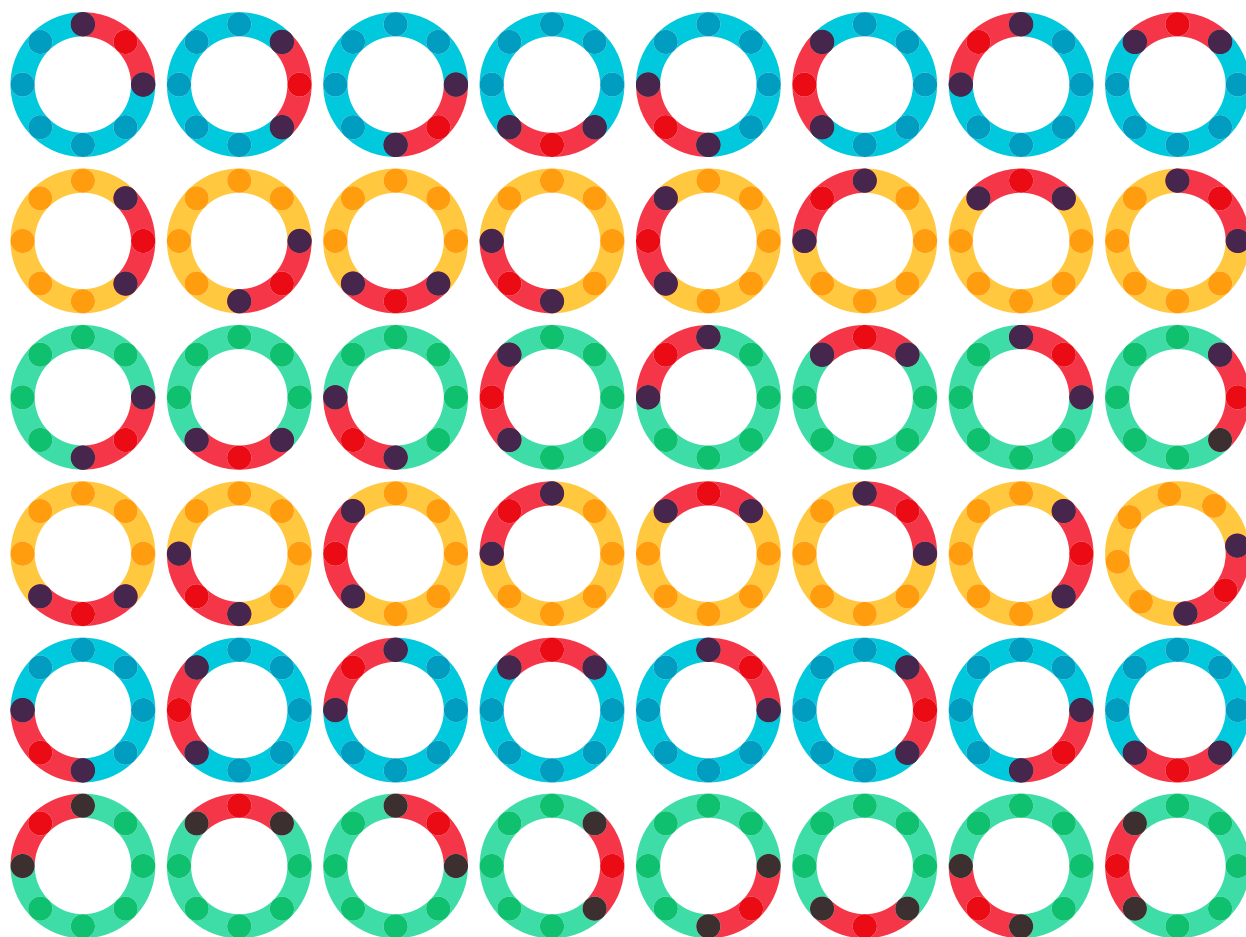


FÒRUM INTERNACIONAL  
DE GESTIÓ DE RESIDUS  
MUNICIPALS

**GIRONA**  
**6, 7 | 8 /02/2017**  
**PALAU DE FIRES**

[wasteinprogress.net](http://wasteinprogress.net)



