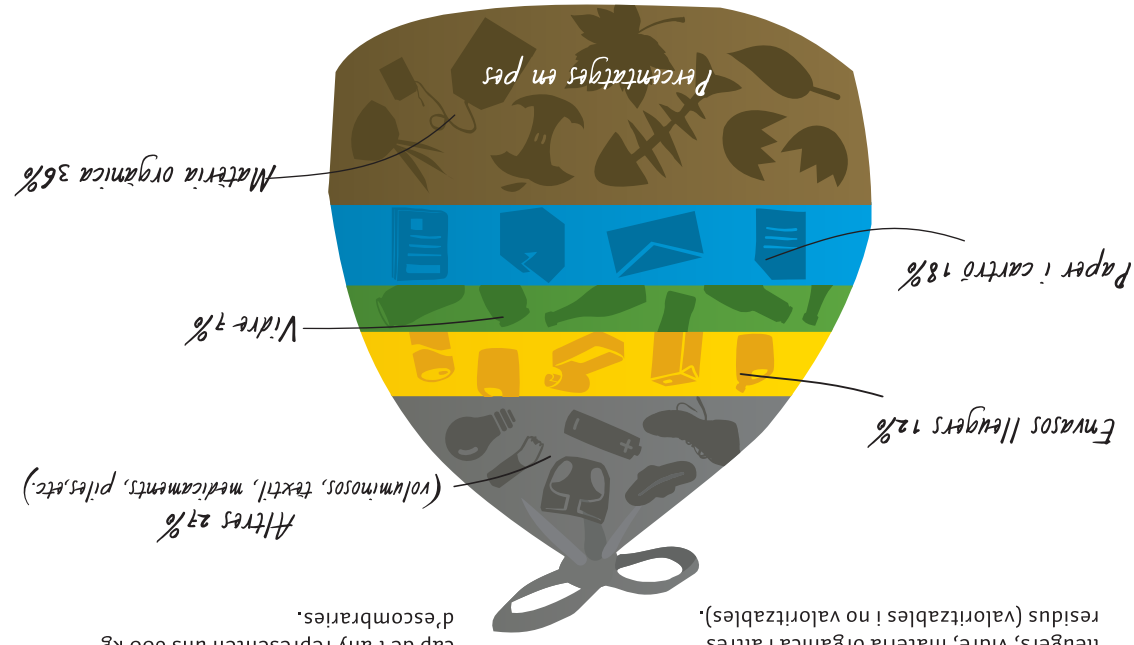




Obre totes les pestanyes
Trobaràs l'explicació de cada para del
cicle plegant la pestanya oposada.



Com són les nostres deixalles?



Podem separar les nostres deixalles en diferents fraccions: paper i cartó, envasos lleugers, vidre, matèria orgànica i altres residus (valoritzables i no valoritzables).

A Catalunya, cadascú de nosaltres genera 1,5 kg de residus diaris, que al cap de l'any representen uns 500 kg d'escombraries.

Quants residus generem?

Prop del 36% en pes dels residus que generem són orgànics, de manera que constitueixen la part més important de la nostra bossa d'escombraries. Aquesta matèria orgànica inclou les restes d'aliments (FORM) i de fracció vegetal (FV).

La fracció vegetal de mida petita (gespa, fulles, etc.), per a la seva gestió es considera asimilable a la ORM.

La fracció vegetal de mida gran (branques, troncs, etc.) requereix trituració i una gestió diferenciada de la ORM.

On es genera?

La fracció orgànica es pot generar a les llars de cadascun de nosaltres (**FORM d'origen domèstic**) o en establiments comercials, restaurants i menjadors de centres educatius, empreses, hospitals, etc. (**FORM d'origen comercial**).

Com l'hem de recollir?

Hem de posar la fracció orgànica al **cupell marró** de la cuina, preferentment dins d'una **bossa compostable**.

Què és la fracció orgànica?



EL CICLE DE LA MATÈRIA ORGÀNICA



On hem de llençar la fracció orgànica?

Depèn del sistema implantat en el teu municipi.

model porta a porta

Si al nostre es recull la matèria orgànica porta a porta, hem de deixar la bossa dels residus orgànics dins el cubell marró a la porta de casa teva els dies i les hores fixades per l'Ajuntament.

model vorera

Si al nostre municipi es recull la matèria orgànica amb contenidors de vorera, hem de portar la bossa dels residus orgànics als contenidors de marrons del carrer.

On es tracta la fracció orgànica?



Les restes orgàniques recollides es porten a una **planta de compostatge anaeròbia**. A les plantes de compostatge té lloc un procés de tractament biològic en presència d'oxigen a partir del qual s'obté compost.

A les plantes de digestió anaeròbia té lloc un procés biològic en absència d'oxigen per obtenir biogàs i digestat.

Què s'obté de la valorització de la fracció orgànica?

Amb el procés de compostatge s'obté **compost**, un adob natural i un excel·lent regenerador orgànic del sòl.

De cada 100 kg de fracció orgànica s'obtenen uns 20 kg de compost.



Del procés de digestió anaeròbia s'obté **biogàs** i **digestat**, que posteriorment s'ha de compostar.



Què se'n fa del compost?

El compost és un adob natural que es pot aplicar a l'agricultura, la jardineria, l'obra pública i per a la restauració d'espai degradats.