



Innovación en reciclaje de residuos

EIMA 2013
Seminario Iberoamericano sobre Ecoinnovación
Santiago de Chile, 8 de Julio de 2013

Sistema de Gestión certificado respecto a las normas:

 Distintivo
"Igualdad en la Empresa"



- ISO 9001: Gestión de la Calidad
- ISO 14001: Gestión Ambiental
- UNE 166002: Gestión de la I+D+i

¿Quiénes somos?

IAT es un **Centro Tecnológico de** **“Ingeniería y Gestión del Conocimiento”**

- Fundación privada reconocida de interés público. Creado en 1989.
- Calificado como Centro Tecnológico por la Administración General del Estado y por la Junta de Andalucía.
- Presta Servicios Intensivos en Conocimiento
- Sedes en Sevilla, Córdoba, Málaga y México (Guadalajara).
- Fuerte actividad internacional.



Banco Interamericano de Desarrollo



Misión

Acompañar a empresas e instituciones en la mejora de sus resultados, de forma sostenible, aportándoles valor mediante soluciones innovadoras.



Gestión de residuos

Protección de la salud del
hombre y del medio
ambiente



Un paso adelante en el consumo sostenible de recursos: estrategia temática sobre prevención y reciclado de residuos. (Comisión Europea, 2005)



DIRECTIVA 2006/12/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 5 de abril de 2006 relativa a los residuos.

“Cualquier regulación en materia de gestión de residuos debe tener como objetivo esencial la protección de la salud del hombre y del medio ambiente contra los efectos perjudiciales causados por la recogida, el transporte, el tratamiento, el almacenamiento y el depósito de los residuos.”

DIRECTIVA 2008/98/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 19 de noviembre de 2008 sobre los residuos.

“El primer objetivo de cualquier política en materia de residuos debe ser reducir al mínimo los efectos negativos de la generación y la gestión de los residuos para la salud humana y el medio ambiente. La política en materia de residuos debe tener también por objeto reducir el uso de recursos y favorecer la aplicación práctica de la jerarquía de residuos.”



Un paso adelante en el **consumo sostenible de recursos**: estrategia temática sobre prevención y reciclado de residuos.
(Comisión Europea, 2005)



DIRECTIVA 2006/12/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 5 de abril de 2006 relativa a los residuos.

“Cualquier regulación en materia de gestión de residuos debe tener como **objetivo esencial** la protección de la salud del hombre y del medio ambiente contra los efectos perjudiciales causados por la **recogida, el transporte, el tratamiento, el almacenamiento y el depósito de los residuos.**”

DIRECTIVA 2008/98/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 19 de noviembre de 2008 sobre los residuos.

“El **primer objetivo** de cualquier política en materia de residuos debe ser reducir al mínimo los efectos negativos de la **generación** y la gestión de los residuos para la salud humana y el medio ambiente. La política en materia de residuos debe tener **también por objeto reducir el uso de recursos y favorecer la aplicación práctica de la jerarquía de residuos.**”



