

## **Pla de Sanejament de Barcelona**

**Planificació sostenible i adaptada al canvi climàtic  
de les actuacions de clavegueram, col·lectors,  
dipòsits pluvials i drenatge urbà**

### **INFORME DE PARTICIPACIÓ CIUTADANA**

**Sessió de participació, 21 de març de 2021**

## Índex

---

Índex.....	2
1. Programa i metodologia de la sessió.....	3
1.1 Programa de la sessió .....	3
1.2 Metodologia de treball.....	3
2. Resultats de la sessió.....	5
2.1 Resultat de les dinàmiques participatives de benvinguda.....	5
2.2 Resultat en els grups de treball.....	7
3. Conclusions en Plenari i tancament de la sessió .....	11

## 1. PROGRAMA I METODOLOGIA DE LA SESSIÓ

---

### 1.1 Programa de la sessió

La sessió s'ha desenvolupat seguint la següent estructura:

PART	HORA	PROGRAMA	RESPONSABLE
1	18:00h	Benvinguda	Anthesis Lavola
	18:05h	Obertura institucional i presentació de la sessió	Carme Ruiz, Comunicació i Participació. Ecologia Urbana
	18:10h	Dinàmiques participatives de benvinguda	Anthesis Lavola
	18:20h	Informació sobre el Pla de Clavegueram	Alejandro Ortiz. Barcelona Cicle de l'Aigua, SA
2	18:55h	Dinàmiques participatives de treball	Anthesis Lavola
	19:40h	Plenari i posada en comú	Anthesis Lavola
	20:00h	Tancament de la sessió	Carme Ruiz, Comunicació i Participació. Ecologia Urbana

### 1.2 Metodologia de treball

La sessió de treball s'ha dividit en dos moments diferenciats:

- Una primera part informativa durant la qual l'equip de BCASA ha fet una **exposició dels principals aspectes del Pla de Sanejament de la Ciutat**.
- Una segona part de debat, durant la qual s'han recollit **valoracions i aportacions de la ciutadania** a partir de la proposta de diferents dinàmiques participatives.



### **Primera part:**

#### **a) Preguntes de feedback**

Abans de l'exposició s'ha demanat a les persones assistents què creuen que deu ser allò més important del Pla i, en finalitzar l'exposició de continguts, s'ha demanat que destaquin el més sorprenent de la presentació.

#### **b) Exposició del Pla**

Per comunicar la informació del Pla, Alejandro Ortiz, Director de projectes i obres de BCASA, ha utilitzat una presentació en PowerPoint. Degut a problemes tècnics, ha finalitzat l'exposició del Pla l'Oscar Esbrí, cap del Servei de Projectes de BCASA.

### **Segona part:**

#### **a) Organització dels grups de treball**

Per a dur a terme el debat i les dinàmiques previstes, donada la participació i assistència de la sessió, s'ha mantingut el grup complet en comptes de crear petits grups de treball.

En la sessió s'ha comptat amb la presència de tres representants de BCASA, una representant d'Ecologia Urbana, dues persones dinamitzadores d'Anthesis Lavola i un nombre variant de representants de la ciutadania.

Pel que fa a la representació ciutadania, que en algun moment ha arribat a 23 persones, només entre 6 i 8 han contribuït en la part més participativa quedant la resta com a oients. Per aquesta raó, s'ha mantingut un únic grup durant tota la sessió.

Les aportacions durant la presentació del Pla, han estat recollides a través de l'aplicació *Mentimeter*, i les intervencions de la part dinamitzada han quedat registrades a una pissarra de l'aplicació *Miro*.

#### **b) Plantejament del debat en petits grups de treball**

El debat s'ha originat a partir del plantejament de quatre dinàmiques fetes en plenari.

Els objectius de cada dinàmica han estat:

- **Dinàmica 1.** Recollir valoracions i opinions crítiques sobre quines haurien de ser les prioritats del Pla en relació als dipòsits i els col·lectors.
- **Dinàmica 2.** Recollir informació sobre quins són els coneixements que es tenen pel que fa als principals problemes de sanejament de la ciutat.
- **Dinàmica 3.** Recollir valoracions i/o aportacions que puguin facilitar una estratègia a l'hora de prendre decisions sobre com comunicar el Pla al conjunt de la ciutadania.
- **Dinàmica 4.** Recollir aportacions sobre quins podrien de ser els usos prioritaris del sòl públic en superfície que creen els dipòsits d'aigües soterrats.

