



# ELABORACIÓ DEL PLA LOCAL DE GESTIÓ DE RESIDUS DOMÈSTICS I ASSIMILABLES

## PROCÉS PARTICIPATIU

### Sessió Participativa

---

*Miramar, 10 març 2022*



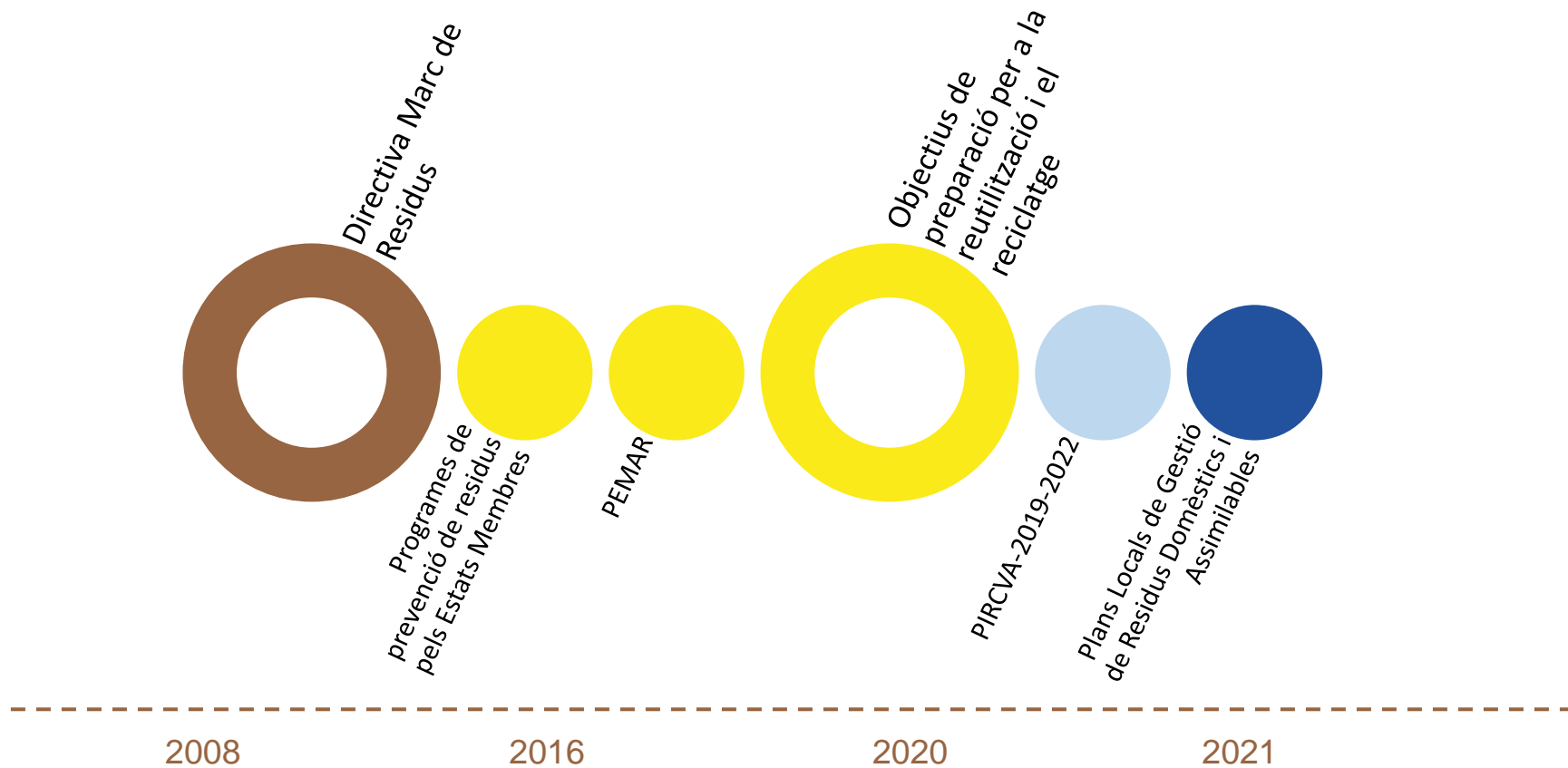
Ajuntament de Miramar | Regidoria de Medi Ambient

