Electrometalurgia y Reciclaje de Materiales

Tema 2. Ciclos de vida

Carlos Thomas García

Departamento de Ciencia e Ingeniería del Terreno y de los Materiales

Este tema se publica bajo Licencia:
Creative Commons BY-NC-SA 4.0

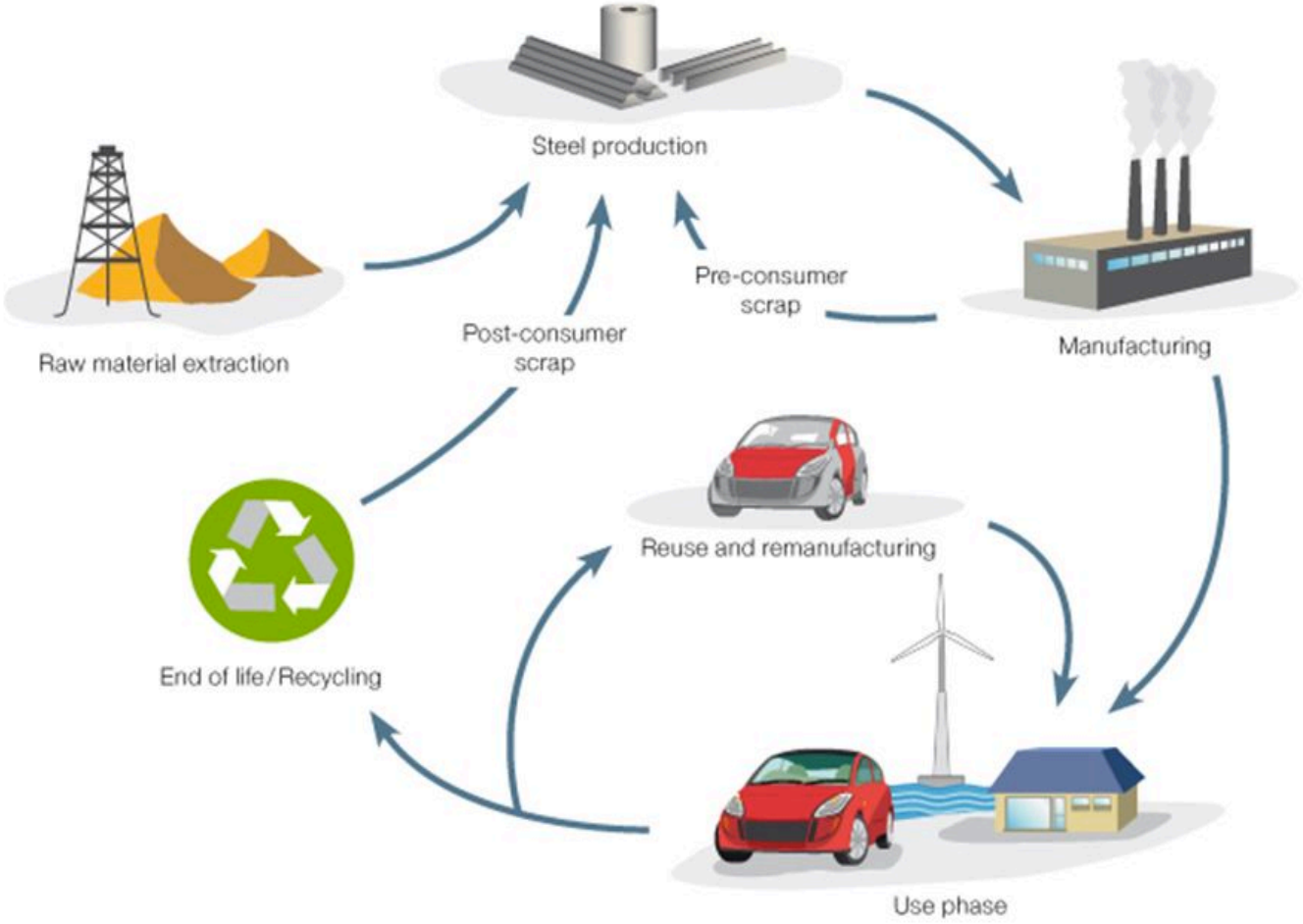
Ciclo de vida de un producto

Fuente: http://www.solidworks.es.

