



AIMPLAS

INSTITUTO TECNOLÓGICO
DEL PLÁSTICO



LIFE FUTURE – GUF Tool

Herramienta para la compra pública verde de mobiliario urbano

Elena Domínguez Solera

Dpto. Sostenibilidad y Valorización Industrial

edominguez@aimplas.es

Las ciudades conectan naturalmente

CONAMA LOCAL VALENCIA 2017

27, 28, 29 DE NOVIEMBRE 2017

Conecte con @aimplas



AIMPLAS

Contenidos

- ¿Qué es AIMPLAS?
- LIFE FUTURE: ¿Cuál es el objetivo?
- ¿Cuál es la situación actual?
- ¿Cuál es la motivación?
- ¿Quiénes somos?
- ¿Cómo vamos a hacerlo?
- ¿Cómo podéis beneficiaros?
- ¿Quién se está beneficiando?



¿Qué es AIMPLAS?

AIMPLAS es un
Centro Tecnológico (CT)
con más de 25 años
de experiencia
en el sector del **plástico**



Ver vídeo



Nuestra Misión

Aportar valor a las **empresas**
para generar **riqueza y empleo**



Aportar valor a la **sociedad** para
mejorar la **calidad de vida** y asegurar
la **sostenibilidad medioambiental**



Personal

Formado por un
equipo de más
de 125 profesionales
altamente cualificados



64 % mujeres · **36 %** hombres · **39 años** edad media · **16** doctores

Recursos

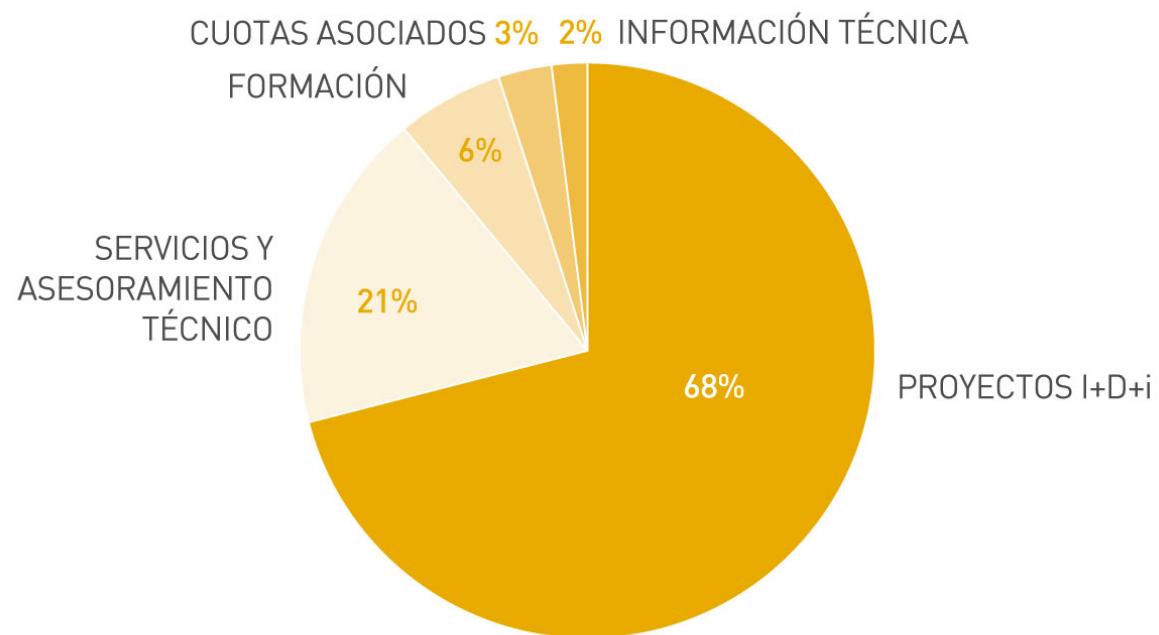


Más 9.000 m² de instalaciones con los últimos avances tecnológicos

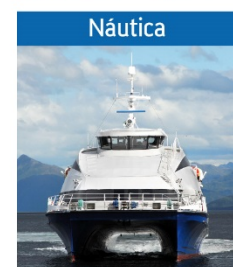
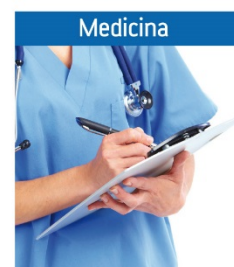
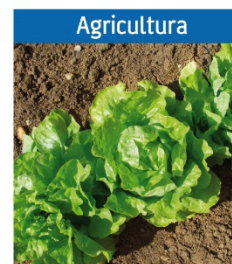
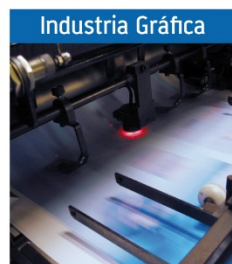
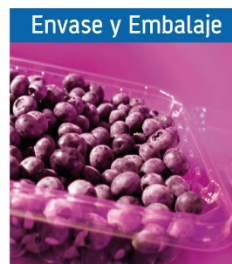
Ver vídeo



Ingresos por actividad



Orientados al mercado



¿Cuál es el objetivo?

LIFE FUTURE – Sustainable Urban FURniTURE:

Tool design to perform environmental assessments
in the green procurement framework

www.life-future.eu

LIFE
FUTURE



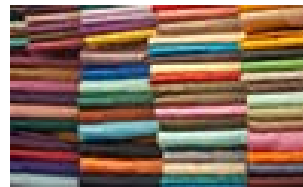
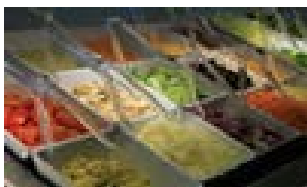
- Impulsar la **CPV de mobiliario urbano**
- Ayudar a los usuarios a **entender mejor los criterios** de compra verde
- Animar a las autoridades públicas a **incorporar cláusulas ambientales** en sus procesos de compra
- Guiarles hacia la **selección de productos más sostenibles**

