

## CERRANDO EL CICLO DE MANERA EFECTIVA...

El objetivo principal de GtoG es cambiar la forma de gestionar los residuos de yeso. Aunque su reciclaje en ciclo cerrado es posible, la realidad es diferente.

El proyecto GtoG trabaja para transformar el mercado Europeo de los residuos de yeso para alcanzar mayores tasas de reciclaje de los mismos, contribuyendo así a un uso eficiente de los recursos.

El reciclaje en ciclo cerrado de residuos de yeso solo será posible si:

- 1 Buenas prácticas de demolición selectiva se aplican de forma sistemática en todas las obras de demolición y reforma;
- 2 La segregación se realiza preferiblemente en origen (en obra), evitando así su mezcla y contaminación con otros residuos;
- 3 El reciclaje de los residuos se realiza de acuerdo a criterios estandarizados;
- 4 La incorporación en el proceso de producción se lleva a cabo a través de procesos innovadores con el fin de aumentar la tasa de reciclado.



La aplicación de todos los aspectos mencionados anteriormente, permitirá la creación de una cultura del reciclaje a lo largo de su cadena de valor.

## UN ENFOQUE INTEGRADO A LO LARGO DE LA CADENA DE VALOR

### Transformando el mercado Europeo de los residuos de yeso con las industrias de demolición y reciclaje.

El concepto innovador de GtoG, consiste en integrar todas las etapas del proceso de suministro, a través de un enfoque colaborativo, para lograr mayores tasas de reciclaje de los residuos de yeso.

Cada uno de los participantes aportará su propia experiencia, para lograr el éxito de la cada de suministro.



## RESULTADOS ESPERADOS

- Análisis de las prácticas actuales de deconstrucción y reciclaje de yeso en ocho países de la UE: Francia, Bélgica, Países Bajos, Reino Unido, España, Alemania, Grecia y Polonia;
- Manual Europeo de buenas prácticas para la deconstrucción de los sistemas de yeso;
- Manual Europeo de buenas prácticas para la auditoría en la deconstrucción de edificios;
- Requisitos técnicos/criterios de calidad;
- Estudio de la huella de carbono del reciclaje del residuo de yeso;
- Establecer el fin de la condición de residuo para el residuo de yeso;
- Estimación del porcentaje óptimo medio de yeso reciclado, que podría incorporarse en el proceso de producción del yeso en Europa;
- Establecer un objetivo factible de reciclaje de residuos de yeso.

