



**Ajuntament
de Barcelona**

**Barcelona
Cicle de
l'Aigua SA**

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

12 de març de 2021



ÍNDEX

1. Aprovació, si escau, de l'acta de la sessió anterior.
2. Informe de Direcció.
3. Formulació de comptes corresponent a l'exercici 2020.
4. Precs i preguntes.



01

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



02

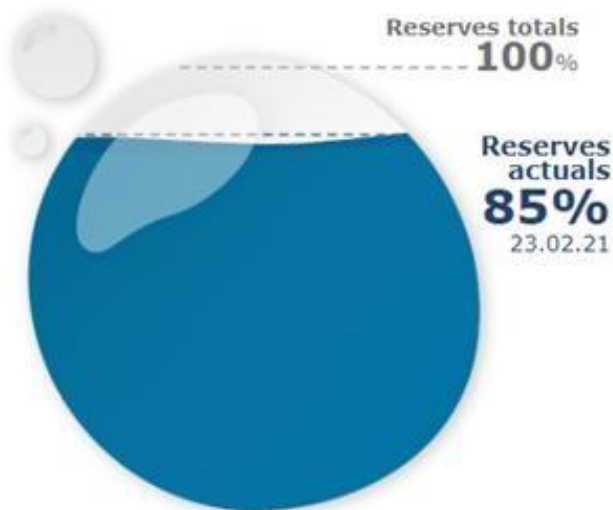
Informe de Direcció



ESTAT DELS EMBASSAMENTS

(Actualitzat 23/02/2021)

Embassaments de les conques internes



El semàfor de la sequera



El volum total a dia 22/02/2021 es de **524,82 hm³**

	Dia d'entrada en el corresponent nivell *	Volums llindars a data 22/02/2021
Nivell de Prealerta	21 de juliol 2021	367 hm ³
Nivell d' Alerta	27 de novembre 2021	240 hm ³
Nivell d' Excepcionalitat	26 de febrer 2022	145 hm ³
Nivell d' Emergència	22 d'abril 2022	100 hm ³

* Per realitzar els càlculs, s'ha estimat una velocitat de buidat de 0,7 hm³/dia els mesos de gener, febrer, març i desembre; 1 hm³/dia els mesos d'abril, maig, octubre i novembre; 1,4 hm³/dia els mesos de juny, juliol, agost i setembre.



ESTAT DELS EMBASSAMENTS

(Actualitzat 23/02/2021)

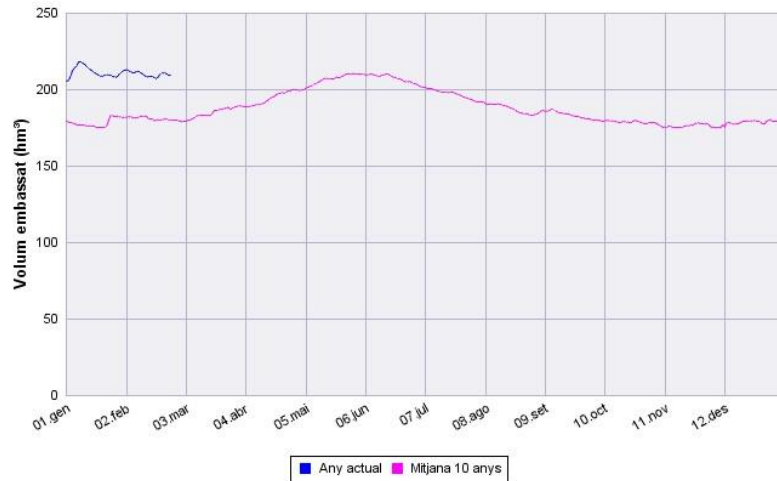
Sau (Vilanova de Sau)

Capacitat = 165.26 hm³



Susqueda (Osor)

Capacitat = 233.00 hm³





ESTAT DELS EMBASSAMENTS

(Actualitzat 23/02/2021)

la Llosa del Cavall (Navès)

