



ABALEO

factoría de soluciones ambientales

Medio Ambiente y Gestión Sostenible

EXPERIENCIA

IMPLICACIÓN

ATENCIÓN
PERSONALIZADA

COMPROMISO Y
RESPONSABILIDAD



Sobre Abaleo



Sobre Abaleo

Servicios

Equipo

Contacto

ABALEO S.L. dedica su actividad a la prestación de servicios profesionales de **consultoría y asesoría** en temas de **Medio Ambiente**.

Convencidos de que un trabajo bien hecho, siempre supone un ahorro, ofrecemos una atención personalizada, para proporcionar un servicio de calidad a la medida de las necesidades del cliente.

Para ello:

- trabajamos siempre con profesionales con alta motivación, alto grado de conocimiento técnico, amplia experiencia y una gran capacidad para el trabajo en equipo.
- empleamos el sentido común.
- y aplicamos la técnica del abaleo, que consiste en centrarse en lo más importante, pero dando un paso más y bajando siempre hasta el nivel de detalle necesario.

Servicios

Sobre Abaleo

Servicios

- Análisis del Ciclo de Vida
- Huella de Carbono
- Huella de Agua y Huella Hídrica
- Huella Ambiental de Producto y de Organización
- Ecodiseño.
- Ecoetiquetado
- Declaración Ambiental de Producto
- Análisis de Riesgos Ambientales
- Otros servicios ambientales

Equipo

Contacto

ABALEO S.L. apuesta por la áreas del sector ambiental más actuales y novedosas. Con una amplia experiencia en análisis del ciclo de vida, se especializa en las herramientas ambientales basadas en el enfoque de ciclo de vida



Servicios

Sobre Abaleo

Servicios

- **Análisis del Ciclo de Vida**
- Huella de Carbono
- Huella de Agua y Huella Hídrica
- Huella Ambiental de Producto y de Organización
- Ecodiseño.
- Ecoetiquetado
- Declaración Ambiental de Producto
- Análisis de Riesgos Ambientales
- Otros servicios ambientales

Equipo

Contacto

Análisis de Ciclo de Vida

El enfoque tradicional de corregir sólo la contaminación en el punto de producción resulta insuficiente y puede ocasionar un traslado de los efectos ambientales, de manera que las mejoras obtenidas en la fase de producción se traduce en otros efectos negativos en la fase de uso, que suponen un impacto ambiental mayor que el evitado, si analizamos con una visión global todo el ciclo de vida del producto.

Por ello, a día de hoy, todas las grandes empresas, de los ámbitos más diversos, han iniciado la mejora de sus productos analizándolos con la metodología del ACV.

Principales servicios ofertados en este campo:

- Estudios de Análisis de Ciclo de Vida (ACV): Análisis de los impactos ambientales asociados al ciclo de vida de productos y servicios.
- Modelización de ACV con SimaPro y Gabi.
- Análisis Coste del Ciclo de Vida (Life Cycle Costing, LCC). Cálculo de todos los costes asociados a un producto.

Disponemos de las dos herramientas de software de análisis del ciclo de vida más utilizadas: SimaPro y Gabi.



Servicios

Sobre Abaleo

Servicios

- **Análisis del Ciclo de Vida**
- Huella de Carbono
- Huella de Agua y Huella Hídrica
- Huella Ambiental de Producto y de Organización
- Ecodiseño.
- Ecoetiquetado
- Declaración Ambiental de Producto
- Análisis de Riesgos Ambientales
- Otros servicios ambientales

Equipo

Contacto

Análisis de Ciclo de Vida



ABALEO está reconocida como empresa consultora a nivel de la Unión Europea:

- UE List of contributors de la European Platform on LCA,
<http://eplca.jrc.ec.europa.eu/ResourceDirectory/faces/providers/providerList.xhtml>



- ENVIRONDEC LIST OF LCA CONSULTANTS
<http://www.environdec.com/en/Creating-EPD/List-of-LCA-consultants/#.VgKAn8>



Sobre Abaleo

Servicios

- Análisis del Ciclo de Vida
- **Huella de Carbono**
- Huella de Agua y Huella Hídrica
- Huella Ambiental de Producto y de Organización
- Ecodiseño.
- Ecoetiquetado
- Declaración Ambiental de Producto
- Análisis de Riesgos Ambientales
- Otros servicios ambientales

Equipo

Contacto

Huella de Carbono

La legislación europea, y una tendencia generalizada en los mercados a nivel mundial, imponen, cada vez con mayor amplitud, la necesidad de conocer la Huella de Carbono de los **productos y servicios**; y de adoptar estrategias de reducción de las emisiones de GEI.