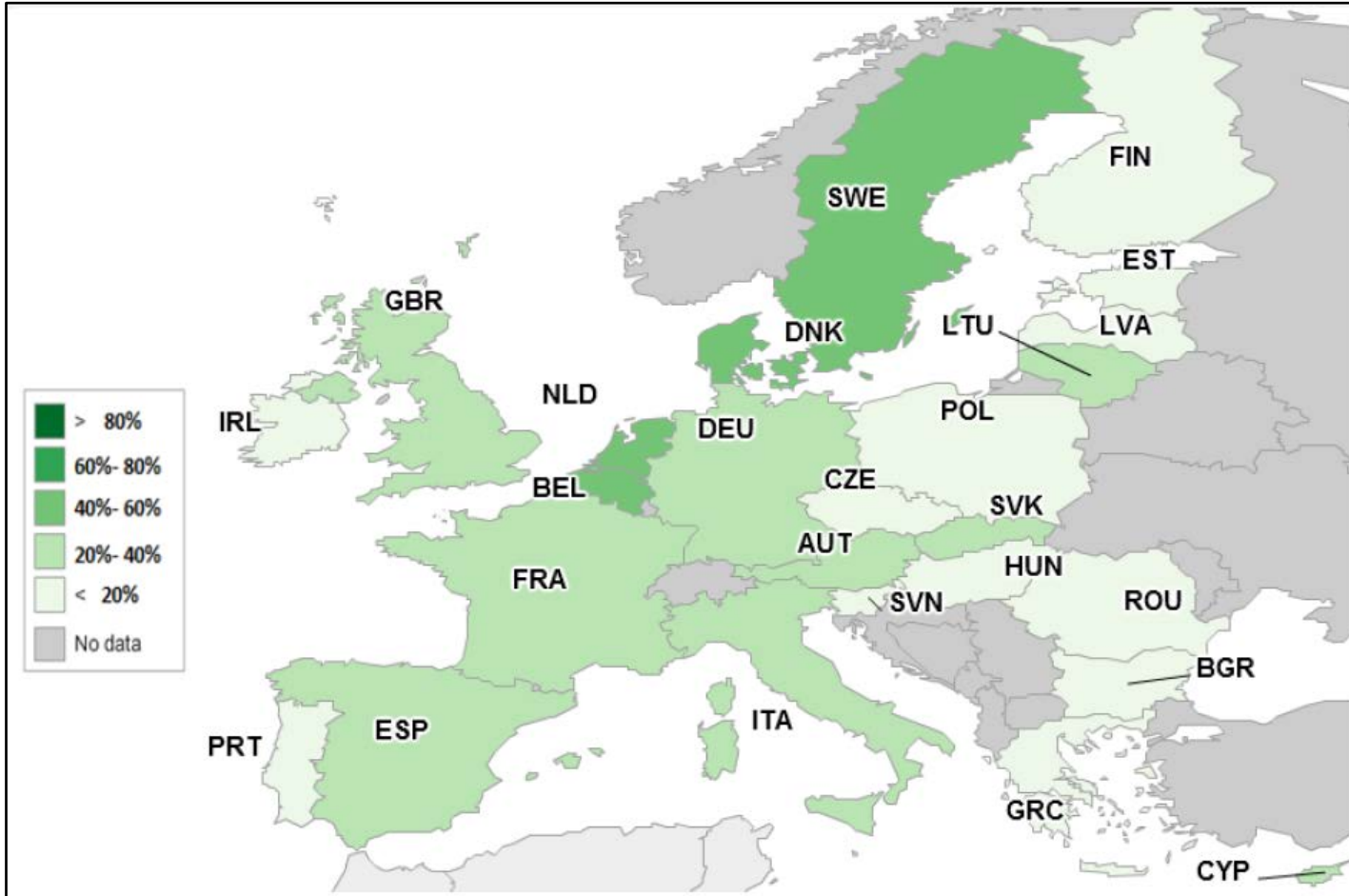


¿Cuál es la situación actual en CPV?

Existen criterios ambientales para CPV a nivel de la UE:

http://ec.europa.eu/environment/gpp/eu_gpp_criteria_en.htm





¿Cuál es la motivación?



¿Quiénes somos?

Centros tecnológicos y Universidad



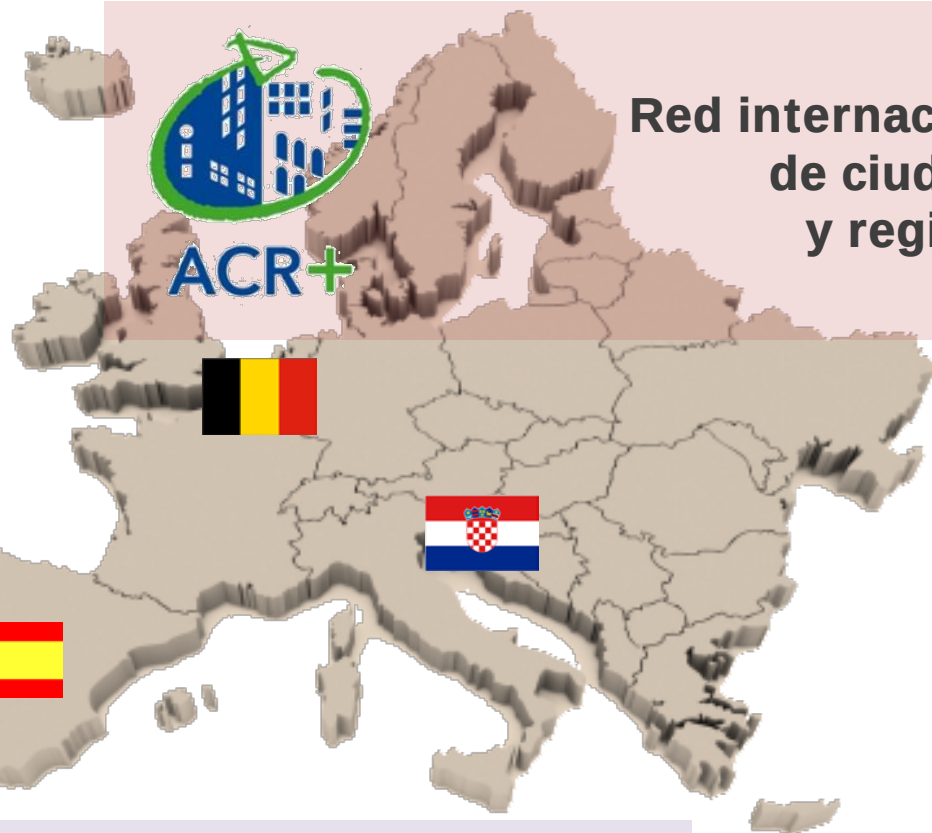
AIMPLAS
PLASTICS TECHNOLOGY
CENTRE



aiju
Technological Institute
for children's products & leisure



**UNIVERSITAT
JAUME I**



**Red internacional
de ciudades
y regiones**

Ayuntamientos

InnDEA
VALENCIA


KOPRIVNICA

¿Cómo vamos a hacerlo?