Capacitat = 80.00 hm³



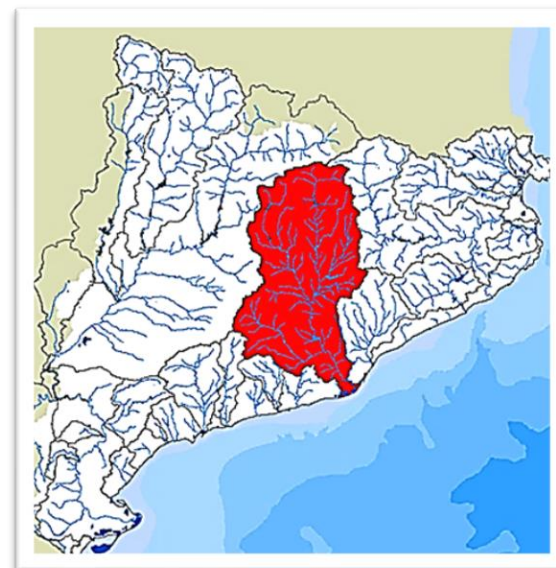
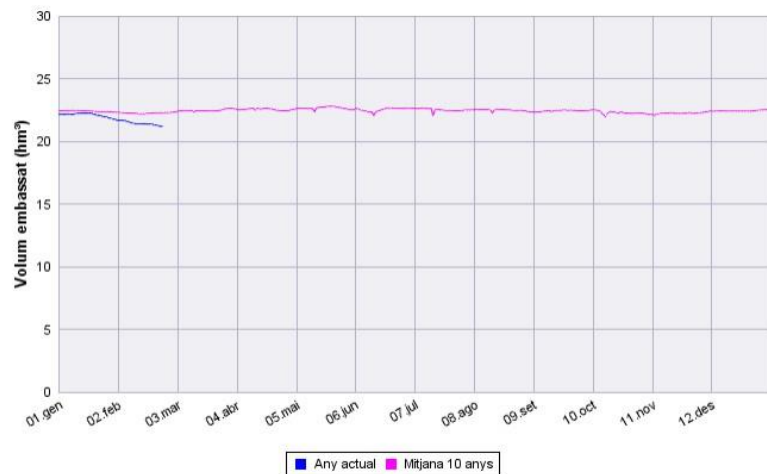
la Baells (Cercs)

Capacitat = 109.43 hm³



Sant Ponç (Clariana de Cardener)