En marzo del 2014 se aprobó el **Real Decreto 163/2014**, por el que se creó el **Registro Nacional** de Huella de Carbono, Compensación y Proyectos de Absorción de CO₂.

Se trata de un registro voluntario mediante el cual se quiere fomentar el cálculo y la reducción de la huella de carbono de organización de las organizaciones españolas.

Principales servicios ofertados en este campo:

- Inventario de emisiones de CO₂. Norma UNE ISO 14064: 2006.
- Cálculo de Huella de carbono mediante la aplicación de:
 - ISO 14067 (producto) / ISO 14069 (organización).
 - Standard PAS 2050:2011 (producto) y PAS 2060 (organización).
 - GHG Protocol.
- Inscripción en el Registro Nacional de Huella de Carbono, Compensación y Proyectos de Absorción de CO₂. Incluye la elaboración del Plan para la Reducción de Emisiones.
- Estrategias y planes de acción y seguimiento en materia de mitigación y/o adaptación al cambio climático.
- Herramienta informática para el Cálculo de Huella de Carbono adaptada a la empresa.



Sobre Abaleo

Servicios

- Análisis del Ciclo de Vida
- Huella de Carbono
- **Huella de Agua y Huella Hídrica**
- Huella Ambiental de Producto y de Organización
- Ecodiseño.
- Ecoetiquetado
- Declaración Ambiental de Producto
- Análisis de Riesgos Ambientales
- Otros servicios ambientales

Equipo

Contacto

Huella de Agua y Huella Hídrica

El agua es un recurso básico imprescindible y escaso, tanto para la vida humana como para los procesos productivos, para los que con frecuencia es un recurso crítico.

Conseguir una producción eficiente en consumo de agua, puede significar la diferencia entre que un proceso de fabricación sea viable o sea necesario abandonarlo.

La **Huella Hídrica** nace en 2002 (**Water Footprint Network**) con el objetivo de disponer de un indicador del uso del agua basado en el consumo, aplicando el enfoque de ciclo de vida. El concepto tradicional utilizado hasta el momento se basa sólo en la extracción de agua y no permite conocer la cantidad de agua que realmente necesita una organización según su patrón de consumo, ni evaluar si ese patrón es sostenible o no. El concepto de Huella Hídrica se ha seguido desarrollando y se han desarrollado otras metodologías para su estimación. En agosto de 2014 se publicó la **norma ISO 14046:2014**, que evalúa los impactos ambientales sobre el agua a lo largo del ciclo de vida.

Principales servicios ofertados en este campo:

- Cálculo de Huella de Agua según ISO 14046.
- Cálculo de Huella Hídrica. Water Footprint Network.
- Planes de uso y gestión sostenible del agua.
- Autorizaciones de vertido.
- Planes de minimización de consumo de agua.



Sobre Abaleo

Servicios

- Análisis del Ciclo de Vida
- Huella de Carbono
- Huella de Agua y Huella Hídrica
- **Huella Ambiental de Producto y de Organización**
- Ecodiseño.
- Ecoetiquetado
- Declaración Ambiental de Producto
- Análisis de Riesgos Ambientales
- Otros servicios ambientales

Equipo

Contacto

Huella Ambiental

La Huella Ambiental de la Unión Europea nace con la publicación en el DOCE de la Recomendación de la Comisión, de 9 de abril de 2013, sobre el uso de métodos comunes para medir y comunicar el comportamiento ambiental de productos y organizaciones a lo largo de su ciclo de vida.

La Huella Ambiental de los productos (HAP) y de las organizaciones (HAO) es una medida multicriterio del comportamiento ambiental de un bien o servicio, o de una organización que proporciona bienes o servicios, a lo largo de su ciclo de vida. El objetivo es reducir el impacto ambiental a lo largo de toda la cadena de suministro.