The staircase of concepts

Scope and results

Sustainable development

Industrial ecology

Cleaner production

Pollution prevention

Waste minimization

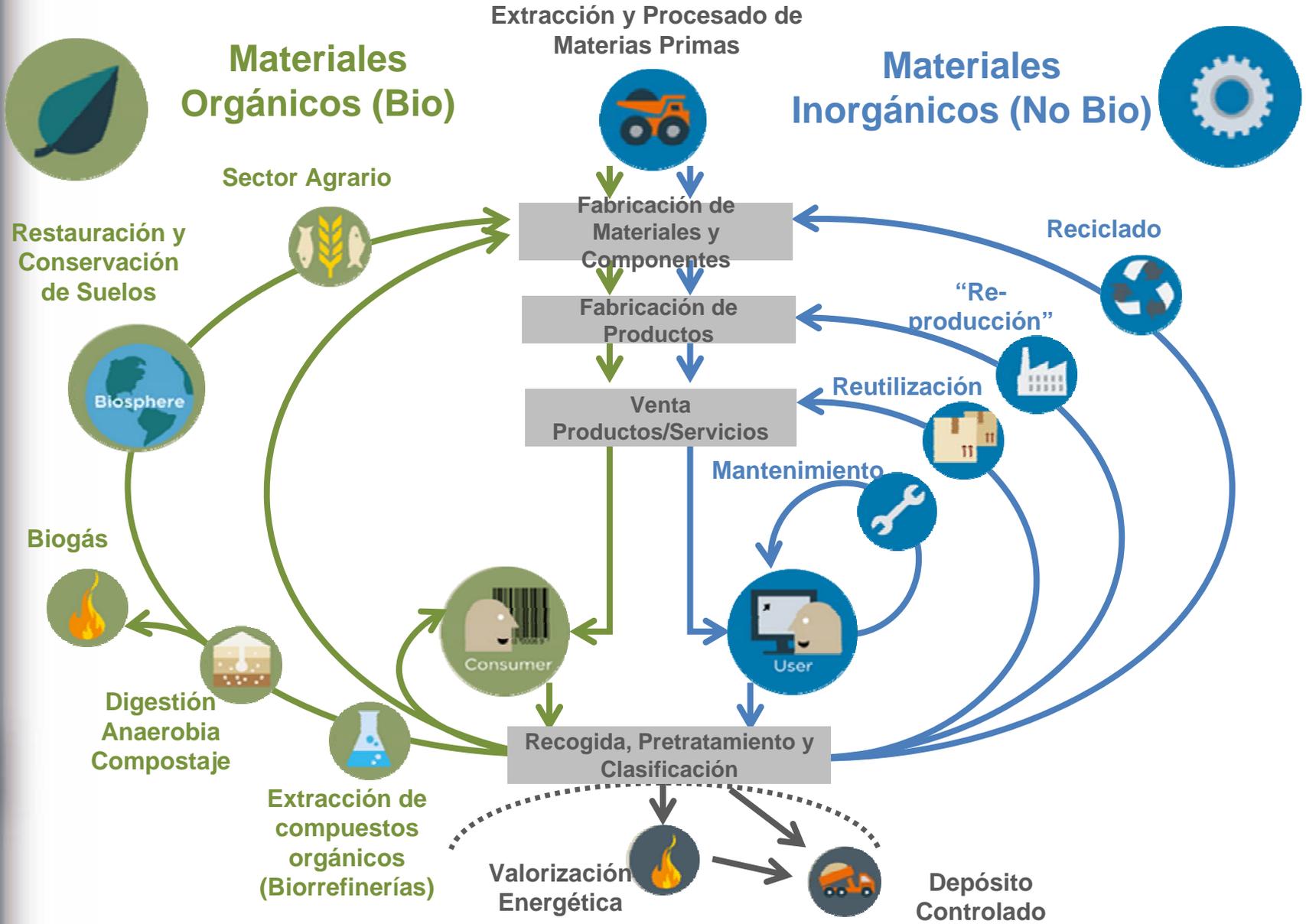
Recycling

Pollution control

Waste disposal

Time and Work

Adaptada de Basu y Dirk, 2006.



Inspirado: Ellen MacArthur Foundation
Línea Estratégica de Gestión Eficiente de Residuos y Materias Primas.
Plataforma Tecnológica Española de Tecnologías Ambientales – PLANETA (www.pt-planeta.es)



Impulsar la ecoinnovación

- ✓ Eliminación de barreras a la ecoinnovación en las políticas ambientales.
- ✓ Promover la ecoinnovación a través de las políticas ambientales y políticas de innovación.
- ✓ Análisis de Ciclo de Vida.
- ✓ Ecodiseño.
- ✓ Modelos de gestión ambiental.
- ✓ Asociaciones público – privadas para la ecoinnovación.