Capacitat = 24.38 hm³

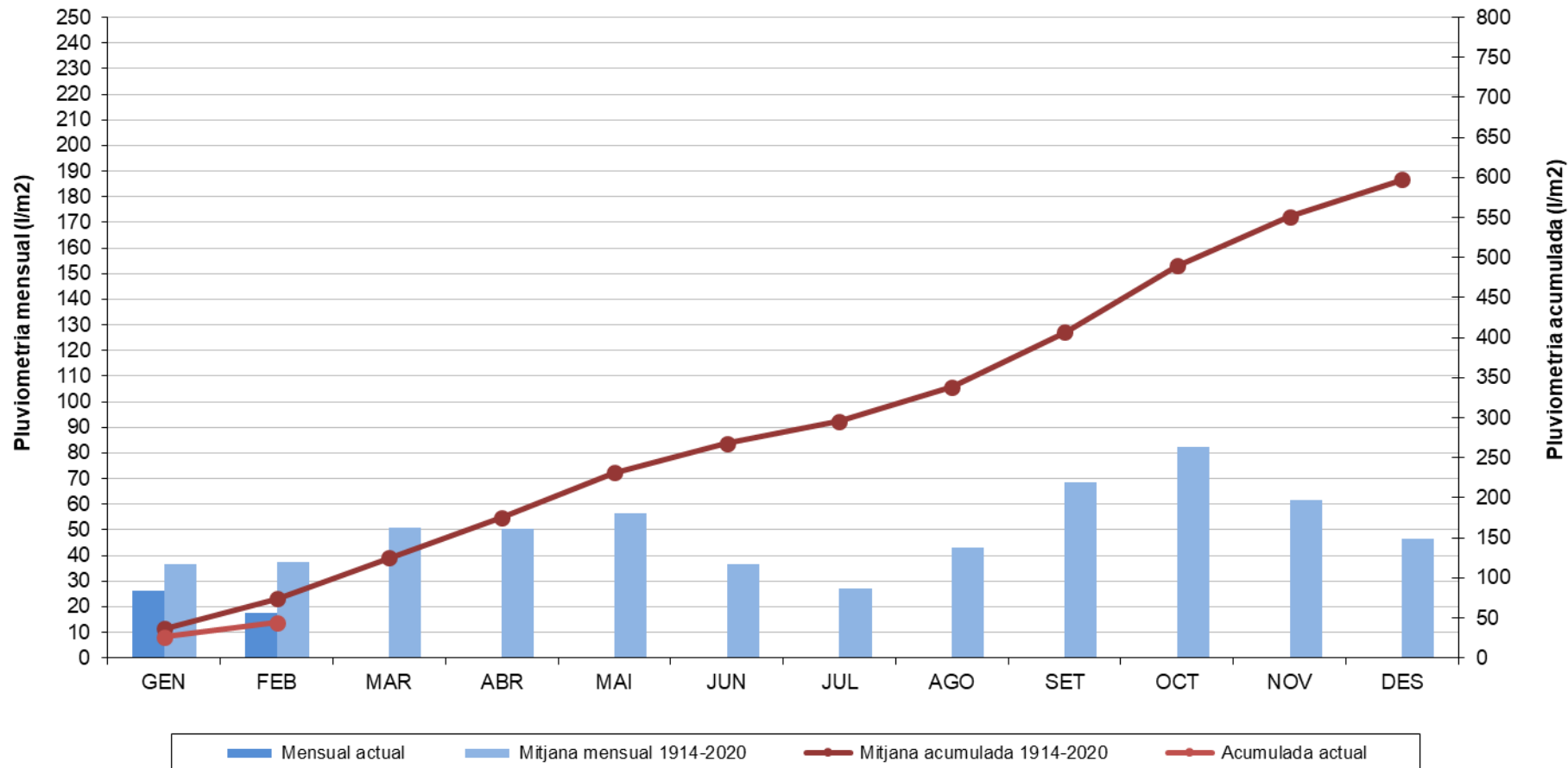




PLUVIOMETRIA BARCELONA

(Actualitzat 25/02/2021)

PLUVIOMETRIA MENSUAL - ANY 2021



La pluja acumulada fins el 25 de febrer: 44 mm. La pluviometria de l'any 2021 (tenint en compte que s'han acumulat 44 mm) es troba un 40 % per sota de la mitjana històrica (74 mm). Es pot considerar, en el que portem d'any, un any sec.



ESTAT DEL PROJECTE D'IMPLEMENTACIÓ DEL MODEL DE PREVENCIÓ DE DELICTES CORPORATIU

ACTUACIONS REALITZADES 2020

- Webinar de **formació** a tot el personal de BCASA en data 30 de juny de 2020 a càrrec dels assessors externs del projecte FortunyLegal.
- Revisió del **reglament del canal ètic** i redacció del **protocol d'investigació** aprovats en data 22 de juliol de 2020 per part del Comitè de Conducta.
- Activació del **canal ètic**, plataforma externa per tot el personal de BCASA.

<https://bcasa.ethics-fortunylegal.com/Inicio.aspx>

- Tasques realitzades dins de l'actualització del **mapa de riscos residual**:
 - Revisió i actualització dels responsables dels controls.
 - Incorporació dels controls transversals implantats.
 - Sol·licitud d'evidències als responsables dels controls.
 - Valoració de la robustesa dels controls.





