

# Consell d'Administració de Barcelona Cicle de l'Aigua, SA

8 de juliol de 2024



**Ajuntament  
de Barcelona**

Barcelona  
Cicle de  
l'Aigua SA

## ■ Índex

1. Aprovació, si escau, de l'acta de la sessió anterior.
2. Comunicació del nomenament d'un nou conseller.
3. Aprovació, si escau, dels membres del comitè de conducta de BCASA.
4. Informe de Direcció.
5. Precs i preguntes.



# 01

**Aprovació, si escau, de l'acta de la sessió anterior**



# 02

## Comunicació del nomenament d'un nou conseller

# ■ Acord del Plenari del Consell Municipal en sessió de 31 de maig de 2024



**JORDI CASES I PALLARÈS, Secretari General de l'Excm. Ajuntament de Barcelona,**

**Certifico:**

Que el Plenari del Consell Municipal, en la sessió de 31 de maig de 2024, a la qual van assistir trenta-set dels quaranta-un membres de dret que l'integren va aprovar per unanimitat:

“ADOPTAR en l'exercici de les competències reservades a l'Ajuntament com a soci únic de la Societat Privada Municipal, Barcelona Cicle de l'Aigua, SA, l'acord següent: PRIMER.- DESIGNAR membre del Consell d'Administració de la Societat Privada Municipal, Barcelona Cicle de l'Aigua, SA, el Sr. Lorenzo Correa Lloreda, en substitució de l'Im. Sr. Liberto Senderos Oliva. SEGON.- ESTABLIR que el termini de designació del conseller que es nomena serà l'establert en els respectius estatuts, sens perjudici de la renovació que fos procedent en el canvi de mandat consistorial. TERCER.- FACULTAR indistintament el/la President/a i el/la Secretari/ària del Consell d'Administració per comparèixer davant notari i elevar a escriptura pública els nomenament anterior, com també per complir els tràmits necessaris per a la seva inscripció en el Registre Mercantil i també la correcció d'errors materials en cas necessari.”

I que, amb els mateixos vots, es va aprovar també l'acta en la part que estrictament fa referència a l'adopció dels acords precedents per tal d'agilitzar-ne la inscripció en el Registre Mercantil.

**I PERQUÈ AIXÍ CONSTI,** expedixo, signo i lliuro la present certificació, amb el vistiplau de l'Alcaldia i el segell de la Corporació municipal, a Barcelona el dia tres de juny de dos mil vint-i-quatre.

A handwritten signature in black ink, appearing to be "J. Cases i Pallarès", written over a horizontal line.



A large, stylized handwritten signature in black ink, possibly "J. Cases i Pallarès", written in a cursive style.



# 03

**Aprovació, si escau, dels membres del comitè de conducta de BCASA**

## ■ Aprovació, si escau, dels membres del comitè de conducta de BCASA

### Comitè de Conducta

El Consell d'Administració del 21 de juliol de 2021 es van aprovar els **membres del comitè de conducta de BCASA:**

- Sra. Mónica Abad, cap de Servei d'Administració i Finances – Direcció de Recursos, que actua com a Compliance Officer.
- Sr. Daniel Christensen, cap de Servei de Control de Gestió – Direcció de Planificació i Innovació, que actua com a Secretari.
- Sra. Gemma Barnet, cap de Servei d'Explotació – Direcció d'Operacions.
- Sr. Agustín Higuero, cap de Servei de Gestió del Territori i Conservació – Direcció de Projectes i Obres.

El Consell d'Administració del 28 de setembre de 2023 va aprovar **una nova membre al comitè de conducta de BCASA:**

- Sra. Patrícia Ramos, directora Jurídica – Responsable del Sistema Intern d'Informació.

## ■ Aprovació, si escau, dels membres del comitè de conducta de BCASA

### Comitè de Conducta

Segons l'article 4.2 del Reglament d'Organització i Funcionament del Comitè de Conducta:

*2. Els membres del CdC seran nomenats pel Consell d'Administració de la societat, per un termini de tres anys, que podran ser renovables.*

Havent transcorregut 3 anys des del nomenament dels següents membres, **presentem a aprovació d'aquest Consell d'Administració la renovació del seu càrrec com a membres del CdC per tres anys més.**



Mónica Abad  
Compliance Officer  
Membre CdC



Daniel Christensen  
Secretari  
Membre CdC



Gemma Barnet  
Membre CdC



Agustín Higuero  
Membre CdC





# 04

## Informe de Direcció

## Informe de Compliance

### Actuacions realitzades 2023

- Revisió i actualització del mapa de riscos penals.
- Implementació del Sistema Intern d'Informació (SII).
- Formacions Codi ètic i de conducta i del SII.
- Creació espai web Compliance i SII a BCASA.
- Canal ètic: No s'ha rebut cap comunicació.