#wasteinprogress

DOSSIER DE PREMSA

## ORGANITZEN



## COL·LABOREN



## PATROCINEN



## SECRETARIA TÈCNICA

**Spora** Serveis Ambientals

#wasteinprogress

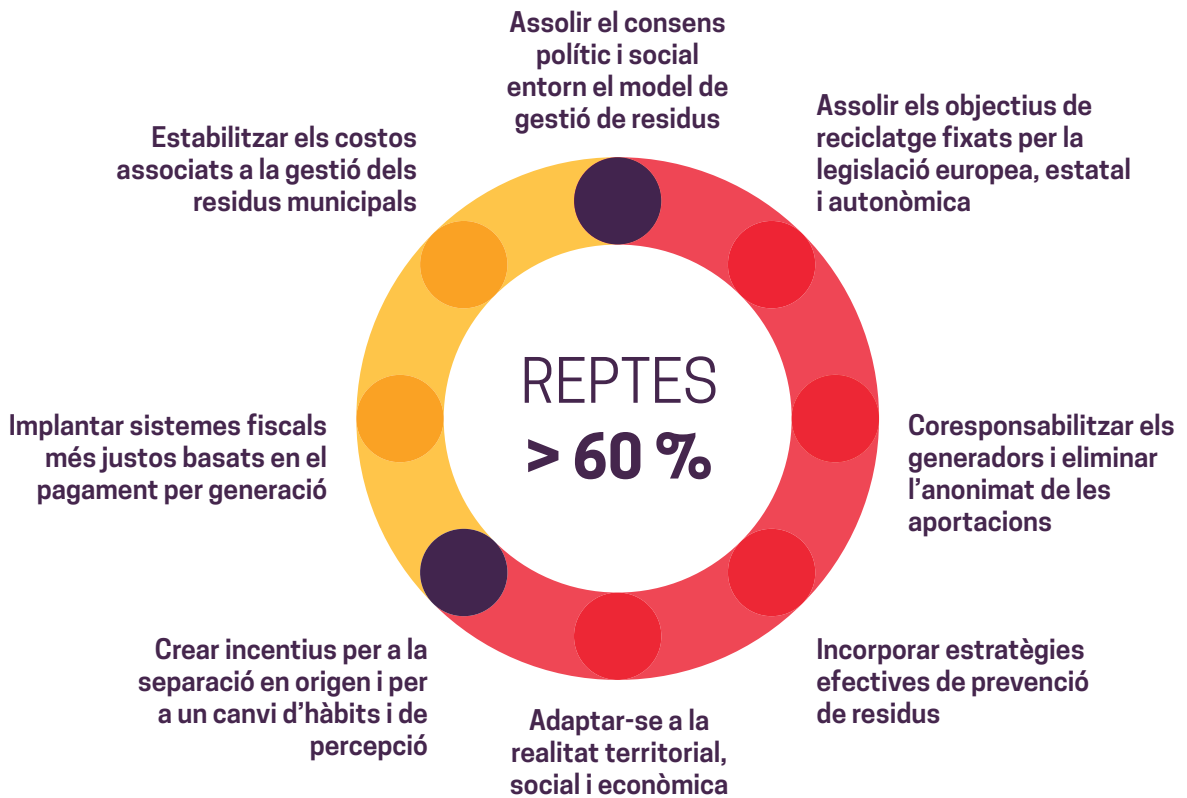
**PALAU DE  
FIRES DE  
GIRONA**

6, 7 i 8  
DE FEBRER  
DE 2017

# PER QUÈ #WASTEINPROGRESS?

**Les directives europees en matèria de residus marquen els objectius a assolir en reciclatge.**

Els estats membres han de treballar per l'acompliment d'aquests objectius mitjançant estratègies i models que superin sistemes poc efectius i que permetin afrontar amb garanties els reptes de futur.



Ens trobem en un punt d'inflexió pel que fa al model de gestió de residus, tant en l'àmbit català com estatal. Tot i que els darrers anys s'ha avançat en els resultats de la recollida selectiva i la prevenció de residus, el model de gestió en molts casos ha tocat sostre. Aquest fet, sumat a la nova legislació europea en matèria de residus i economia circular i a l'increment de costos de tractament de la fracció resta, ha portat a replantejar el model actual de gestió de residus.

En aquest sentit, és de gran utilitat analitzar experiències de municipis amb característiques poblacionals i urbanístiques similars. En l'àmbit internacional, són molts els casos d'èxit de models de recollida, amb resultats de reciclatge superiors al 60%.