ESTAT DEL PROJECTE D'IMPLEMENTACIÓ DEL MODEL DE PREVENCIÓ DE DELICTES CORPORATIU

ACTUACIONS A REALITZAR EL 2021

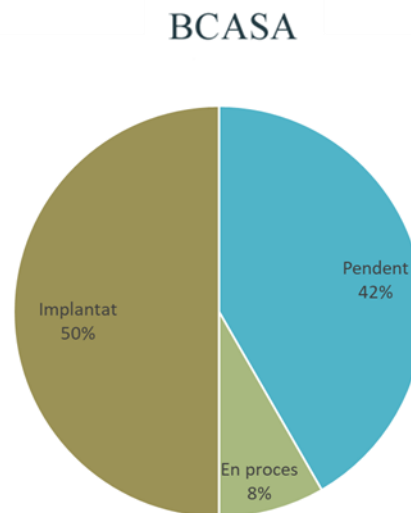
- Finalització del **nou mapa de riscos residual** i de la matriu de controls.
- Treballar en l'**estructura normativa interna**:
 - Política anticorrupció.
 - Política de regals, invitacions i hospitalitats.
 - Política de conflicte d'interès.
 - Política de selecció i contractació.
 - Política de sistemes informàtics.
- Fer una o dues **píndoles formatives** sobre algun tema concret al personal BCASA.





ESTAT DEL PROJECTE D'IMPLEMENTACIÓ DEL MODEL DE PREVENCIÓ DE DELICTES CORPORATIU

TA-01	Reglament del canal ètic	✓ 2
TA-02	Protocol d'investigació	✓ 2
TA-03	Política anticorrupció	✗ 0
TA-04	Política de regals, invitacions i hospitalitats.	✗ 0
TA-05	Política de conflicte d'interès	✗ 0
TA-06	Política de selecció i contractació	✗ 0
TA-07	Política de sistemes informàtics	✗ 0
TA-08	Revisió i actualització dels responsables dels controls	✓ 2
TA-09	Incorporació dels controls transversals implantats	✓ 2
TA-10	Sol.licitud d'evidències	✓ 2
TA-11	Valoració de la robustesa dels controls	✓ 2
TA-12	Elaboració de la nova matriu de riscos residual	⚠ 1



S'ha treballat en l'actualització dels responsables del control, sol·licitant als mateixos evidències dels controls per tal de valorar la robustesa en el disseny i incorporar controls transversals. Com a resultat d'aquesta nova valoració en sorgirà un nou mapa de riscos residual.

12



OBRES I PROJECTES EN CURS

DESDOBLAMENT DEL COL·LECTOR DE L'AVINGUDA DIAGONAL ENTRE EL PASSEIG DE SANT JOAN I CARRER GIRONA. FASE 1

Descripció

- Desdoblament del col·lector de la Diagonal entre el Passeig de Sant Joan i el carrer Girona en una longitud de 309 m.

Objectiu

- El desdoblament permetrà augmentar la capacitat de desguàs de l'eix drenant de l'avinguda Diagonal en un 70%, reduint el risc d'inundació.

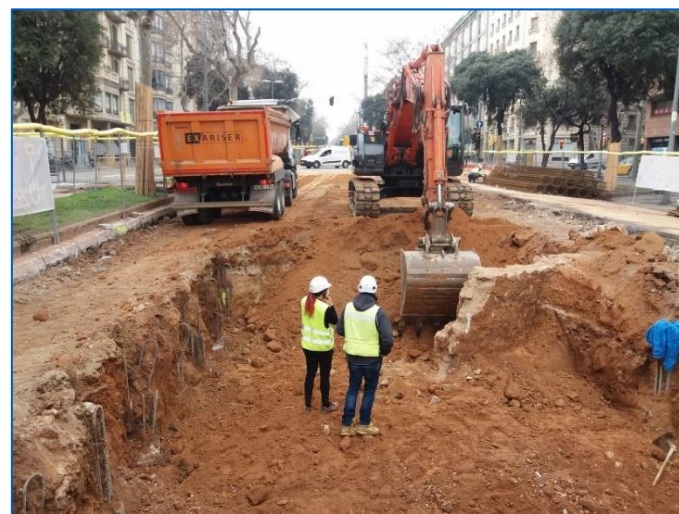
Dades Administratives

- En fase d'execució des de novembre de 2020.
- Prevista la finalització dels treballs gener de 2022.
- Pressupost 7,7 Milions d'€ IVA inclòs.

Situació actual execució (15% d'avanç)

Previst finalitzar la execució de pilots la 3a setmana de març.

