

DECLARACIÓN HUELLA DE CARBONO

PLASTICBAND, S.A.

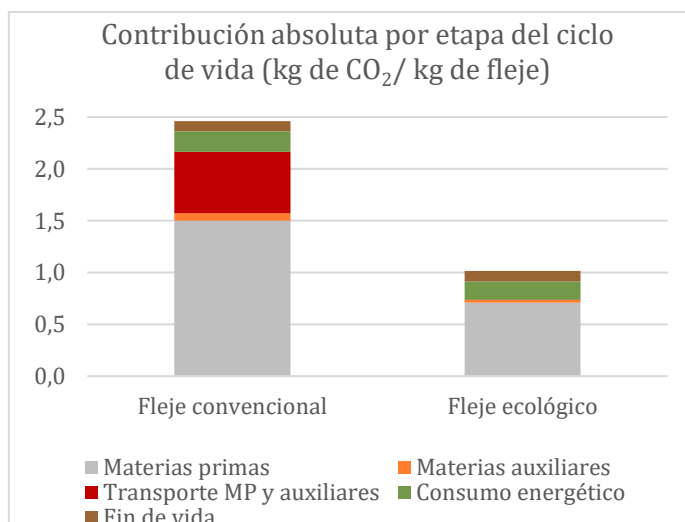
c/Josep Trueta, 5 Polígono Font
del Radium, 08403. Granollers,
Barcelona

La huella de carbono de las dos referencias de fleje fabricadas PLASTICBAND S.A: Fleje ecológico (Referencias, ECO245 y ECO295) y fleje convencional, ha sido analizada en base a la norma **ISO 14067:2018** de huella de carbono de producto, y **UNE-EN ISO 14040:2006** y **UNE-EN ISO 14044:2006** de Análisis de Ciclo de Vida (ACV).

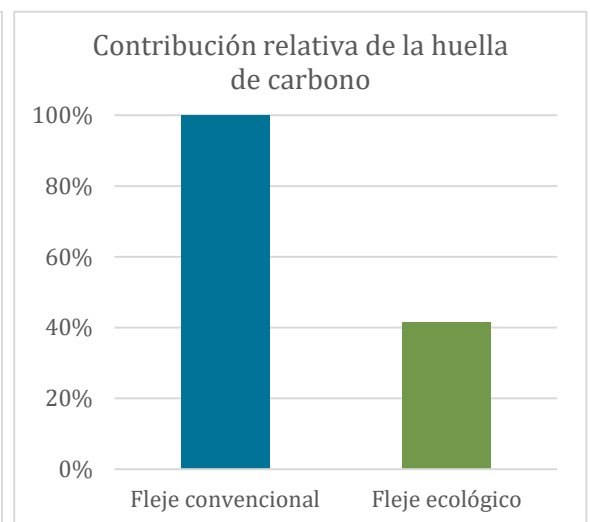
Los resultados de este análisis se recogen en el informe "Huella de carbono comparativa de 2 flejes" realizado por ITENE, los cuales presentan una **reducción de casi el 60% del impacto** sobre la huella de carbono, al producir 1 kg de **fleje ecológico 100% reciclado** (ECO245 y ECO295) en comparación con un fleje convencional (30% de material reciclado). En concreto, la huella **de carbono se reduce hasta un 58,77%**, y esta disminución viene derivada fundamentalmente del empleo de material reciclado y de proveedores locales. Los resultados se recogen en la tabla 1 y en las gráficas 1 y 2.

TABLA 1: Comparativa de los flejes

Referencias de envases	Huella de carbono (kg CO ₂ eq./kg de fleje)	Huella de carbono (kg CO ₂ eq./bobina)
Fleje ecológico (Referencias, ECO245 y ECO295)	1,01	10,51
Fleje convencional	2,46	21,65



Gráfica 1. Comparativa de la contribución absoluta por etapa del ciclo de vida del fleje convencional y ecológico



Gráfica 2. Comparativa de la contribución relativa de la huella de carbono fleje convencional y fleje eco

En Paterna, a fecha 16 de noviembre de 2021

Sello ITENE:



DOCUMENTO CONFIDENCIAL