

Residuos preconsumo o residuos posconsumo?

Evaluación del Ciclo de Vida (Life Cycle Assessment, LCA)

Método objetivo de evaluación y cuantificación de la huella ambiental asociada a un producto a lo largo de su ciclo de vida.

Fedrigoni desarrolla Im:fact en 2021

Dos herramientas gemelas (*Eco-design Tool*) - verificadas por terceros - para el **cálculo del balance energético, hídrico y de la huella de carbono** de las familias de nuestros productos en papel y materiales autoadhesivos.

Una información clara de los tres indicadores ambientales



Energía



Agua



Emisiones
de CO₂

La herramienta mide los impactos de la cadena de suministro y de nuestros procesos productivos. Además, existe la **posibilidad de cuantificar el impacto del final de la vida útil (end-of-life)**.

La adopción de Im:fact demuestra que:

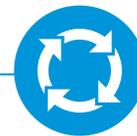


El uso de celulosa **POST-cw** (*PCW* o *Postconsumer waste*) **no reduce los impactos ambientales de nuestros productos***.

*Todas las fases de recopilación y tratamiento de los residuos y, en particular, el proceso de desentintado, contribuyen a generar impactos ambientales adicionales.



El PRE-cw (*Pre-consumer waste, de origen interno y externo*), al ser reutilizado sin someterse a ninguna operación de reciclaje, **reduce los impactos ambientales de nuestros papeles**.



Fedrigoni promueve la reutilización de PRE-cw (en comparación con el POST-cw) dentro de sus papeles, preservando las características técnicas.