Ciclo de vida de un producto

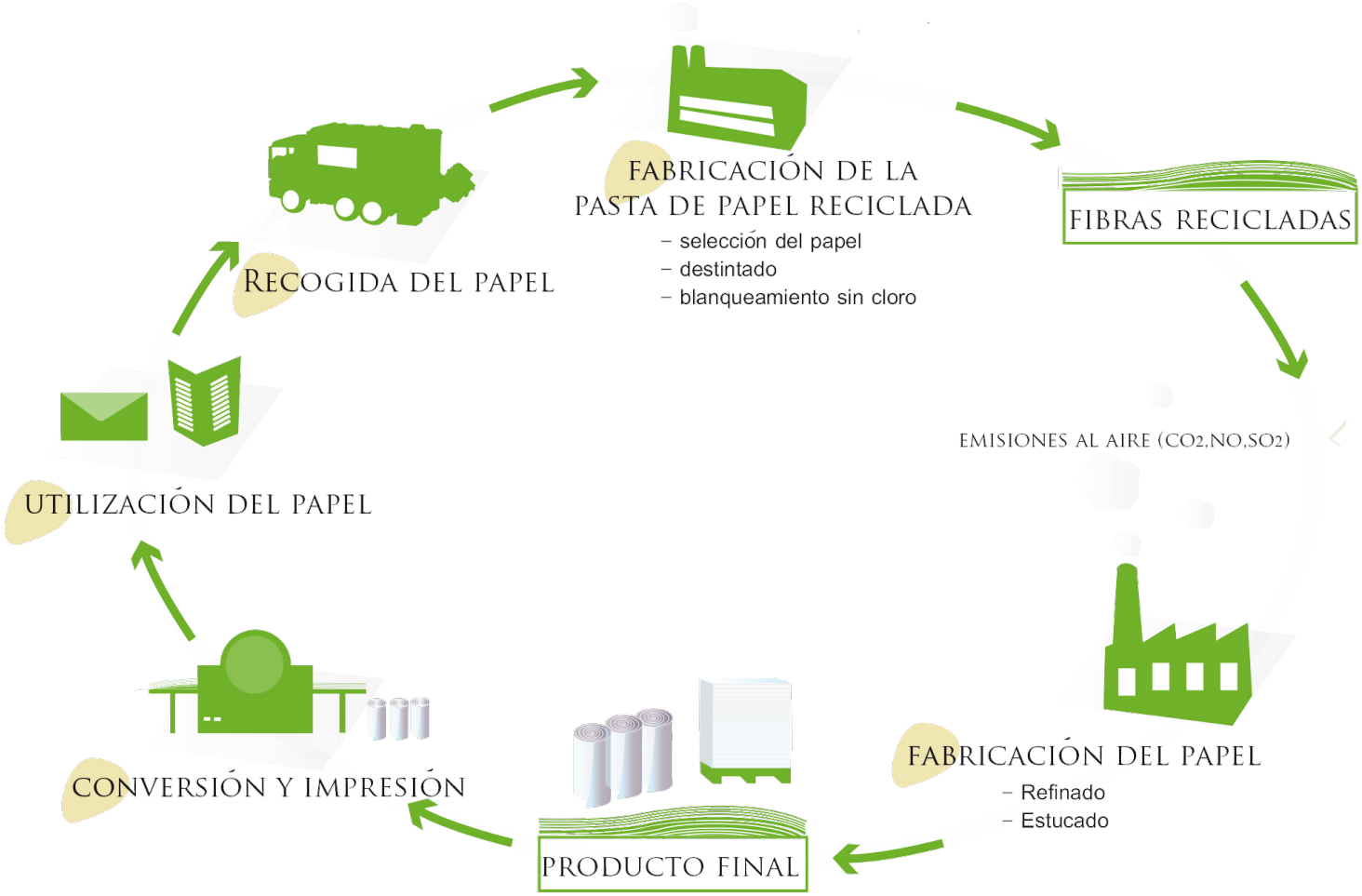
- Suministro de las **materias primas** necesarias para fabricarlo.
- **Transporte** de materias primas hasta el centro de producción.
- La fabricación de **intermedios**.
- El propio **producto**, incluyendo envases…
- La **utilización** del producto.
- Los **residuos** generados por su uso.
- Fin de vida.