GU F TOOL

Start using the tool to analyse and compare your products

ENVIRONMENTAL CRITERIA

USER MANUAL

CURRENT BIDDINGS



The development of this tool has been co-funded with the support of the LIFE financial instrument of the European Union
[LIFE14 ENV/ES/000703]

¿Cómo vamos a hacerlo?

Environmental criteria

Madera
Plástico
Metal
Cemento
Cerámica
Textil
Envase

Search by material



Search by product



Back

Reductores de velocidad
Bancos, asientos y sillas
Guardarrailes, barreras y vallados
Aparcamientos bicicletas
Duchas y lavapiés
Juegos infantiles
Maceteros y jardineras
Paneles informativos
Alcorques y tapas
Marquesinas y quioscos
Hitos y bolardos
Fuentes e hidrantes
Pistas deportivas
Papeleras y contenedores
Señales de tráfico
Embalaje



The development of this tool has been co-funded with the support of the LIFE financial instrument of the European Union
[LIFE14 ENV/ES/000703]

¿Cómo vamos a hacerlo?

Revisión de criterios de compra pública verde

- Green Public Procurement criteria for Furniture
- Guide to green public procurement of Wood Furniture
- Buying sustainable timber
- Environmental criteria for sustainable public procurement of Outdoor Furniture

40 CRITERIOS



¿Cómo vamos a hacerlo?



