

## Informe inputs/outputs Simapro

Tipo de documento: documento técnico  
dd/mm/aa

Identificador del documento:	Inputs_outputs_simapro.odt
Fecha:	29/10/2013
Actividad:	
Estado del documento:	Completo
Enlace del documento:	

Abstract:

# ecoRaee

Datos de la entrega:

	Nombre	Compañía / Actividad	Fecha	Firma
Autor	Manuel Cid Gómez		29/10/2013	
Verificado por				
Revisado por				
Aprobado por				

Log del documento:

Versión	Fecha	Comentario	Autor
v0	29/10/2013		Manuel Cid Gómez

Registro de cambios del documento:

Versión	Item	Motivo del cambio

Tabla de contenido

Introducción .....	4
Análisis de información necesaria desde Getracer.....	5

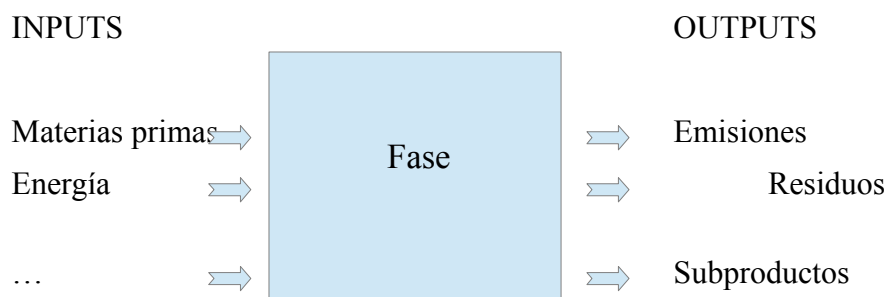
## Introducción

Para poder comprender los datos que vamos a guardar para posterior uso en el programa Simapro vamos definir un concepto:

**Análisis de ciclo de vida :** es una herramienta de diseño que investiga y evalúa los impactos ambientales de un producto o servicio durante todas las etapas de su existencia (extracción, producción, distribución, uso y desecho).

¿Que datos nos interesa a nosotros guardar para poder enviarlos a los responsables del programa simapro para que los procesen? Pues solamente los inputs y los outputs en cada fase del proceso de montaje.

Véase mejor con un ejemplo:



Llegado a este punto que vamos que tener que datos vamos tener que guardar y enviar a procesar :

- Identificación de los componentes usados.
- Peso estimado de los componente y materiales usados en todos los procesos. A parte si creamos un tipo de caja que va ser recubierto por una capa de pintura, barnizado etc , la superficie total de esa estructura.
- Energía eléctrica u otro tipo de energía empleada, reflejada en tiempo y consumo.
- Reflejar la instalación de cualquier tipo de software en tiempo y consumo eléctrico.
- Consumo de la vida útil de los equipos creados mediante el proceso de construcción.

- Ficha técnica de componentes comprados que usamos en nuestros procesos(ejemplo ,sistema de refrigeración líquida).
- Tener en cuenta si algún tipo de material es reciclado.
- Información de los componentes y materiales por los cuales está formado un cluster comercial.
- Estimación vida útil del elemento creado.
- Otro dato a tener en cuenta es el transporte,este tiene un gran impacto ambiental.

### **Análisis de información necesaria desde Getracer**

Visto el informe anterior ahora vamos contrastar los datos que podemos identificar con Getracer o si necesita alguna mejora o adaptación para poder procesar los datos anteriores.

Datos que podemos guardar de lo anterior:

- Tipos de elementos con sus características , fabricante ,modelo etc...
- Fases en las que se encuentra cada elemento.
- Destinos

Datos que no podemos procesar :

- Energía que consumida en cada fase.
- Dimensión de los elementos.

El resto de los datos se irán creando según avance nuestro proceso y guardados en documentos para el posterior envío a los encargados de Simapro.