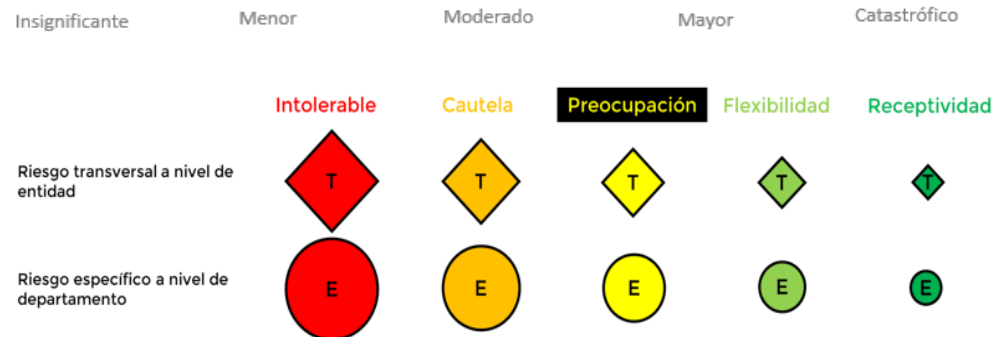
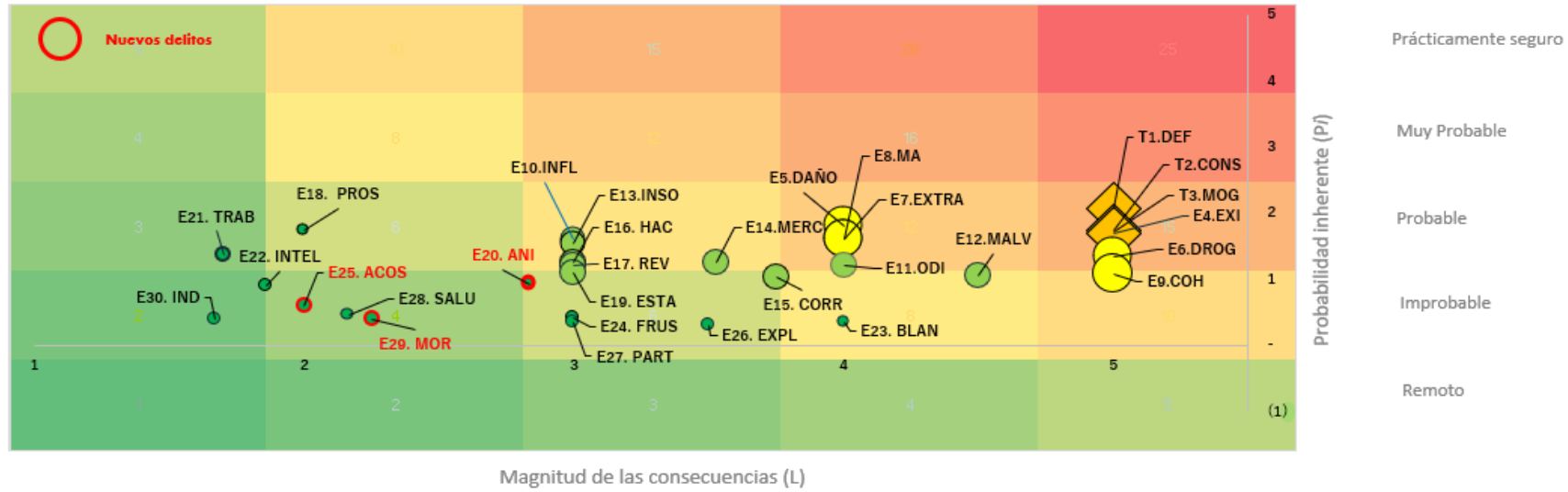
### Actuacions a realitzar el 2024

- Redacció d'una política de sistemes.
- Redacció d'un protocol de prevenció, actuació i resolució de situacions d'assajament sexual i per raó de sexe.
- Redacció d'un protocol per a la prevenció, la detecció, l'actuació i la resolució de situacions d'assetjament psicològic laboral i altres discriminacions a la feina.
- Formacions codi ètic i de conducta i protocols.

