

Grupo de trabajo – Ecodiseño en la gestión del ciclo de vida de los productos.

CONAMA2014



01. Título y objetivo

02. Metodología

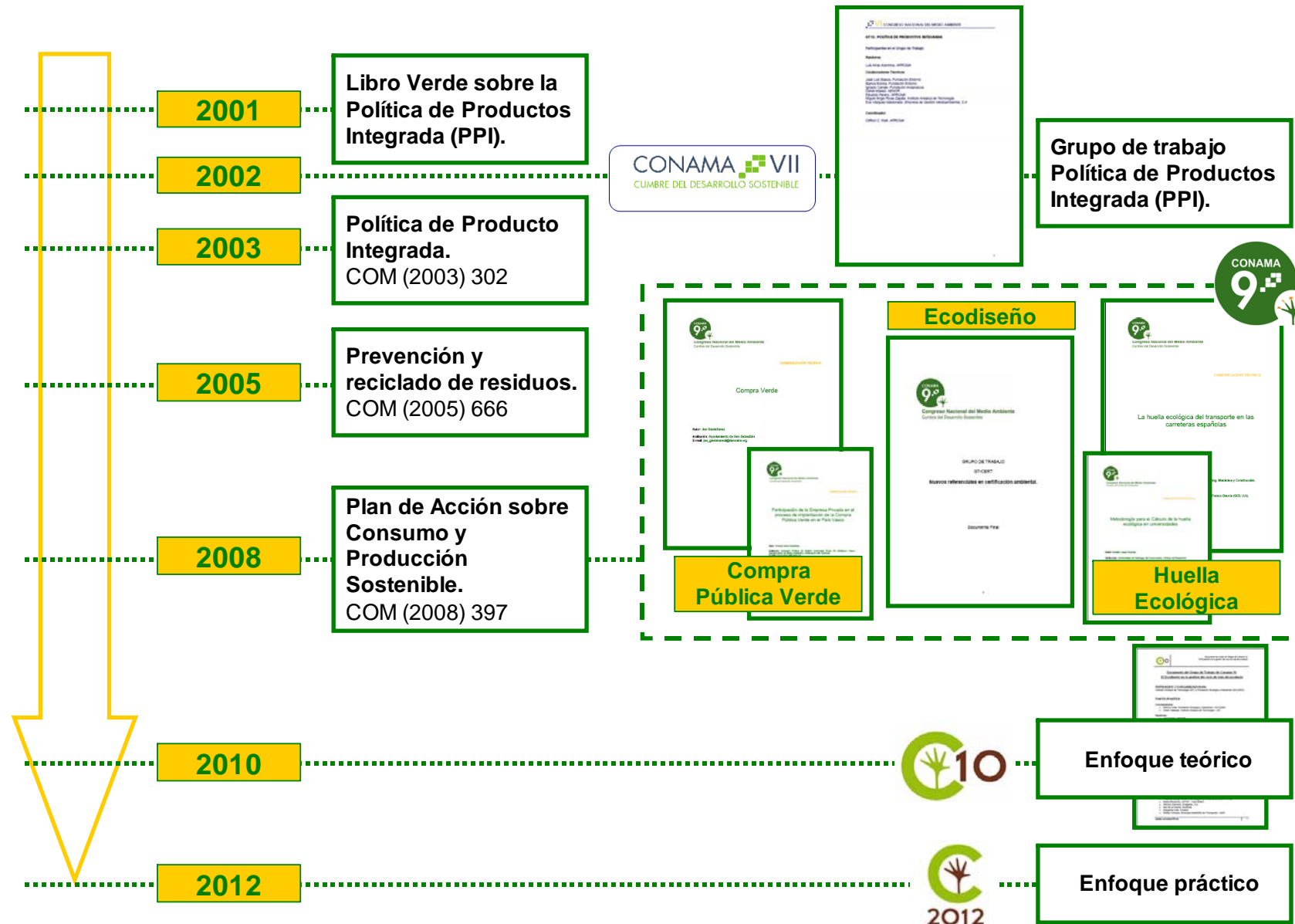
03. Resultados

04. Conclusiones

05. Agradecimientos y contacto



ANTECEDENTES





OBJETIVOS

Se estima que más del 80% de los impactos ambientales que tendrá cualquier producto durante todas sus fases de su ciclo de vida están prefijados desde su etapa de diseño.

Es por ello, que este grupo de trabajo se ha orientado a reflexionar sobre:

- Establecer temas prioritarios sobre la aplicación del Ecodiseño, las buenas prácticas, las dificultades encontradas y las formulas utilizadas o propuestas para vencer las mismas.
- Favorecer la cooperación en el ámbito de la aplicación del Ecodiseño que permitan la creación de redes de intercambio de conocimiento y experiencia.



Aparatado 1. Contribución del Ecodiseño a la Economía Circular y baja en carbono.

- BP1.- CELLUWOOD. Desarrollo de nuevos adhesivos para la producción de madera laminada para construcción.
- BP2.- WOODRUB: Uso de madera y caucho reciclados para productos compuestos alternativos.
- BP3.- WOODSENS: Desarrollo y adaptación de un nuevo sistema de medida de la emisión de formaldehído de tableros derivados de la madera, en línea.
- BP4.- WOODTECH: Promoción de la innovación para la mejora de la competitividad de la pymes en la industria maderera del espacio SUDOE
- BP5.- ECOFLEXOBAG - Desarrollo y demostración de mejores prácticas para diseñar y producir bolsas comerciales sostenibles.
- BP6.- RECOPHOS - Recuperación de fósforo de las cenizas de lodos de depuradoras de aguas residuales urbanas, mediante el proceso RecoPhos termo-reductor.



