



---

LIFE16 ENV/ES/000173

**Promover la implementación de la Metodología de Huella Ambiental en el sector lácteo europeo.**



Proyecto financiado por el programa Europeo LIFE

**La Huella Ambiental de Producto (HAP) es una medida de criterios múltiples del desempeño ambiental de un bien o servicio a lo largo de su ciclo de vida. La información de la HAP se produce con el propósito principal de tratar de reducir los impactos ambientales de los bienes y servicios teniendo en cuenta las actividades de la cadena de suministro (desde la extracción de materias primas, pasando por la producción y el uso, hasta la gestión final de los desechos).**

## **Objetivos**

El objetivo principal del Proyecto Life RENDER es el de promover la implementación de la metodología de Huella Ambiental de Producto a nivel europeo como herramienta clave para evaluar y comunicar el rendimiento ambiental de un producto a los consumidores y los diferentes actores de la cadena de suministro.

**01**

*Demostración en condiciones reales de la viabilidad técnica, ambiental y económica de una herramienta innovadora que permita la realización de estudios conformes a la HAP por parte de las PYMES de Alimentación y Bebidas y la identificación de medidas ambientales específicas para reducir sus impactos.*

**02**

Demostración a gran escala de las herramientas desarrolladas mediante la evaluación de la huella ambiental de 30 productos lácteos en Francia y mediante la implementación de medidas ambientales proporcionadas por la aplicación de software para reducir la huella ambiental de 6 productos lácteos.

**03**

Demostración del potencial de transferibilidad de las herramientas desarrolladas a otros Estados miembros a través de pruebas de replicación en empresas lácteas de España y Portugal

**04**

Prevención de las emisiones de CO<sub>2</sub> mediante medidas de mitigación que mejoran la eficiencia energética de las PYME lácteas y, en consecuencia, reducen, directa o indirectamente, sus emisiones de gases de efecto invernadero.

**05**

Implementación de estrategias de sensibilización a los consumidores y partes interesadas para aumentar su conocimiento y comprensión de la Huella Ambiental de Producto.

Huella Ambiental de Producto (HAP)  
- Reglas de categoría para el sector lácteo



Deloitte.

Base de datos en tecnologías medioambientales

INTERACTIVE WEB TOOL

Acciones de demostración en Francia  
> 5 Grupos Piloto  
> 30 estudios HAP  
> 8 Tecnologías Ambientales







Transferencia de resultados del Proyecto Life RENDER a la Industria Europea de Alimentación y Bebidas

Acciones de replicación en España y Portugal  
> 4 grupos piloto  
> 10 estudios HAP  
> 2 talleres técnicos



## Resultados esperados

**Mediante la identificación de los elementos críticos de la cadena que inducen un mayor impacto ambiental en los productos lácteos y al identificar un conjunto de medidas que reducen sus impactos, se lograrán los siguientes indicadores ambientales en las PYMES lácteas;**

-  Prevención del 10% del consumo de agua y 10% de la generación de aguas residuales.
-  Prevención del 15% del consumo de energía.
-  Prevención del 5% de la generación de residuos.
-  Prevención de 84 toneladas/año de emisiones de CO2 durante la ejecución del proyecto.

Al reducir los costos operativos de las empresas lácteas participantes y mejorar su penetración en el mercado, se obtendrán los siguientes resultados socioeconómicos:

-  10% de reducción en el coste por tonelada de producto lácteo fabricado.

## Life Render datos

<b>Localización</b>	Francia, España y Portugal
<b>Fecha de inicio</b>	04/09/2017
<b>Duración</b>	39 meses
<b>Presupuesto</b>	1.717.552,00€
<b>Contribución Programa EC LIFE+</b>	924.163.00€

## Socio Coordinador



**INKOA:** Empresa de Ingeniería y Consultoría especializada en aportar Soluciones Integrales e Innovadoras en el Sector Alimentario.

### CONTACTOS:

- Coordinador: Idoia Unzueta - idoia@inkoa.com
- Dirección Técnica: Amaia Uriarte - a.uriarte@inkoa.com

## Socios Proyecto



**ACTALIA** - Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentaria



**ANIA** - Asociación Francesa de Industrias Alimentarias



**CLS** - Cooperativa láctea de Sèvre



**Deloitte.** **Deloitte** - Consultoría en el ámbito de la sostenibilidad



**FIAB** - Federación Española de Industrias de Alimentación y Bebidas



**FIPA** - Federación Portuguesa de Industrias Agro Alimentarias

[www.life-render.com](http://www.life-render.com)