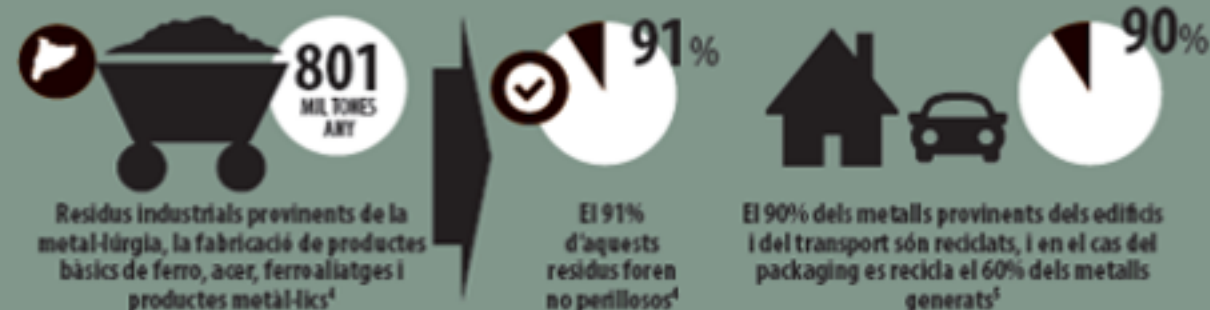


# APLIQUEM L'ECONOMIA CIRCULAR SECTOR METALL

El sector del metall a Catalunya representa el 32,8% de les empreses dins de la indústria. A nivell d'ocupació, ocupa un total de 155.870 persones, el que suposa un 32,8% de l'ocupació total de la indústria catalana. La producció per part del sector a Catalunya l'any 2015 va ser de 35.800 milions d'euros, un 17% del PIB<sup>1</sup>.

## SITUACIÓ AMBIENTAL DEL SECTOR



1. Baròmetre del Metall. PMEC, 2016.  
2. Estadística del consum energètic del sector industrial (ICESI) 2014.  
3. Pla d'Acció d'Eficiència Energètica a la Indústria de Catalunya. ICADN, 2015.  
4. Estadística de residus industrials. Agència de Residus, 2016.  
5. EUROMETALUX, 2016.  
6. Circular Economy in Europe. Developing the knowledge base (EEA Report).

## BENEFICIS DE L'ECONOMIA CIRCULAR

- BENEFICIS AMBIENTALS**
- Consum eficient dels recursos (matèries primeres i energia).
  - Reducció de la dependència d'importacions de matèries primeres reduint l'impacte del transport.
  - Prevenció de la contaminació i fruit de la prevenció o reducció de residus i emissions generades.
  - Adaptació al marc normatiu ambiental.
  - Reducció de la quantitat de residus generada i l'impacte de la seva gestió.

- BENEFICIS ECONÒMICS**
- Reducció de costos associat a:
    - Consum eficient de recursos.
    - Reincorporació fluxos residuals al procés productiu.
    - Gestió de corrents residuals (aigua i residus).
  - Millor posicionament en el mercat, fruit del compromís amb el medi ambient.
  - Increment de la competitivitat oferint productes més sostenibles: incorporant criteris ambientals a la fabricació.

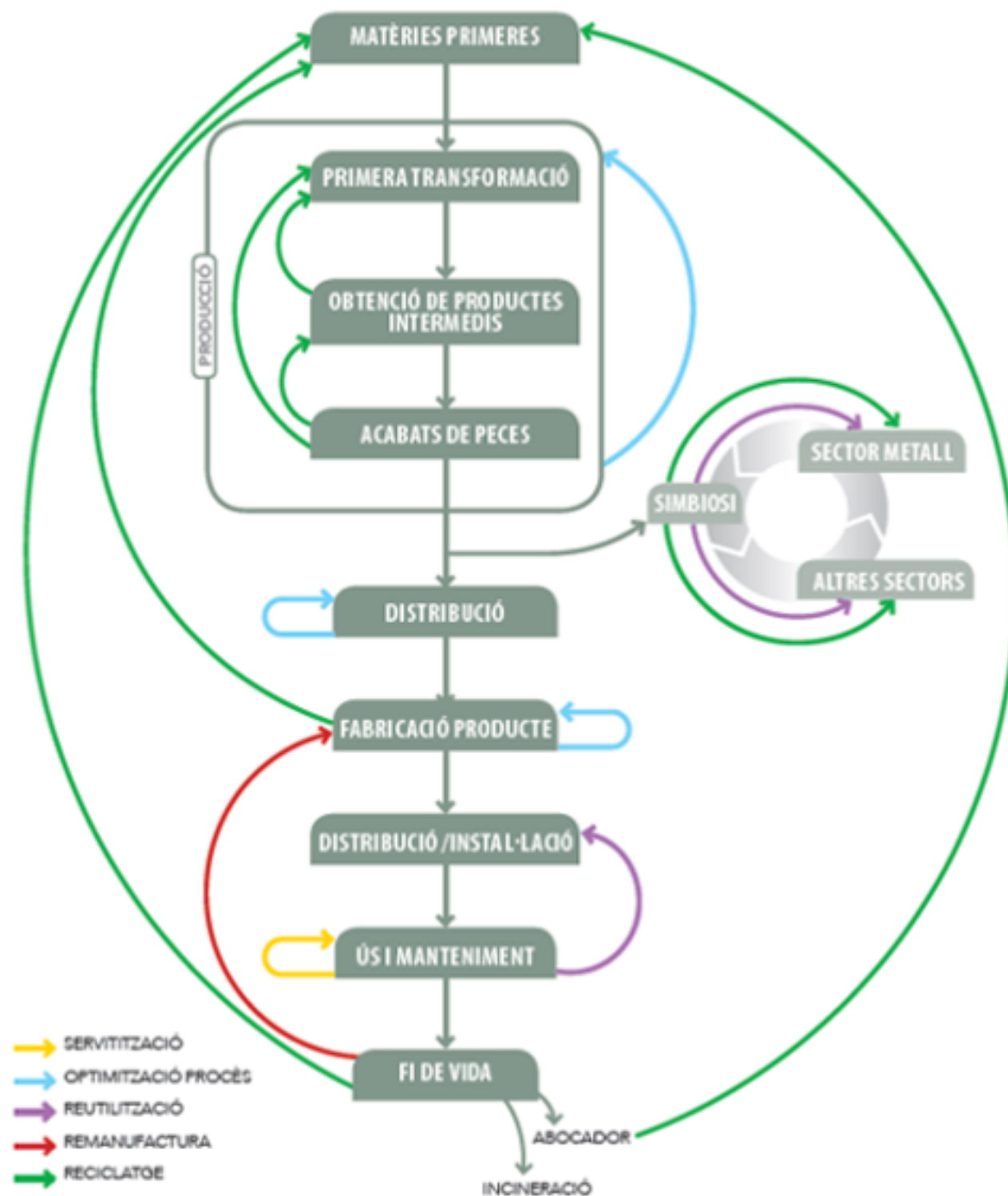
- BENEFICIS SOCIALS**
- Millora de la reputació de l'empresa.
  - Creació de nous llocs de treball.
- Segons la Comissió Europea, s'estima que d'aquí a l'any 2030 s'hauran creat 178.000 llocs de treball directes a la Unió Europea vinculats a l'economia circular<sup>6</sup>.

## 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 METALL



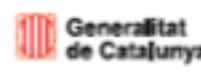
Edita:



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