
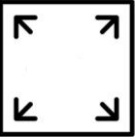


EL RECICLATGE DEL TÈXTEL POST-CONSUM

5 DE MAIG DE 2021

ON SOM

	DADES	Recollim selectivament només el 11,7% (2,4 kg/hab i any) del residu tèxtil domèstic generat, molt per sota de qualsevol de les altres fraccions majoritàries (18.500 t, de 166.000 t generades a Catalunya)
	POTENCIAL	És el residu més potencial dins de la jerarquia de gestió de residus: <ul style="list-style-type: none">• 50-60% de Reutilització (aproximadament alíquota entre local i altres territoris)• 30-35% de Reciclatge (100% en altres territoris)• 10-15 % de Valorització energètica/abocador

ON SOM

- Del residu tèxtil generat globalment, **més del 80% és d'origen post-consum**
- **La composició** d'aquest residu (mirall dels materials utilitzats en la fabricació) és:
 - **Fibres sintètiques, 60%**, molt àmpliament polièster
 - **Cotó 30%**
- Existeix una **indústria catalana** consolidada i sanejada que te **potencial per absorbir** aquests flux.

QUÈ HEM DE FER



- Fibres sintètiques
 - Reciclatge mecànic
 - **Reciclatge químic**



- Cotó
 - **Reciclatge mecànic**

CAS D'APLICACIÓ. Simbitem

✓ Connexió de diverses indústries i entitats,

- Lidera



- Col·labora



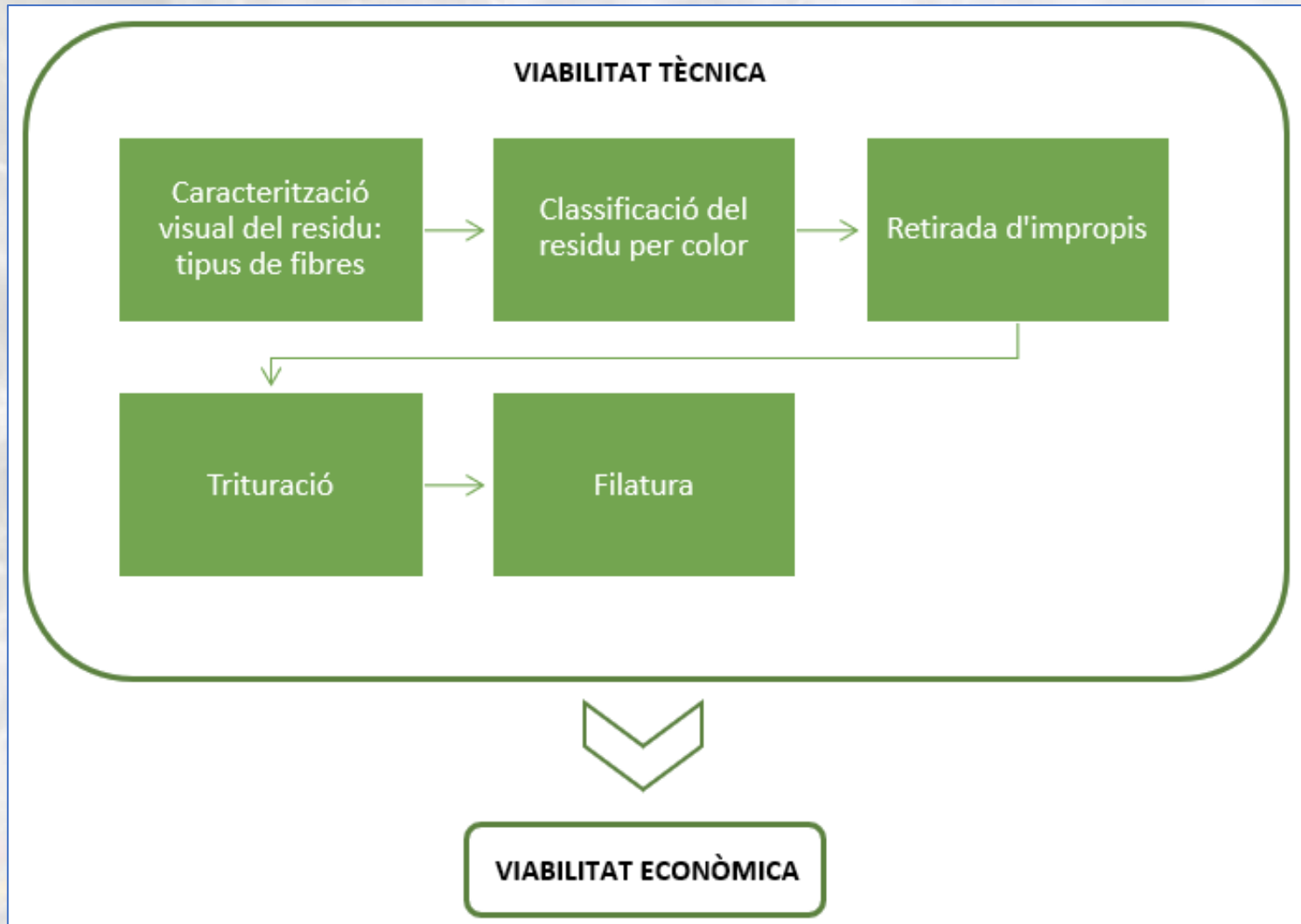
- Cofinança



✓ localitzades al mateix territori



CAS D'APLICACIÓ. Simbitem



CAS D'APLICACIÓ. Simbitem

- Obtenció de FIL RECICLAT blanc, multicolor i fosc a partir de les diferents BORRES RECICLADES.
- S'afegeix 20% polièster reciclat per a millorar la consistència.



És **viable tècnicament** reciclar residu tèxtil post-consum per obtenir novament fil amb una qualitat similar a l'obtinguda a partir de matèria verge/pre-consum

CAS D'APLICACIÓ. Simbitem



BLANC

-0,39 €/kg



MULTI
COLOR

-0,13 €/kg



NEGRE
DENIM

-0,29 €/kg



- ✓ SIMBITEX és **deficitari a lliure mercat.**
- ✓ El més viable: fil MULTICOLOR

EL RECICLATGE DEL TÈXTIL POST-CONSUM

GRÀCIES!!

jcosta@datambient.com

5 DE MAIG DE 2021