

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 24 de març de 2021



**Ajuntament
de Barcelona**

Índex

1.	Programa i metodologia de la sessió.....	2
1.1	Programa de la sessió.....	2
1.2	Metodologia de treball	2
2.	Resultats de la sessió	4
2.1	Resultat de les dinàmiques participatives de benvinguda	4
2.2	Resultat en els grups de treball	6
3.	Conclusions en Plenari i tancament de la sessió.....	8

1. Programa i metodologia de la sessió

1.1 Programa de la sessió

La sessió s'ha desenvolupat seguint la següent estructura:

HORA	PART	PROGRAMA	RESPONSABLE
18:00h	1	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
18:55h	2	Dinàmiques participatives de treball	Anthesis Lavola
19:40h		Plenari i posada en comú dels resultats a destacar de cada grup de treball	Anthesis Lavola
20:00h		Tancament de la sessió	Carme Ruiz, de Comunicació i Participació. Ecologia Urbana

1.2 Metodologia de treball

La sessió de treball s'ha dissenyat 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 en petits grups de treball, 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 es va preguntar a les persones assistents sobre què creien que era important en el Pla i en finalitzar es va demanar que destaquessin el més sorprenent de l'exposició

b) Exposició del Pla

Per comunicar la informació del Pla es va fer amb un PowerPoint de presentació per part de Alejandro Ortiz, Director de projectes i obres de BCASA.



Segona part:

a) Organització dels grups de treball

Per a dur a terme el debat i les dinàmiques participatives, s'han organitzat dos grups de treball. S'han dividit els participants en dos grups, un amb 8 persones representants de la ciutadania amb dos representants de BCASA i un dinamitzador i l'altre amb 6 persones representants de la ciutadania, 1 representant de BCASA i 2 dinamitzadors.

La distribució als grups d'aquestes persones s'ha realitzat de manera aleatòria per la persona dinamitzadora de la sessió.

Cada grup de treball ha estat facilitat per una persona dinamitzadora de l'empresa Anthesis Lavola, la qual ha plantejat un seguit de dinàmiques com a element per conduir el debat, ha distribuït paraules i ha recollit les diferents aportacions. Les aportacions i valoracions s'han recollit en una pissarra digital *Miro*.

A cada grup s'ha comptat amb la presència de personal tècnic de l'equip de Barcelona Cicle d'Aigua (BCASA), així han aportat la seva valoració al debat i també han ofert suport tècnic responnent dubtes i fent aclariments a les persones participants.

b) Plantejament del debat en petits grups de treball

El debat s'ha originat a partir del plantejament de quatre dinàmiques a cada grup de treball. Els objectius de cada dinàmica van ser:

- 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 en relació als problemes de sanejament.
- 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 haurien de ser els usos prioritaris destinats al paviment superior dels dipòsits que puguin beneficiar al conjunt de la ciutadania.

c) Posada en comú

Un cop esgotat el temps previst de treball en petits grups s'ha fet les presentacions dels resultats en una sala plenària. Les persones dinamitzadores de cada un dels grups ha fet una presentació sintètica (5 minuts) dels principals resultats del debat al seu grup, identificant alguns dels principals elements assenyalats per les persones participants.

d) Tancament de la sessió

Un cop finalitzada la posada en comú s'ha donat per tancada cada sessió de treball.

2. Resultats de la sessió

En aquest apartat es presenten les aportacions realitzades al llarg de tota la sessió. La informació obtinguda s'organitza en subtemes en funció de cada un dels àmbits temàtics tractats, i de manera agregada per al conjunt de grups de treball desenvolupats.

La metodologia utilitzada ha permès que el debat flúis aportant crítiques constructives, suggeriments i pluges d'idees a partir de les qüestions plantejades per les persones dinamitzadores. En tot cas s'ha tingut cura per contrastar amb les persones de cada grup si existia consens o no davant de cada un dels comentaris o aportacions realitzades això ha provocat les principals fonts de conversa. En general el debat ha estat molt ric i fluid.

