

# Pressupostos participatius

## 2024

Diego Moreiro, Alella

# Índex

**01**

**Descripció de  
la proposta**

**02**

**Sostenibilitat**

**03**

**Preu**

**04**

**Més  
informació**



# Instal·lació de contenidors subterranis

El projecte té com a objectiu mantenir el ritme dels mètodes moderns de gestió de residus per mantenir l'aparença civilitzada de la ciutat i protegir la salut pública.

El projecte consistirà en la distribució de quatre contenidors a cada ubicació, com ja s'ha fet prèviament al Masnou



# Són sostenibles els contenidors soterrats?

Durant molts anys, el soterrament de residus a Espanya s'ha vinculat gairebé exclusivament a la millora estètica de l'entorn urbà. Com una manera d'enterrar els contenidors tradicionals d'escombraries. Però, el soterrament pot contribuir a un model de gestió més sostenible? Per descomptat que sí, però cal tenir en compte el següent:

## Emmagatzematge higiènic

La forma com el residu estigui emmagatzemat dins del contenidor és molt important. El residu ha de romandre tan fresc i sec com sigui possible, per això és fonamental que el contenidor soterrat sigui estanc amb el subsòl i no permeti l'entrada d'aigua a la fossa, que bloquegi l'entrada d'insectes i altres animals.

## Dimensionament correcte

La capacitat de càrrega ha de ser suficient i adequada per a cada tipus de residu. No totes les fraccions requereixen la mateixa capacitat, ni totes les ubicacions de les mateixes capacitats. Un dimensionament correcte permet establir rutes optimitzades que redueixin els quilòmetres necessaris de camió i disminueixin emissions.



# El preu és més car que un contenidor tradicional?

En general, el preu de compra d'un contenidor soterrat és més alt que un contenidor de superfície, però són una solució més cara? Important és analitzar el cost total a mitjà i llarg termini així com les millores aconseguides en les taxes de reciclatge. Hi ha tres factors clau per analitzar aquest punt:

## Durabilitat i costos de manteniment

Amb el mínim manteniment, duren moltíssims anys més que els contenidors tradicionals. A l'hora d'escollir solucions soterrades no només cal valorar la inversió inicial sinó analitzar amb cura els costos de manteniment a curt i llarg termini.

## Capacitat d'emmagatzematge

Com més capacitat d'emmagatzematge, menys freqüència de recollida. És a dir, menys buidats. Quan s'optimitza l'ús del camió, els estalvis són més que evidents.

## Millores en el reciclatge

L'ús d'aquests contenidors amb capacitat suficient i totalment accessibles fan que la separació de brossa millori substancialment. Com millor és la separació, menor la quantitat de residu de fracció resta. Reduint així el residu que acaba en abocador i, per tant, menor el cost municipal destinat al tractament de les deixalles.

# Més informació

## 2 a 3 dies d'instal·lació

La instal·lació d'una illa suposaria aproximadament 3 dies, no només per col·locar els contenidors sinó per adequar tot l'entorn i millorar la infraestructura de la ciutat.

## No cal un camió especial

El camió enganxa el contenidor i l'eleva des del fossat fins a posicionar-lo sobre la tremuja per buidar-lo.

## Quin és el preu?

Cada contenidor té un preu d'instal·lació de 1600€, per tant, una illa amb 4 contenidors (paper i cartró, envasos, vidre i restes), té un cost de 6400€, amb els 40.000€ dels que disposem podem instal·lar 24 contenidors, és a dir 6 illes.