## Informe de Compliance



### Mapa de riesgos penales residuales 2022-2023



# Sequera Barcelona



Ajuntament  
de Barcelona

Barcelona  
Cicle de  
l'Aigua SA

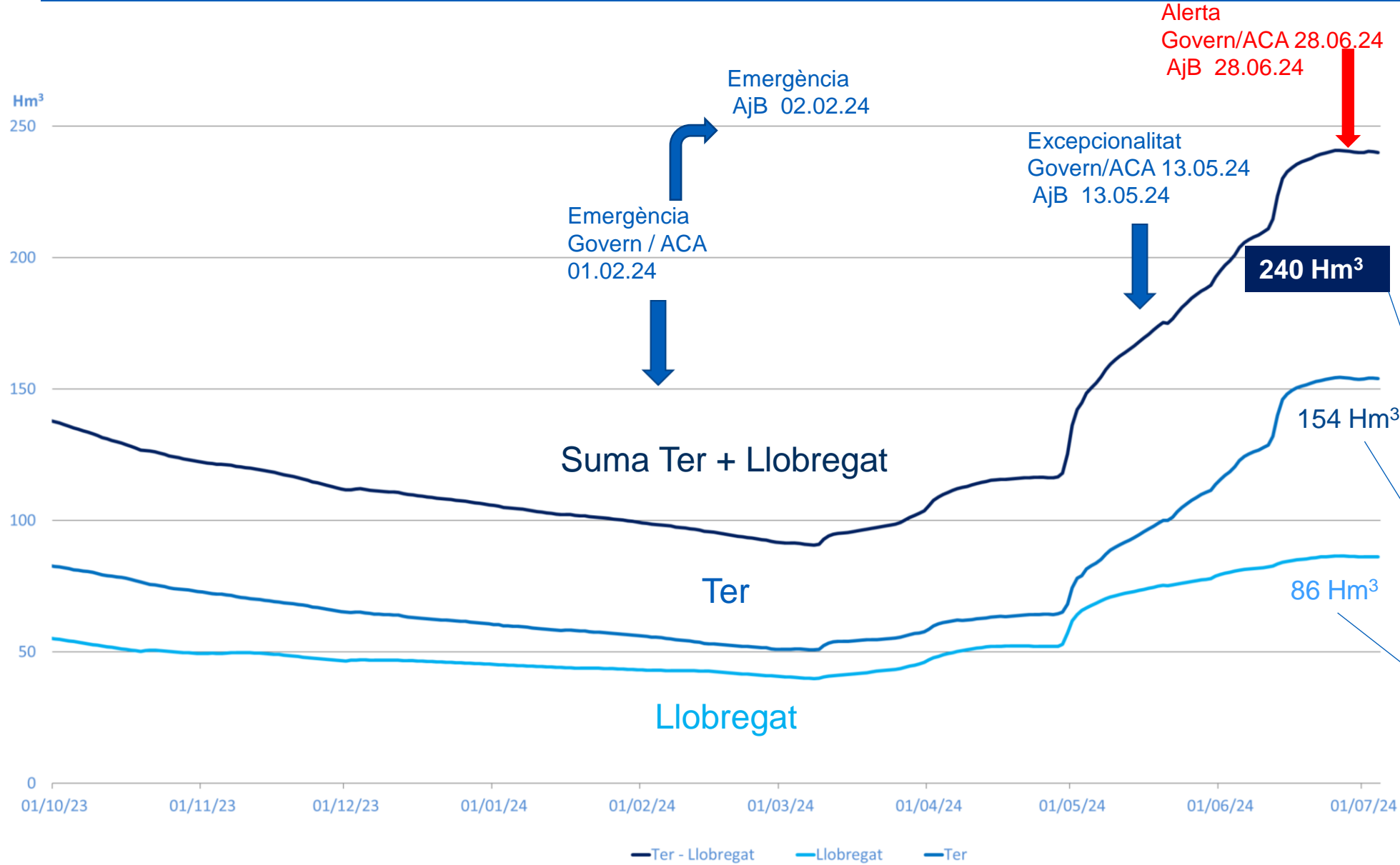
# CONTEXT



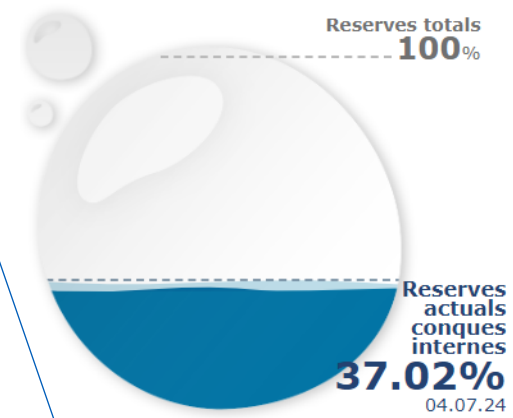
**Ajuntament  
de Barcelona**

Barcelona  
Cicle de  
l'Aigua SA

**Sequera Conca Ter-Llobregat: evolució any 2023-2024** **04/07/2024**



Estat de les reserves d'aigua a les conques internes de Catalunya

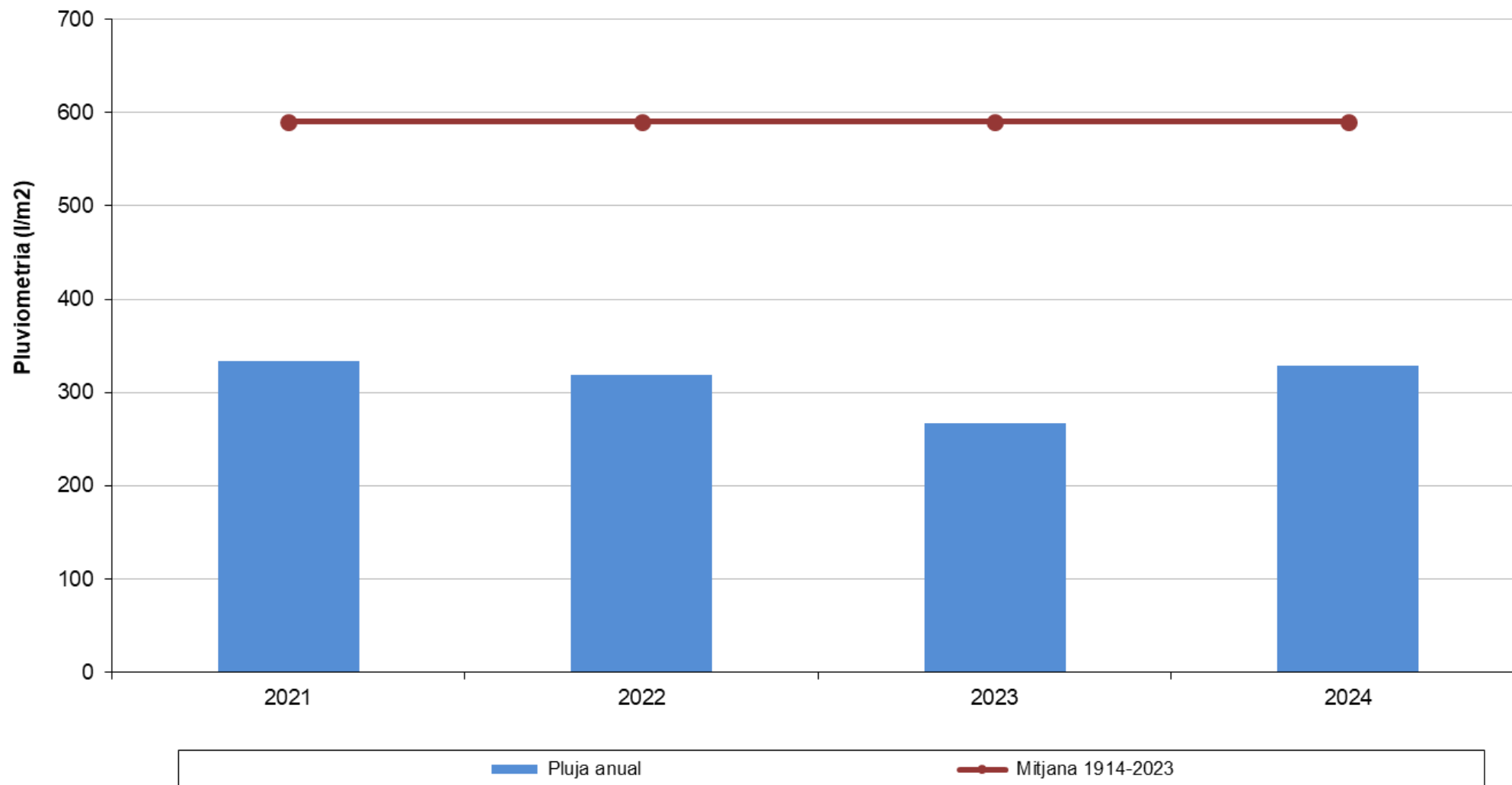


- Capacitats:
- Ter - Llobregat: **612 hm³**
  - Ter: **398 hm³**  
*Sau, Susqueda*
  - Llobregat: **214 hm³**  
*La Baells, Sant Ponç i Llosa del Cavall*

## ■ Sequera Conca Ter–Llobregat: evolució

	Dia d'entrada en el corresponent nivell	Volums llindars a data 28/06/2024