## QUÈ ÉS #WASTEINPROGRESS?

#wasteinprogress és un fòrum internacional de gestió de residus municipals per donar a conèixer experiències exitoses de recollida i crear un espai d'anàlisi i debat segons la tipologia de municipi, de manera que es pugui aprofundir en el model pel que fa al servei, a la implantació i el seguiment, a l'acceptació social i als resultats ambientals, econòmics i socials. Alhora, s'hi presentaran projectes d'innovació empresarial que hagin contribuït a l'assoliment dels resultats i els objectius.

També, amb l'objectiu de materialitzar aquests canvis, és imprescindible el paper d'empreses especialitzades que pugin acompanyar les administracions en aquest procés. Empreses de l'àmbit de l'assessorament tècnic, les noves tecnologies, la recollida, la comunicació i l'educació són una peça clau per garantir l'èxit dels nous models i tenen un paper molt important en el desenvolupament del Fòrum.

### PRIMER FÒRUM INTERNACIONAL DE GESTIÓ DE RESIDUS MUNICIPALS

Presentació de casos d'èxit de models de recollida de ciutats d'arreu del món amb resultats de reciclatge superiors al 60%.

### APARADOR DE PROJECTES D'INNOVACIÓ EMPRESARIAL

Projectes que poden contribuir a l'assoliment dels objectius i dels resultats de reciclatge.

### ESPAI DE CONNEXIÓ ENTRE EL SECTOR PÚBLIC I EL SECTOR PRIVAT

Espai basat en el coneixement i la innovació, en l'àmbit de la gestió dels residus municipals.

### PUNT DE TROBADA PROFESSIONAL

Presència d'empreses especialitzades que poden acompanyar les administracions en el procés de millora de la gestió dels residus.

## A QUI ES DIRIGEIX?



### PERSONAL TÈCNIC

Personal vinculat a la gestió de residus de les administracions locals i supralocals d'arreu de l'Estat espanyol.



### CÀRRECS ELECTES

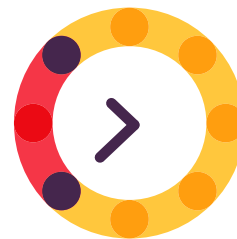
Càrrecs polítics amb responsabilitat en la gestió de residus municipals.



### EMPRESSES DE SERVEIS I PROFESSIONALS

Empreses relacionades amb la gestió de residus municipals.

**El Fòrum connecta el sector públic i el sector privat sobre la base del coneixement i la innovació**



# #WASTEINPROGRESS EL PROGRAMA

## **DIA 1** **6/02/2017**

8.30 h  
**RECEPCIÓ I ACREDITACIÓ**

8.45 h  
**BENVINGUDA A CÀRREC DE  
L'AJUNTAMENT DE GIRONA**

9 h  
**CIUTATS IN PROGRESS**  
SAN FRANCISCO (EUA)

10 h  
**CIUTATS IN PROGRESS**  
LJUBLJANA (ESLOVÈNIA)

11 h  
**Coffee-break**

11.30 h  
**FÒRUM INNOVACIÓ**

12 h  
**CIUTATS IN PROGRESS**  
EN ESTUDI

13 h  
**CIUTATS IN PROGRESS**  
MILÀ (ITÀLIA)

14 h  
**FÒRUM INNOVACIÓ**

14.30 h  
**Dinar**

De 16 a 18 h  
**CIUTATS IN PROGRESS**  
AGENDA OBERTA

## **DIA 2** **7/02/2017**

8.45 h  
**RECEPCIÓ I ACREDITACIÓ**

9 h  
**CIUTATS IN PROGRESS**  
SEÜL (COREA DEL SUD)

10 h  
**CIUTATS IN PROGRESS**  
PARMA (ITÀLIA)

11 h  
**Coffee-break**

11.30 h  
**FÒRUM INNOVACIÓ**

12 h  
**CIUTATS IN PROGRESS**  
EN ESTUDI

13 h  
**CIUTATS IN PROGRESS**  
MUNIC (ALEMANYA)

14 h  
**FÒRUM INNOVACIÓ**

14.30 h  
**Dinar**

De 16 a 18 h  
**CIUTATS IN PROGRESS**  
AGENDA OBERTA

## **DIA 3** **8/02/2017**

8.45 h  
**RECEPCIÓ I ACREDITACIÓ**

9 h  
**CIUTATS IN PROGRESS**  
ADELAIDA (AUSTRÀLIA)