Iniciada l'excavació entre pilots a tot el tram de desdoblament del col·lector, entre Passeig de Sant Joan i Girona.



OBRES I PROJECTES EN CURS

REHABILITACIÓ DEL TORRENT POMARET A L'INTERIOR D'ILLA ENTRE ELS CARRERS MILANESAT, NENA CASAS, ROSARI I CASTELLNOU

Descripció

- Rehabilitació del col·lector existent del Torrent Pomaret a l'interior d'illa entre els carrers Milanesat, Nena Casas, Rosari i Castellnou.

Benefici

- Donar continuïtat al tram malmès de 25 m.
- Eliminar les filtracions d'aigües residuals al terreny en el tram de col·lector previ a la interrupció.

Dades Administratives

- Inici d'obra: setembre de 2020.
- Finalitzada actuació: març de 2021.
- Pressupost 216.261 € IVA inclòs.

Situació actual execució (98% d'avanç)

En data 02/03/2021 es formigona la totalitat del tram de mina, entre les dues seccions de galeria.

Previst alliberar el carrer Rosari el 05/03/2021.

Previst alliberar la Plaça Joaquin Pena el 12/03/2021.



OBRES I PROJECTES EN CURS

REPARACIÓ DEL COL·LECTOR DE L'AV. JOSEP VICENÇ FOIX AMB LA ROTONDA DE CAN CARELLEU

Descripció

- Obres d'urgència de reparació del col·lector T130 de l'avinguda Foix a l'alçada de la Plaça de Can Caralleu.

Objectiu

- Restituir el drenatge normal del barri de Can Caralleu que va quedar interromput pel col·lapse sobrevingut en un punt del seu traçat a una profunditat d'aproximadament 20 m de la superfície.

Dades Administratives

- Inici reparació: juny de 2020.
- Final previst: abril de 2021.
- Import de projecte: 1.861.380,57 € IVA inclòs.

Situació actual execució (85% d'avanç)

Iniciada la reposició del col·lector i la reconstrucció dels dos pous d'accés a la xarxa i el pou de salt que va col·lapsar.





EXTRA-PIM ANY 2021

ACTUACIO	PPOST APROVAT CDG 11/02/2021
<u>REDACCIO DE PROJECTES</u>	190,000 €
Renovació del sistema de control i funcionament de la Font Màgica	36,000 €
Redacció del projecte executiu de reordenament del Torrent dels Arcs i tramitació de l'avaluació impacte ambiental	96,000 €
Rehabilitació pou de la Torre de les aigües a c/Roger de Llúria	58,000 €
<u>PLA DIRECTOR CLAVEGUERAM</u>	5,000 €
Obres millores platges (Llevant)	100,000 €
Infraestructures de salvament i socorrisme	874,000 €
Subministrament Torres de vigilància	800,000.00 €
Subministrament peus de formigo i acuacions a les torres existents.	74,000.00 €
Sistemes d'informació del Cicle de l'Aigua. Renovació i millora	131,000 €



EXTRA-PIM ANY 2021

ACTUACIO	PPOST APROVAT CDG 11/02/2021
<u>FREÀTIC</u>	100,000 €
Reconstrucció fons i impermeabilització tercera bassa de Tres Pins	18,000.00 €
Construcció d'un sistema de retenció per evitar l'entrada de productes químics a la xarxa de clavegueram (segons requeriment normatiu)	23,000.00 €
Renovació sistema hidrant Maquinista	7,000.00 €
Renovació d'una bomba d'impulsió a Tres Pins des de Paral.lel	7,000.00 €
Renovació instal.lacions interiors i de dos bombes de reg de Ciutadella	7,000.00 €
Renovació d'un calderí de DBIF	2,300.00 €
Renovació instal.lacions interiors per evitar efectes de la corrosió per evitar presència de legionel.la a les instal.lacions dels dipòsit de freàtic. (aprox 5 sales)	35,700.00 €
Xarxa de drenatge i clavegueram. Rehabilitació i millora	126,000 €
TOTAL	1,526,000 €

