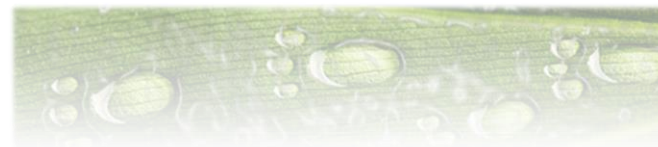
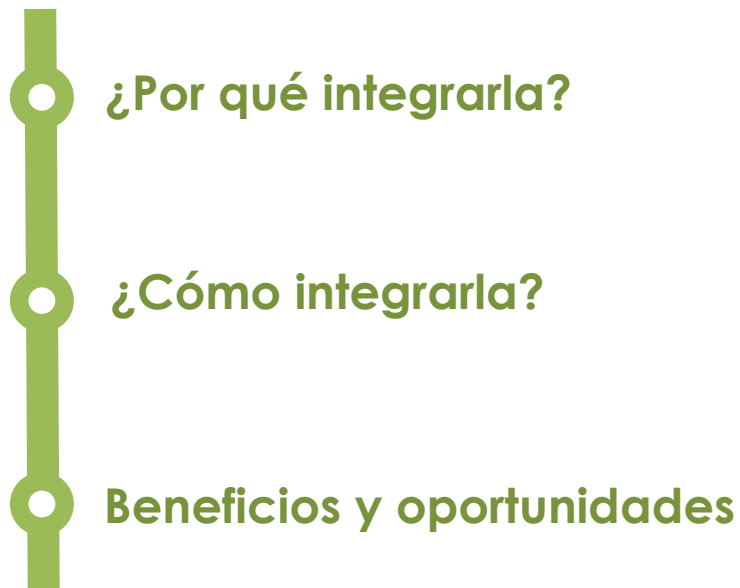


Integrar la Huella Ambiental en un Sistema de Gestión Ambiental

El valor de la Huella Ambiental como instrumento de evaluación de los aspectos ambientales de una organización con enfoque de Ciclo de Vida



Integrar la Huella Ambiental Corporativa en un Sistema de Gestión Ambiental



HAC (Huella Ambiental Corporativa).

SGA (Sistema de Gestión Ambiental).

¿POR QUÉ integrar HAC en nuestro SGA?

Basque Ecodesign Center → metodología para la evaluación y cálculo de Huella Ambiental Corporativa (HAC).



- ✓ Informa de los “impactos ambientales” de una organización durante un periodo determinado.
- ✓ Permite su **integración** en los Sistemas de Gestión Ambiental:
 - Herramienta para **identificar y priorizar aspectos ambientales**
 - Conforme a la UNE EN ISO 14001:2015 - **Perspectiva ACV.**



¿POR QUÉ integrar HAC en nuestro SGA?

Nueva ISO 14001:2015 - Requisitos específicos



¿CÓMO integrar HAC en nuestro SGA?

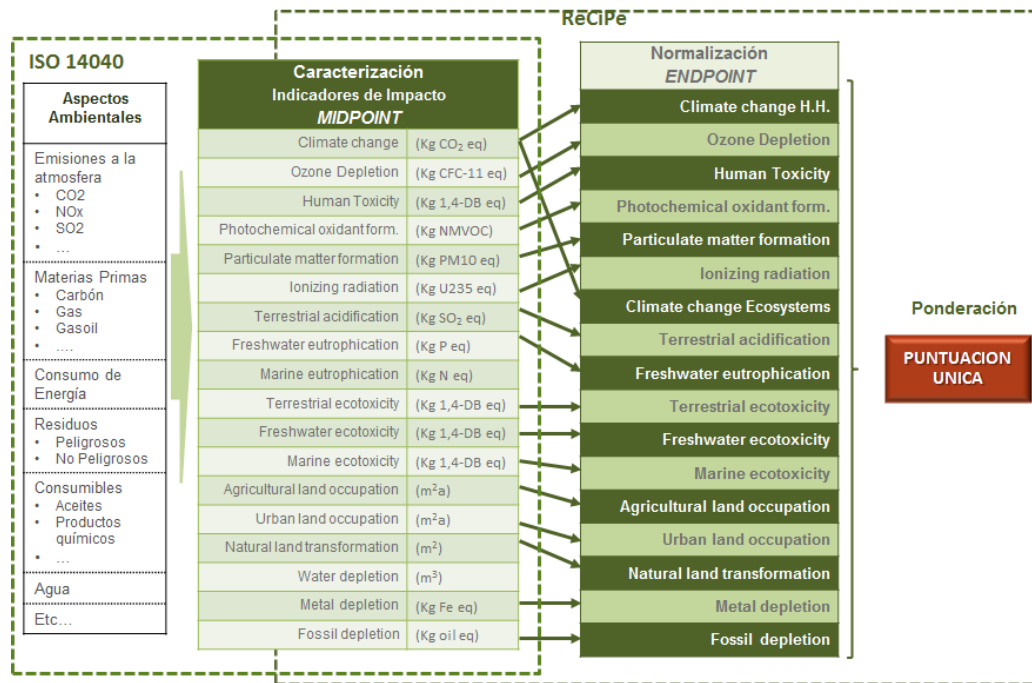
Utilizando los resultados de la HAC como criterio para realizar la
Evaluación de Aspectos Ambientales

- ✓ Permite conservar la metodología de evaluación anterior. →
- ✓ Permite completar la misma con enfoque ACV.
- ✓ Permite sustituir la metodología anterior.

	Criterios evaluación habituales
	<ul style="list-style-type: none">• Magnitud.• Toxicidad - Peligrosidad.• Frecuencia.• Límites legales.• Otros: Política Ambiental, Partes interesadas, oportunidad...



¿CÓMO integrar HAC en nuestro SGA?



- HAC (Endpoint) - “visión agregada”

ASPECTOS AMBIENTALES



IMPACTO AMBIENTAL
(puntos).

- Criterio de evaluación de aspectos:
% GRADO DE CONTRIBUCIÓN A LA HAC de cada aspecto ambiental.

¿CÓMO integrar HAC en nuestro SGA?

SIGNIFICANCIA DEL ASPECTO:

- Significancia según los criterios de evaluación anteriores.
- Significancia según criterio de contribución a la HAC.

Determinar en cada caso si existe alguna discrepancia entre ambos.



¿CÓMO integrar HAC en nuestro SGA?

Pasos a seguir

1. **Calcular HAC (Endpoint)** para todos los aspectos ambientales.
2. Determinar el **% de contribución** de cada uno a la HAC de la organización.
3. **Establecer significancia** a partir de un % determinado de contribución

“... Evidentemente existen otras alternativas”



Beneficios y oportunidades

Evaluación y toma de decisiones

“Herramienta estratégica” para la evaluación ambiental y la toma de decisiones, orientadas a la competitividad empresarial y minimizar los impactos más importantes.

Objetividad

“Criterios objetivos” para evaluar aspectos ambientales, evitando criterios subjetividades y combinación de criterios.

Adecuación ISO 14001:2015

“Adaptación” parcial a la nueva norma ISO 14001:2015 (ACV).

Simplicidad

“Simplificar” la evaluación de aspectos ambientales, sustituyendo otros criterios de evaluación englobados por la HAC.

Materialidad

La HAC como “criterio principal y global” del impacto ambiental de la organización, evitando otros criterios no relevantes. Centrado en lo importante.

eskerrik asko!

PKFATTEST

Javier Lueje Fernandez

jlueje@pkf-attest.es

www.pkf-attest.es

Mazarredo 69-5ª. 48009 Bilbao