Nivell de <b>Prealerta I</b>	21 de febrer 2022	367 hm <sup>3</sup>
Nivell d' <b>Alerta</b>	22 de novembre 2022	270 hm <sup>3</sup>
Nivell d' <b>Excepcionalitat</b>	7 de març de 2023	145 hm <sup>3</sup> (s'activa amb 167,71 hm <sup>3</sup> )
Nivell de <b>Pre Emergència</b>	24 de novembre de 2023	S'activa amb 114,67 hm <sup>3</sup>
Nivell d' <b>Emergència I</b>	2 de febrer de 2024	100 hm <sup>3</sup>
Nivell d' <b>Excepcionalitat</b>	13 de maig 2024	145 hm <sup>3</sup> (s'activa amb 165,07 hm <sup>3</sup> )
Nivell d' <b>Alerta</b>	28 de juny 2024	270 hm <sup>3</sup>

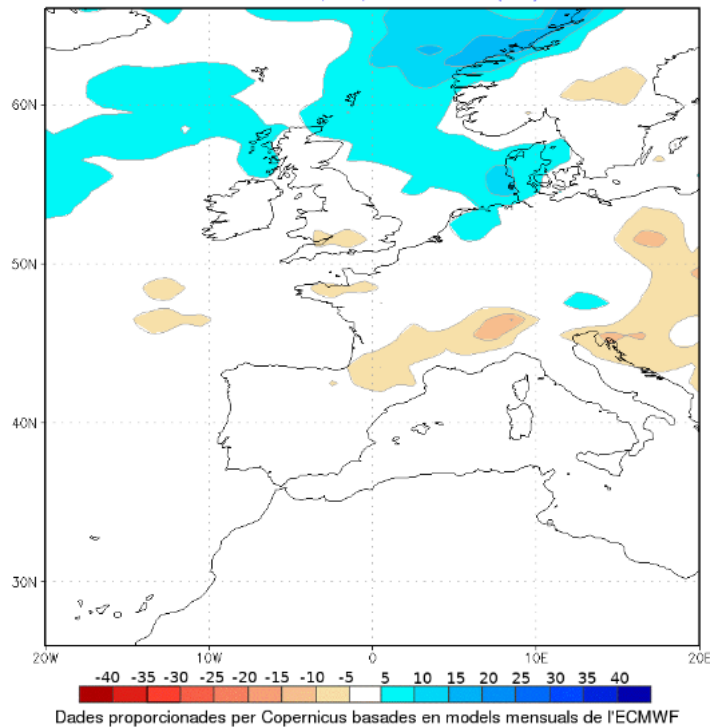
PLUVIOMETRIA ANUAL 2021-2024





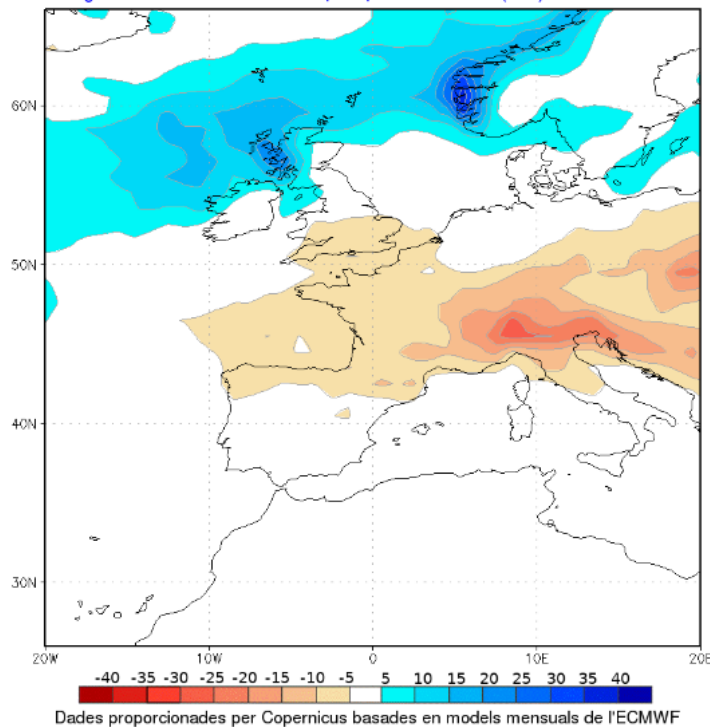
# Previsions pluviomètriques tres mesos: SMC

