



SOSTENIBILIDAD: ANALISIS DEL CICLO DE VIDA DE PRODUCTO Y DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO

graphispag
26 - 29 MARZO 2019
RECINTO GRAN VIA



Fira Barcelona

www.graphispag.com

#graphispag 

Glòria Vila
HSE Sustainability Manager



ÍNDICE

1. COMEXI

2. LA SOSTENIBILIDAD

3. ANALISI DE CICLO DE VIDA

4. DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO

5. ROADMAP ECODISEÑO

EMPRESA TECNOLÓGICA



graphispag
2019



- Empresa familiar fundada en 1954
- 5 líneas de producto:
 - Impresión Flexográfica
 - Impresión offset
 - Laminación,
 - corte
 - complementos
- Centro Tecnológico
- 36000 m2 Girona, Brasil
- Red comercial en más de 100 países



PRODUCTOS

 **COMEXI CTC**  **COMEXI CLOUD**
Manel Xifra Boada



SOTENIBILIDAD



LA SOSTENIBILIDAD



CALIDAD



MEDIOAMBIENTE

EPD[®]



SEGURIDAD Y SALUD



INNOVACIÓN



PREMIO ECOINNOVACIÓN



PREMIO ECODISEÑO Y EMAS



PREMIO RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA



graphispag
2019



PARTICIPACIÓN EN ACTOS DE SOSTENIBILIDAD

ANALISIS DE CICLO DE VIDA (ACV)



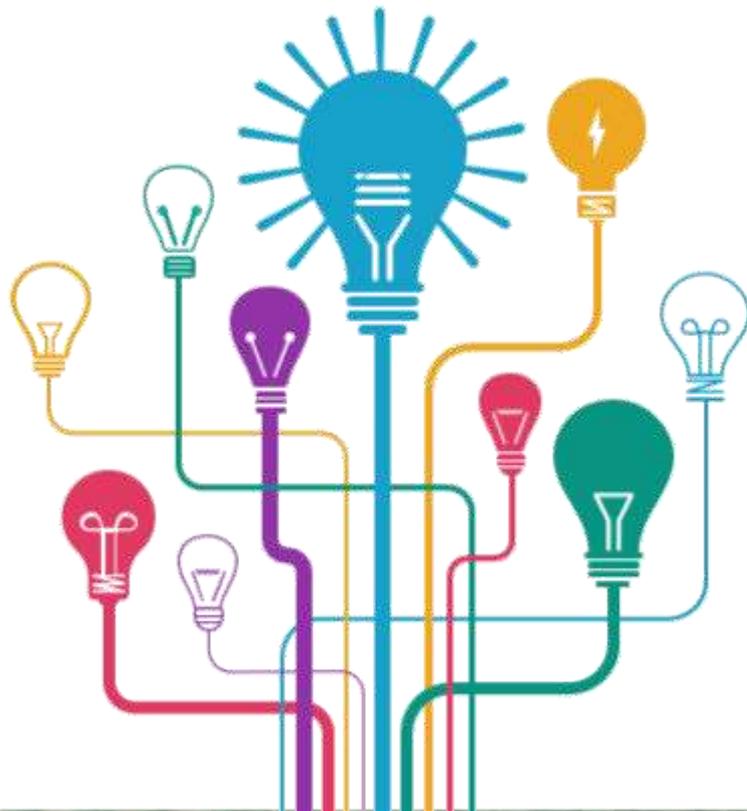
ANALISIS DE CICLO DE VIDA

¿QUÉ ES?