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 haurien de sortir en el redactat del Pla?

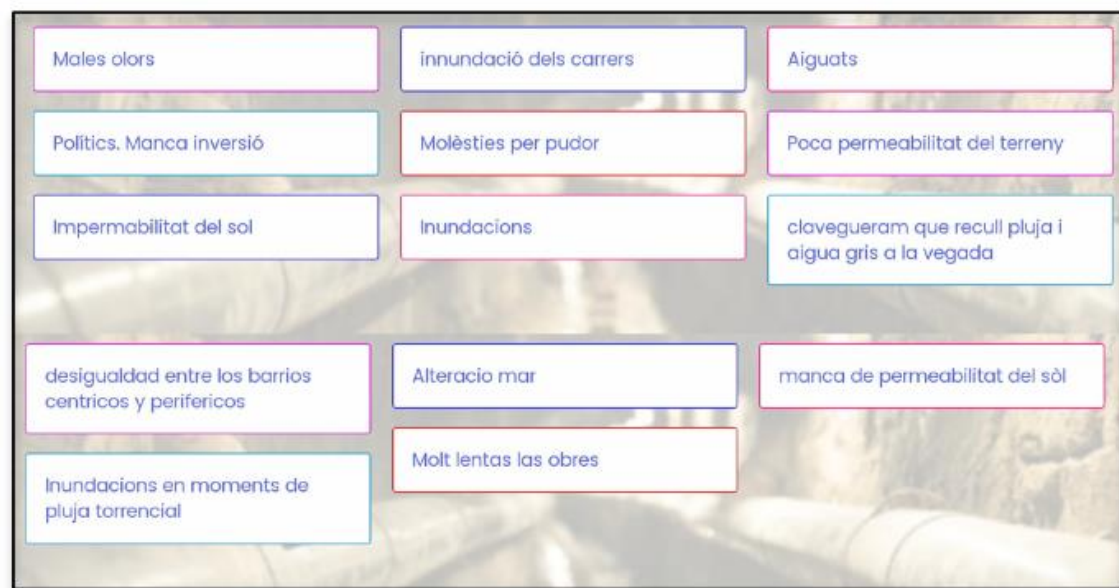
Aquesta pregunta s'ha formulat en el plenari a mode d'obertura de la sessió i per trencar el gel entre les persones assistents. Totes elles havien d'escriure els conceptes que creien que serien imprescindibles en el Pla que es presentaria a continuació.

Els conceptes citats s'han mostrat en un núvol de paraules utilitzant l'aplicació Mentimeter que cada persona participant utilitzava des de qualsevol dispositiu amb connexió a internet. El resultat final s'ha mostrat de la següent manera:



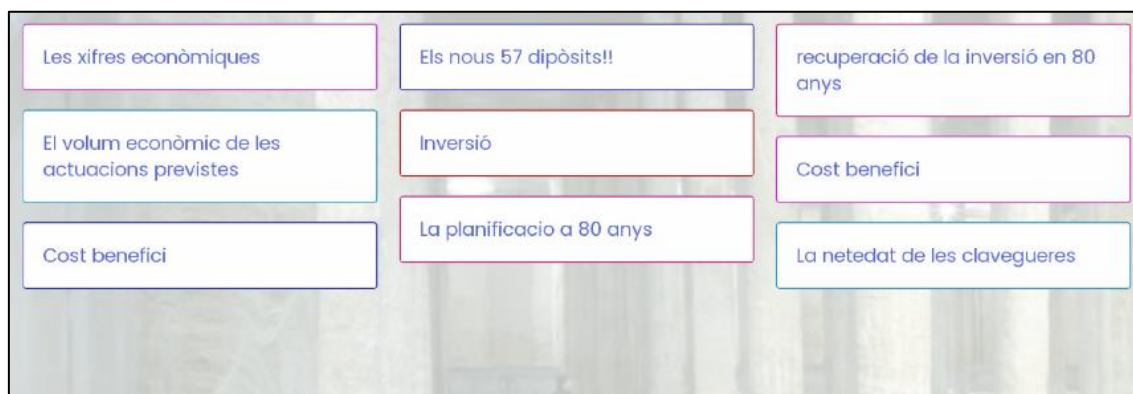
Anota una debilitat o una amenaça de Barcelona respecte al sanejament