#### **c) Posada en comú**

Aquest apartat no ha sigut necessari, ja que s'ha mantingut un únic grup durant tota la sessió.

#### **d) Tancament de la sessió**

Un cop finalitzades les dinàmiques, s'ha passat al torn de preguntes. S'han destinat 15 minuts de la sessió per parlar exclusivament de les obres del Carrer Vilà i Vilà.

## 2. RESULTATS DE LA SESSIÓ

---

En aquest apartat es presenten les aportacions realitzades.

La metodologia utilitzada ha permès que el debat fluís aportant crítiques constructives, suggeriments i pluja d'idees a partir de les qüestions plantejades per les persones dinamitzadores. En tot moment s'ha tingut cura per contrastar amb les persones del grup si existia consens o no davant de cada un dels comentaris o aportacions realitzades, el que ha propiciat la principal font de conversa.

Seguidament s'exposen els principals aspectes destacats en cada una de les dinàmiques de participació proposades durant la sessió.

### 2.1 Resultat de les dinàmiques participatives de benvinguda

#### **Quines paraules imprescindibles creus que haurien de sortir en el redactat del Pla?**

Aquesta pregunta s'ha formulat en el plenari a mode d'obertura de la sessió i per trencar el gel entre les persones assistents. Totes elles havien d'escriure els conceptes que creien que serien imprescindibles en el Pla que es presentaria a continuació.

Els conceptes citats s'han mostrat en un núvol de paraules utilitzant l'aplicació *Mentimeter*, que cada persona participant ha pogut utilitzar des de qualsevol dispositiu particular amb connexió a internet. El resultat final ha estat el següent:

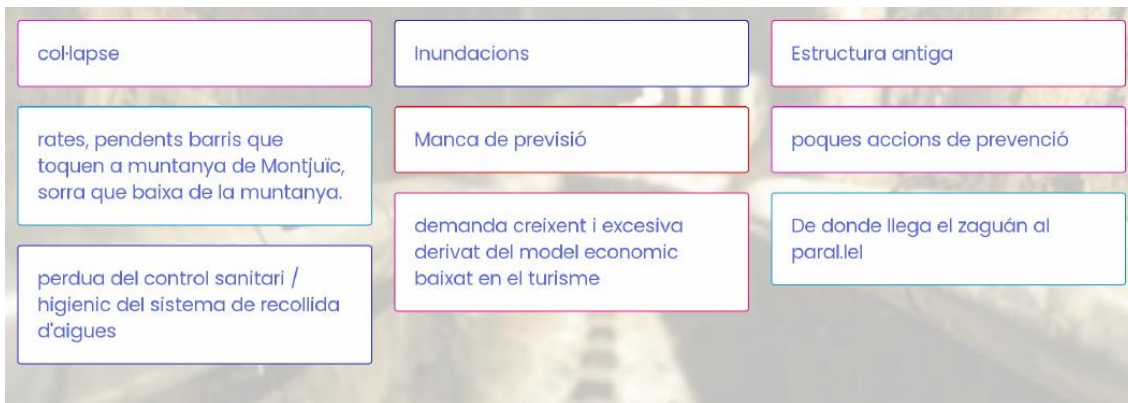


Com es pot comprovar amb la mida de les paraules, hi ha poques coincidències, ja que no hi ha cap terme que destaquí especialment de la resta.

Les paraules són diverses i referents a temes diferenciats, alguns fan referència a l'àmbit de la sostenibilitat (amb paraules com canvi climàtic, emergència climàtica o emergència), altres a l'àmbit de l'urbanisme (com anti-inundació, olors, neteja, inundacions o veïns) i una altra que fa menció a temes més ajustats a l'àmbit social, com podria ser informació, comunicació, afectació, solucions o ràpid en l'execució.

### Anota una debilitat o una amenaça de Barcelona respecte el sanejament

Aquesta pregunta s'ha formulat en el plenari també utilitzant l'aplicació *Mentimeter* i ha motivat les següents aportacions:



### Anota allò que més t'hagi sorprès de la presentació del Pla

De la mateixa manera que en el cas anterior, aquesta pregunta s'ha formulat en el plenari, també utilitzant l'aplicació *Mentimeter*. Han sorgit les següents aportacions:



El que més sorprèn a les persones participants és la visió que hi ha a llarg termini, contrastada amb la debilitat esmentada en l'apartat anterior de 'Manca de previsió'.

