

Anàlisi del flux de materials del sector de la fusta de catalunya per l'any 2005

Isaac Rodó Ferrer, Daniel Quintanilla Martínez

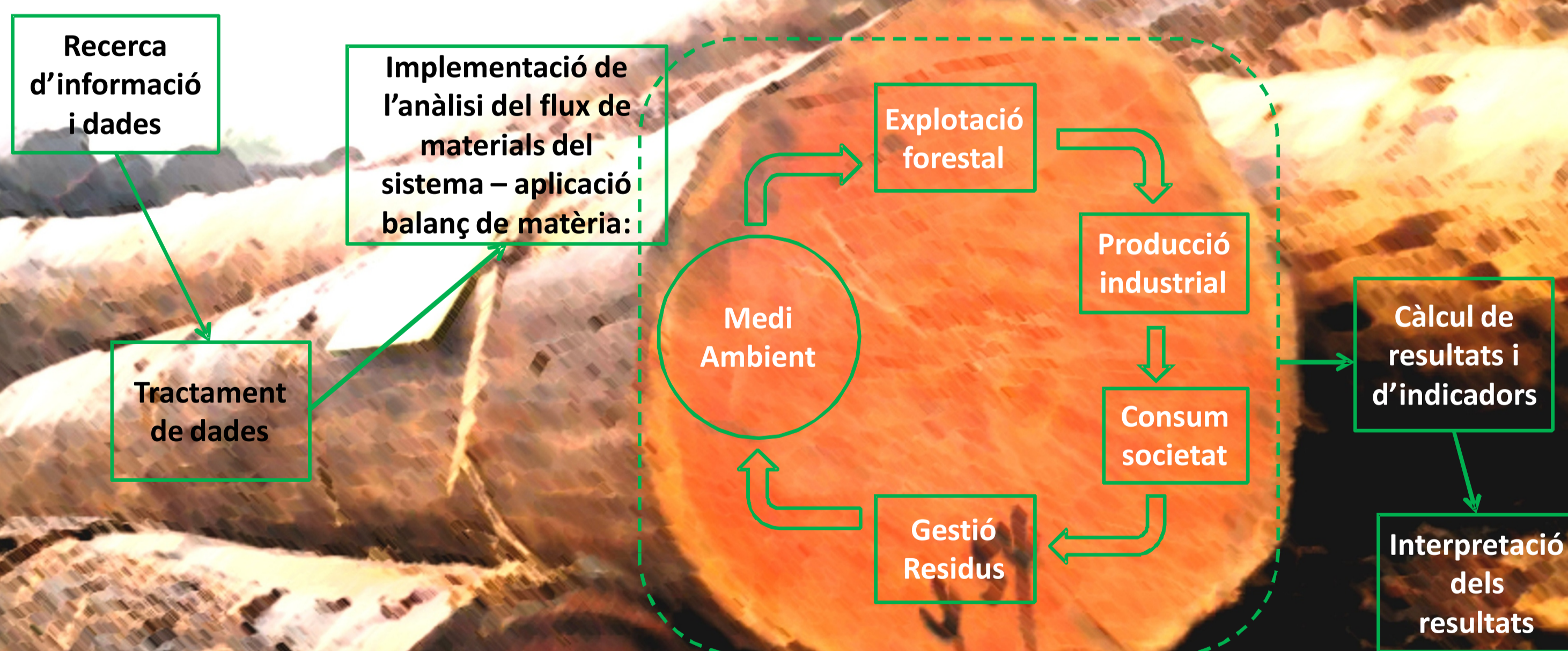
La superfície forestal a Catalunya ha tingut un creixement progressiu i continuat durant les últimes dècades.

Aquesta, en general, no presenta un bon estat ecològic, degut a l'abandonament de les pràctiques de gestió tradicionals i als freqüents incendis.

La indústria de la fusta catalana ha anat patint una contínua davallada en la rendibilitat dels seus productes, a causa de l'encariment de la mà d'obra i la pèrdua del preu real de la fusta.

L'objectiu del present projecte és analitzar el flux de materials del sector de la fusta de Catalunya mitjançant l'ús de balanços de matèria i indicadors derivats, i trobar les eficiències i deficiències materials del sistema.

Metodologia



Síntesi

- ❖ Alta acumulació al sistema, ja que el flux d'entrada de fusta és molt més gran que el flux residual de sortida
- ❖ Gran dependència dels mercats exteriors
- ❖ Elevada taxa de reutilització i reciclatge del sistema
- ❖ Necessitat d'augmentar l'eficiència del sector, l'equilibri gestió-conservació del bosc i buscar noves formes d'aprofitament productiu forestal