OFERTA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE EXTREMADURA

ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA DE PRODUCTOS Y PROCESOS

Servicios de caracterización de productos y procesos mediante Análisis de Ciclo de Vida (Life Cycle Assessment, LCA) personalizado. A partir de toma de medidas in-situ, se analiza el impacto medioambiental y se proponen medidas de mejora para su producto y proceso.

Característica principal / tecnología

Análisis personalizado, desarrollado ad-hoc para el cliente, que caracteriza del estado actual de impacto medioambiental y cuantifica su impacto desglosado en 16 categorías adicionales a la Huella de Carbono. Además, análisis de viabilidad técnico-económico de medidas de mitigación de impacto.

Principales aplicaciones y ventajas :

Aplicable a cualquier producto y/o proceso, desde el sector agroindustrial (miel, vino, etc.) hasta el sector energético (pilas Hidrógeno, LiFePo, Metanol, etc.) pasando por sector industrial (recubrimientos de piezas metálicas).

Estado de la tecnología:

Disponible en mercado

Área:

Agroalimentación

Información:

Para poder conectar con los responsables de esta oferta, póngase en contacto con FUNDECYT-PCTEx en el correo:

transferencia@fundecyt-pctex.es