19 CRITERIOS (10 CATEGORÍAS)

SPECIFICATION

Obligatorio

Producto verde

Madera legal

Materiales
envasado

Idoneidad
de uso

Sustancias
peligrosas

Garantía
Desmontaje
Repuestos

AWARD

voluntario
comparativo

Material
reciclado

Reducción
impacto de
uso

Garantía
adicional

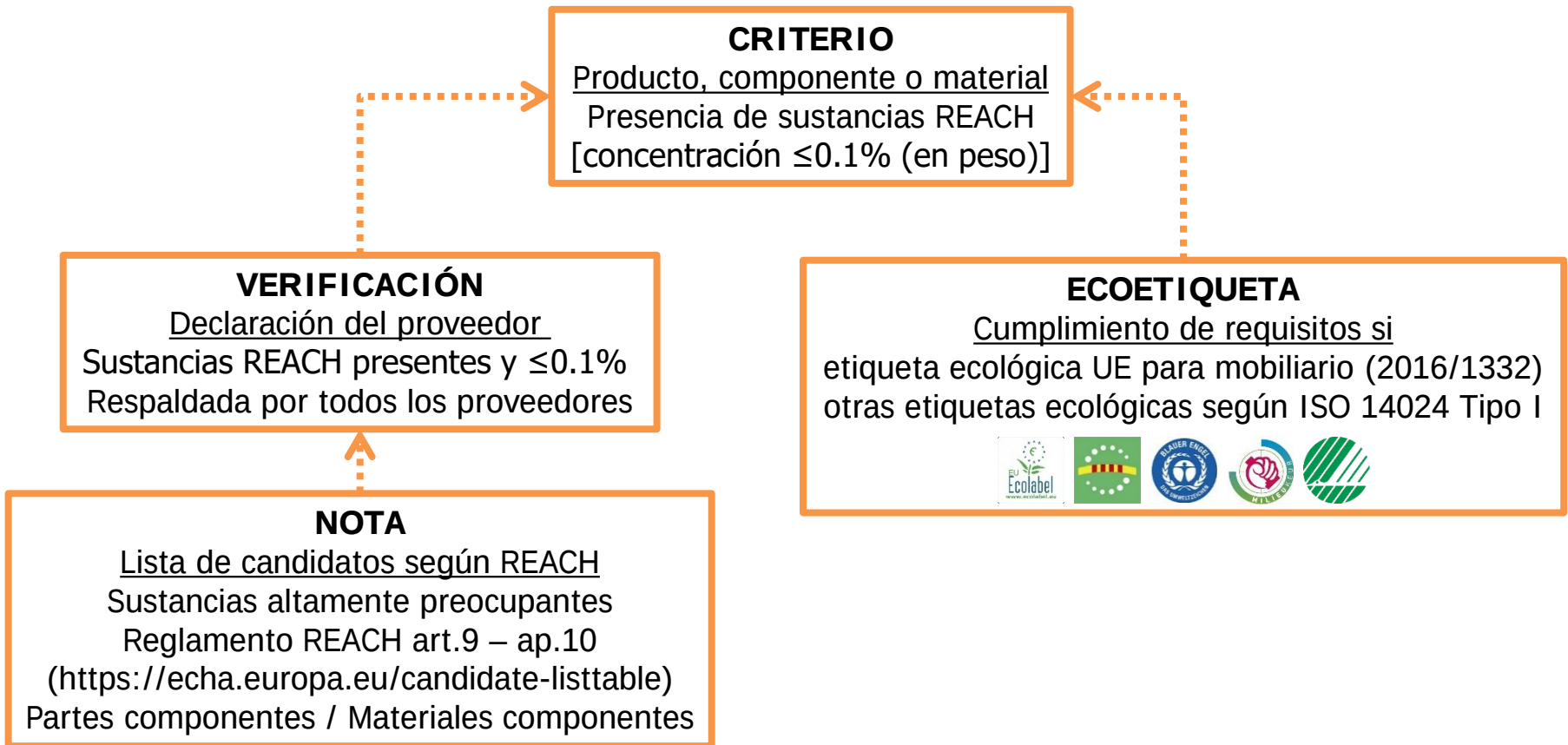
Reducción
de recursos

Fácil
recuperación

¿Cómo vamos a hacerlo?

SPECIFICATION

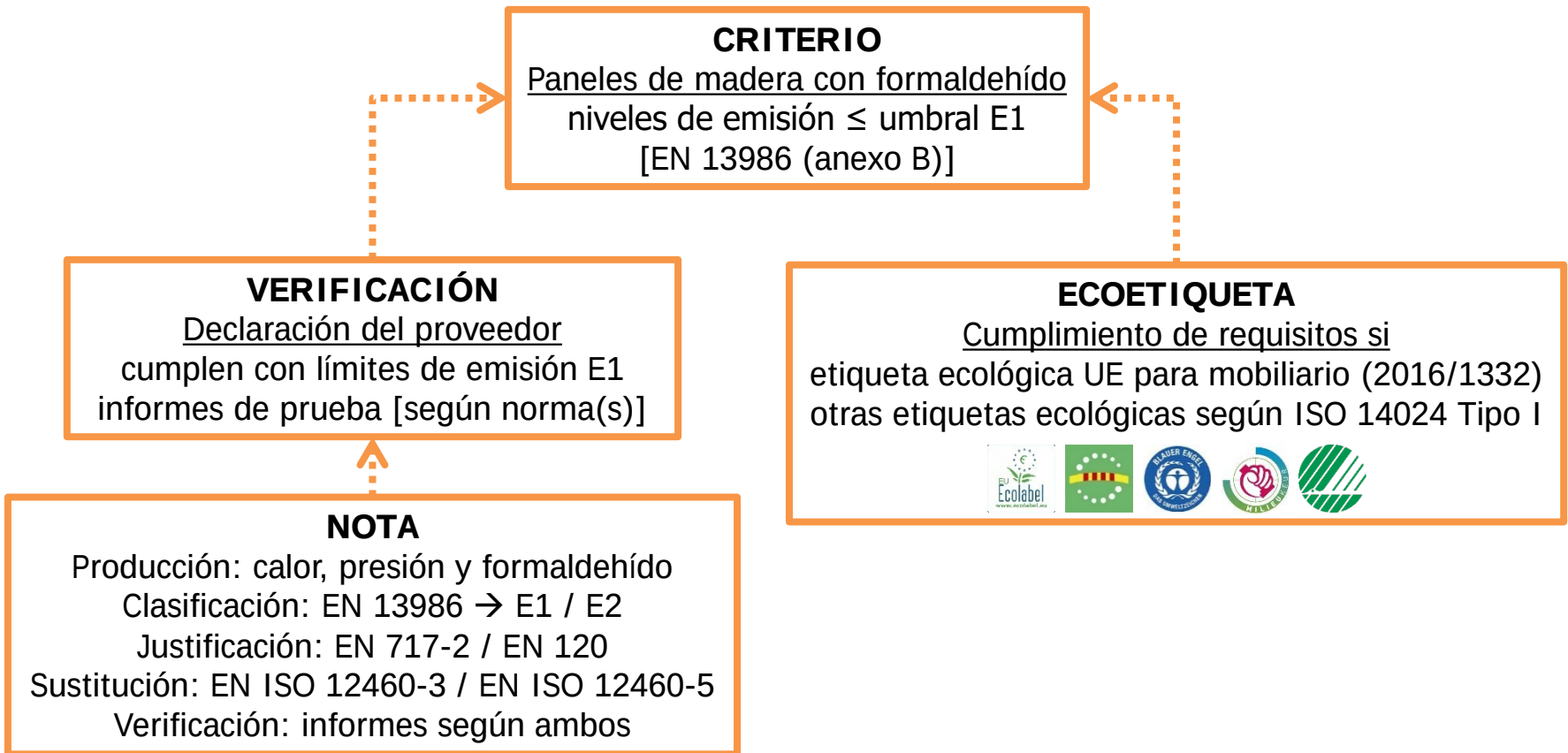
- Ejemplo: Sustancias peligrosas → Restricciones listado REACH