PLANS  
locals de  
Residus

MUNICIPIS  
203



# NOUS REPTES EN MATÈRIA DE RESIDUS





## Objetivos de la UE

# 2019

### **Un 50 % de reciclados del total de producidos**

► Hasta el 31 de diciembre de 2019 es el objetivo marcado para los residuos domésticos.

# 2020

### **Un 10 % de reciclados en biorresiduos**

► Residuo biodegradable de jardines y parques, alimentarios y de cocina o de plantas alimentarias.

# 2030

### **Un 70 % de envases reciclados**

► El objetivo concreto para los plásticos será menos ambicioso, con el 55%.

# 2035

### **Solo el 10 % de rechazos a vertedero**

► En España el grueso de los desechos va a vertederos pero para 2035 no se podrá superar el 10%.

# PIRCVA

**RECICLAT**  
El residu domèstic  
generat

**2022 67%**



**ABOCADOR**  
El residu domèstic  
generat

**2022 màx. 30%**



**RECOLLIDA  
SEPARADA**  
Dels bioresidus  
generats

**2022 50%**



**Residus domèstics**, Residus generats a les cases com a conseqüència de les activitats domèstiques. Els similars als anteriors generats en serveis i indústries. (Art. 3, Llei 22/2011).

## Les ENTITATS LOCALS han de...



- Recollir, transportar i tractar els **residus domèstics** generats en las cases, comerços i serveis. (Art. 12, Llei 22/2011).
- Habilitar els **espais i mecanismes** per a la **recollida separada** de residus domèstics per a facilitar el reciclat i la reutilització. (Art. 21, Llei 22/2011).
- Implantar la **recollida selectiva del biorresidu** abans de 2020. (PIR-CVA, 2019-2022).

## La CIUTADANIA ha de...



- **Entregar els residus** per al seu tractament segons s'estableisca a les ordenances locals (Art. 17, Llei 22/2011).
- **Classificar els residus** abans de l'entrega (Art. 60, Llei 10/2000).

# MESURES PER A REDUIR RESIDUS A ABOCADOR

**Bolquers i productes  
d'higiene íntima**

**Residus tèxtils**

**Esdeveniments festius**

**Establiments de gestió  
pública o público-  
privada**

**Sector HORECA**

**Xicotet comerç**

**Centre de gran  
afluència de població\*  
(centres comercials,  
supermercats, centres  
d'oci, etc)**

**Recollida selectiva abans de 2021.**

**Recollida selectiva abans de 2021.**

**Gestió selectiva d'envasos i residus d'envasos.  
Reduir la quantitat de residus d'envasos produïts.**

**Recollida selectiva de d'EELL, P/C, vidre i biorresidus.**

**Recollida selectiva de d'EELL, vidre i oli vegetal usat.**

**Recollida selectiva porta a porta al menys de P/C.**

**Recollida selectiva de d'EELL, P/C, vidre, biorresidus i  
plàstics no envasos.**

*\* És responsabilitat de cada establiment organitzar la seua gestió de residus, bé a través de gestors privats o bé utilitzant el servei el servei de recollida municipal (art. 24k PRICVA).*

# Los principales vertederos de la Comunitat se saturarán en apenas seis años

Dos Aguas tiene una vida útil de cinco y medio, Fontcalent de cuatro y medio y Onda está a la espera de su ampliación

■ JUAN SANCHIS

**VALENCIA.** El objetivo es que cada vez menos basura vaya a vertederos. Es decir, incrementar la tasa de reciclado. Pero la meta está todavía lejana. Según datos de la Conselleria de Medio Ambiente, la media de los residuos que llega a vertederos en la Comunitat es del 54% del total de las basuras que se producen.

