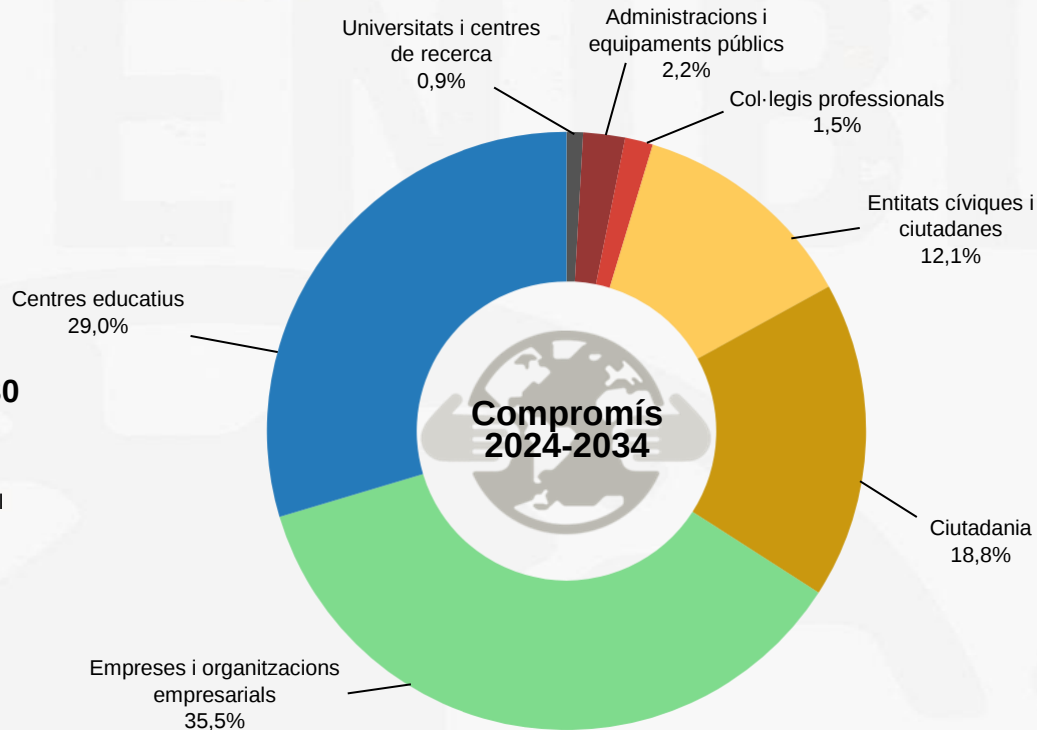
Balanç del primer any

Compromís Ciutadà per una Barcelona + Sostenible 2024-2034

Sectors

- Universitats i instituts de recerca: **13**
- Administracions i equipaments públics: **33**
- Col·legis professionals: **22**
- Entitats cíviques i ciutadanes: **180**
- Ciutadania: **280**
- Empreses i organitzacions empresarials: **530**
- Centres educatius: **433**

Dades des del mes de maig fins al 16 de juny de 2025, arrencada del Compromís Ciutadà per una Barcelona + Sostenible 2024-2034.