Juliol del 2024 -- Anomalia de precipitació mensual (mm)



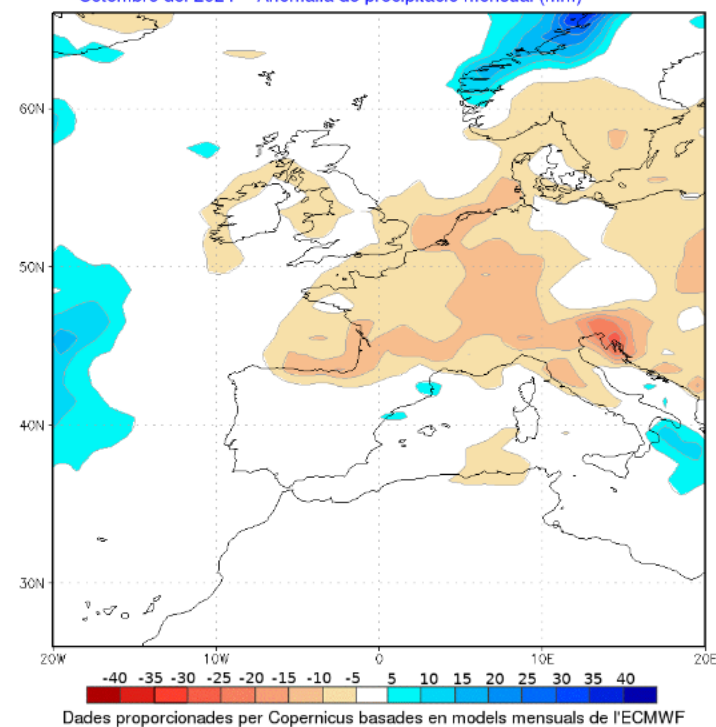
**Habitual**  
**T: + 0,5 i 1°C**

Agost del 2024 -- Anomalia de precipitació mensual (mm)



**-5 – 10 mm**  
**T: +1 i 1,5°C**

Setembre del 2024 -- Anomalia de precipitació mensual (mm)



**Habitual**  
**T: + 1 i 1,5°C**

# QUINES RESTRICCIONS HI HA?



**Ajuntament  
de Barcelona**

Barcelona  
Cicle de  
l'Aigua SA

## ■ Mesures específiques en estat d'Alerta



El **reg de jardins i zones verdes**, tant de caràcter públic com privat, ha de fer-se només en l'horari de menor insolació (de 20h a 8h). La dotació per al reg ha de ser la mínima indispensable i no pot superar-se una dotació de 450 m<sup>3</sup>/ha/mes. El reg de jardins particulars es pot realitzar dos dies per setmana, com a màxim.



Resta prohibit l'ompliment total o parcial de fonts ornamentals, llacs artificials i altres element d'ús estètic de l'aigua **excepte** llacs artificials que facin de **suport vital de vida aquàtica**, amb la mínima quantitat d'aigua per al manteniment de la mateixa.



**Es prohibeix als particulars la neteja de carrers, paviments, façanes o similars utilitzant mànigues d'aigua o similars.** La prohibició no inclou la neteja amb pal de fregar, galleda i esponja, o amb sistemes d'altra pressió. **Els serveis municipals han de realitzar la neteja amb la mínima despesa d'aigua possible.** Es prioritza l'ús d'aigua no procedent de la xarxa d'abastament d'aigua potable.



**Es prohibeix la neteja de qualsevol tipus de vehicle** excepte que la neteja es realitzi en establiments comercials de neteja de vehicles amb recirculació d'aigua. Fora d'establiments es permet únicament la neteja de vidres, miralls, retrovisors, llums i plaques de matrícula amb galleda i esponja. Es permet la neteja de vehicles fora d'establiments comercials si és necessari per mantenir la seguretat i salut de les persones i dels animals.

## ■ Mesures específiques en estat d'Alerta



El reg de camps esportius es realitzarà amb la **mínima quantitat d'aigua potable**, prioritzant l'ús de recursos hídrics alternatius. No es pot superar la dotació de 450 m<sup>3</sup>/ha/mes.



La **utilització d'aigua per a l'ompliment de piscines queda limitada als casos següents:**

- el reompliment parcial de piscines que disposen d'un sistema de recirculació de l'aigua, en les quantitats indispensables per mantenir la qualitat sanitària de l'aigua
- el primer ompliment de piscines de nova construcció o l'ompliment que respongui a obres de rehabilitació o modificació del vas de la piscina
- l'ompliment i reompliment parcial de piscines:
  - a) d'instal·lacions juvenils inscrites en el Registre d'Instal·lacions Juvenils de la Direcció General de Joventut
  - b) d'ús terapèutic ubicades en hospitals i centres d'educació especial
  - c) destinades al bany de persones que disposen d'una avaluació del grau de discapacitat en la qual consta que pateixen alteracions de la conducta
- en centres educatius, ompliment complet o parcial de piscines desmuntables de menys de 500 litres per bany d'infants.

Les limitacions no s'apliquen a piscines d'aigua de mar: sempre que s'omplin i es buidin sense connexió a les xarxes de sanejament.



Es reobren totes les dutxes a les platges.

Es prohibeix la utilització d'aigua per a l'eliminació de pols i matèria en suspensió a l'aire.

