

## Etapa de Producto

---

La etapa de producto  es una fase de información que debe incluirse en cualquier declaración ambiental de producto, DAP, e incluye los módulos de información A1 a A3.

El límite del sistema con la naturaleza se establece para incluir aquellos procesos que proporcionan las entradas de material y energía en el sistema, y los procesos posteriores de fabricación y transporte hasta la puerta de la fábrica (cradle to gate), así como el tratamiento de los residuos generados por dichos procesos.

En el caso de la entrada de materiales secundarios o de energía recuperada de combustibles secundarios, el límite del sistema entre el actual y el anterior sistema (aquel que nos proporciona los materiales secundarios) se establece en el momento en que los materiales, productos, elementos de construcción o energía, alcanzan el estado de fin de residuo.

La etapa de producto incluye:

### A1: Obtención de materia prima

- Extracción y procesado de materias primas, como los procesos de minería, y la producción y procesado de biomasa.
- Reutilización de productos o materiales de un sistema anterior.
- Procesado de materiales secundarios utilizados como entrada para la fabricación del producto, pero sin incluir aquellos procesos que son parte del tratamiento de residuos en el sistema del producto anterior.
- Generación de electricidad, vapor y calor a partir de recursos de energía primaria, incluyendo también su extracción, refinado y transporte.

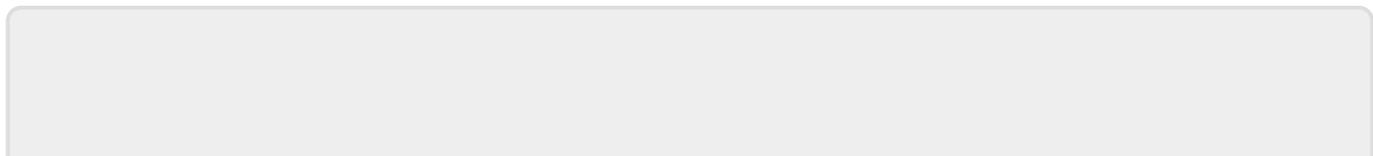
### A2: Transporte

- Transporte hasta la puerta de la fábrica y transporte interno.

### A3: Fabricación

- Producción de materiales auxiliares o pre-productos.
- Fabricación de productos y co-productos.
- Fabricación de envases y embalajes.

Esta fase de información constituida por los módulos de información A1-A3, incluye el tratamiento hasta el estado de fin de residuo o la eliminación del residuo final, teniendo en cuenta los envases y embalajes que no franquean la puerta de la fábrica con el producto.



Last update: 2019/06/19 11:32 tcqi:tcqi\_modulos:tcqi\_gma:ciclo\_de\_vida:etapa\_de\_producto http://wiki.itec.cat/doku.php?id=tcqi:tcqi\_modulos:tcqi\_gma:ciclo\_de\_vida:etapa\_de\_producto

From:  
<http://wiki.itec.cat/> - **Wiki**

Permanent link:  
[http://wiki.itec.cat/doku.php?id=tcqi:tcqi\\_modulos:tcqi\\_gma:ciclo\\_de\\_vida:etapa\\_de\\_producto](http://wiki.itec.cat/doku.php?id=tcqi:tcqi_modulos:tcqi_gma:ciclo_de_vida:etapa_de_producto)

Last update: **2019/06/19 11:32**