10 h  
**CIUTATS IN PROGRESS**  
ANVERS (BÈLGICA)

11 h  
**Coffee-break**

11.30 h  
**FÒRUM INNOVACIÓ**

12 h  
**CIUTATS IN PROGRESS**  
EN ESTUDI

13 h  
**CIUTATS IN PROGRESS**  
SANREMO (ITÀLIA)

14 h  
**FÒRUM INNOVACIÓ**

14.30 h  
**Dinar**

De 16 a 18 h  
**CIUTATS IN PROGRESS**  
AGENDA OBERTA

---

De 9 a 18 h  
**ESPAI EMPRESA**

De 9 a 18 h  
**ESPAI EMPRESA**

De 9 a 18 h  
**ESPAI EMPRESA**

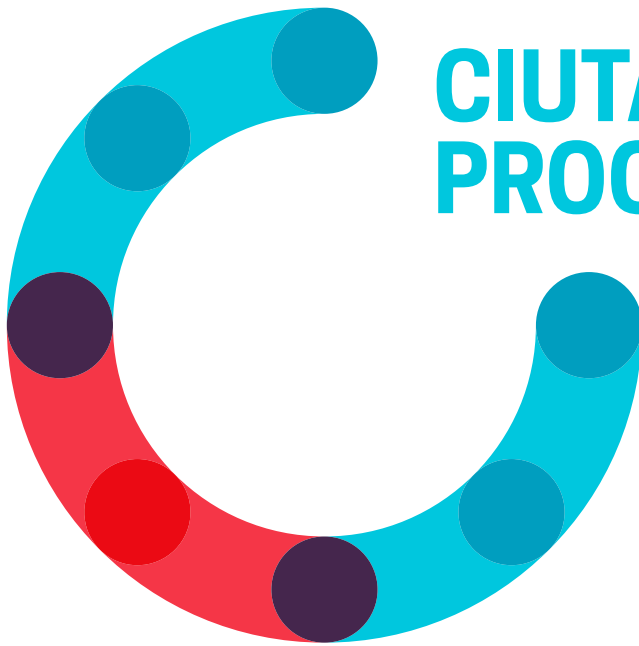
**EL FÒRUM**  
**#wasteinprogress**



**ESPAI  
EMPRESA**

**CIUTATS IN  
PROGRESS**

**FÒRUM  
INNOVACIÓ**



# CIUTATS IN PROGRESS

Experiències d'èxit en l'àmbit internacional en ciutats amb models que permeten assolir prop del 60% de recollida selectiva.

## ORGANITZACIÓ

Focalització en l'anàlisi, la discussió i el debat entre tots els agents implicats segons la tipologia de ciutat:

### Grans ciutats

Més d'un milió d'habitants

### Ciutats mitjanes

De 200.000 a un milió d'habitants

### Ciutats petites

Menys de 200.000 habitants

## CONTINGUTS

- Antecedents, evolució i resultats
- Servei de recollida de residus: organització del servei, equips, horaris, freqüències, etc.
- Sistema d'aportació per tipologia de generador
- Implantació
- Seguiment i inspecció
- Fiscalitat
- Costos i inversions
- Acceptació social
- Punts forts i dèbils
- Comunicació



# EXPERIÈNCIES

## GRANS CIUTATS

- SEÜL (Corea del Sud)
- ADELAIDA (Austràlia)
- MILÀ (Itàlia)
- MUNIC (Alemanya)

## CIUTATS MITJANES

- SAN FRANCISCO (EUA)
- LJUBLJANA (Eslovènia)
- PARMA (Itàlia)
- ANVERS (Bèlgica)

## CIUTATS PETITES

- SANREMO (Itàlia)
- En estudi
- En estudi
- En estudi



## GRANS CIUTATS



### Seül (COREA DEL SUD)

#### Una gran metròpoli que penalitza el malbaratament alimentari

La capital de Corea del Sud ha implantat un sistema de pagament per generació sobre la fracció orgànica per reduir el malbaratament alimentari.

Recollida selectiva: 62%



### Adelaida (AUSTRÀLIA)

#### Un model en què la gestió està al servei de la comunicació

La ciutat australiana combina el codi de colors de les fraccions seguint la lògica de la gestió: atorga el color vermell a la fracció resta, el taronja als reciclables i el verd a l'orgànica, un codi semàfor que facilita la comprensió immediata per part de la ciutadania.