En estos momentos, los princi-

tas. Sólo el 1% son residuos que no pueden ser reciclados. Inició su actividad en 2005 con una capacidad total de 4.778.624 metros cúbicos. En estos momentos se encuentra al 82,3% y desde la Conselleria estiman que tiene una vida útil de 4,75 años.

El Ayuntamiento de Alicante está redactando el nuevo proyecto de gestión de residuos que incluirá mejoras en la planta y en el servicio de recogida, además de las inversiones necesarias para incrementar la vida útil del vertedero en 20 años con la implantación de un nuevo vaso de terrenos adyacentes al actual.

El vertedero al que tendrían que llegar los rechazos de las basuras generadas en Castellón está clausura-

do. El Consorcio C2 recientemente ha aprobado unas inversiones de hasta 50 millones de euros para construir un nuevo vaso de vertidos y mejorar la planta de tratamiento de Onda.

La mayor parte de los rechazos de Valencia y su área metropolitana acaban en el vertedero de Dos Aguas (en su segunda fase en estos momentos). Las basuras son tratadas en primer lugar en las plantas de Manises y Quart de Poblet que son titularidad del Emtre.

Este vertedero en 2017 recibió 369.472 toneladas de los que 173.626 procedían de Valencia. El 47% de los residuos que entran proceden de la ciudad. Estas instalaciones iniciaron su actividad en 2010 y tenían



INFORMACIÓN

CORREO ELECTRÓNICO  
local@informacion.es

## Alicante entierra el 85% de la basura a cinco años de que la ley impida verter más del 40% de los residuos

►El vertedero de Fontcalent agotará su vida útil en 2025, fecha de entrada en vigor de los objetivos para reducir al mínimo el uso de los basureros ►El plan zonal de la ciudad sepultó 174.800 toneladas de restos urbanos en 2019 y sólo valorizó o evaporó el 15%



