

Congreso Nacional del Medio Ambiente
Madrid del 26 al 29 de noviembre de 2018

LOS RETOS DEL SECTOR DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA CONSTRUCCIÓN

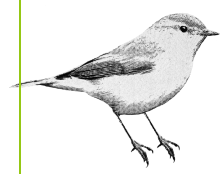
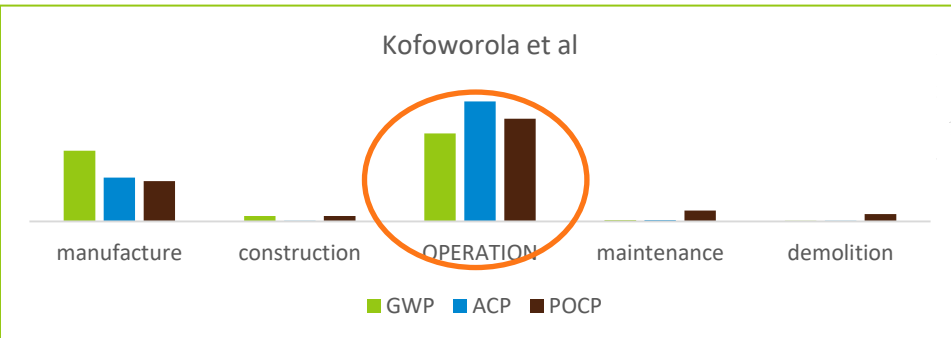
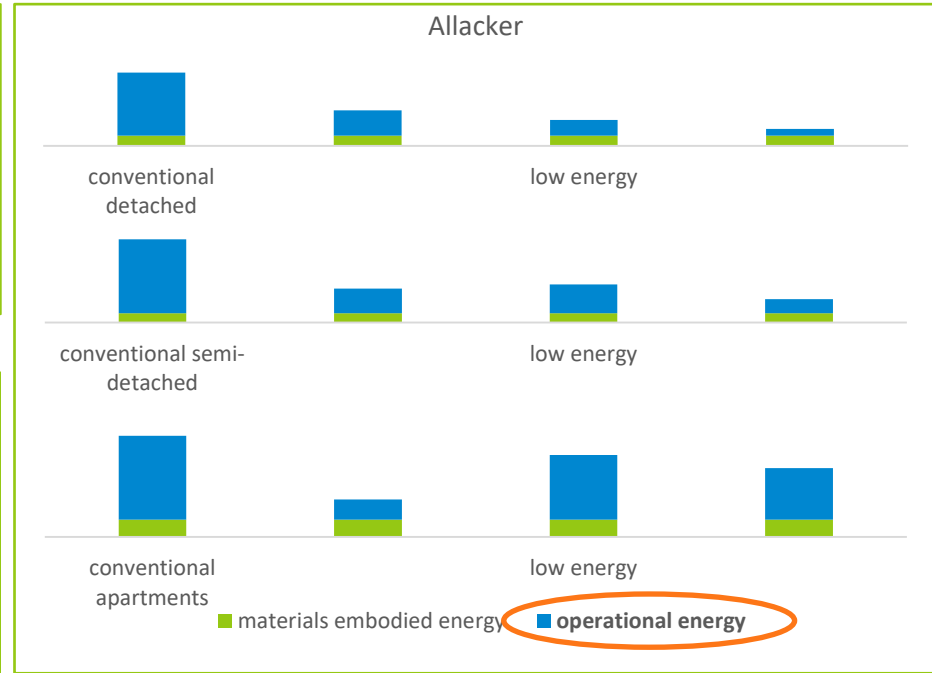
Anna Manyes Castellà
Bloque temático Renovación urbana
#conama2018



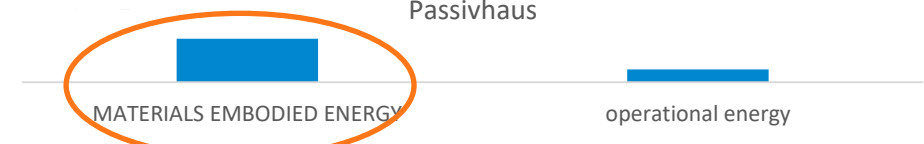
01 CONSIDERACIONES PREVIAS



¿Dónde está el mayor impacto de la construcción?