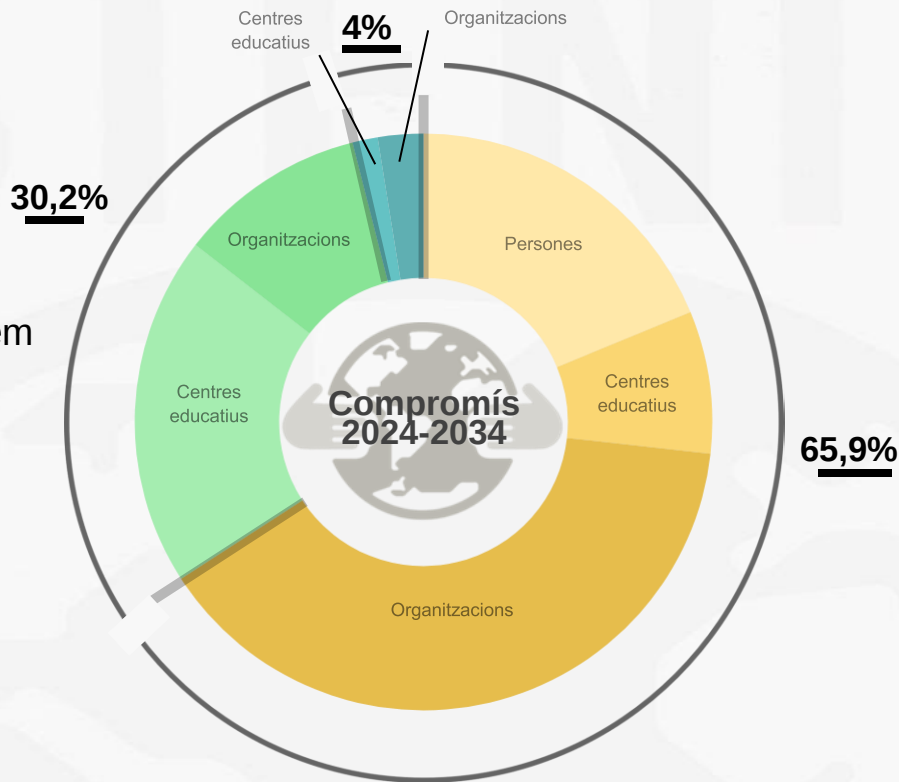


Balanç del primer any

Compromís Ciutadà per una Barcelona + Sostenible 2024-2034

Espais de compromís

- Ens connectem
- Ens activem
- Liderem



Balanç del primer any

Compromís Ciutadà per una Barcelona + Sostenible 2024-2034

Activitat destacada



Renovació de l'adhesió dels antics membres a la Xarxa, a través de la signatura del Compromís Ciutadà per una Barcelona + Sostenible 2024-2034



Posada en marxa dels **Espais de compromís**



Llançament dels **Reptes de ciutat** i suma d'adhesions



Estrena dels **nous web** de Barcelona + Sostenible i el Compromís Ciutadà per una Barcelona + Sostenible



**BARCELONA
+SOSTENIBLE**



**Ajuntament
de Barcelona**

Reptes, projectes tractor



BARCELONA
+SOSTENIBLE



Ajuntament
de Barcelona

Reptes, projectes tractor

Nombre d'adherits al reptes de ciutat



Descarbonitzem-nos

Reduïm les emissions de GEH un 80% el 2030 a raó d'un 15% anual (o equivalent) d'acord amb el Compromís assumit per Barcelona com a membre de la Missió Europea "100 ciutats intel·ligents i climàticament neutres al 2030", formalitzat i validat per la Comissió Europea en l'Acord Climàtic de Ciutat.

113

adhesions al repte
Descarbonitzem-nos



Estalviem aigua

Fem una millor gestió de l'aigua, fomentant-ne l'estalvi. Pel context de sequera que es pot cronificar en el marc de l'emergència climàtica, ens proposem arribar als 90 litres per habitant i dia en consum domèstic d'aigua potable en situació de normalitat, i a un 15% en usos comercials i industrials i un 10% d'estalvi en usos municipals.

107

adhesions al repte
Estalviem aigua

Reptes, projectes tractor

Nombre d'adherits al reptes de ciutat

	Repte Descarbonitzem-nos	Repte Estalviem aigua
Organitzacions + Sostenibles	78	55
Escoles + Sostenibles	14	27
Persones + Sostenibles	21	25
TOTAL	113	107

Entre les organitzacions i empreses predominen petites i mitjanes empreses, entitats cooperatives

Reptes, projectes tractor

Passes fetes

- **Cerca de nous agents i sinèrgies**
 - Treball amb el **Compromís per la Sostenibilitat Turística Barcelona**
 - Treball amb les **universitats** (UPF, UB, UPC i UAB)
 - Cerca de sinèrgies amb l'**Agència de Desenvolupament Econòmic (AMB)**
 - **Creació d'un nucli** impulsor amb empreses, entitats i associacions i ajuntament
- **Programació de sessions específiques sobre els Reptes B+S**
 - Intercol.legial
 - Establiments que treballen per tenir la Certificació Biosphere
 - Ecosistema cooperatiu- BATEC
 - PIMES- PIMEC
 - Formació i capacitació per centres educatius, organitzacions B+S, ciutadania
- **Coordinació amb la Xarxa de ciutats missió – CitiES**
- **Definició projectes tractor**



BARCELONA
+SOSTENIBLE



Ajuntament
de Barcelona

Reptes, projectes tractor

Projectes tractor

Projecte **impulsat col·lectivament** que estengui el coneixement del Nucli impulsor cap als adherits als Reptes Barcelona + Sostenible.