# CONSUM

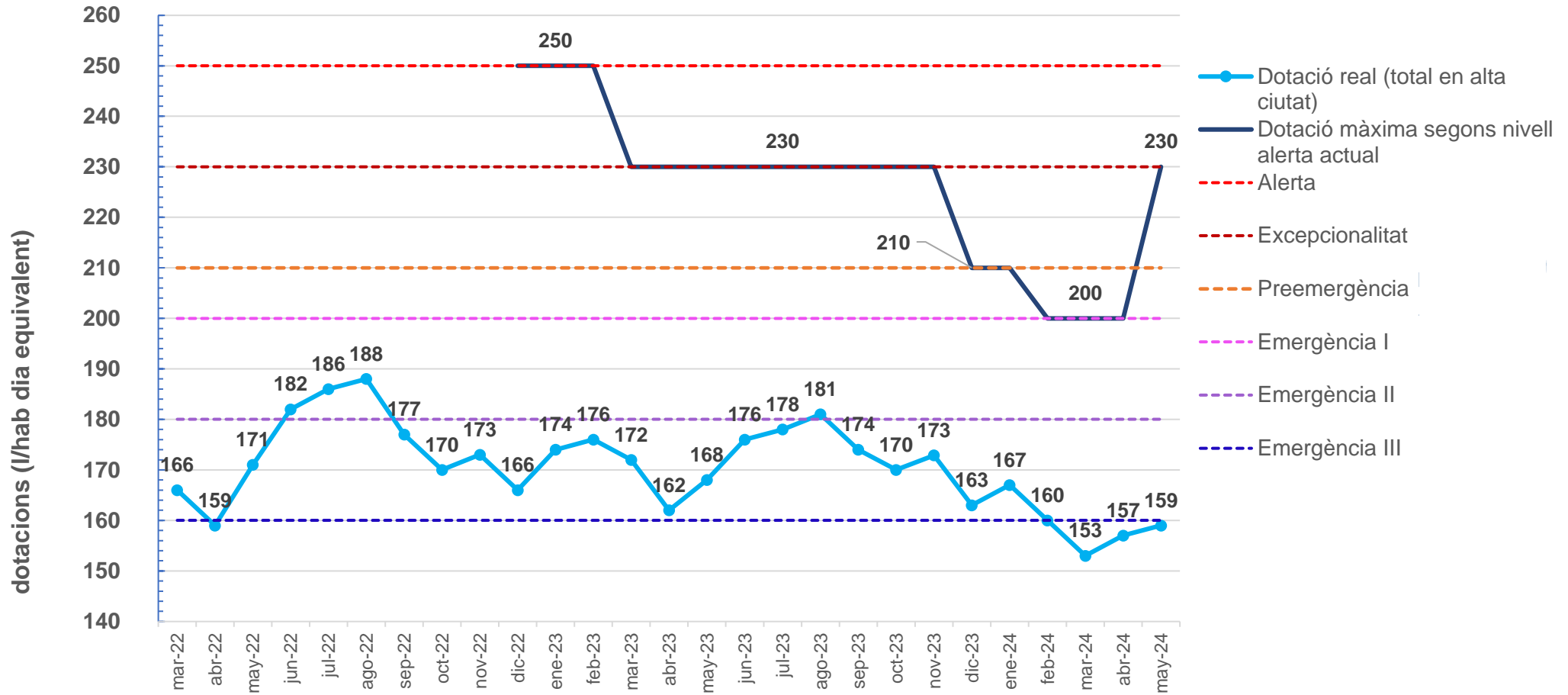


**Ajuntament  
de Barcelona**

Barcelona  
Cicle de  
l'Aigua SA

# ■ Dotacions en alta d'aigua potable i resultats obtinguts

## Dotacions mensuals d'aigua potable en alta



## ■ Platges. Serveis en temporada alta

	SERVEI	NOVETATS 2024
PLATGES MÉS SEGURES	<b>SALVAMENT I SOCORRISME</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Nou contracte</b> de Salvament i Socorrisme que inclou millores en la preparació de la temporada i en la coordinació, augment d'hores de formació dels/les socorristes i millores dels equips.</li> <li>✓ <b>Millora dels espais:</b> nou local al Port Olímpic i ampliació del mòdul de Bogatell.</li> <li>✓ Equip operatiu efectiu de 54 socorristes i 21 torres.</li> </ul> <p>Per <b>Copa Amèrica</b>: <b>Reforç del servei</b> durant el mes d'octubre.</p>
	<b>PUNT LILA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Servei diürn:</b> 2 equips (d'11 professionals cada un, en torns). Punt fixe situat a l'espigó del Bogatell, operatiu durant la temporada alta, amb horari de dilluns a diumenge de 10:00h a 20.00h.</li> <li>✓ <b>Servei nocturn:</b> 2 equips (de 7 professionals cada un, simultàniament). Punts fixes situats al Centre de la Platja i Bogatell, operatius del 21/06 al 24/09, de 23:00h a 06:00h, les nits de divendres i dissabte, i vigílies de festiu.</li> </ul> <p>Per <b>Copa Amèrica</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Ampliació del servei</b> de Punt lila diürn de platges fins al mes d'octubre (servei reactiu i rondes puntuals): A partir de l'11/09 fins al 27/10, 5 professionals, de 12:00h a 18:00h.</li> </ul>
	<b>PROTECCIÓ CIVIL, EXTINCIÓ INCENDIS I SALVAMENT</b>	<p>Per <b>Copa Amèrica es reforçarà el servei:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Establiment d'un dispositiu específic.</li> <li>✓ Establiment d'un CECOR els dies de competició.</li> <li>✓ Reforç de la unitat de submarinistes de bombers (personal i embarcacions).</li> </ul>
	<b>GUÀRDIA URBANA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Increment dels efectius de la Unitat de Platges de la Guàrdia Urbana</b> amb 101 agents. Inici l'1 d'abril.</li> <li>✓ Incorporació de <b>noves embarcacions</b> per la vigilància dels primers metres de la làmina d'aigua.</li> </ul> <p>Per <b>Copa Amèrica</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Ampliació</b> del temps de prestació del <b>servei fins l'octubre</b>.</li> </ul>