També es reflexiona al voltant de la complexitat que suposa el Pla, així com el seu impacte i la importància de la protecció del medi.

## 2.2 Resultat en els grups de treball

En aquesta sessió no es van fer grups de treball i les dinàmiques participatives es van realitzar en plenari, degut al número total d'assistents.

Les dinàmiques van ser les mateixes que en les sessions anteriors i es va incorporar un temps exclusiu de 15 minuts al final de la sessió per parlar únicament de les obres del carrer Vilà i Vilà.

Tot i això, donat el nombre d'intervencions, la durada de la sessió es va allargar 15 minuts més, fins a les 20.15 h.





### **Dinàmica 1. Priorització entre dipòsits i col·lectors**

En aquesta dinàmica s'ha demanat a les persones assistents que prioritzessin les obres entre els dipòsits i els col·lectors que s'inclouen en el Pla.

Es podia prioritzar entre:

- Dipòsits anti-inundacions
- Dipòsits anti-contaminació
- Col·lectors de la xarxa primària o grans col·lectors
- Col·lectors de la xarxa local

Després del debat, les 4 actuacions han rebut el mateix nivell de prioritació.

DIPÒSITS	G1
<b>1. Dipòsits anti-inundacions</b> Construcció de 38 dipòsits anti-inundacions (a més dels 12 ja existents).	
<b>2. Dipòsits anti-contaminació</b> Construcció de 15 nous dipòsits anti-DSU, situats principalment a la façana marítima i façana de la llera del riu Besòs	
COL·LECTORS	G1
<b>Col·lectors de la xarxa primària o grans col·lectors</b>	
<b>Col·lectors de la xarxa local</b>	

No hi ha hagut molts comentaris respecte al repte de la prioritació. Alejandro Ortiz ha explicat detalladament la diferència que hi ha entre cada un dels elements i la importància de buscar un equilibri alhora de fer intervencions en cada una d'elles.

## Dinàmica 2. Quins usos urbanístics creus més importants

Amb aquesta dinàmica s'ha demanat que les persones participants puntuïn de l'1 al 5 la importància dels possibles usos del sòl en la superfície de les instal·lacions.

De manera consensuada, s'han considerat importants les zones de recàrrega de vehicles elèctrics de cara al futur, així com la combinació de llacs, fonts i pàrquings per tal de crear espais per a la ciutadania.

També es valoren molt positivament les aules ambientals, per a que es pugui compartir informació amb la ciutadania, una acció a la qual el grup li ha donat molta importància.

En segon pla, s'han valorat amb relativa importància espais que en altres sessions han sortit desafavorits en la prioritització, com per exemple els amfiteatres o les zones esportives.

Un participant, inclou un nou ús que no apareix, que són els 'skateparks', comentant que seria interessants posar-los, sempre que quedin fora del nucli urbà per no afectar el veïnat.

La puntuació que es s'ha acordat a través del debat ha estat la següent:

2	Pàrquing
3	Amfiteatre
3	Llac i font
4	Parcs, viviers
5	Zona de recàrrega de vehicles elèctrics
5	Combinació de llac, font i pàrquing
3	Centres esportius, camp de futbol, bàsquet, rocòdrom
4	Aules ambientals





### Dinàmica 3. Quins són els problemes de sanejament

A través d'aquesta dinàmica s'ha volgut promoure l'aportació d'idees per a bones pràctiques relacionades amb els correctes usos de la xarxa de clavegueram, de de casa o des del carrer.

S'han mencionat les següents idees, des de casa:

- *No tirar els olis de cuina*
- *Tirar els residus en els dipòsits que toca.*
- *No abocar residus orgànics a la xarxa del clavegueram.*
- *Evitar les trituradores per no facilitar llençar orgànic per l'aigüera.*
- *Prohibir l'ús de les tovallolletes d'un sol ús, o almenys mirar d'evitar la publicitat enganyosa quan diuen que moltes es poden tirar al WC.*
- *Conèixer la possibilitat o no, de llençar els líquids de neteja sense problemes. Falta informació a les llars, ja sigui amb formació o a través de les etiquetes.*

I les següents idees des del carrer:

- *No llençar les burilles de cigarretes.*
- *No llençar els olis de cotxes o evitar que els cotxes antics en deixin caure, ja que acaba a les carreteres i quan plou, a l'aigua del clavegueram.*
- *Vigilar amb els neteja vidres, un producte de neteja sense gaire control de la incidència negativa que genera al llençar-lo.*

De manera general, s'ha parlat també de com s'haurien de promoure polítiques o lleis que no permetin els residus d'un sol ús.