- Aprofitar **coneixements i metodologies** dels membres del Nucli impulsor
- Contribuir a les **sinèrgies** entre els membres del nucli impulsor treballant col·lectivament en un mateix projecte
- Incrementar l'**impacte positiu dels Reptes B+S** al conjunt de la ciutat
- Incrementar l'**interès dels agents de ciutat** per **adherir-se** als Reptes B+S

Reptes, projectes tractor

Projectes tractor

Els primers projectes tractor detectats durant anteriors trobades del nucli impulsor:

- **Impulsar les comunitats energètiques:** Facilitar la participació dels adherits als repte en comunitats energètiques existents i/o contribuir a l'organització de noves comunitats.
- **Estendre la formació existent en l'àmbit Descarbonitzem-nos i Estalviem aigua** a un públic més ampli: Reptes que inclogui aspectes associats a l'eficiència energètica, la rehabilitació energètica, recursos hídrics alternatius, aigües grises, millora de la sostenibilitat de l'ecosistema de proveïdors
- **Aprofundir en metodologies de càlcul de petjada de carboni**



BARCELONA
+SOSTENIBLE



Ajuntament
de Barcelona

Seguiment de la Comissió de Coherència



BARCELONA
+SOSTENIBLE



Ajuntament
de Barcelona

Grup de Treball Observatori de Coherència de l'Acció Municipal

Carta de l'SCEA

- Adreçada a Presidència, Vicepresidències i la Comissió Permanent
- Celebració d'esdeveniments que contradiuen els principis del Compromís



Plenari del Consell (febrer)

- Presentació de la proposta de creació del Grup de Treball al Plenari del Consell i aprovació



Sessió informativa i de debat obert (maig)

- Sessió informativa i de debat obert de l'Observatori de Coherència de l'acció Municipal a tots els membres del Consell (06/05/2025)



Sessió inicial i constitutiva (maig)

- Sessió inicial i constitutiva del Grup de Treball de l'Observatori de Coherència de l'acció Municipal (22/05/2025)

Grup de Treball Observatori de Coherència de l'Acció Municipal

Sessió informativa i de debat obert de l'Observatori de Coherència de l'acció Municipal

- Contextualització: Grup de Treball en el marc del Consell Ciutadà per la Sostenibilitat.
- Intervencions Societat Catalana d'Educació Ambiental – SCEA i Consell de la Joventut de Barcelona – CJB
- Espai de debat i preguntes. Temàtiques tractades:
 - Posicionament del Consell front l'aeroport i el port.
 - Posicionament del Consell en referència als mercats municipals, el petit comerç i la gentrificació.
 - Solucions davant el risc a l'emergència climàtica. Manca de coherència en les accions adoptades per afrontar l'emergència climàtica.
 - L'Observatori de Coherència com a Espai de Debat: l'Observatori ha de funcionar com un espai de debat per aglutinar coneixement i col·laborar amb experts, amb l'objectiu de promoure la reflexió i l'acció conjunta.

Grup de Treball Observatori de Coherència de l'Acció Municipal

Sessió inicial i constitutiva del Grup de Treball de l'Observatori de Coherència de l'acció Municipal

- Constitució oficial del Grup de Treball
- Deliberació sobre els temes i qüestions abordats en la sessió anterior i prioritització de temàtiques
- Acords presos:
 - Realització d'una primera sessió dirigida a analitzar la situació de l'Aeroport, amb l'objectiu de valorar possibles accions a prendre i treballar un posicionament o una carta al respecte. Intervenció d'entitats i professionals experts en la matèria.
 - A partir del setembre, abordar la temàtica dels mercats municipals aprofitant els recursos de l'Assemblea Ciutadana pel Clima disponibles a la plataforma Decidim.Barcelona.



BARCELONA
+SOSTENIBLE



Ajuntament
de Barcelona

Composició del Consell. Cessament de representants d'organitzacions del Consell



BARCELONA
+SOSTENIBLE



Ajuntament
de Barcelona

Composició del Consell. Cessament de representants d'organitzacions del Consell

Organitzacions empresarials:

El Consell compta amb 9 empreses (el màxim establert).

Organitzacions pendents de cessament:

- **Singular Cowork**
- **Greenlife Style**

En cas de ser cessades, el Consell comptaria amb 7 organitzacions de caire empresarial. No substituïbles.

Organitzacions associatives:

El Consell compta amb 15 associacions (el màxim establert).

Organitzacions pendents de cessament:

- **Societat Catalana d'Herpetologia**
- **Humans a la terra**

En cas de ser cessades, el Consell comptaria amb 13 organitzacions de caire associatiu. No substituïbles.

El Plenari ha de deliberar i acordar el seu cessament (per consens o, si no és possible, per majoria simple)



BARCELONA
+SOSTENIBLE



Ajuntament
de Barcelona

Dinàmica:

- Després d'un any de renovació, i vist el balanç, quines són les accions i projectes que creus que serien més importants d'impulsar des de la Xarxa i el Consell?
- Enfortint la governança de la Xarxa. Com podem millorar la comunicació entre nosaltres i la resta de membres de la Xarxa?



BARCELONA
+SOSTENIBLE



Ajuntament
de Barcelona

6. TORN OBERT D'INTERVENCIONS



BARCELONA
+SOSTENIBLE



Ajuntament
de Barcelona

**MOLTES
GRÀCIES**