## ■ Platges. Serveis en temporada alta

	SERVEI	NOVETATS 2024
PLATGES SENSE RESIDUS	NETEJA DE LA SORRA	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Increment de la dotació de papereres a les platges i millora de la seva distribució.</li><li>✓ Reforç de la neteja en els marges de les infraestructures de les platges (passeig, passeres, plataformes etc.) amb nova maquinària.</li><li>✓ Millora de l'operativa de neteja nocturna.</li><li>✓ Instal·lació d'aspersors a la platja del Somorrostro.</li></ul> Per <b>Copa Amèrica</b> : Manteniment dels servei de temporada alta fins a l'octubre.
	NETEJA DE LA LÀMINA D'AIGUA I LA TRENCANT	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ 2 embarcacions.</li><li>✓ 3 persones a la brigada de la neteja de la trencant.</li></ul> Per <b>Copa Amèrica</b> : Allargament servei embarcacions des de Mercè (25 setembre) fins finals octubre.
	SEGUIMENT QUALITAT AMBIENTAL SORRA I AIGUA	Per <b>Copa Amèrica</b> : Allargament del servei des de Mercè (25 setembre) fins al 21 d'octubre.



## ■ Platges. Serveis en temporada alta

PLATGES MÉS INCLUSIVES	SERVEI	NOVETATS 2024
	SUPORT AL BANY	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Nou contracte</b> de servei de Suport al Bany que inclou millores en la dotació i el manteniment dels materials, ampliació dels recursos personals i increment en les hores de formació del personal.</li> <li>✓ Equip de 10 – 12 persones.</li> </ul> Per <b>Copa Amèrica: Extensió del servei</b> al llarg del mes d'octubre <b>al punt de la Nova Icària</b> .
	DINAMITZACIÓ DE LA ZONA DE BANYS DEL FÒRUM	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Nou servei</b> de dinamització de la Zona de Banys del Fòrum amb una graella d'activitats per a les persones usuàries de l'espai partint de la prova pilot feta al 2022. (Data prevista inici: 27/04)</li> <li>✓ Equip de 7 persones.</li> </ul>
	SERVEIS SOCIALS	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Seguiment de les situacions de vulnerabilitat social a les platges:</b> nou registre intern d'incidències, i derivació a través dels mecanismes establerts a nivell municipal (ex. Taula convivència de CV).</li> <li>✓ Continuitat en la <b>intervenció dels equips del SGC:</b> <i>Equip d'Abordatge en la Venda Ambulant No Autoritzada (EAVANA) i Equip d'Abordatge en Agrupacions Urbanes de Joves (EAAUJ) a la Zona de Banys del Fòrum</i> i de l'equip del SDI.</li> </ul>

INFRAESTRUCTURES I SERVEIS MÉS ÒPTIMS	SERVEI	NOVETATS 2024
	SEGUIMENT DE LA LÍNIA DE LA COSTA	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Nova metodologia per al càlcul</b> de la línia de costa amb GP.</li> </ul>
	NETEJA DELS LOCALS DE SERVEIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 8 persones des de les 6.00h a les 20.30h.</li> </ul> Per <b>Copa Amèrica: Allargament del servei</b> fins finals d'octubre.
GUINGUETES, GANDULES I PARA-SOLS	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 13 guinguetes i 3 llicències de conjunt de gandules i para-sols.</li> <li>✓ <b>Intensificació del control dels establiments.</b></li> <li>✓ Continuitat en la implementació del got reutilitzable.</li> </ul>	

## ■ Platges. Serveis en temporada alta

INFRAESTRUCTURES I SERVEIS MÉS ÒPTIMS	SERVEI	NOVETATS 2024
	MANTENIMENT DE PLATGES	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Reforç i ampliació de la brigada</b> de manteniment a l'estiu.</li> </ul> <p>Per <b>Copa Amèrica s'amplia l'horari de la brigada durant el mes d'octubre</b>: de dilluns a divendres de 7.00h a 19.00h i els caps de setmana de 10.00h a 19.00h.</p>
	MOBILIARI URBÀ DE SORRA I DE TEMPORADA	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Col·locació <b>línies de boies al maig</b>.</li> <li>✓ Col·locació de <b>línies de vida a totes les platges</b>.</li> <li>✓ <b>Ampliació passeres al punt de bany assistit</b> de Nova Icària i nova pèrgola.</li> <li>✓ <b>4 nous canals d'embarcacions</b>.</li> </ul> <p>Per <b>Copa Amèrica: Allargament de la dotació</b> i manteniment dels elements de temporada <b>fins al mes d'octubre</b>.</p>
	MANTENIMENT INFRAESTRUCTURA DE CLAVEGUERAM	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Activacions i seguiment dels protocols d'abocament contaminació marina i d'onatge i llamps.</li> <li>✓ <b>Increment servei temporada platges + Copa Amèrica</b>. Projecte integral amb contractació (PIC'S)2024 (2 tècnics).</li> </ul>

