



DORI BIOMASA **BRASIL**

**Sustitución del petróleo de esquisto
por biomasa renovable de residuos**



En el pasado, la compañía de alimentos Dori impulsó su planta de procesamiento de comestibles utilizando petróleo de esquisto, un tipo de combustible el cual es particularmente destructivo para el medio ambiente. A través de este proyecto, las calderas de petróleo de esquisto han sido reemplazadas con biomasa renovable, incluyendo cáscaras de cacahuete.



*Energía más limpia
y co-beneficios
incluyendo -
empleos, plantación
de árboles, salud y
educación.*

Ubicada en Marilla, Sao Paulo, esta fábrica elabora y procesa una gama de caramelos, chocolates y productos de frutos secos, tanto para el mercado nacional, como internacional.

A través de un esfuerzo decidido y el apoyo financiero posible gracias a un programa de créditos de carbono, Dori pudo reemplazar sus calderas por combustible fósil con un sistema que utiliza una gama de biomasa para generar energía.

La biomasa utilizada incluye desechos de madera y también cáscaras de cacahuate, que antes eran consideradas como residuos del proceso de fabricación y probablemente serían desechadas.

Aparte de reducir las emisiones este proyecto también ha sido un contribuyente clave para la comunidad local, incluyendo beneficios como; Nuevos empleos, vivienda, salud y reforestación de plantas nativas.

Además, todas las aguas residuales de Dori ahora son tratadas y reutilizadas para riego en plantaciones.



10

Nuevos empleos creados



COMUNIDADES

Vivienda provista a 20 trabajadores



25,000

Plantas nativas establecidas



20,391

tCO₂e mitigadas cada año

LOGROS DEL PROYECTO

Para más información sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, por favor visite: <http://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/>