En casi todos los casos, el uso del edificio

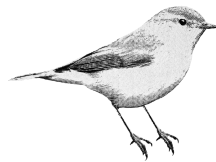




¿Durabilidad?



durabilidad

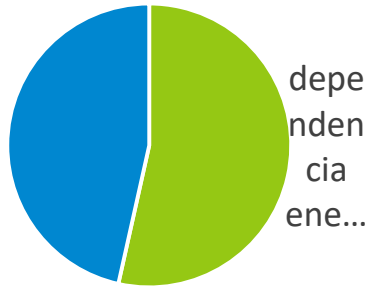


En construcción se produce una **obsolescencia... desprogramada**

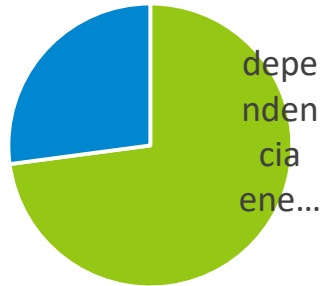


Energía en la Economía Circular

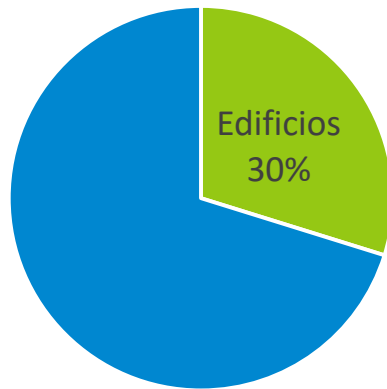
Media UE



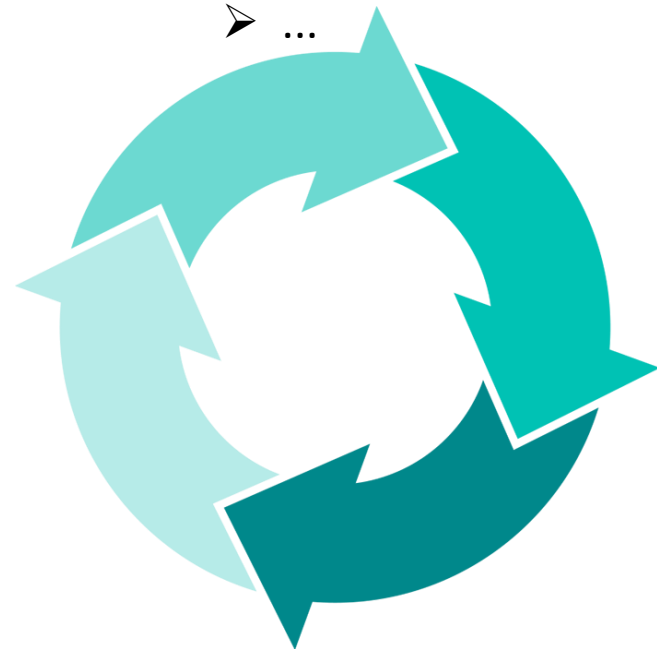
España



- EPBD
- DB HE
- nZEB
- NZEB
- Passivhaus
- ...

