

La rehabilitació com a model de sostenibilitat

Jaume Moreno / © Fotos: Helena Castro i Arxiu CAATEEB



L'economia circular aborda el difícil repte de disminuir el consum de recursos naturals (Foto: Helena Castro)

Un dels principals reptes que afronta el nostre planeta és assolir un model econòmic que impliqui un menor consum de matèria primera, i aquest és el camp d'actuació de l'economia circular, que va centrar una de les sessions de la Setmana de la Rehabilitació que va acollir el Palau Robert.

L'economia circular es focalitza precisament en el cicle dels recursos i planteja un model econòmic basat en reparar, reutilitzar, remanufacturar i reciclar els productes existents de forma que es limiti la utilització de matèries primeres. Es tracta d'una qüestió que afecta molt directament el futur del planeta, ja que la majoria de les persones que neixen en l'actualitat ho fan en llocs on hi ha una manca de recursos, el que acaba per provocar migracions i la concen-

tració de gent sense feina a grans ciutats que, a causa del seu creixement i la manca d'oportunitats, poden acabar per esdevenir espais difícils de gestionar. "De forma que, o ens ho muntem per reutilitzar els nostres recursos, o estem perduts", conclou Jordi Bolea, membre del comitè executiu del GBCE, una entitat que reuneix representants de tots els agents del sector de l'edificació per tal d'afavorir la transformació del mercat cap a un model de construcció més sostenible.

En aquesta jornada es va presentar l'informe de posicionament del GBCE sobre economia circular, en la preparació del qual hi ha participat el CAATEEB.

La Comissió Europea ha començat a treballar en favor d'aquest model, però la seva prioritat són els plàstics,

que han estat objecte dels seus primers plans, seguits per la gestió de la biomassa, els residus alimentaris i finalment la construcció.

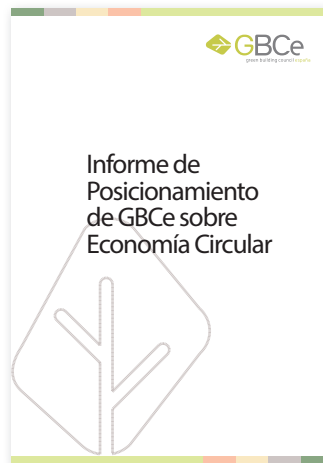
■ Rehabilitació i economia circular

La rehabilitació és un gran exemple del que significa l'economia circular, ja que es tracta de reinterpretar edificis i donar-los, sovint, un ús diferent a aquell pel que estaven construïts inicialment. A Barcelona podem trobar magnífics exemples, com és el cas de la plaça de braus de les Arenas, amb una intervenció que la va convertir en un atractiu centre comercial. Just a l'altra banda, i sense abandonar la ciutat, trobem l'enderroc de l'edifici dels antics jutjats. "Una construcció que aparentment no es trobava en un estat

irrecuperable i que es podria haver habilitat per destinar noves funcions", assegura Bolea, per a qui a l'hora d'avaluar econòmicament la viabilitat d'enderrocar un edifici, caldria incorporar-se el cost ocasionat per la selecció de residus o l'impacte en la salut pública que implica la contaminació que produeixen les obres o l'entrada i sortida de camions per la ciutat per transportar i evacuar els materials.

L'economia circular també suposa gestionar i valoritzar els residus que produeix el procés constructiu. Val a dir que les noves formes de producció i un aprofitament més intensiu dels recursos han fet minvar la seva generació, però el repte rau en transformar-los per reincorporar-los dins la cadena econòmica.

Aquí el problema no està només en el seu aprofitament. La directora de la Borsa de Subproductes i Matèries, Lorena Jurado, explica que "fabricar maons a partir de residus com a matèria primera és relativament senzill, el problema és a quin preu surt al mercat, amb quina qualitat i si resulta rendible adaptar els processos de fabri-



Els professionals interessats poden consultar aquest informe a: www.gbce.es/es/Economia-Circular

cació per obtenir el nou producte". A l'economia circular també mana la llei de l'oferta i la demanda i això significa que els productes resultants del reciclatge de residus no només han de ser tècnicament viables, sinó que també han de ser útils, competitius i prou atractius com perquè un tercer els trobi interessants. ■

L'autor: Jaume Moreno és periodista

Estratègia catalana d'economia circular

Catalunya ha desenvolupat un model d'economia verda basat en la definició feta pel Programa de les Nacions Unides per al Medi Ambient (PNUMA), que entén aquest concepte com aquella activitat econòmica que millora el benestar humà i l'equitat social, mentre que redueix significativament els riscos ambientals. Part fonamental d'aquesta estratègia recau sobre l'economia circular, que planteja un model basat en reutilitzar, reparar, remanufacturar i reciclar els materials i productes existents. Per aplicar aquest model a Catalunya s'han classificat les activitats econòmiques en set apartats:

- **Alimentació:** Inclou la indústria agroalimentària, però també altres graons de la cadena de valor, com els sectors primaris, la distribució, les indústries de l'envasat i l'emalatge, la maquinària per a alimentació, els additius i matèries primeres, la gastronomia i la restauració.
- **Sistemes industrials:** Són les activitats que tenen com a habilitat genèrica la gestió i el desenvolupament de sistemes industrials eficients (química, maquinària i equips, robòtica, productes informàtics, electrònics i òptics, i material i equips elèctrics). S'hi inclouen especialment les activitats relacionades amb l'enginyeria de procés i la tecnologia avançada de fabricació.
- **Indústries relacionades amb el disseny:** Són indústries que tenen en comú un fort vincle amb

el disseny com a factor transversal clau, com ara el tèxtil, confecció, pell, calçat, joieria, artesania i el moble.

- **Indústries de la mobilitat sostenible:** Inclou el sector de l'automoció i les activitats relacionades, però també té implicacions en l'electroquímica, l'energia, l'electrònica, els nanomaterials, Internet, la telefonia mòbil, etc.
- **Indústries de la salut:** Química fina, preparats farmacèutics, universitats, parcs científics i tecnològics, centre de recerca, indústria de tecnologies mèdiques, hospitals i clíniques, assegurances, serveis relacionats.
- **Indústries basades en l'experiència:** Inclou les indústries creatives i culturals (edició, arts gràfiques, multimèdia, audiovisual, producció àudio i vídeo), i serveis clau a Catalunya com el turisme i els esports.
- **Química, energia i recursos:** Inclou les activitats de gestió dels recursos energètics i naturals i del residus. En particular, activitats de més valor afegit i contingut innovador, com ara l'eficiència energètica, la cogeneració, la domòtica, les energies renovables, la química orgànica i la fusió nuclear. El sector de l'edificació quedaria englobat en aquest darrer bloc. ■

L'autor: Jaume Moreno és periodista