

5 de juny de 2023

## Dia Mundial del Medi Ambient

### “Sense contaminació per plàstics”

Cada any es produeixen més de 400 milions de tones de plàstic al món, dels quals la meitat es conceben per a una vida útil d'un sol ús.

**Menys del 10% es recicla.**

### Com reciclar en 3 passos?

**Regla de les 3R: Reduir, Reciclar, Reutilitzar.** Aquesta regla ecològica promou tres passos bàsics per protegir i conservar del planeta.

- **REDUIR.** Es tracta d'intentar generar menys residus i reduir el consum, tant energètic com de béns materials. ...
- **RECICLAR.** Fent servir la recollida selectiva de residus evitarem contaminar la natura, els rius, els mars, i també l'atmosfera, és a dir, l'aire que respirem.
- **REUTILITZAR.** Quantes coses podem fer servir moltes més vegades, en comptes de llençar-les? Els podem donar una segona vida.



El reciclatge de plàstic és el procés de recuperació de deixalles de plàstics. Les tres principals finalitats del plàstic reciclat són: la reutilització directa, l'aprofitament com a matèria primera per a la fabricació de nous productes i la seva conversió com a combustible o com a nous productes químics.

Els materials que es poden reciclar són el PET, l'HDPE, el LDPE i el PP.

Això vol dir que la majoria d'ampolles, plats i gots, tacs d'envasos, safates... són reciclables i s'han de dipositar al **contenedor groc**.



## Com es recicla és plàstic? Quin és el procés?

Comença quan es llença a les escombraries, dipositant els envasos als contenidors grocs per poder transportar-los a les plantes de selecció, on se separen els materials i es classifiquen per colors, optimitzant així l'ús de colorants. Les peces es trenquen i trituren en petits trossos, per facilitar-ne el tractament.

Després es renta, cobrint els trossos amb aigua i deixant que les impureses més denses quedin a baix. S'asseca i centrifuga per eliminar altres impureses que hagin pogut quedar i s'homogeneïtza amb un procés mecànic per aconseguir un color i una textura uniforme.

Finalment, torna a depurar-se el material, donant-li la forma i color determinat per passar pels controls de qualitat.

## Consells per reciclar correctament

1. En el moment de fer les teves compres, escull el producte amb menor envàs o envasos que puguis reciclar.
2. Separa les escombraries orgàniques dels envasos.
3. Separa els envasos depenent del material: plàstic, vidre, alumini o metall.
4. Col·loca cada envàs al contenidor que li correspon.

**“Sense contaminació per plàstics”**