OBRES I PROJECTES EXTRA-PIM

ADEQUACIÓ DELS ENTORNS DEL TORRENT DELS ARCS PER LA MILLORA DE L'ACCÉS I EL SANEJAMENT

Objectiu

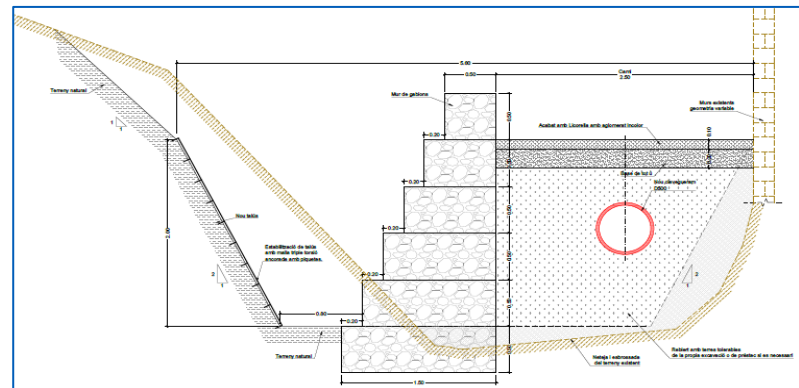
- Definició de les actuacions necessàries per a l'ordenació de l'accés dels veïns i els serveis a tot l'àmbit del Torrent dels Arcs i per a la correcta evacuació de les aigües residuals i pluvials generades a la zona.

Benefici

- Millorar el sistema de sanejament i drenatge de l'àrea.
- Evitar la contaminació al medi per pèrdues del clavegueram actual.
- Millorar la connectivitat veïnal i millorar l'accés de vehicles de servei i manteniment.

Dades Administratives

- Redactat l'avantprojecte l'any 2015.
- Actualment en tràmits per redactar el projecte executiu i tramitar l'aprovació de la Generalitat.
- Pressupost estimat 1.178.149,71 € IVA inclòs.



Secció tipus adequació Torrent dels Arcs

OBRES I PROJECTES EXTRA-PIM

ACTUACIONS DE MILLORA I AMPLIACIÓ DE L'ACCÉS A LA PLATJA DE LLEVANT

Objectiu

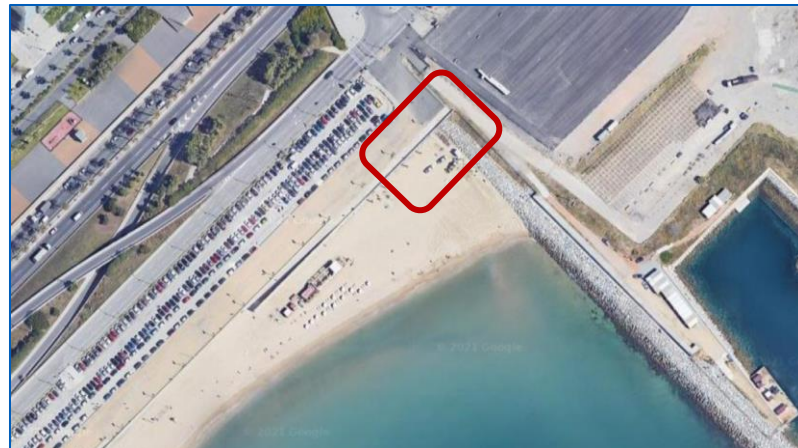
- Actuacions de millora i l'ampliació de l'accés a la platja de Llevant. Construcció d'una escala d'accés des del passeig i ampliació de les plataformes d'accés.

Benefici

- Millora de l'accessibilitat dels usuaris de la platja de Llevant.
- Augment de l'àrea de l'espai caní millorant les condicions d'ús.
- Millora de la senyalització de l'espai caní.

Dades Administratives

- Projecte finalitzat l'any 2019. Actualment en fase de tramitació la licitació de les obres.
- Execució de les obres durant l'any 2021.
- Duració estimada de les obres 2 mesos.
- Pressupost estimat 100.000 € IVA inclòs.