**MIRAMAR**

# Com *GESTIONEM* els residus a Miramar?



Valorització i  
eliminació



Reciclatge



**HUMANA**  
Fundación Pueblo para Pueblo

**JOAQUIN LERMA**  
GESTION DE RESIDUOS, SERVICIOS Y CONTRATAS

Reciclatge



Reparació  
Reciclat  
Gestors autoritzats



Reparació  
Reciclat  
Gestors autoritzats

# RESIDU RESTA NO SELECTIVA



Recollida



Transferència



Transport



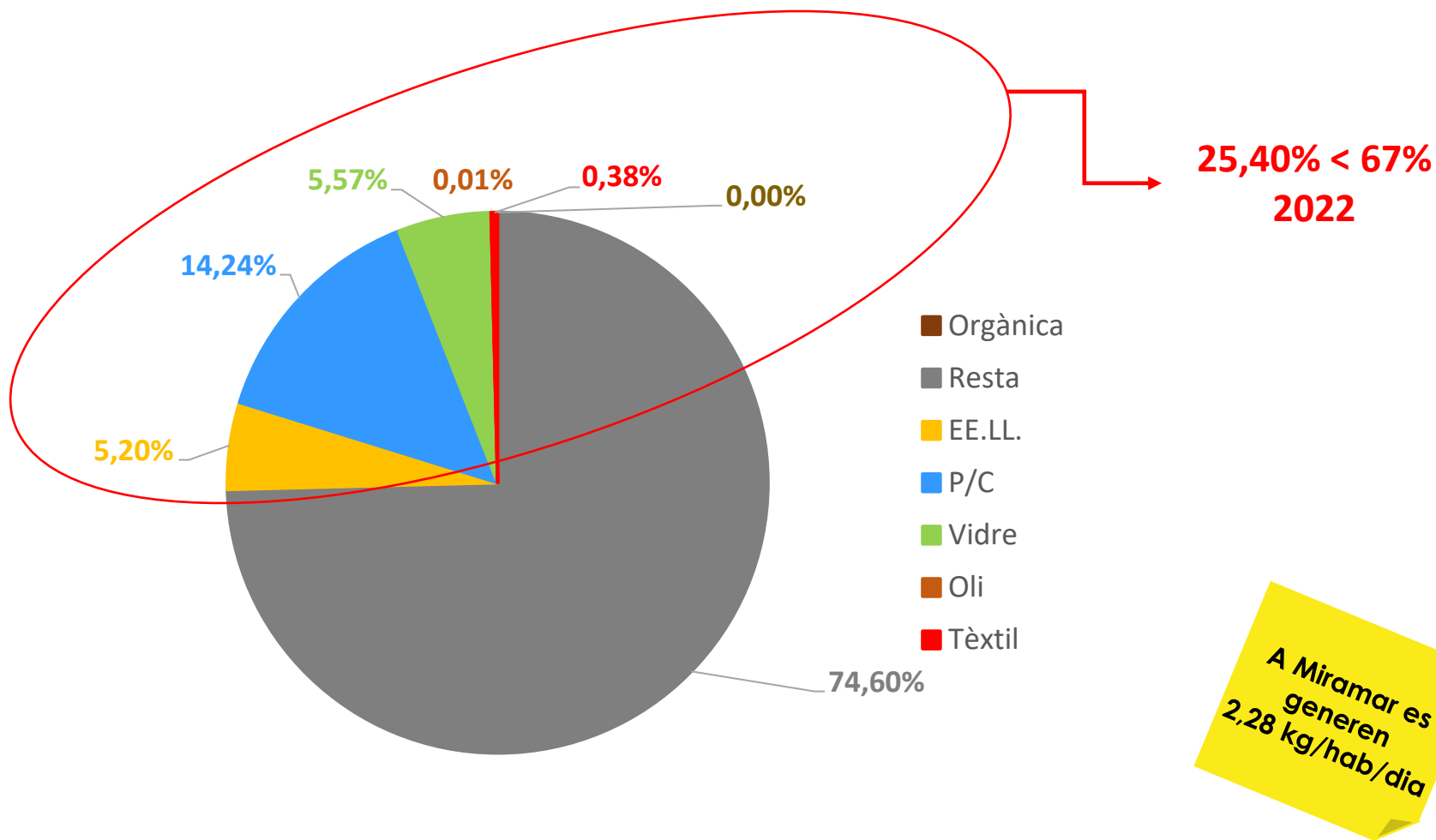
Valorització i  
eliminació



**JOAQUIN LERMA**  
GESTION DE RESIDUOS, SERVICIOS Y CONTRATAS

**COR**

# Quants residus GENEREM a Miramar?



\* Generació de residus domèstics al municipi de Miramar per a l'any 2021. No està comptabilitzats els residus depositats en l'Ecoparc.

# IMPORTÀNCIA DE LA FRACCIÓ ORGÀNICA



RESIDUO	CC.VV.	España
Materia orgánica	41,0 %	47,8 %
Plásticos	14,6 %	13,3 %
Papel/Cartón	19,0 %	14,5 %
Vidrio	5,7 %	4,6 %



La correcta gestió de la Fracció Orgànica és fonamental per aconseguir els objectius de reciclatge marcats per les diferents normatives.

