

Maguary Ceramic Fuel Switching Project

El projecte està impulsat per la **fàbrica de Ceràmica Maguary**, una indústria productora de maons de ceràmica vermella localitzada al municipi de Nazaré da Mata, al **nord oest del Brasil**. Abans de l'execució del projecte, el combustible utilitzat per a **escalfar els forns de ceràmica** era fusta nativa obtinguda de la desforestació del bioma Caatinga, un ecosistema amenaçat. Aquesta fusta es considera biomassa no renovable, ja que s'obté de zones on no s'hi realitzen activitats de reforestació o de gestió sostenible. Amb l'execució del projecte, escalfa els forns amb **biomassa renovable** procedent de fusta de Algaroba, subproductes de canya de sucre, fusta nativa de zones que compten amb una gestió forestal sostenible, serradures i residus de fusta procedents del sector industrial i de la construcció.



Dades bàsiques

País 

Localització Nazaré da Mata,
Pernambuco, Brasil

Tipus de projecte Biomassa

Volum anual 11.677 VER per any

Estat projecte Registrat i crèdits
emesos

Estàndard de verificació

VCS | VERIFIED
CARBON
STANDARD
A Global Benchmark for Carbon

 **SOCIALCARBON®**



Beneficis

Ambientals

- **La reforestació de 150 hectàrees** de terreny amb eucaliptus, que posteriorment es talarà i s'utilitzarà com a combustible renovable.
- **Millora de la gestió dels residus**, gràcies a la reutilització dels residus del procés de producció.
- Organització de xerrades per a la **conscienciació ambiental** dels treballadors de la fàbrica
- **Ús de tecnologies netes** i eficients a través de la utilització dels residus de biomassa com a combustible.



Socials

- **Donacions** de material de construcció als membres de la comunitat.
- Suport a les **activitats de lleure**, com per exemple excursions de senderisme pels estudiants.
- **Publicitat** de les pràctiques ambientals de la fàbrica a través del projecte de carboni.
- **Millora de la qualitat del producte**, amb un anàlisi setmanal de la qualitat dels productes de ceràmica.
- **Suport a la cultura local**, per exemple a través del patrocini anual de les diverses carrosses de carnaval fetes per la comunitat.