Aquesta pregunta s'ha formulat en el plenari també utilitzant l'aplicació Mentimeter i ha motivat les següents aportacions (agrupades per coincidència):



Anota allò que més t'hagi sorprès de la presentació

Igual que l'anterior pregunta, aquesta s'ha formulat en el plenari, també utilitzant l'aplicació Mentimeter i ha motivat les següents aportacions (agrupades per coincidència):



2.2 Resultat en els grups de treball

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.

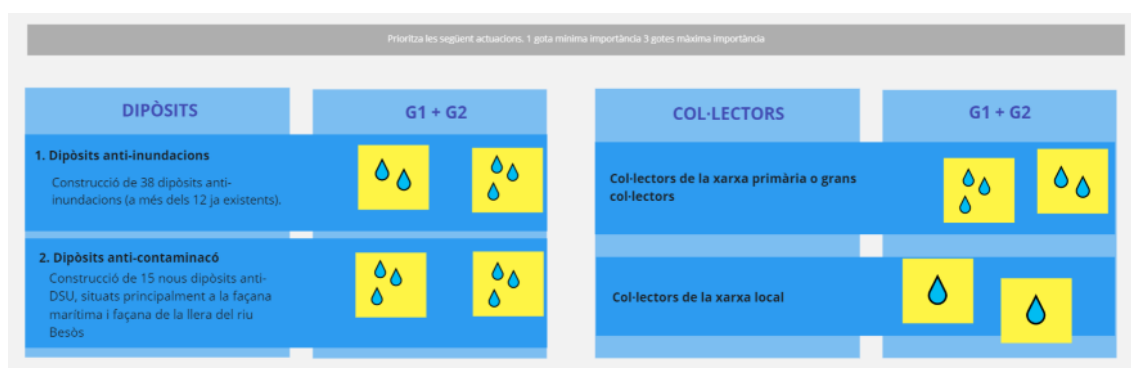
Es podia prioritzar entre:

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

El debat ha estat molt argumentat i ric donada de complexitat de la qüestió i els perfils tècnics d'algunes de les persones assistents. Els eixos de debat més remarcables son:

- És complex prioritzar perquè cadascun és importat en la seva tipologia i cal tenir en compte l'impacte i benefici que suposen en cada cas.
- Es considera important tenir present el retorn social i veure els beneficis que la transformació pot tenir per la ciutadania.
- Es posa sobre la taula tenir en compte els complimentes legals i els factors de benefici econòmics per tal de poder considerar la priorització.
- Davant la possibilitat de prioritzar els col·lectors petits, es valora la xarxa local com a prioritària en tant que beneficia al veïnat. Per contra, les grans col·lectors son necessaris per tenir artèries fortes que vehiculin el conjunt de la xarxa.
- Davant la possibilitat de prioritzar els dipòsits d'anti-inundacions en tan que permeten garantir l'activitat econòmica de la ciutat i evitar grans catàstrofe.
- Cal tenir un equilibri en el creixement de la ciutat pel que fa a grans col·lectors i com anar construint dipòsits pel servei directe de les activitats de la ciutadania. En aquest sentit, haurien de ser prioritaris els quatre.

En general, en ambdós grups, ha sigut intens el debat per arribar a un consens donades les diferents variables que interfereixen en la presa de decisions. Tot i així el resultat final que va quedar reflectit en la pissarra virtual utilitzada va ser el que es mostra a continuació:



Dinàmica 2. Quins usos urbanístics creus més importants

Amb aquesta dinàmica es va demanar que les persones participants puntuessin de l' 1a al 5 la importància dels principals usos del sol en superfície de les instal·lacions.