#### Dinàmica 4. Com ho fem arribar a la ciutadania

En aquesta part del debat, s'ha demanat formular preguntes amb els inicis de *què, com, qui, quan i per a què*. L'objectiu ha estat posar en debat i cocrear de quina manera es poden fer arribar aquestes noves actuacions i bones pràctiques a la ciutadania.

Les preguntes obtingudes davant de la qüestió "**Com ho fem arribar a la ciutadania?**" han estat:

Com ho fem arribar a la ciutadania (Noves actuacions i bones pràctiques)					
Genera preguntes amb aquest inicis:					
Què	Que hem de comunicar?	Què fan d'essencial les SUDS a Barcelona?	Què falta per fer?		
Com	Com comuniquem els beneficis que comporta tenir una bona Xarxa?	Com han de ser les campanyes per a no infantilitzar la població?	Com han de ser les campanyes per arribar a tota la població?	Com conscienciem de la importància del sòl a les ciutats?	Com informar de les SUDS? Com donar resposta als dubtes dels veïnats?
Qui	Qui cal que sigui informat? Tota la població!	Quin llenguatge?	Quin canal, tv, radio...?		
Quan	Quan s'ha empobrit el manteniment de la xarxa?	Quan finalitzaran les obres?			
Per a què	Per a què cal que demanem la implicació de tothom?	Per a què cal donar importància a les SUDS?			

Es destaquen algunes noves línies de debat, que no havien sortit en les altres sessions, com conscienciar sobre la importància del sòl a les ciutats i com informar a la ciutadania de la importància i la funcionalitat de les SUDS.

En anteriors sessions, s'ha comentat que la ciutadania ha normalitzat el bon funcionament de la xarxa de clavegueram, i que per tant, cada cop es valora menys l'acció de l'ajuntament. En canvi, en aquesta sessió s'ha opinat que la ciutadania sí que és conscient de l'acció que es fa en el clavegueram per tal de mantenir-ho net i evitar animals com paneroles i rates.

També s'ha fet incís en que és essencial compartir la informació amb tota la ciutadania, ja que quan s'expliquen les accions, el funcionament i els motius de les accions, les persones poden entendre les problemàtiques i necessitats generals del clavegueram.

Tal com estava previst i a petició dels participants es deixa pas a parlar de les obres del Carrer Vilà i Vilà.



### **3. CONCLUSIONS EN PLENARI I TANCAMENT DE LA SESSIÓ**

---

Dins de la sessió hi hagut 4 o 5 persones especialment preocupades pel tema de les obres, ja que eren veïns i veïnes afectades. Com s'ha explicat des de l'equip de BCASA, ara caldrà conviure amb unes altres obres per unir els col·lectors i així finalitzar la 3a i última fase.

Des de BCASA s'expliquen les 3 fases de les obres de Vilà i Vilà (dues d'elles finalitzades). Un dels participants, i veí del carrer, comparteix fotos de les anteriors obres, mostrant i queixant-se de la durada en el temps sense motiu aparent, ja que no es veia avenç durant algunes setmanes.

L'Alejandro explica els motius d'aquesta excessiva durada de les obres.

Després de parlar de les situacions particulars viscudes, veïns i veïnes verbalitzen que voldrien tenir informació de primera ma de l'estat i evolució de les futures obres. Entenen perfectament la importància de realitzar aquesta última fase per millorar substancialment tota la xarxa.

Una persona participant reforça la idea que els neguits del veïnat i el seu malestar, millora considerablement quan es senten partícips dels avenços i problemes, destacant que la informació és essencial. També comenta que cal no infantilitzar la població, a la qual se li poden explicar els problemes de manera tècnica doncs llavors és més comprensiva amb les afectacions que han de viure en la seva quotidianitat degut a les obres.

Des de BCASA es comunica que es parlarà amb Districte i BIMSA per a facilitar un punt de contacte amb veïns i veïnes per comunicar la situació de les obres durant la seva durada.

Finalment, es tanca la sessió.