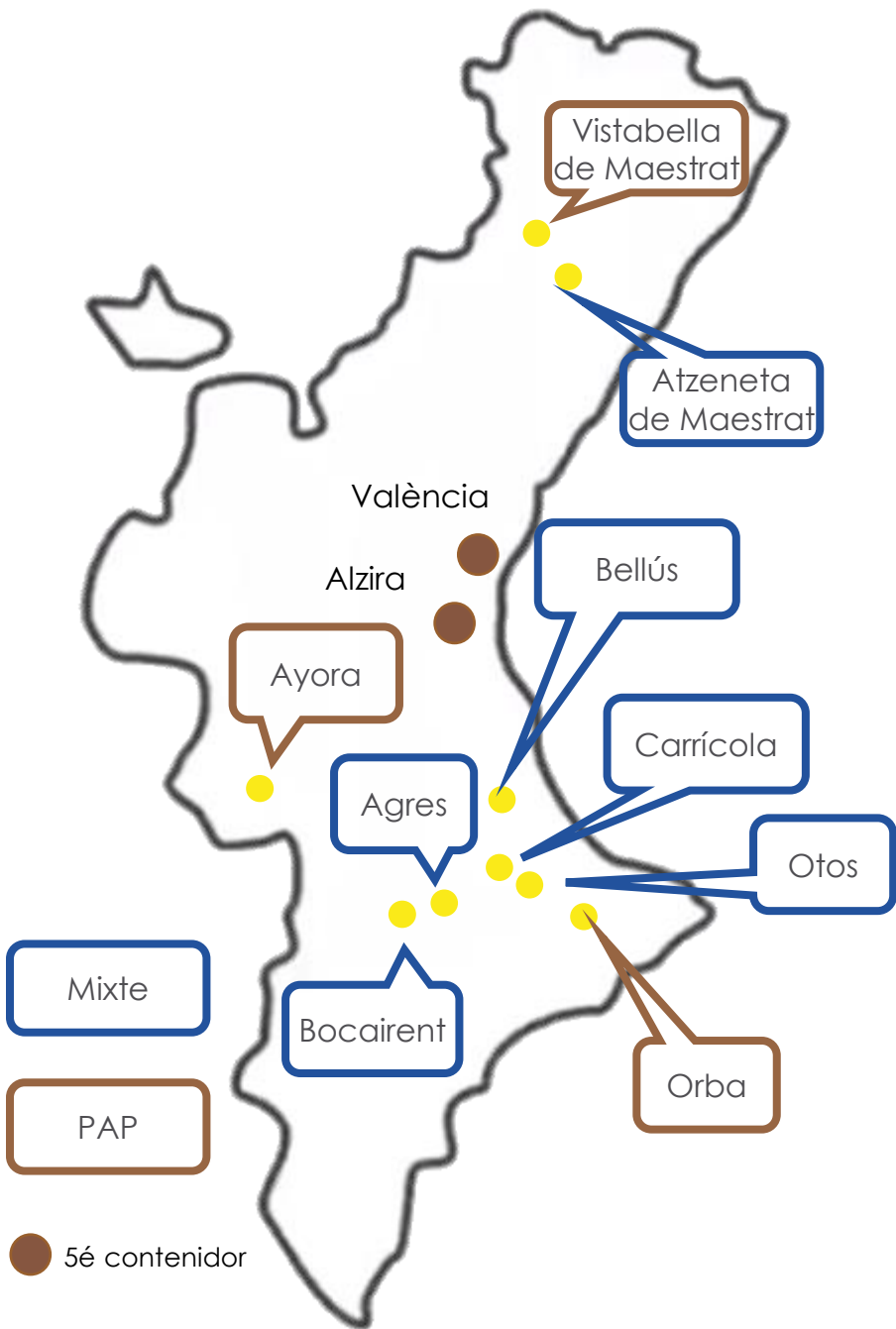
A més a més, la seua correcta valorització permet obtenir un subproducte amb un elevat valor afegit: *compost*.