¿Cómo vamos a hacerlo?

SPECIFICATION

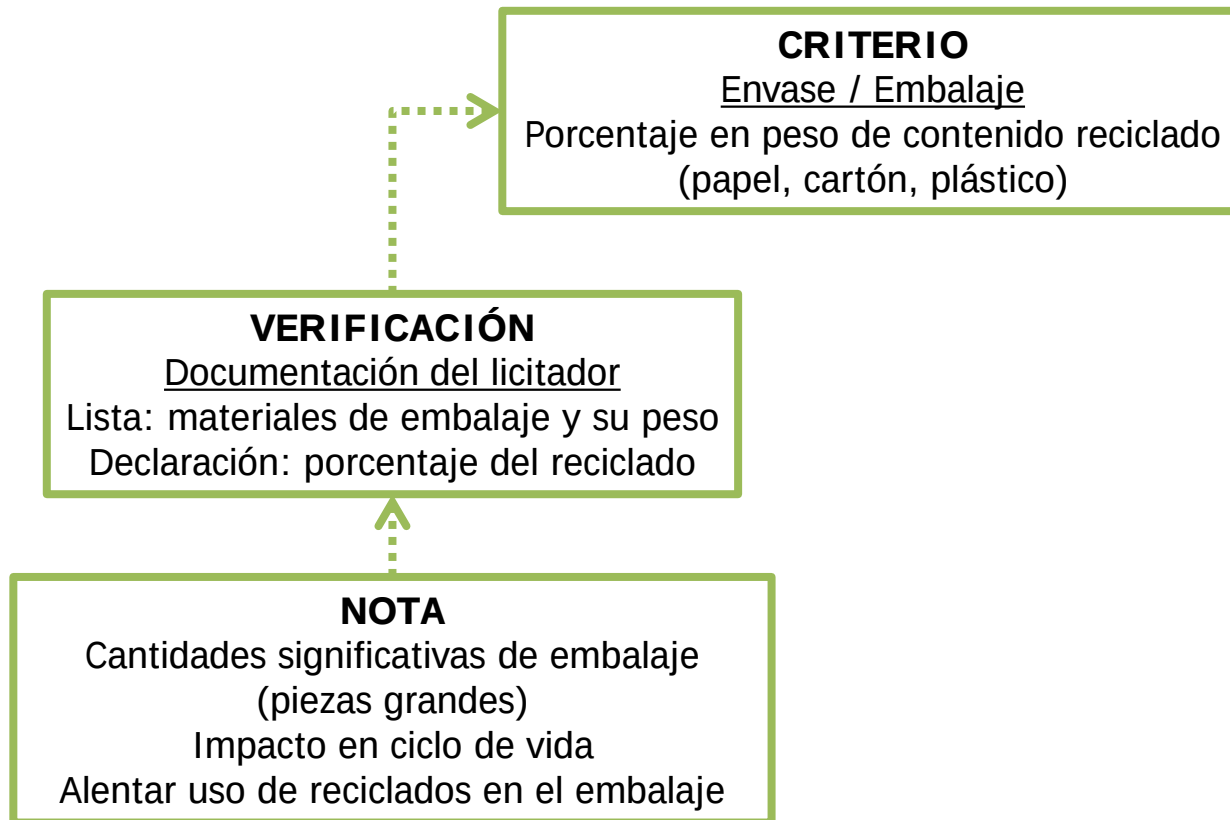
- Ejemplo: Sustancias peligrosas → Emisiones de formaldehído



¿Cómo vamos a hacerlo?