La Huella Ambiental de la Unión Europea es el **indicador más completo**, que incluye la Huella de Carbono y algunas formas de expresar la Huella de Agua. Entre los años 2014 y 2016 se han ido elaborando las Reglas de Categoría para la Huella Ambiental de Producto y Organización para 25 sectores industriales, con el objetivo de que entre 2016 y 2020 se generalice en la Unión Europea el uso voluntario de la Huella Ambiental de Producto y Organización.

Principales servicios ofertados en este campo:

- Cálculo de la Huella Ambiental de Producto.
- Cálculo de la Huella Ambiental de Organización.

Sobre Abaleo

Servicios

- Análisis del Ciclo de Vida
- Huella de Carbono
- Huella de Agua y Huella Hídrica
- Huella Ambiental de Producto y de Organización
- **Ecodiseño.**
- Ecoetiquetado
- Declaración Ambiental de Producto
- Análisis de Riesgos Ambientales
- Otros servicios ambientales

Equipo

Contacto

Ecodiseño

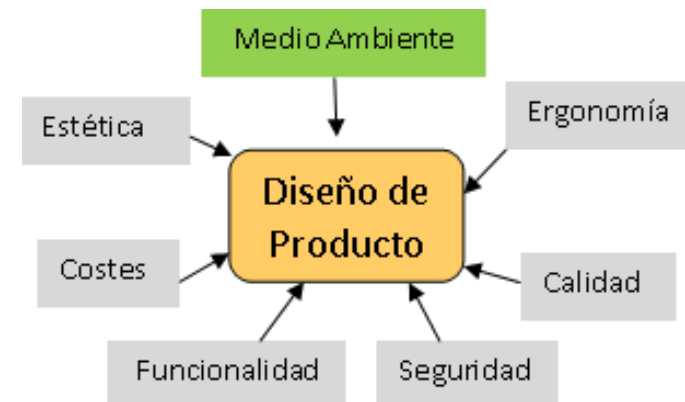
El ecodiseño consiste en la **consideración de criterios ambientales durante el diseño y desarrollo de productos y servicios**, al mismo nivel en el que son tenidos en cuenta otros criterios relativos a la calidad, legislación, costes, funcionalidad, durabilidad, ergonomía, estética, salud y seguridad. Permite tomar **medidas preventivas** con el objetivo de disminuir los impactos ambientales en las diferentes fases de su ciclo de vida, desde la producción hasta la eliminación del mismo, considerando el factor ambiental como un requisito más del producto.

Los productos ecodiseñados son innovadores, tienen un mejor comportamiento ambiental y una calidad al menos tan buena como su equivalente en el mercado.

El ecodiseño puede beneficiar al mismo tiempo a las empresas, a los usuarios y a la sociedad debido a que responde al interés común de obtener productos más eficientes, tanta económica como ambientalmente.

Principales servicios ofertados en este campo:

- Norma UNE ISO 14006: 2011.
- Asesoramiento ambiental en el desarrollo de productos.



Sobre Abaleo

Servicios

- Análisis del Ciclo de Vida
- Huella de Carbono
- Huella de Agua y Huella Hídrica
- Huella Ambiental de Producto y de Organización
- Ecodiseño.
- **Ecoetiquetado**
- Declaración Ambiental de Producto
- Análisis de Riesgos Ambientales
- Otros servicios ambientales

Equipo

Contacto

Ecoetiquetado

El etiquetado ambiental está constituido por un conjunto de herramientas voluntarias, que intentan estimular la demanda de productos y servicios con menores cargas ambientales, ofreciendo información relevante sobre su ciclo de vida para satisfacer la demanda de información ambiental de los compradores. (Definición según ISO 14020).

De acuerdo con las normas ISO, se definen tres sistemas de ecoetiquetado, y se clasifican en:

- Etiqueta ecológica tipo I (norma ISO 14024). Ecolabel de la UE.
- Etiqueta ecológica tipo II (norma ISO 14021). Autodeclaraciones ambientales.
- Etiqueta ecológica tipo III (norma ISO 14025). Declaraciones ambientales de producto.

Principales servicios ofertados en este campo:

- Asesoramiento en el proceso de obtención de la Etiqueta Ecológica Europea.
- Asesoramiento en la realización de Autodeclaraciones Ambientales.