OBRES I PROJECTES EXTRA-PIM

SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE 21 TORRES DE VIGILÀNCIA PEL SERVEI DE SOCORRISME DE LES PLATGES DE BARCELONA

Objectiu

- Subministrament i muntatge de 21 torres de vigilància pel servei de socorrisme de les platges de Barcelona.

Benefici

- Millora de les condicions de treball del servei de socorrisme creant un habitatge protegit del sol, la temperatura, el vent i les inclemències meteorològiques.
- Millora de les condicions de seguretat i salut del servei de socorrisme de platges.
- Millora de la funcionalitat de la vigilància augmentant la visibilitat i l'espai d'emmagatzemament.

Dades Administratives

- Actualment en fase d'execució i muntatge.
- Prevista la finalització dels treballs abans de la temporada de bany, maig de 2021.
- Pressupost 1.484.030,36 € IVA inclòs.





SEGUIMENT DEL PRESSUPOST 2021

REVISIÓ COMPTE de PÈRDUES i GUANYES 2021 de BCASA

(en milers d'euros)

Conceptes	PRESSUPOST 2021 (Aprovat al Consell d'Administració del 8 d'Octubre de 2020)	PRESSUPOST 2021 (Revisió pel Consell d'Administració del 12 de Març de 2021)	DIFERÈNCIA	
			€	%
Ingressos d'explotació	7.102	7.038	-64	-0,9%
Ingressos de fibra òptica	784	784	0	0,0%
Ingressos dels ports	542	542	0	0,0%
Ingressos d'altres projectes de tercers	292	181	-111	-38,0%
Subvenció Ajuntament de Barcelona	5.484	5.531	47	0,9%
Despeses de personal	5.392	5.439	47	0,9%
Sous i salaris	4.076	4.112	36	0,9%
Càrregues socials	1.261	1.272	11	0,9%
Formació, FAS i altres	55	55	0	0,0%
Altres despeses d'explotació	1.637	1.526	-111	-6,8%
Direcció de Planificació i Innovació	676	565	-111	-16,4%
Direcció de Projectes i Obres	0	0	0	#DIV/0!
Direcció d'Operacions	628	628	0	0,0%
Direcció de Recursos (inclou DG i DJ)	333	333	0	0,0%
Amortitzacions / Financer	73	73	0	0,0%
Resultat d'explotació	0	0	0	N/A



03

Formulació de comptes corresponent a l'exercici 2020



SEGUIMENT DEL PRESSUPOST 2020

COMPARATIVA COMPTE DE PÈRDUES I GUANYES 2020 BCASA

(en milers d'euros)

Conceptes	PRESSUPOST 2020 (Aprovat al Consell d'Administració del 7 d'Octubre de 2019)	TANCAMENT PRESSUPOST 2020 (Pel Consell d'Administració del 12 de Març de 2021)	DIFERÈNCIA	
			€	%
Ingressos d'explotació	7.183	7.128	-55	-0,8%
Ingressos de fibra òptica	776	781	5	0,6%
Ingressos dels ports	532	566	34	6,4%
Ingressos d'altres projectes de tercers	328	234	-94	-28,7%
Subvenció Ajuntament de Barcelona	5.547	5.547	0	0,0%
Despeses de personal	5.269	5.325	56	1,1%
Sous i salaris	3.980	3.992	12	0,3%
Càrregues socials	1.234	1.257	23	1,9%
Formació, FAS i altres	55	76	21	38,2%
Altres despeses d'explotació	1.841	1.727	-114	-6,2%
Direcció de Planificació i Innovació	760	795	35	4,6%
Direcció de Projectes i Obres	10	14	4	40,0%
Direcció d'Operacions	707	628	-79	-11,2%
Direcció de Recursos (inclou DG i DJ)	364	290	-74	-20,3%
Amortitzacions / Financer	73	72	-1	-1,4%
Resultat d'explotació	0	4	4	N/A



04

Precs i preguntes



**Ajuntament
de Barcelona**

**Barcelona
Cicle de
l'Aigua SA**



**Ajuntament
de Barcelona**

**Barcelona
Cicle de
l'Aigua SA**