# ALTRES MODELS DE GESTIÓ

UN MATEIX REPTE,  
DIVERSES SOLUCIONS

META EUROPEA DE  
GESTIÓ DE RESIDUOS  
MUNICIPALES



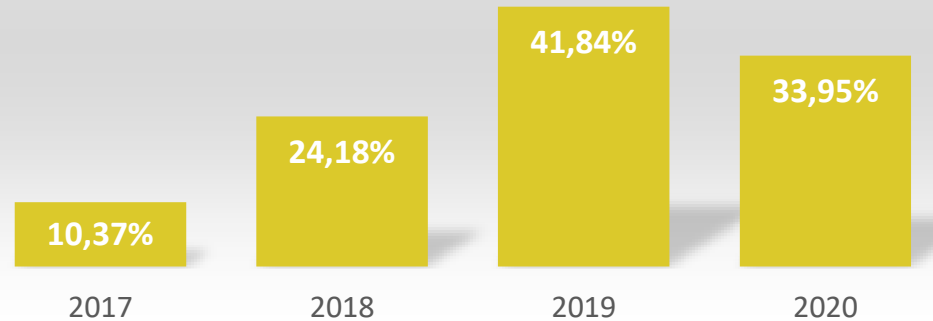


- Vistabella de Maestrat: recollida porta a porta de totes les fraccions i valorització del residu orgànic per a fer compost de qualitat.
- Atzeneta de Maestrat: recollida porta a porta de la fracció orgànica i valorització del residu orgànic per a fer compost de qualitat. Recollida en contenidors de les altres fraccions.
- Ayora: experiència pilot de recollida porta a porta, amb identificació d'usuari, de la fracció orgànica i compostatge comunitari. Canvi del model actual en contenidors a la recollida porta a porta de totes les fraccions.
- Agres: experiència pilot de compostatge comunitari.
- Carrícola: compostatge comunitari de la fracció orgànica i recollida en contenidors de les fraccions EELL, P/C, vidre i resta
- Bocairent: recollida selectiva de la fracció orgànica per a obtenir compost de qualitat mesclant-la amb residu agrícola.
- Orba: zones amb recollida porta a porta de totes les fraccions i zones amb àrees d'aportació d'accés restringit amb contenidors.
- Bellús i Otos: recollida porta a porta de la fracció orgànica i recollida en contenidors de les fraccions EELL, P/C, vidre i resta. Valorització del residu orgànic per a fer compost de qualitat.

# CAMINEM CAP A L'IDENTIFICACIO DE L'USUARI



## EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA SELECTIVA EN BELLÚS AMB LA RECOLLIDA PORTA A PORTA



## RECICLANT GUANYEM TOTES I TOTS

>> La implantació del programa de recollida d'orgànic i l'augment del reciclatge d'envasos i cartró ha ocasionat una reducció considerable dels residus depositats en els contenidors verds (d'altres), reduint en 17.000€ anuals les despeses de la seva gestió, el que ha permès la creació i contractació d'un lloc de treball al poble, encarregat de la gestió dels residus orgànics.

**SUMA'T A LA GESTIÓ DE RESIDUS RESPONSABLE.  
SUMA'T A LA RECOLLIDAT DE RESIDUS ORGÀNICS.**

**PASSA'T PER L'OFICINA DE TURISME A INFORMAR-TE**

**ATZENETA**



Ajuntament  
d'Atzeneta  
del Maestrat



Ajuntament de  
Vistabella del  
Maestrat

@ajuntamentdevistabellad  
elmaestrat

Inicio

Información

Videos

Publicaciones

Eventos

Fotos

Comunidad

Crear una página

Me gusta Compartir ...



Ajuntament de Vistabella del Maestrat

Ayer a la 01:56 · 🌐

🌱 Vos presentem les dades de la Recollida de Residus "Porta a Porta" de l'any 2020 a Vistabella del Maestrat.

L'exemplar participació de les 286 famílies a les quals se'ls realitza la recollida, manifesta la millora ambiental que suposa un augment dels residus revaloritzables al nostre poble, amb uns percentatges molt positius!

🌱 Les presentamos los datos para la recolección de residuos " Puerta a Puerta " de 2020 en Vistabella del Maestrat. La participación ejemplar de las 286 familias que se llevan a cabo la recolección, manifestando la mejora ambiental que significa un aumento de residuos revalorizables en nuestra localidad, con porcentajes muy positivos!