## ■ Platges. Serveis en temporada alta

ACTIVITATS MÉS COMPROMESSES	SERVEI	NOVETATS 2024
	INFORMACIÓ	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ <b>Optimització del servei:</b> nova organització de l'equip, nous documents de gestió interna (manual, document de missatges clau, etc.)</li><li>✓ <b>Formació addicional</b> de Punt Lila i de Copa Amèrica. Per <b>Copa Amèrica:</b></li><li>✓ <b>Allargament del servei fins a finals d'octubre</b>, amb un dispositiu extraordinari de 12.00h a 18.00h.</li></ul>
	COMUNICACIÓ	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Desplegament de la <b>nova campanya de convivència</b>.</li><li>✓ <b>Nou Pla de comunicació</b> específic per les platges.</li></ul>
	EDUCACIÓ AMBIENTAL	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ <b>Nou Programa d'activitats</b> del Centre de la Platja d'abril a octubre.</li><li>✓ <b>Nou protocol per la coordinació iniciatives de recollida de residus</b> i neteja de les platges.</li></ul>
	ALTRES	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ <b>Renovació de la certificació <i>Biosphere</i></b> i Turisme Sostenible.</li><li>✓ <b>Bandera Blava en 6 platges</b>.</li><li>✓ Ambientalització dels concerts a les platges (Mercè i Regata Cultural de la Copa Amèrica).</li><li>✓ Seguiment de l'estratègia de Sostenibilitat de la Copa Amèrica.</li></ul>

## ■ Platges. Serveis en temporada alta

PLATGES MÉS ACCESSIBLES I MILLOR CONECTADES	SERVEI	NOVETATS 2024
	CONNECTIVITAT	Per <b>Copa Amèrica</b> : ✓ <b>Millora de la xarxa de fibra òptica</b> de l'IMI durant la Copa Amèrica. ✓ <b>Millora de la cobertura 5G</b> a l'entorn de les platges.
	MOBILITAT	Per <b>Copa Amèrica</b> : ✓ <b>Pla de Mobilitat</b> de la Copa Amèrica.
	ACCESSIBILITAT	✓ <b>Millora de l'accessibilitat al Port Olímpic</b> amb l'obertura cap a la platja de la Nova Icària.

PLATGES ADAPTADES AL CANVI CLIMÀTIC	SERVEI	NOVETATS 2024
	OMBRES	✓ Instal·lació d'un <b>nou espai d'ombra efímera</b> a l'entorn de les platges (Passeig Marítim). ✓ Instal·lació de nous espais d'ombra al Port Olímpic (Mestral i Gregal).
	RESILIÈNCIA	✓ Nou passeig de la Mar Bella. ✓ Estudi d'estabilitat de les infraestructures costaneres associades al nou passeig de la Mar Bella. ✓ <b>Dragatge de la bocana del port Olímpic</b> i abocament de sorres a les platges de ponent.
	INFORMACIÓ CIENTÍFICA	✓ <b>Entrada en funcionament</b> de la <b>boia científica</b> dels pressupostos participatius instal·lada davant del Port Olímpic i gestionada per l'Institut de Ciències del Mar del CSIC.

## ■ Platges. Mur de la Nova Mar Bella

Obra d'emergència per a la reparació del mur de la platja de la Nova Mar Bella (temporal Ciaran)



<https://youtu.be/MWaZhkluElo>

## ■ Seguiment del pressupost 2024

### COMPARATIVA COMPTE de PÈRDUES i GUANYS 2024 de BCASA

(en milers d'euros)

Conceptes	PRESSUPOST 2024 (Aprovat al Consell d'Administració del 28 de Setembre de 2023)	REVISIÓ PRESSUPOST 2024 (Proposta pel Consell d'Administració del 8 de Juliol de 2024)	DIFERÈNCIA	
			€	%
<b>Ingressos d'explotació</b>	<b>9,802</b>	<b>12,494</b>	<b>2,691</b>	<b>27.5%</b>
Ingressos de fibra òptica	803	803	0	0.0%
Ingressos dels ports	599	599	0	0.0%
Ingressos d'altres projectes de tercers	0	46	46	N/A
Subvenció Ajuntament de Barcelona	8,206	10,852	2,646	32.2%
Ingressos FNGEU (Platges)	194	194	0	0.0%
<b>Despeses de personal</b>	<b>6,478</b>	<b>6,478</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>
Sous i salaris	4,901	4,901	0	0.0%
Càrregues socials	1,522	1,522	0	0.0%
Formació, FAS i altres	55	55	0	0.0%
<b>Altres despeses d'explotació</b>	<b>3,268</b>	<b>5,960</b>	<b>2,691</b>	<b>82.3%</b>
Direcció de Planificació i Innovació	498	698	200	40.2%
Direcció de Projectes i Obres	15	34	19	128.2%
Direcció d'Operacions	858	922	64	7.5%
Direcció de Platges	1,262	3,644	2,381	188.6%
Direcció de Recursos (inclou DG i DJ)	441	468	27	6.1%
Despeses FNGEU (Platges)	194	194	0	0.0%
<b>Amortitzacions / Financer</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>
<b>Resultat d'explotació</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>

## ■ Seguiment del pressupost: desglossament Direcció de platges

Concepte	Inici BCASA	Pressupost 2024
Salvament i Socorrisme	2024	2.932.000 €
Bany assistit	2024	449.000 €
Neteja locals platges	Novembre 2024	25.000 €
Manteniment locals platges	Novembre 2024	112.000 €
Lavabos químics	2024	66.000 €
Compres materials	2024	60.000 €

**TOTAL PRESSUPOST PLATGES 2024:**

**3.644.000 €**



# 05

## Precs i preguntes





**Ajuntament  
de Barcelona**

Barcelona  
Cicle de  
l'Aigua SA