

Plástico ecológico

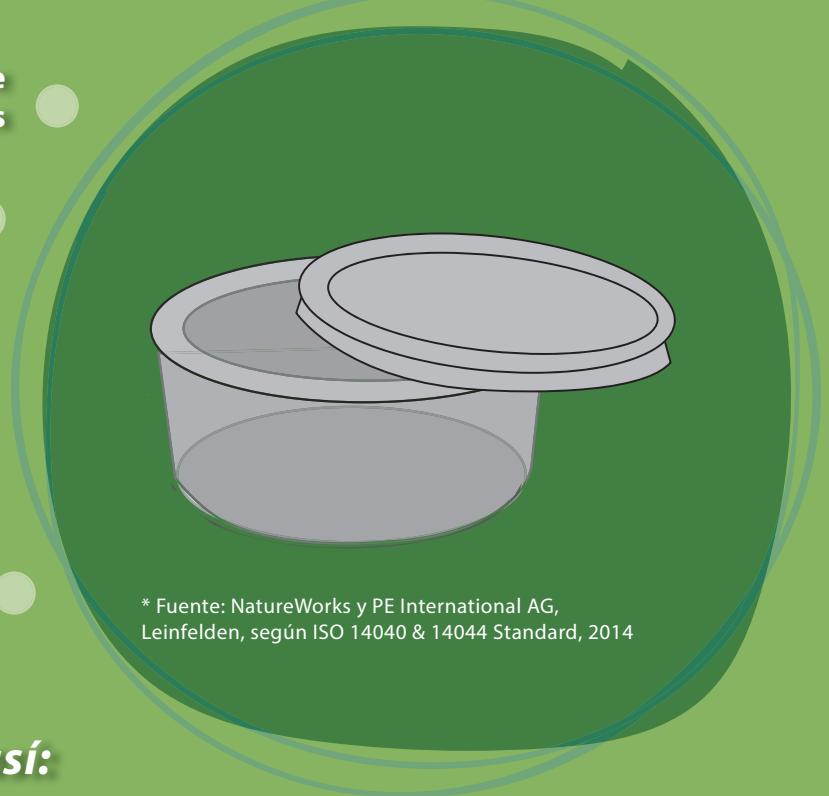
Materias primas orgánicas de recursos naturales renovables

100% biodegradable o totalmente reciclable

-62% en emisiones de CO₂ comparado con plásticos convencionales*

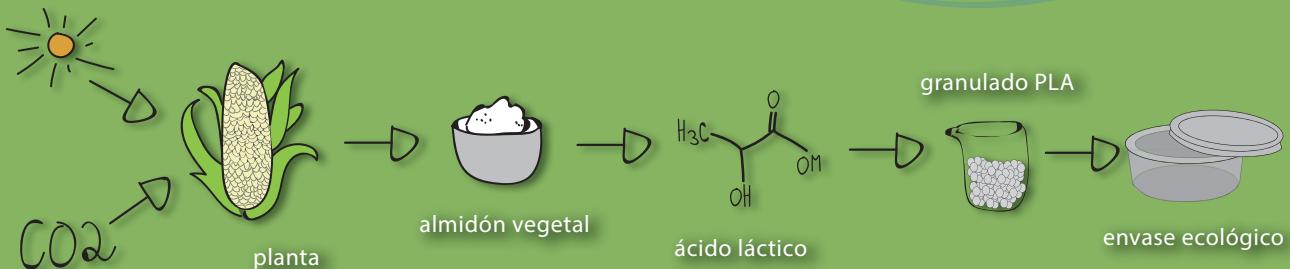
-48% de energía producida con recursos no renovables*

Disponemos de diferentes medidas



* Fuente: NatureWorks y PE International AG, Leinfelden, según ISO 14040 & 14044 Standard, 2014

Funciona así:



Durante la fotosíntesis, las plantas absorben CO₂ de la atmósfera y almacenan almidón. El almidón vegetal se convierte en polímero de carbón orgánico después de la extracción de la bacteria del poliácido láctico. Del granulado de PLA salen nuestros greenbox[®] envases ecológicos.