AWARD

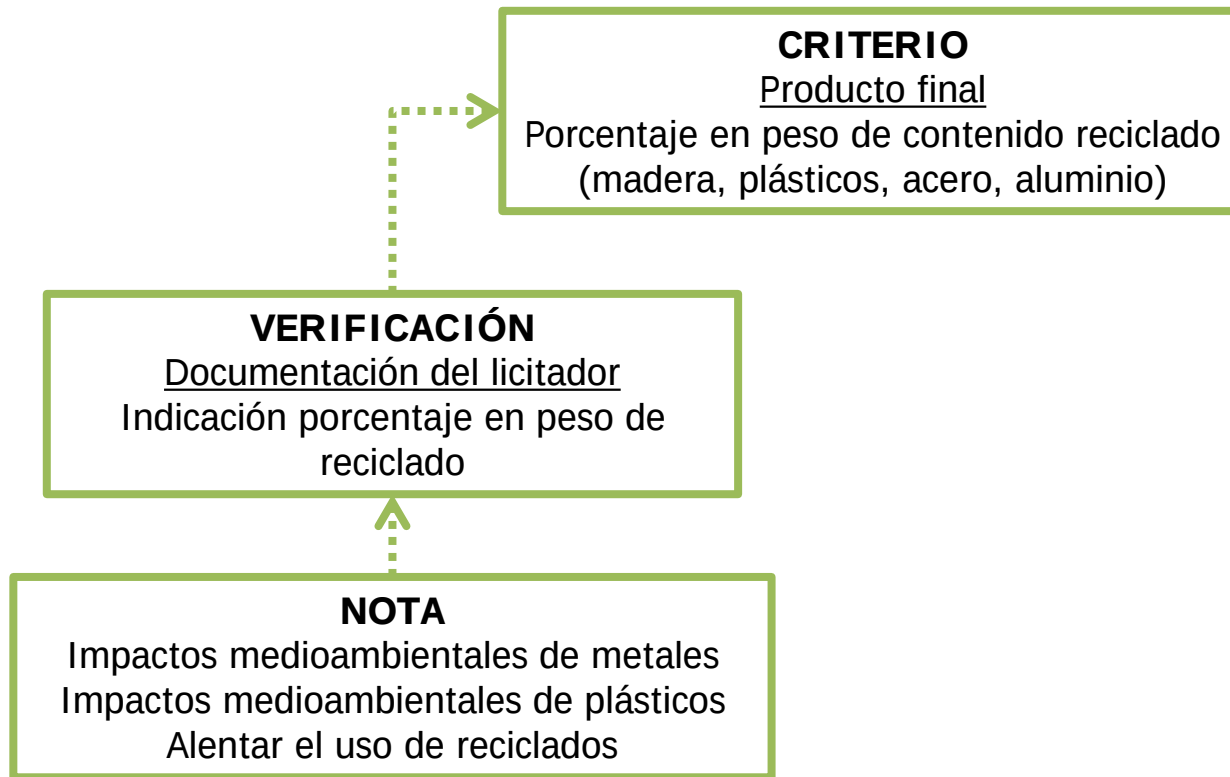
- Ejemplo: Materiales reciclados → Incluidos en el envase/embalaje



¿Cómo vamos a hacerlo?

