**Capacitación en Bases de Datos de Ciclo de Vida**

**Taller de *Responsible Management Practices***

**Descripción U.S. LCA Data Commons**

La base de datos U.S. LCI es mantenida por la agencia de gobierno estadounidense NREL/USDA con información gubernamental. Debido a la constante rotación de personal, posee una página web de contacto con un formulario donde los usuarios pueden enviar preguntas generales, metodológicas, o requerir soporte técnico. Las preguntas son contestadas generalmente en un plazo de 48 horas – ninguna información personal de contacto es entregada.

Actualmente, la base de datos se encuentra implementado su primer sistema para gestionar envíos de información de fuentes externas al gobierno y someterlas a una revisión de calidad y proceso editorial. La información sería posteriormente incorporada. El sistema fue recientemente probado con el primer lote de inventarios no gubernamentales, y se encuentra en proceso de evaluación y mejoramiento. Se espera que de ahora en adelante la base de datos se actualice por lo menos una vez al año, dependiendo de los nuevos procesos que sean suministrados, sin embargo, no existe una agenda formal para ello. Estos procesos deben respetar los lineamientos metodológicos ya existentes, describiendo la documentación requerida, nomenclatura, y deben someterse a un proceso de revisión para asegurar conformidad con los estándares actuales. Los datos pueden ser cargados y descargados, en varios formatos, incluyendo ILCD.

Documentación para cada set de datos disponible puede ser encontrada en su sitio web[[1]](#footnote-1), encontrándose la descripción de su tecnología, período de referencia, categoría, y flujos en los campos del dataset; algunos flujos poseen comentarios aclaratorios de su procedencia y no se aceptan datasets agregados. Cálculos y diagramas de flujo no suelen estar presentes en el dataset, pero sí a través de informes metodológicos que están disponibles en el sitio web, donde se pueden ver procesos específicos de cálculos, los cuales se adhieren a las normas ISO y lineamientos ILCD de manera rigurosa y transparente.

Los set de datos son almacenados en servicios gubernamentales, siguiendo los estrictos protocolos implementados por el gobierno estadounidense. Éstos son respaldados diariamente, con acceso restringido.

1. https://uslci.lcacommons.gov/uslci/search [↑](#footnote-ref-1)