

APLIQUEM L'ECONOMIA CIRCULAR SECTOR CONSTRUCCIÓ

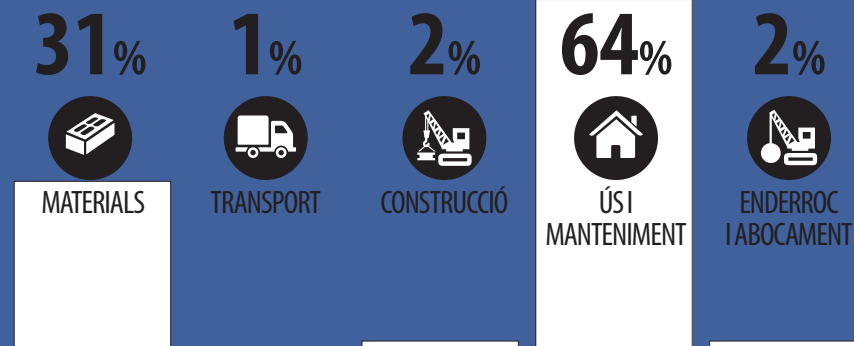
El sector de la construcció al Vallès Occidental representa un 5% del PIB de la comarca. Vinculades al sector trobem les empreses manufactures de material de construcció, amb un paper molt rellevant a l'hora d'incorporar l'economia circular. També els estudis d'arquitectura i disseny són peces clau en l'aplicació d'aquesta circularitat.

SITUACIÓ AMBIENTAL DEL SECTOR

A nivell territorial, el principal problema és l'elevada ocupació del sòl, eliminant la seva capacitat biològica i reduint la disponibilitat per a usos agrícoles o forestals.



La fabricació dels materials de construcció i l'ús de l'edifici tenen una contribució significativa en la petjada de carboni de l'edifici.



Distribució de la petjada de carboni en les diferents etapes del cicle de vida d'un edifici estàndard²

1. Agència de Residus de Catalunya.
2. CIES i Societat Orgànica (2008).
3. Circular economy in Europe. Developing the knowledge base (EEA Report).
4. Ellen MacArthur Foundation.

BENEFICIS DE L'ECONOMIA CIRCULAR

BENEFICIS AMBIENTALS

- Reducció de la dependència de recursos no renovables i d'importacions de matèries primeres, reduint l'impacte del transport i assegurant la disponibilitat de recursos
- Reducció del consum de recursos: disminució del consum de matèries primeres verges i per tant del consum energètic i emissions de gasos efecte hivernacle en l'extracció.
- Reducció de la quantitat de residus generada, minimitzant l'impacte associat a la seva gestió
- Adaptació al marc normatiu ambiental.

S'estima que actualment només entre un 6 i un 12% dels materials consumits a Europa prové del reciclatge, la prevenció de residus o les polítiques d'ecodisseny³.

BENEFICIS ECONÒMICS

- Estalvi en l'adquisició de recursos a través de la conservació dels materials com a productes d'alt valor o el retorn dels residus a l'economia.
- Reducció de la dependència de les importacions de materials de països tercers, i de l'exposició a la volatilitat de preus en el mercat internacional.

S'estima que l'aplicació de l'economia circular a l'entorn construït l'any 2030 permetrà l'estalvi de 340.000 milions d'euros en recursos primaris, incloent materials i energia⁴.

BENEFICIS SOCIALS

- Millora de la reputació
- Proporciona una percepció positiva en l'entorn construït.
- Compromís social contribuint a oferir un entorn més saludable
- Creació de nous llocs de treball

