

Proyecto Life CO₂IntBio

Captura y tratamiento del **CO₂** procedente de los gases de combustión de una central de generación eléctrica y térmica a partir de biomasa para su utilización como materia prima en nuevas aplicaciones.



RESULTADOS OBTENIDOS

- Utilización del **CO₂** capturado en plantas de biomasa como materia prima, tras su purificación.
- Elaboración de un nuevo producto: **CO₂** verde, de origen renovable.
- Desarrollo de un modelo de simbiosis industrial entre empresas intensivas en energía y empresas químicas.
- Creación de un etiquetado ecológico para este **CO₂** neutro en emisiones: Declaración Ambiental de Producto (DAP)
- Análisis de Ciclo de Vida caso del **CO₂** producido a partir de la combustión de biomasa y definición de los criterios específicos (Reglas de categoría de producto)
- Plan de Replicabilidad y desarrollo de modelos de simbiosis industrial para la recuperación y reutilización del **CO₂**.

ESTE PROYECTO EVITARÁ LA EMISIÓN DE 420 kg CO₂ por tonelada de gas CO₂ verde producido*

*Según Análisis de Ciclo de Vida que compara la producción de CO₂ a partir de la combustión de gas natural con la producción de CO₂ a partir de biomasa (proyecto LIFE CO₂IntBio).