Sobre Abaleo

Servicios

- Análisis del Ciclo de Vida
- Huella de Carbono
- Huella de Agua y Huella Hídrica
- Huella Ambiental de Producto y de Organización
- Ecodiseño.
- Ecoetiquetado
- **Declaración Ambiental de Producto**
- Análisis de Riesgos Ambientales
- Otros servicios ambientales

Equipo

Contacto

Declaraciones Ambientales de Productos

Una demanda cada día más extendida es poder disponer de un **estándar de comparación** entre diferentes productos, que tenga en cuenta **los aspectos ambientales más significativos de un determinado producto**, sin entrar a valorar cuál es más o menos sostenible, sino que se muestre información objetiva y contrastable.

Para dar respuesta a esta demanda se crean los sistemas de Etiquetado Ecológico Tipo III - Declaraciones Ambientales de Producto (Environmental Product Declaration – EPD) regulados por la norma ISO 14025.

Ventajas:

- Facilitan el proceso del desarrollo del producto y la mejora continua en el trabajo del Sistema de Gestión Ambiental.
- Permite a los compradores comparar el comportamiento ambiental de productos y servicios.

Principales servicios ofertados en este campo:

- Asesoramiento y elaboración del informe técnico de Declaración Ambiental de Producto según la Norma ISO 14025 y la normas ISO 14040 de Análisis de Ciclo de Vida.

Sobre Abaleo

Servicios

- Análisis del Ciclo de Vida
- Huella de Carbono
- Huella de Agua y Huella Hídrica
- Huella Ambiental de Producto y de Organización
- Ecodiseño.
- Ecoetiquetado
- Declaración Ambiental de Producto
- **Análisis de Riesgos Ambientales**
- Otros servicios ambientales

Equipo

Contacto

Análisis de Riesgos Ambientales

Con la entrada en vigor de la **Ley 26/2007 de Responsabilidad Medioambiental**, cada vez es más importante la aplicación de metodologías de valoración económica de los recursos naturales y de los daños ambientales que se pueden generar en un accidente.

Las instalaciones con mayor incidencia ambiental (Anexo III de la Ley 26/2007) tendrán que realizar un **análisis de riesgos ambientales** y la **valoración económica del coste** de la reparación de los daños ambientales que puedan ocasionar. En su caso, también tendrán que contratar una **garantía financiera**.

Las lagunas y amplios temas dejados a la interpretación y definición posterior, en la aplicación de la Ley 26/2007, hace que sea muy conveniente contar con un asesoramiento experto en esta materia.

Principales servicios ofertados en este campo:

- Análisis de Riesgos Medioambientales (Norma UNE 150008).
- Asesoría en cumplimiento de la Ley 26/2007 de Responsabilidad Medioambiental.
- Valoración económica de daños ambientales.
- Aplicación de la herramienta MORA y la metodología del Índice Daños Medioambientales (IDM).
- Estimación del importe de las garantías financieras a implantar.
- Herramienta informática para Análisis de Riesgos Ambientales adaptada a la empresa.

Sobre Abaleo

Servicios

- Análisis del Ciclo de Vida
- Huella de Carbono
- Huella de Agua y Huella Hídrica
- Huella Ambiental de Producto y de Organización
- Ecodiseño.
- Ecoetiquetado
- Declaración Ambiental de Producto
- Análisis de Riesgos Ambientales
- **Otros servicios ambientales**

Equipo

Contacto

Otros Servicios Ambientales

Además de los servicios ya mencionados, y gracias a su experiencia en el sector ambiental, **ABALEO S.L.** puede ofrecer los siguientes servicios :

Otros servicios ofertados :

- **Formación**
 - Formación ambiental en todas las materias relacionadas con las áreas de trabajo de la empresa y de acuerdo a sus necesidades específicas. Formación en todos los niveles de la empresa: dirección, empleados, clientes.
 - Formación in company, on-line, presencial, modalidad mixta.
- **Gestión de residuos:**
 - Asesoría en gestión de residuos.
 - Elaboración de Estudios y Planes de minimización de residuos.
 - Planes de prevención de envases.
- **Comunicación ambiental:**
 - Estrategias de comunicación y marketing en materia de cambio climático.
 - Mediación en procesos de participación pública (Ley 27/2006) y con los grupos de interés.
 - Campañas de comunicación en temas medioambientales.