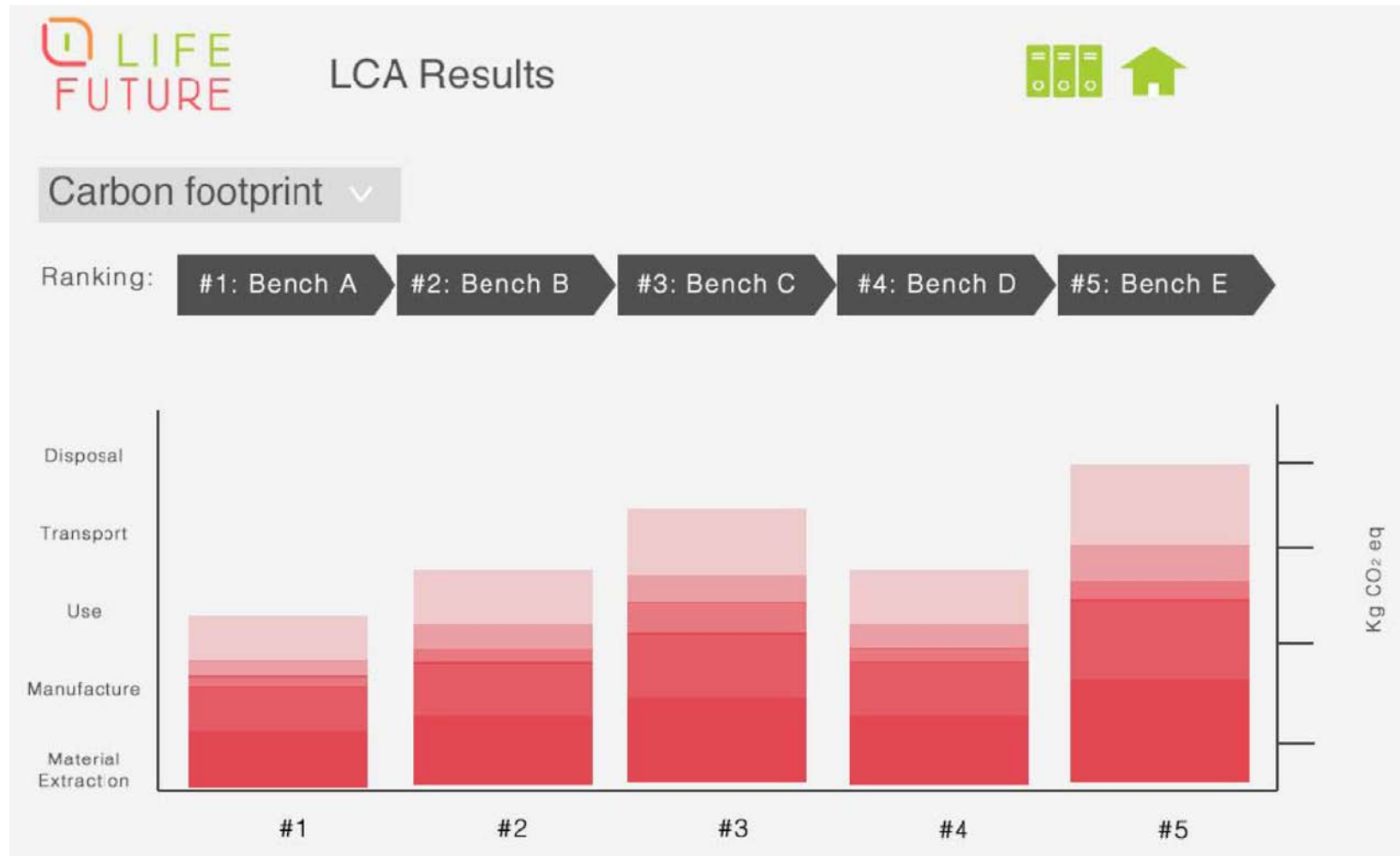
AWARD

- Ejemplo: Materiales reciclados → Incluidos en el producto



¿Cómo vamos a hacerlo?

Evaluación ambiental simplificada



¿Cómo vamos a hacerlo?

Valencia y Koprivnica: áreas de prueba

- Compras públicas reales de 200 productos de mobiliario urbano usando la GUF Tool
 - 26,5% reducción cambio climático
 - 15,5% reducción consumo de energía
 - 10,8% reducción de residuos



¿Cómo podéis beneficiaros?



Siendo *stakeholders* del proyecto (carta de apoyo)

- Difusión en el website del proyecto
- Información actualizada sobre el avance del proyecto
- Participación en la validación de la herramienta (feedback)
- Formación técnica en el uso de la herramienta (2 workshops en Valencia y 2 workshops en Zagreb)
- Acceso gratuito a la herramienta



¿Quién se está beneficiando?



¿Cómo podéis beneficiaros?

 LIFE
FUTURE



AIMPLAS

Recapitulando...

PROIECTE EUROPEU

LIFE FUTURE

Compra pública verda

 LIFE
FUTURE



Muchas gracias

Contacte con nosotros:

www.aimplas.es

info@aimplas.es

Tel. 96 136 60 40

www.facebook.com/aimplas

Twitter: @aimplas