Proyecto: FENIX – Giving Packaging a New Life

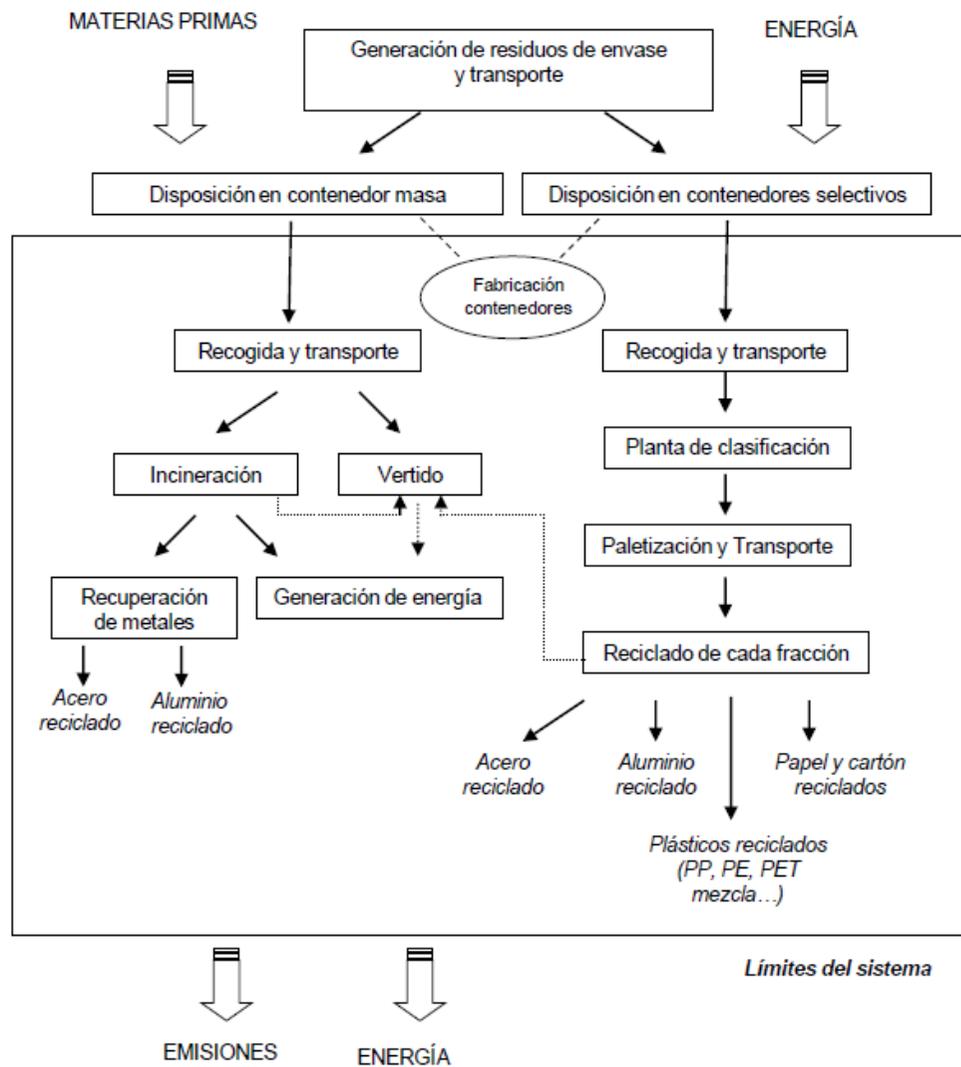
www.life-fenix.eu

OBJETIVO

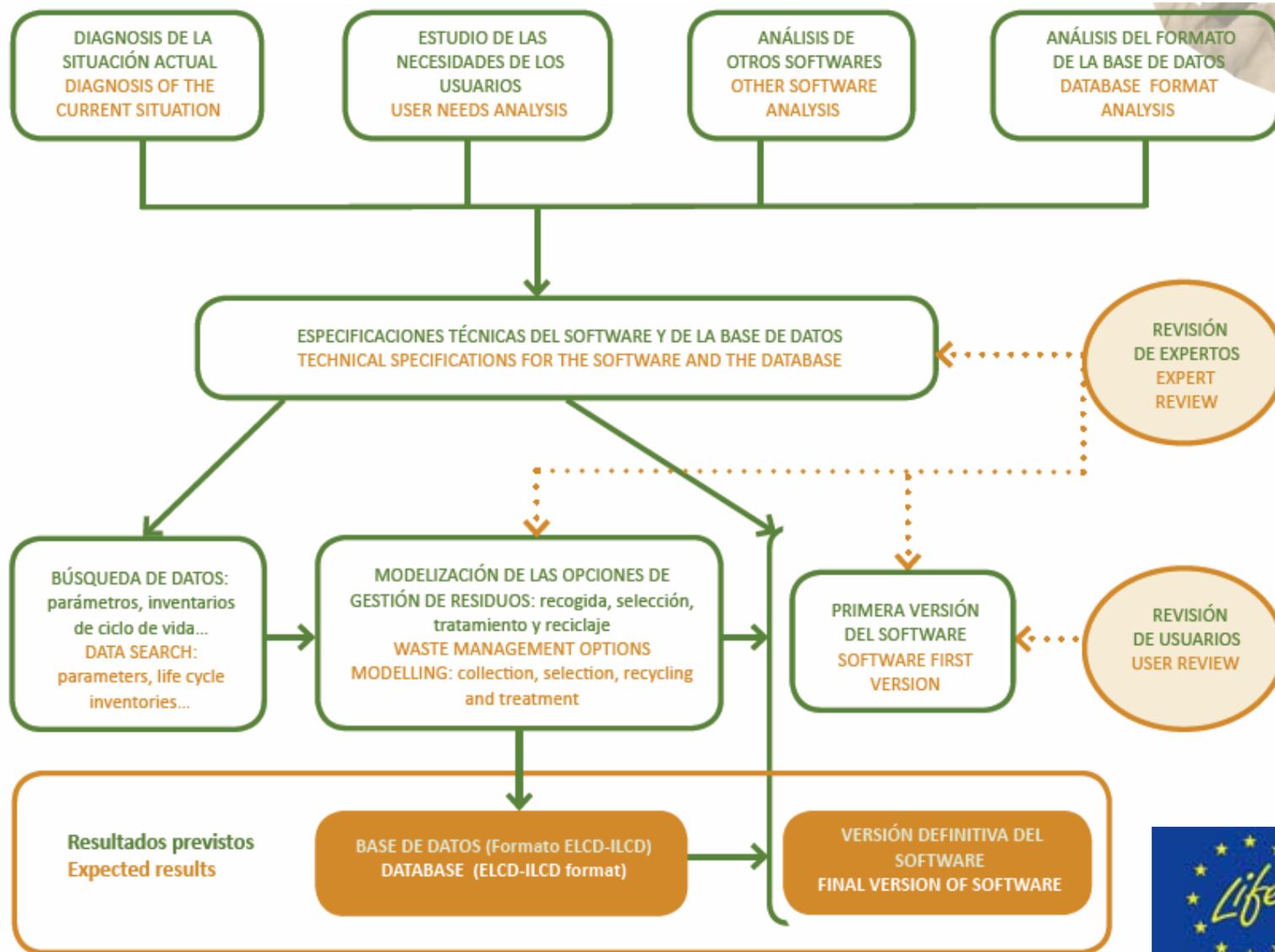
Desarrollar una herramienta flexible para que Ayuntamientos, Mancomunidades, Comunidades Autónomas y otras organizaciones territoriales de España y Portugal puedan obtener resultados del impacto ambiental de la gestión de residuos de envase, mediante la metodología del Análisis de Ciclo de Vida (ACV), que les ayude en la toma de decisiones.



Proyecto: FENIX – Giving Packaging a New Life



Proyecto: FENIX – Giving Packaging a New Life



¡Gracias por su atención!



■ Innovación y Tecnología

Lorenzo Chacón

internacional@iat.es

lchacon@iat.es

Tfno. +34 95 446 80 10

Fax: +34 95 446 04 07

<http://www.iat.es>

C/ Leonardo da Vinci, 2

Isla de La Cartuja

41092 Sevilla. España





IAT Sevilla
C/ Leonardo da Vinci nº2.
Isla de la Cartuja
41092 - Sevilla
Tel: 954468010

IAT Málaga
C/ Marie Curie nº4.
Parque Tecnológico de Andalucía
29590 - Campanillas - Málaga
Tel: 952028710

IAT México
Av. General Ramón Corona 2514
Parque Tecnológico ITESM
Campus de Guadalajara 45201
Zapopan, Jalisco. México



www.iat.es