

# FERRERETS CAFECO



Som un grup d'alumnes de l'IES Porreres que hem basat el nostre projecte en el consum excessiu de les càpsules de cafè, un dels productes més consumits per la població mundial, encara més, des de la seva aparició l'any 2000. Alguns especialistes asseguren que si col·locam totes les càpsules que generam durant l'any una devora l'altre podríem arribar a fer 14 voltes al món!

## IDEA

Campanya de sensibilització enfocada a transmetre com les alternatives a les càpsules de cafè contribueixen a reduir el volum de residus que generen. Ho farem a través de l'Instagram, on es trobaran totes les novetats proposades i on hi haurà enllaçada la pàgina web que hem creat, la qual conté tota la informació. A més, la creació de cartells informatius per donar a conèixer aquesta problemàtica.

## JUSTIFICACIÓ

Les càpsules han suposat un increment del 26% del consum de cafè a causa de la seva facilitat i comoditat a l'hora de la preparació, i això té un gran impacte ambiental. Per tal que sigui més pròxim i concret el centrarem en el consum a les Illes Balears. Nosaltres volem transmetre la importància de reduir-ne el seu ús i no tant el seu reciclatge, ja que cada dia es malgasten 2 milions de càpsules i el 80% acaba dins la mar. Creim que en el món actual, les xarxes socials són bons mitjans de difusió, i per això, ens hem decantat per aquesta opció.

## ACTUACIONS

Hem creat el nostre perfil d'Instagram i anirem publicant vídeos, fotos, pòsters, etc. per conscienciar i informar a tothom. També hem creat la nostra pàgina web on es troba tota la informació sobre les alternatives a les càpsules, les conseqüències i els residus que generen, entre altres. A més a més, també hem fet cartells informatius per penjar a establiments públics fer-nos conèixer.

## RESIDUS

El 70% de la població de les Illes Balears consumeix cafè en càpsules. La mitjana de cafès diaris és de 3 tasses, desaprofitam quasi 2 milions de càpsules cada dia! Cada kg de cafè en càpsula correspon a 0,4 kg de plàstic i amb cada kg es poden fer 140 cafès. Superem les 2.000 tones d'aquest residu!!! Això, sense tenir en compte els turistes.

**-Menys plàstic, més futur-**

**Aina Serra, Aina Deyà, Júlia Amengual, Margalida Alzamora**







## CONSEQÜÈNCIES

Les càpsules estan més de 100 anys en degradar-se i quan ho fan, desprenen composts químics. No obstant, tots els residus acaben abocats al mar, i ja existeixen 5 enormes illes de fems als oceans! A part dels residus visibles hi ha els microplàstics, que, finalment, són ingerits pels éssers vius. A més, la seva fabricació i transportació té un gran impacte. Les emissions de CO<sub>2</sub>, el principal agent de l'efecte hivernacle, causa el canvi climàtic. També, l'expulsió de substàncies tòxiques. Tots aquests factors són nocius per a la salut de tots els éssers vius.

## REDUEIX ABANS DE RECICLAR

Les càpsules no es poden tirar a cap contenidor específic, s'han de dur als punts de recollida que ofereixen les mateixes marques de cafè, però el seu procés de reciclatge és complicat. A les Illes Balears no hi ha cap planta de reciclatge, per tant, s'ha de transportar a la península Ibèrica. Ara bé, a Espanya només se'n recicla el 20%, la resta va a parar a abocadors i plantes d'incineració.

## ALTERNATIVES

Les càpsules biodegradables i les recarregables no són les opcions més correctes. Redueixen els residus, però no els eliminen. Opta per les cafeteres italianes (les tradicionals), franceses, teteres, cafeteres de degoteig o bé, màquines cafeteres sense càpsula. Recorda comprar el cafè a l'engròs i no en paquets grossos, l'embolcall ja és un sobrant.

## CONSCIÈNCIA

Podrem saber el nombre de persones que els hi ha arribat *Cafeco* mitjançant el nombre de seguidors del compte d'Instagram. Però aquesta xifra no seria del tot exacte, hi pot haver més gent que conegui el projecte. A través d'enquestes a les "històries" també podrem detectar canvis positius.

## PÀGINA WEB I XARXES SOCIALS

<https://sites.google.com/iesporreres.cat/cafec/o/p%C3%A0gina-dinici>



[cafeco\\_2023](#) +9

## CITACIÓ DE LA INFORMACIÓ

Webs de recerca

<https://www.bonka.es/amor-por-el-cafe/residuos-cafe>,  
<https://recicladoslatrinchera.com/uso-del-plastico-consecuencias/>,  
[https://www.eldiario.es/ballenablanca/365\\_dias/porcentaje-reciclaje-capsulas-nespresso-espana\\_1\\_1181138.html](https://www.eldiario.es/ballenablanca/365_dias/porcentaje-reciclaje-capsulas-nespresso-espana_1_1181138.html)  
<https://www.europapress.es/illes-balears/noticia-siete-cada-diez-balears-consume-cafe-diario-atraididos-sabor-efectos-estimulantes-estudio-20110629184411.htm>  
[https://www.plasticfreebalearics.org/\\_files/ugd/87dafc\\_baa5153cb5054e42aac6cc904eb1b4cc.pdf](https://www.plasticfreebalearics.org/_files/ugd/87dafc_baa5153cb5054e42aac6cc904eb1b4cc.pdf)

**2.023.560 KG DE PLÀSTIC EN CÀPSULES DE CAFÈ A L'ANY A BALEARS!**

**Superem les 2.000 tones d'aquest residu!!!**

Els residus de sòlids estan més de 100 anys en degradar-se i, fins i tot, poden arribar a estar 500 anys.

Us imagineu la quantitat de deixalles que s'acumulen a nivell estatal? I a nivell mundial?



**-Menys plàstic, més futur-**

**Aina Serra, Aina Deyà, Júlia Amengual, Margalida Alzamora**