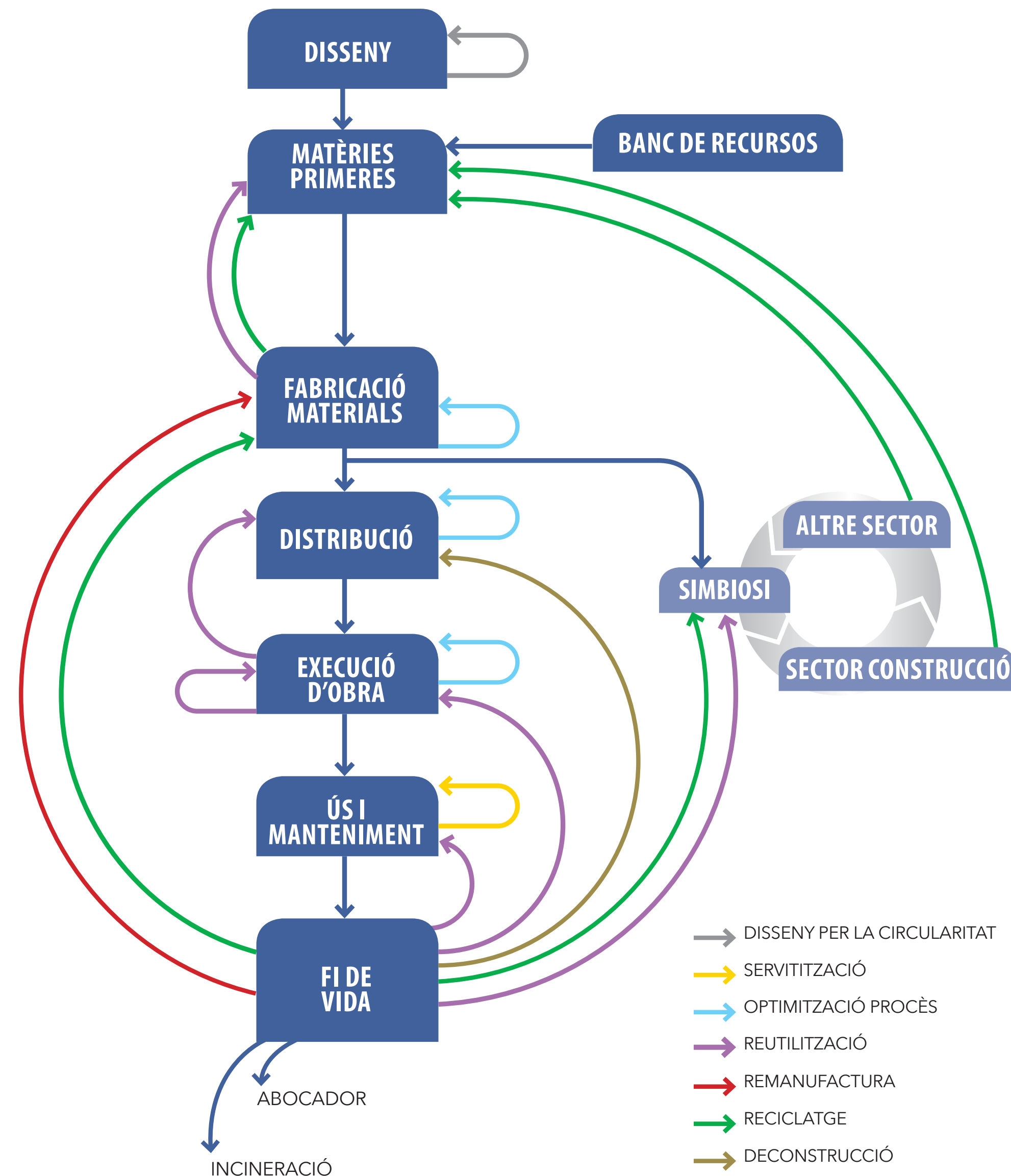
Segons la Comissió Europea, s'estima que d'aquí a l'any 2030 s'hauran creat 178.000 llocs de treball directes a la Unió Europea vinculats a l'economia circular³.

QUÈ ÉS L'ECONOMIA CIRCULAR?

ECONOMIA CIRCULAR és un model econòmic de producció i consum on els materials, productes i serveis són dissenyats per a durar i tornar a entrar en la cadena de valor industrial un cop ja no es poden fer servir, tot eliminant tòxics i usant energies renovables: una economia regenerativa per disseny.

PLATAFORMA VALLÈS CIRCULAR
TECNOLOGIA I ASSESSORAMENT EN ECONOMIA CIRCULAR

CIRCULARITAT DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓ



- DISSENY PER LA CIRCULARITAT
- SERVITUTZACIÓ
- OPTIMITZACIÓ PROCÈS
- REUTILITZACIÓ
- REMANUFACTURA
- RECICLATGE
- DECONSTRUCCIÓ

Edita:



En el marc de:



Amb el suport de:



Subvencionat pel Servei Públic d'Ocupació de Catalunya en el marc dels Programes de suport al desenvolupament local