Traducido

### PORTA A PORTA

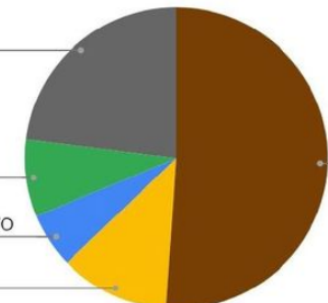
RESTA  
23,0%

VIDRE  
8,3%

PAPER/CARTO  
5,9%

ENVASOS  
11,7%

ORGÀNIC  
51,1%





# *PROCÉS DE PARTICIPACIÓ*

# OBJECTIUS DEL PROCÉS PARTICIPATIU

- Fomentar la **informació, la sensibilització i la conscienciació social** en matèria de residus.
- Aconseguir el màxim **consens social i polític**.
- **Implicar a la ciutadania** en la gestió dels residus.
- **Dissenyar, conjuntament**, les línies bàsiques que definiran el PLA LOCAL DE GESTIÓ DE RESIDUS DE MIRAMAR.
- Aconseguir, a mitjà termini, una **gestió sostenible dels residus** basada en: reducció, prioritització de la recollida selectiva, valorització, proximitat i optimització de la gestió pública



# CALENDARI DEL PROCÉS

Participació no presencial

Validació aportacions

Sessió participativa presencial (World Café)

Període de participació online (Qüestionari)

Entrega del Pla



10 MARÇ



10 – 31 MARÇ



ABRIL

# LA METODOLOGIA: WORLD CAFE

És una forma intencional de crear una **xarxa viva de conversació** al voltant d'**assumples que importen**.



És un espai en el que **es comparteixen el coneixement i la creació de possibilitats per a l'acció** en grups de totes les mesures.



És un **procés creatiu** que comporta a un **diàleg col·laboratiu**.



# ELS 7 PRINCIPIS DEL WORLD CAFE

1. Establir el **context**.
2. Recrear un **espai agradable**.
3. Identificar **preguntes poderoses**.
4. **Motivar** la contribució de totes i tots.
5. **Connectar** les diferents perspectives.
6. **Escoltar** junts i anotar patrons.
7. **Recollir i compartir** descobriments col·lectius.



1. **Centrat** en allò que realment importa.
2. **Relaciona i connecta** idees.
3. **Contribueix** amb les teues idees i experiències.
4. **Escolta** per a poder comprendre.
5. Roman **obert al canvi**.
6. **No busques respostes**, sinó el significat del que se diu.



**Escolta! Tots som savis...**

**Escoltar és un regal que ens fem els uns als altres**

**No planifiques la resposta... així escoltaràs millor**

**Deixa't  
influenciar!**

**Escoltant trobaràs preguntes més profundes**

**Escolta per a poder reforçar qui parla**

# SITUA'T

**...AVUI ÉS 10 DE MARÇ DE 2023...**

**MIRAMAR HA ASSOLIT ELS OBJECTIUS QUE  
ENS MARCA EL NOU PIRCVA 2019-2022**

***1. Com ha reduït Miramar la generació de residus?***

***Com ha millorat la recollida selectiva dels mateixos?***

***2. De quins recursos ha sigut necessari disposar per aconseguir els objectius?***

***3. Quins actors s'han implicat en desenvolupar les accions per assolir els objectius?***

**ENTRA I PARTICIPA**

# PERIODE DE PARTICIPACIÓ TELEMÀTICA DEL 10 AL 31 MARÇ

municipis  
2030

MUNICIPIS 2030

AGENDA 2030

PLANS LOCALS DE RESIDUS

DOCUMENTACIÓ

CASOS PRÀCTICS

CONTACTE

IDIOMA

f in

# MUNICIPIS 2030

## PLA LOCAL DE RESIDUS



**Campanya de Comunicació**

Que acompanye el procés



**Procés de Participació**

Per a recollir les propostes de la Ciutadania



**Redacció de Plans Estratègics**

Del teu Municipi



**GRÀCIES PER  
VINDRE!**



PLANS  
locals de  
Residus

municipis  
**203**