Aparatado 2. Contribución del Ecodiseño al sector de construcción.

- BP7.- SOFIAS - Diseño ecológico de nuevos edificios y rehabilitación de los existentes con criterios ambientales.
- BP8.- RENIA - Ecodiseño de sistemas solares térmicos.
- BP9.- PV-MOREDE - Proceso innovador para el reciclaje de paneles fotovoltaicos al final de su vida útil.
- BP10 - AENOR GlobalEPD – Verificación de información ambiental basada en ciclo de vida.
- BP11 - Información ambiental de los productos de la construcción: Programa DAPc.



Aparatado 3.- Nuevas herramientas que contribuyen al ecodiseño

- BP12.- Eco-diseño como herramienta de fomento de la Eco-innovación empresarial.
- BP13.- Diseña para Reciclar.
- BP14.- Metodología para el cálculo del impacto ambiental de productos electrónicos
- BP15.- LCA to go.- Herramientas web de ACV simplificado para PyMEs.
- BP17.- Herramienta online edTOOL para incorporar el ecodiseño en las empresas.
- BP18.- Nuevas herramientas para la comunicación efectiva del Ecodiseño.



RELATORES Y PARTICIPANTES

¿Qué?

Coordinación.

Aparatado 1.
Contribución del
Ecodiseño a la Economía
Circular y baja en
carbono.

Aparatado 2. Contribución
del Ecodiseño al sector de
construcción

¿Quién?



- Víctor Vázquez - **IAT**

Rafael Mossi
Cámara
Valencia

- Adela Rubio - **INERCO.**
- Enrique Moliner - Instituto Tecnológico del Plástico – **AIMPLAS.**
- Patricia Boquera - Instituto Tecnológico de Madera, Mueble, Embalaje y Afines – **AIDIMA.**

Ana García



- Alba Bala - Cátedra UNESCO de Ciclo de Vida y Cambio Climático - **ESCI.**
- Lara Mabe - **TECNALIA.** .
- Marta Escamilla - **LEITAT** - Club EMAS



RELATORES Y PARTICIPANTES

¿Qué?

Aparatado 3.- Nuevas herramientas que contribuyen al ecodiseño

¿Quién?

Juan Carlos
Alonso

simplle

- Cristóbal Duarte – **Ecoavantis**
- Noelia Vela - **BSH** Electrodomésticos España, S.A.
- Ramón Farreny - **Inèdit** Innovació.
- Sabina Scarpellini - Fundación **CIRCE**
- Teresa Sebastiá Ortiz – **ECOEMBES**.



AGRADECIMIENTO

¡MUCHAS GRACIAS A TODOS!





PROGRAMA

- **11:30 – 11:40 BIENVENIDA Y RECEPCIÓN ASISTENTES** Víctor Vazquez - Instituto Andaluz de Tecnología (10 minutos).

- **11:40 – 12:25 CONTRIBUCIÓN DEL ECODISEÑO A LA ECONOMÍA CIRCULAR Y BAJA EN CARBONO.**

Rafael Mossi – Cámara de comercio de Valencia (15 minutos).

- [BP1. Avances recientes en materiales ecoinnovadores en el sector de la madera.](#) Patricia Boquera - AIDIMA (10 minutos).
- [BP2. ECOFLEXOBAG: ¿Cómo ecodiseñar y producir bolsas de plástico comerciales más sostenibles?](#) Enrique Moliner - AIMPLAS (10 minutos).
- [BP3. RecoPhos: Recuperación de Fósforo de las cenizas de tratamiento térmico de lodos.](#) Adela Rubio - INERCO (10 minutos).

- **12:25 – 12:50 CONTRIBUCIÓN DEL ECODISEÑO AL SECTOR DE CONSTRUCCIÓN.**

Ana García - Insittuto Valenciano de Edificación (15 minutos).

- [BP1. SOFIAS: Diseño y rehabilitación de edificios con criterios ambientales.](#) Lara Mabe - TECNALIA (10 minutos).
- [BP2. Reciclaje de placas fotovoltaicas.](#) Marta Escamilla - LEITAT (10 minutos).

- **12:50 – 13:35 NUEVAS HERRAMIENTAS QUE CONTRIBUYEN AL ECODISEÑO.**

Juan Carlos Alonso - SIMPPLE (5 minutos)

- [BP1. Eco-diseño como herramienta de fomento de la Eco-innovación empresarial.](#) Sabina Scarpellini- CIRCE (10 minutos).
- [BP2. LCA to go. Herramienta simplificada de ACV para PyMEs.](#) Juan Carlos Alonso - SIMPPLE (10 minutos).
- [BP3. Herramienta online de ecodiseño edTOOL.](#) Ramon Farreny - inèdit - Sostenipra (10 minutos).
- [BP4. Comunicación interactiva del Ecodiseño.](#) Cristóbal Duarte - Ecoavantis (10 minutos).

- **13:35 – 13:55 OPORTUNIDADES PARA EL ECODISEÑO EN LATINOAMERICA.**

Alejandro Chacon. Ecodiseño.cl (coordinador del Congreso Latinoamericano de Ecodiseño – ECODAL 2014) (20 minutos)

- **13:55 – 14:15 DEBATE:** Moderador/a: Víctor Vazquez (20 minutos).