El resultat va ser el següent:

	GRUP 1	GRUP 2
Pàrquing	--	--
Amfiteatre	5	--
Llac i font	--	4
Parcs, viviers	5	5
Zona de recarrega de vehicles elèctrics	4	--
Combinació dels 3 elements: llac, font i pàrquing	5	--
Centres esportius, camp de futbol, bàsquet, rocòdroms	5	3
Aules ambientals	4	--

Dinàmica 3. Quins són els problemes de sanejament

En aquesta pregunta s'ha volgut tenir una certa referència sobre quins són els coneixements previs que es té sobre el problema del sanejament derivat de les accions de les persones i, per tant, poder valorar la pertinència de les actuacions. Les respostes han estat:

- *Tovallolletes*
- *Olis*
- *Qualsevol tipus de matèria orgànica*
- *Medicaments, en especial en el context de la Covid-19.*
- *Puntes de cigarret*

Dinàmica 4. Com ho fem arribar a la ciutadania

En aquesta part del debat s'ha preguntat l'opinió per saber quins aspectes cal tenir en compte a l'hora de treballar el Pla i les accions derivades a la ciutadania. En els grups s'ha respost sobre el *què*, el *per a què*, el *com* i el *qui*. Les aportacions són les següents:

Per a què:

- És important remarcar que es fa per protegir a les persones, les seves activitats, i al medi ambient. En aquest sentit, també s'assenyala l'emergència climàtica com una de les principals justificacions.

Què:

- Es important fer ús de missatges divulgatius perquè la ciutadania sàpiga que hi ha sota del sol i perquè serveix.
- Es ressalta que és bo posar el focus en les actuacions que s'estan fent i les que ja s'han fet. El Pla és un treball de fons i de continuïtats, i cal traslladar aquesta informació.
- Es remarca que cal explicar l'emergència climàtica com una de les motivacions i s'assenyala

un problema en aquest línia; com justificar la urgència de les actuacions però el fet que es faran en un procés de 80 anys.

Qui:

- S'identifica que, a part dels grans públics, podria ser estratègic dirigir-se als comerços en tant que vectors del teixits social i altaveus.

Com:

- Es necessari un reforç dels experts per fer accions i donar missatges impactants i que arribin a la ciutadania. Es posa l'exemple la campanya "El mar comença aquí". En aquest sentit, es planteja la possibilitat de si es podrien incorporar missatges similars en els propis dipòsits, com ara "Aquí hi ha un dipòsit perquè la platja estigui més neta".
- Es proposa realitzar visites escolars, si les condicions a nivell de seguretat i sanitari ho permeten, per donar-li visibilitat.
- Es suggereix la col·laboració amb La Fàbrica del Sol o el programa educatiu 'Com funciona Barcelona?' de l'Ajuntament per divulgar i comunicar.
- Es planteja la idea d'incloure informacions divulgatives als rebuts de l'aigua que ajudin a comunicar el missatge, com fan algunes companyies elèctriques.

3. Conclusions en Plenari i tancament de la sessió

En el Plenari els dinamitzadors de cada grups han posat en comú les aportacions que s'han fet en les diferents dinàmiques participatives i s'han posat en relació les conclusions dels dos grups amb el conjunt del assistents. Seguint, s'han consensuat les principals aportacions, les quals son les que han quedat recollides en l'apart previ de manera unificada pels dos grups.

A continuació, s'ha donat paraula a les persones assistents per tal de traslladar alguna pregunta o dubte a l'equip tècnic del projecte. Aprofitant el torn, s'ha preguntat:

- *De tota l'aigua que es recollirà, quina es podria reutilitzar?*

La resposta obtinguda per part de l'equip expert ha estat que la millor manera de reutilitzar-la és transportar-la al sistema de depuració. Ampliant la resposta amb la possibilitat de fixar-se ne la gestió supramunicipal a partir de les infraestructures metropolitanes com les depuradores i les plantes de regeneració.

Finalment, es tanca la sessió i s'emplaça a les persones assistents a participar en les properes sessions previstes.