

# EL BARRIL DE KRAFT es biológico



Que sepamos no existe ningún balance comparativo de las emisiones de CO<sub>2</sub> en el reciclado de barriles de fibra, de metal y de plástico.

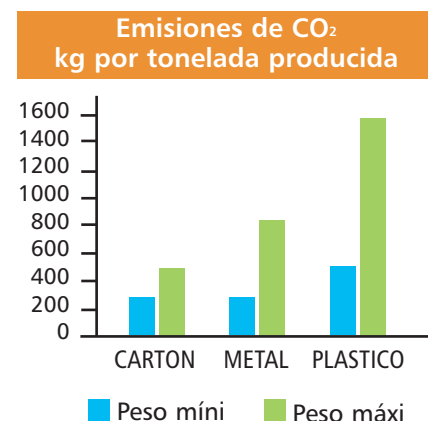
Sin embargo, existe un análisis comparativo de la emisión de gases de efecto invernadero generado en la producción de una tonelada de cartón, de metal o de plástico.

El CO<sub>2</sub> es uno de los principales gases de efecto invernadero que se libera a la atmósfera en cuanto quemamos un producto.

Por consiguiente, cualquier producción de materia prima genera emisiones de gas carbónico:

MATERIA PRIMA	KG EQUIVALENTE carbono/tonelada producida	Tipo de barril 200 lt	PESO de un barril 200 lt
CARTON	300 a 500	FIBRA	8 - 10 KG
METAL	300 a 850	METAL	16 - 21 KG
PLASTICO	500 a 1600	PLASTICO	8 - 10 KG

Fuente: Ademe 2003 (JM Jancovici)



## El plástico:

superior al valor alto del cartón mientras que el barril de plástico pesa más que el barril de kraft.

## El metal:

Valor bajo idéntico al del cartón mientras el barril de metal pesa dos veces más que el barril de kraft.

## El cartón:

En todos los supuestos, el barril de fibra (excepto el proceso de fabricación), respeta más el medio ambiente en términos de utilización de recursos (peso de materias utilizadas) y de contaminación puesto que genera menos emisiones de CO<sub>2</sub>.