Sobre Abaleo

Servicios

- Análisis del Ciclo de Vida
- Huella de Carbono
- Huella de Agua y Huella Hídrica
- Huella Ambiental de Producto y de Organización
- Ecodiseño.
- Ecoetiquetado
- Declaración Ambiental de Producto
- Análisis de Riesgos Ambientales
- **Otros servicios ambientales**

Equipo

Contacto

Otros Servicios Ambientales

- **Responsabilidad Social Corporativa:**
 - Aplicación de la normativa de RSC (ISO 26000, SGE21, GRI).
 - Elaboración de Memorias de sostenibilidad.
 - Amplia experiencia con ONGs y entidades sin ánimo de lucro, así como en voluntariado nacional e internacional.
- **Asesoramiento en cumplimiento legal en materia de medio ambiente:**
 - Evaluación y planificación ambiental de las actividades industriales.
 - Revisión de proyectos y asesoría con respecto al cumplimiento de las condiciones establecidas en las Declaraciones de Impacto Ambiental y Autorizaciones Ambientales Integradas emitidas por la Administración.
 - Registro y declaración E-PRTR (RD 508/2007, Reglamento E-PRTR).
 - Registro y declaración de Instalaciones Emisoras de Compuestos Orgánicos Volátiles (RD 117/2003).
 - Tramitación de permisos y licencias de apertura de actividad.
 - Tramitación de subvenciones para proyectos medioambientales.
 - Legalización de instalaciones.
 - Análisis y revisión ambiental de proyectos y actuaciones.
 - Seguimiento y control de proyectos y actuaciones.

Equipo Técnico



Sobre Abaleo

Servicios

Equipo

Contacto

ABALEO S.L. pone a disposición de sus clientes, equipos profesionales adaptados a cada necesidad, integrados por técnicos altamente cualificados que reúnen:

Alta motivación

Alto grado de conocimiento técnico

Capacidad de trabajo en equipo

Identificación con el cliente

Compromiso con el objetivo

Combinación de destrezas y habilidades

ABALEO S.L. incorpora a su equipo técnico un grupo de profesionales especializados en los diversos campos del medio ambiente, que aportan sus conocimientos y experiencia profesional para reforzar y ampliar la oferta de servicios de la empresa en estas áreas.

Disponemos de un equipo multidisciplinar de técnicos, con mucha experiencia en sus respectivos campos de trabajo, en el que se incluyen los más cualificados profesionales.

Equipo Técnico



Sobre Abaleo

Servicios

Equipo

Contacto

Se cuenta además con el apoyo de empresas colaboradoras y departamentos universitarios, altamente cualificados, que han aportado ya con éxito en los trabajos realizados por **ABALEO S.L.** sus conocimientos y experiencia en sus áreas de especialización.

Se dispone también de colaboradores habituales en las Comunidades Autónomas de Madrid, Catalunya, Aragón, Castilla León, Castilla La Mancha, Valencia, Murcia y Andalucía, donde podemos dar un servicio cercano y eficaz.

ABALEO S.L. puede ofrecer así una atención personalizada para proporcionar un **servicio de calidad a medida de las necesidades del cliente**, mediante la integración de profesionales con alta motivación, alto grado de conocimiento técnico, amplia experiencia y gran capacidad para el trabajo en equipo.

El equipo está capacitado para trabajar en francés e inglés y tiene experiencia internacional en Europa, África y Latinoamérica.

Contacto



Sobre Abaleo

Servicios

Equipo

Contacto

Para solicitar más información:

José Luis Canga Cabañes

jlcanga@abaleo.es

Telf.: 639 901 043

Virginia Martín Pérez

vmartin@abaleo.es

Telf.: 644 139 067

**Visita nuestra página web y
suscríbete a nuestra newsletter:**

www.abaleo.es

ABALEO S.L. en las redes sociales:



@ABALEOSL

<http://twitter.com/ABALEOSL>



<http://www.linkedin.com/company/abaleo-s-l->



<http://www.slideshare.net/ABALEO>



<https://plus.google.com/+AbaleoEs/posts>