Recollida selectiva: 70%



### Milà (ITÀLIA)

#### La primera gran ciutat sense contenidors al carrer

La ciutat italiana, d'1,5 milions d'habitants, recull porta a porta cinc fraccions en només dos dies a la setmana.

Recollida selectiva: 54%



### Munic (ALEMANYA)

#### Pagament per generació i convivència de models

La capital de Baviera té implantat un sistema de pagament per generació sobre la fracció resta i combina la recollida porta a porta amb la recollida amb contenidors.

Recollida selectiva: 51%

## CIUTATS MITJANES



### San Francisco (EUA)

#### Un model simple i efectiu

La ciutat californiana de San Francisco ha simplificat la recollida en tres úniques fraccions: orgànica, resta i reciclables, un model que facilita la comprensió per part del ciutadà i optimitza el servei de recollida.

Recollida selectiva: 80%



### Ljubljana (ESLOVÈNIA)

#### La capital europea amb millors resultats de recollida selectiva

European Green Capital 2016. Al centre històric es recullen els residus amb contenidors soterrats, amb control d'accés electrònic, i a la resta de la ciutat, amb recollida porta a porta de quatre fraccions.

Recollida selectiva: 61%



### Parma (ITÀLIA)

#### **Noves tecnologies per a la identificació de l'aportació de residus**

Recollida porta a porta amb pagament per generació basat en el nombre d'aportacions de resta, controlades mitjançant xips instal·lats als cubells i les bosses.

Recollida selectiva: 73%



### Antvers (BÈLGICA)

#### **Implantació pionera de contenidors soterrats intel·ligents**

La ciutat belga sostenible per excel·lència està implantant la recollida amb contenidors soterrats intel·ligents, amb pagament per generació, per a les fraccions resta i d'envasos.

Recollida selectiva: 54%

## CIUTATS PETITES



### Sanremo (ITÀLIA)

#### **Experiència pionera en una ciutat turística mediterrània**

Recent implantació d'un model que combina àrees d'aportació comunitàries i de proximitat amb recollida porta a porta, amb pagament per generació d'envasos i resta.

Recollida selectiva: objectiu mínim del 65%



Empreses i organitzacions d'arreu d'Europa convidades a presentar projectes de coneixement i d'innovació de recollida, gestió o tractament de residus, així com d'altres serveis relacionats.

## FÒRUM INNOVACIÓ

### ORGANITZACIÓ

Selecció de 12 projectes mitjançant una convocatòria de projectes prèvia adreçada a les organitzacions que treballen en el sector en l'àmbit europeu i que destaquen per la tipologia de projectes o productes que desenvolupen i que han comercialitzat amb èxit.

El Fòrum Innovació es desenvoluparà mitjançant presentacions o demostracions de 15 minuts.

### CONTINGUTS

Temàtica dels projectes d'innovació:

- Noves tecnologies per a la recollida de residus
- Millora dels resultats i eficiència del servei de recollida
- Coresponsabilització i pagament per generació
- Programes de comunicació, educació i participació

### CRITERIS D'AVALUACIÓ I SELECCIÓ

- Vinculació amb la recollida, la gestió, el tractament, la tecnologia i la comunicació entorn dels residus
- Ecoinnovació i aportació a l'economia circular
- Impacte ambiental, social i econòmic
- Desenvolupament i aplicació de baixa complexitat
- Aportació real de canvi en processos o productes

# ESPAI EMPRESA



Fira de coneixement i espai obert a totes les empreses del sector que presentin una oferta especialitzada per als nous reptes de futur que es plantegen en el terreny de la gestió de residus.

## ORGANITZACIÓ

Totes les empreses disposaran del mateix espai i suport d'informació, facilitats per l'organització, i d'una agenda oberta a través de l'app del Fòrum per promoure trobades amb potencials clients.