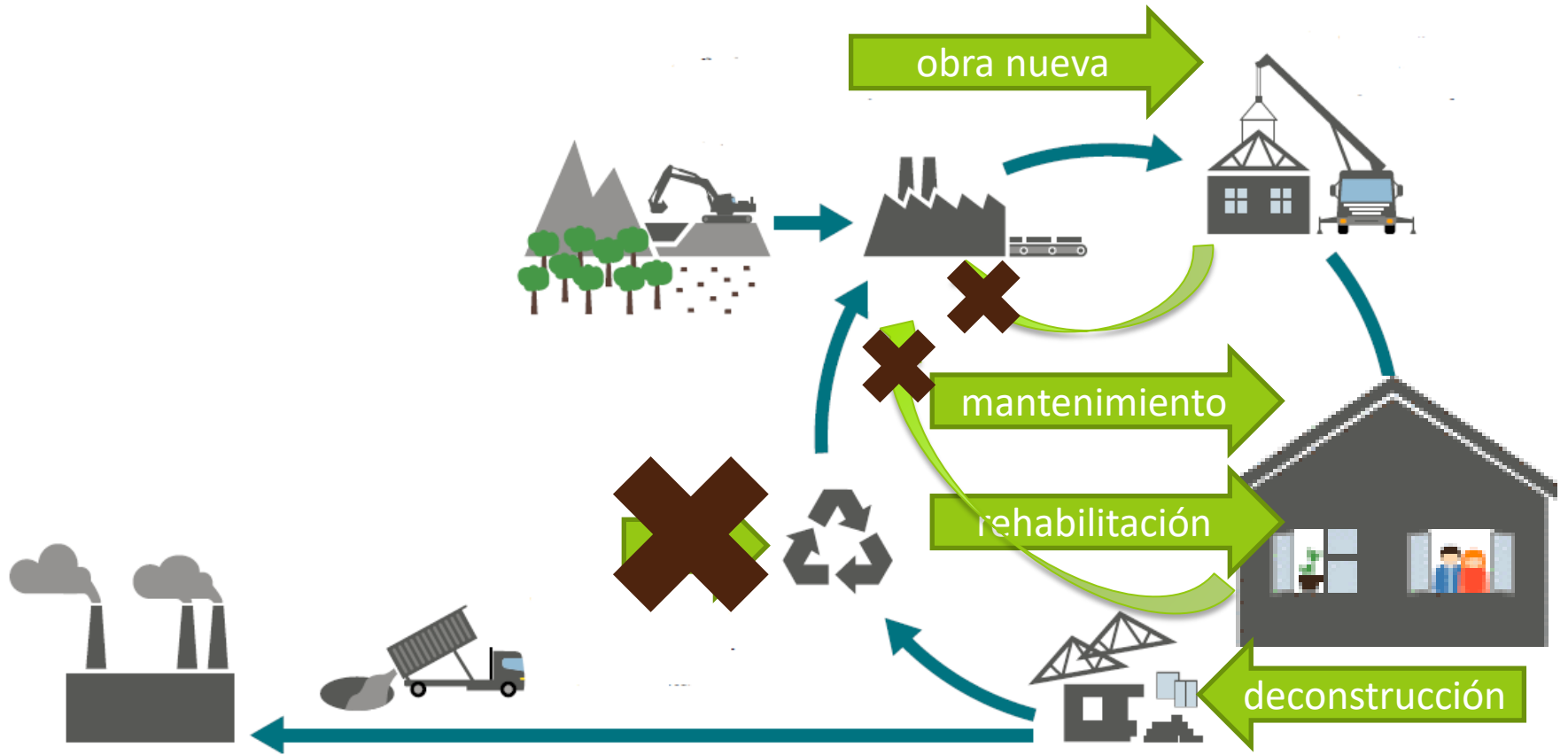


Consumo final de Energía (España 2014)





Sector de la construcción





02 RETOS



Fomentar acciones de mantenimiento y rehabilitación

Mejorar **conocimiento** del edificio o infraestructura por parte del **usuario**:

- materiales utilizados
- seguimiento de consumos y cómo optimizarlos
- acciones de mantenimiento necesarias
- obligaciones o ventajas de mantener el activo eficiente

Velar por cumplimiento **obligaciones**.

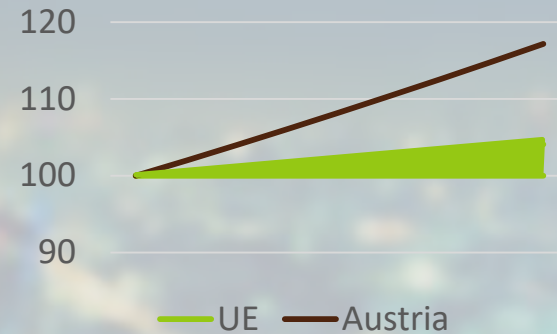




Mejorar la productividad del sector de construcción

Productividad sector construcción
 UE: **+0-0,5% anual ***

Productividad sector construcción
 Austria: **+2% anual!**



prefabricación,
 construcción pasiva,
 optimizar procesos
 humanos (BIM)...

* Ellen MacArthur Foundation, Growth Within, 2015



Generación de residuos: **10-15% ***

Eliminar barreras legales y administrativas:

- fin de condición de residuo
- declaración de subproductos

Para posibilitar...

- reutilizar materiales en la misma/ otra obra
- recuperar sobrantes de obra en buen estado para reciclado
- colaboración gestor de residuos-fabricante, en reciclado

Favorecer el uso de materias primas secundarias:

- fiscalidad que mejore la rentabilidad de acciones de circularidad
- fomentar el ACV como herramienta de toma de decisiones



¡Gracias!

#conama2018