Ciclo de vida del acero



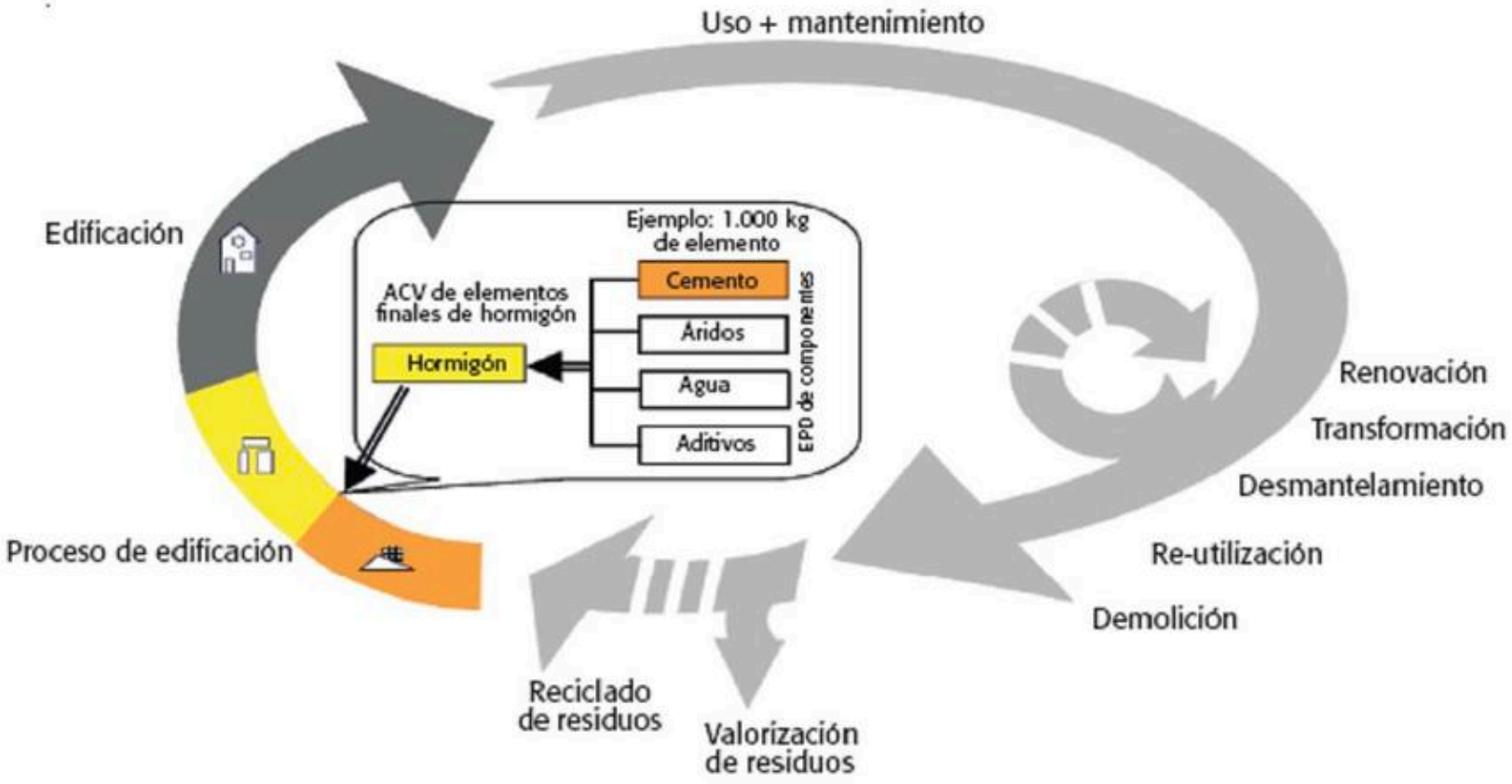
Fuente: Worldsteel.

Ciclo de vida del papel reciclado



Fuente: http://www.arjowigginsgraphic.com.

Ciclo de vida del hormigón reciclado



Fuente: Universidad Politécnica de Madrid (UPM).