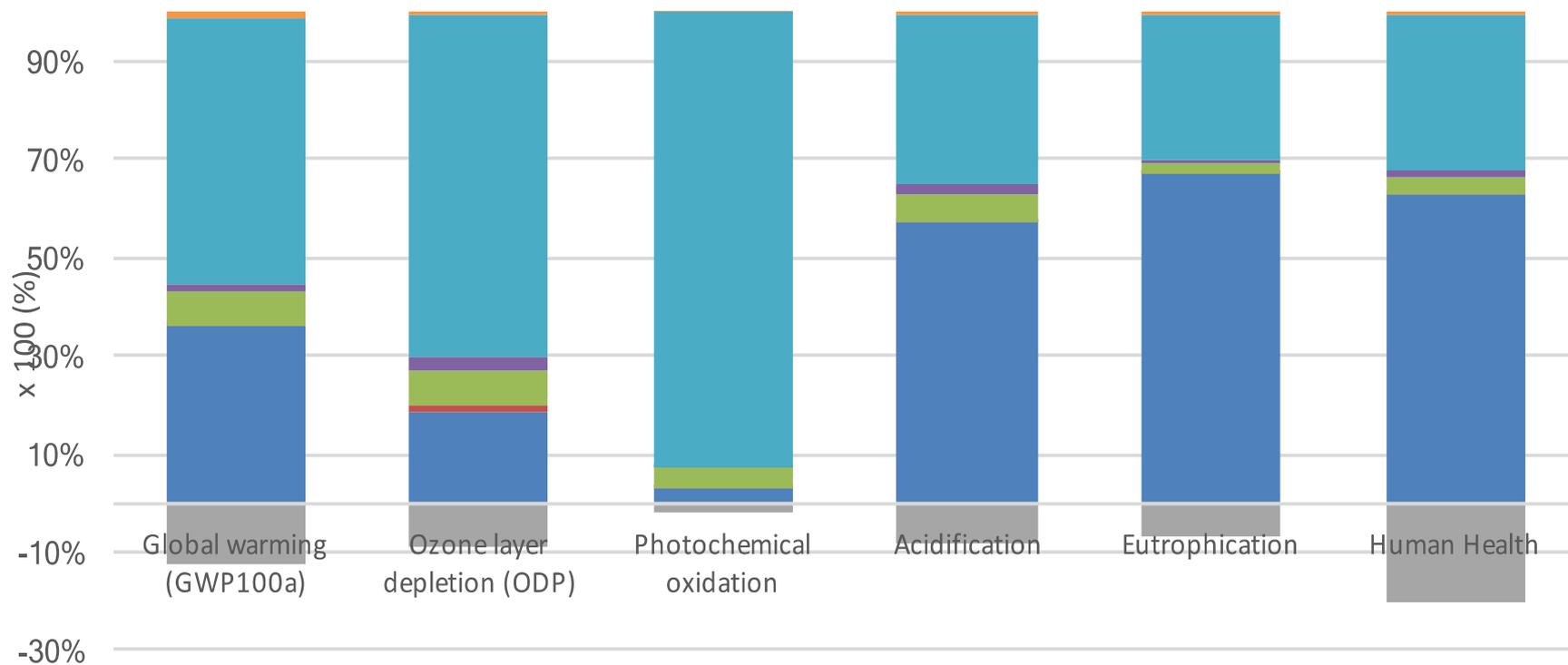
BENEFICIOS DEL ANALISIS DE CICLO DE VIDA

- Ahorro de costes
- Mejor asignación de costos ambientales
- Ayuda a dar forma a la estrategia de sostenibilidad corporativa
- Evaluar / justificar el impacto materiales y procesos
- Evaluar producto contra competidores
- Comunicaciones sobre amigabilidad ambiental
- Mejora el desempeño ambiental
- Huella de carbono y huella hídrica calculada automáticamente.



RESULTADOS





■ U1. Components manufacturing

■ C2. In-house manufacturing

■ D2. Use phase (1200 h)

■ Module D

■ C1. Components transport to manufacturing site

■ D1. Distribution

■ D3. End of life phase

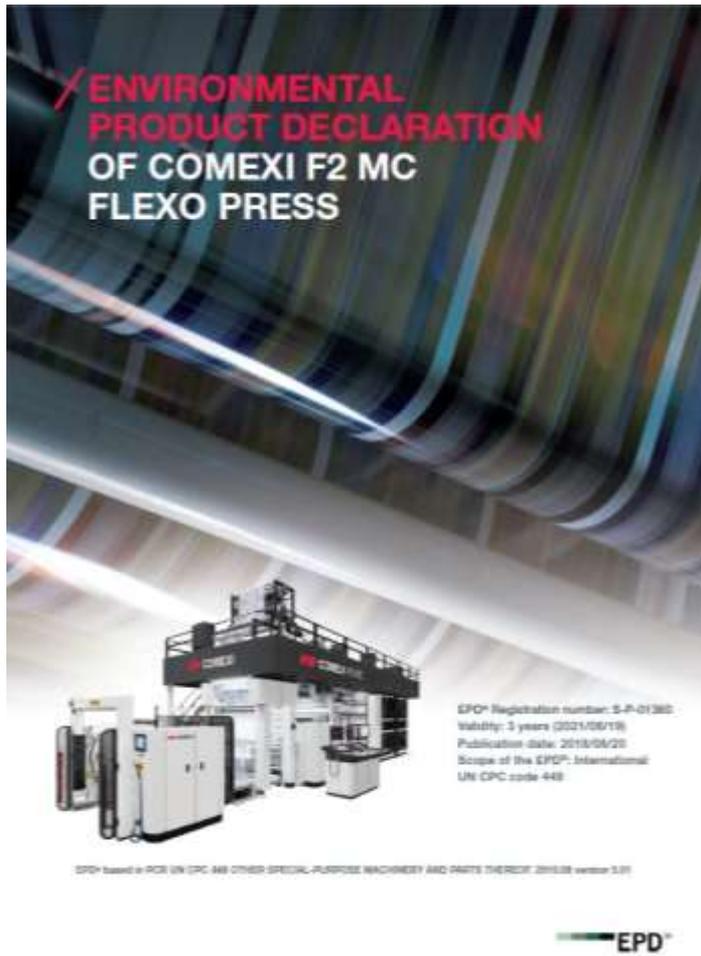


Fuente:

**ENGLoba
CONSULTING**

DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO





DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO

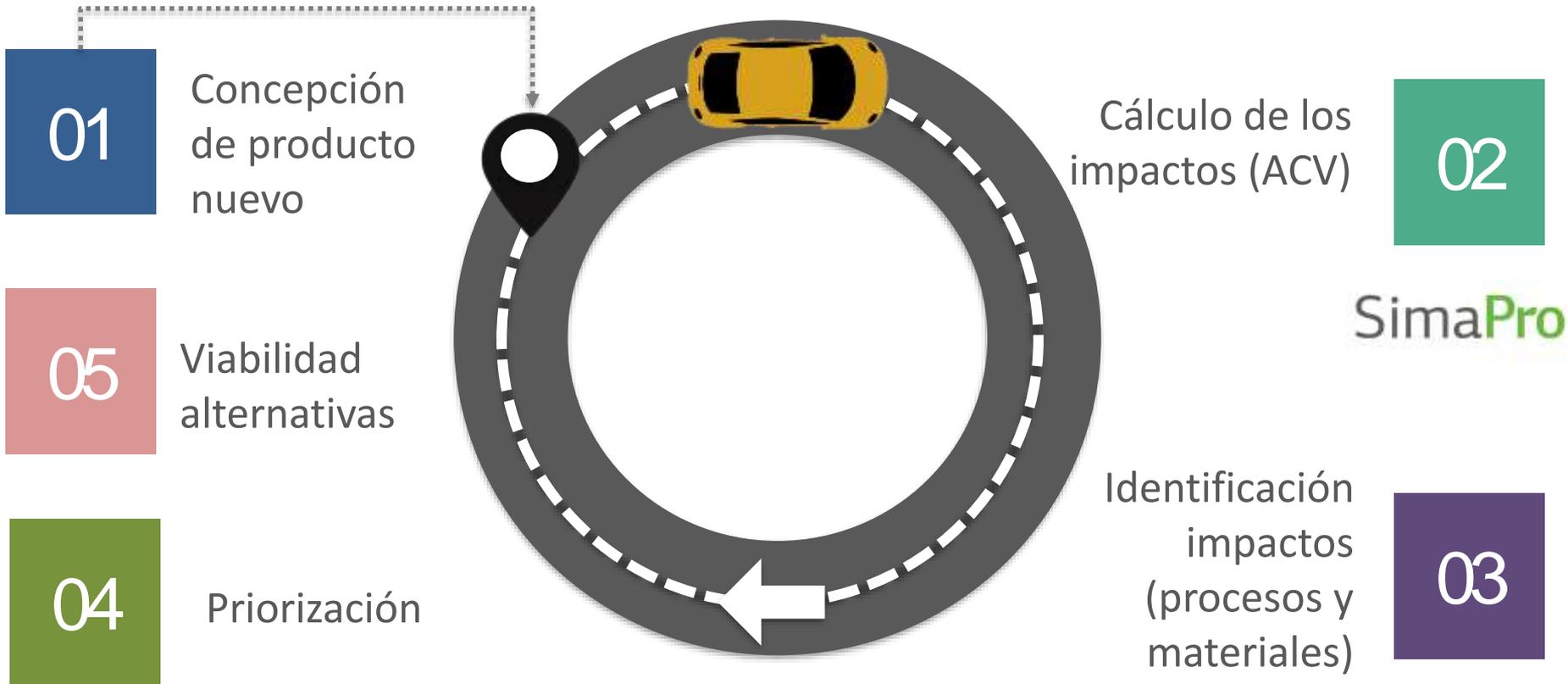
1ª EMPRESA EN OBTENER UNA DAP EN EL SECTOR DEL PACKAGING FLEXIBLE



Y DESPUÉS QUÉ?



ECODISEÑO ROADMAP



**Etapas ciclo de vida
producto****Estrategias y acciones de mejora ambiental****Concepto producto**

Desmaterialización
Multifunción
Eficiencia (multiusuario)
Optimización Funcional (Reducción componentes)

Materiales

Eliminación compuestos tóxicos
Renovables
Baja mochila energético (energía obtención)
Reciclados
Reciclables
Reducción volumen
Minimización peso

Producción

Ahorro energía
Reducción consumo recursos
Segregación de flujos contaminantes
Mejoras mantenimiento
Minimización emisiones contaminantes

Distribución

Envases reutilizables
Envases reciclables
Envases de materiales reciclados
Reducción volumen envases
Minimización peso de los materiales
Envases monomateriales
Transporte eficiente energéticamente
Transporte con energías renovables

Uso

Utilización energías renovables
Eficiencia energética
Reducción consumo recursos
Recursos renovables
Recursos con bajo impacto ambiental
Reducción emisiones
Reparables
Durables
Bajo impacto mantenimiento
Productos atemporales
Productos modulares

Gestión final

Reutilizables
Reciclables
Valorizables energéticamente

QUEDA CAMINO POR RECORRER.....



MUCHAS GRACIAS POR SU
ATENCIÓN

graphispag
26 - 29 MARZO 2019
RECINTO GRAN VIA



Fira Barcelona

www.graphispag.com

#graphispag     