Aquest espai permetrà a les empreses:

- Ser presents en un esdeveniment de referència
- Arribar al públic especialitzat i amb capacitat de decisió
- Esdevenir un agent actiu en les noves estratègies de gestió de residus
- Adquirir i compartir coneixement
- Generar noves oportunitats de negoci
- Ampliar la xarxa de contactes

## CONTINGUTS

- Consultoria i assessorament tècnic
- Recollida de residus
- Tecnologia
- Productes i equips mòbils
- Tractament
- Comunicació i educació ambiental

## ESPAI INTERCANVI

- Espai per facilitar la trobada entre els assistents: Administració, professionals i empreses
- Espai per a la relació B2B, per a la captació de clients i per a l'obertura d'acords comercials
- Ubicació dels punts de reunió, de treball i de l'espai de càterring

# APP

## #WASTEINPROGRESS

**Eina per a la relació  
B2B entre empreses,  
Administració i  
professionals.**

**Descàrrega exclusiva  
només per a inscrits.**

- Perfil de tots els participants de Ciutats in Progress, Fòrum Innovació i Espai Empresa
- Agenda oberta dels representants de les Ciutats in Progress i dades de contacte.
- Agenda oberta de representants de les organitzacions del Fòrum Innovació i dades de contacte
- Agenda oberta de representants de les empreses de l'Espai Empresa i dades de contacte
- Facilitació de contactes post Fòrum
- Contingut exclusiu

# #WASTEINPROGRESS, **PER QUÈ GIRONA?**

## **PERQUÈ ÉS UNA CIUTAT LÍDER EN RECOLLIDA SELECTIVA**

- Millors resultats de recollida selectiva de les ciutats catalanes de més de 50.000 habitants.

## **PERQUÈ ÉS UN POL DE CONEIXEMENT I CIUTAT UNIVERSITÀRIA**

- Desenvolupament de la ciutat vinculat a la Universitat.
- Campus transversal i multidisciplinari amb presència a tota la ciutat.

## **PER LA UBICACIÓ GEOGRÀFICA I LA XARXA DE TRANSPORTS**

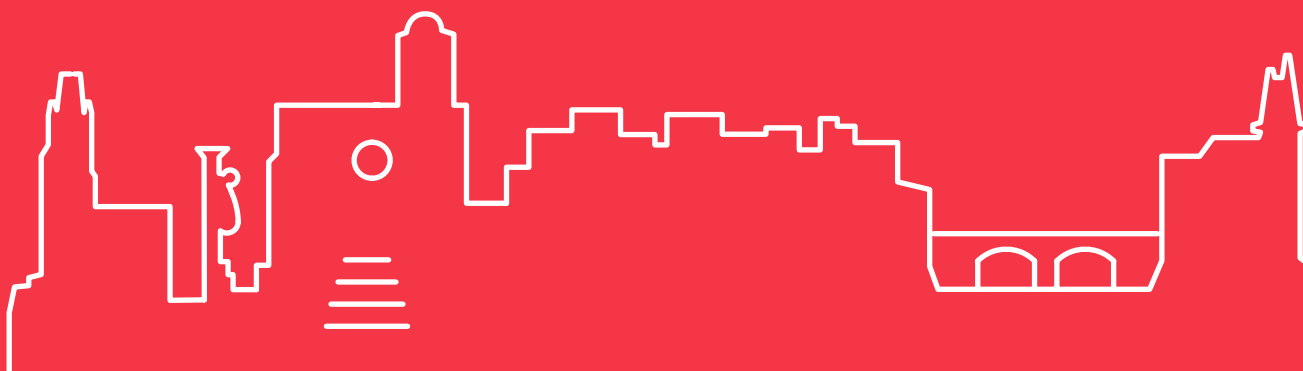
- Connexió amb Europa i la Península amb xarxa aèria, ferroviària (TAV) i viària.
- Situada a 37 minuts de Barcelona, 3 hores i 30 minuts de Madrid i 5 hores i 30 minuts de París.

## **PER L'OFERTA HOTELERA I GASTRONÒMICA DE QUALITAT**

- Més de 700 habitacions en hotels de 3 i 4 estrelles.
- Varietat d'oferta gastronòmica, amb productes de proximitat de mar i muntanya.

## **PER LA SEVA HISTÒRIA I EL SEU ENTORN NATURAL**

- La Catedral del segle XIV-XVII, el Call jueu, les cases de l'Onyar, els Banys Àrabs, la muralla, etc.
- El parc de la Devesa, els quatre rius que creuen la ciutat, la vall de Sant Daniel, les hortes de Santa Eugènia, etc.



**#wasteinprogress**

 @wasteinprogress

 @wasteinprogress

 Periscope

**[www.wasteinprogress.net](http://www.wasteinprogress.net)**