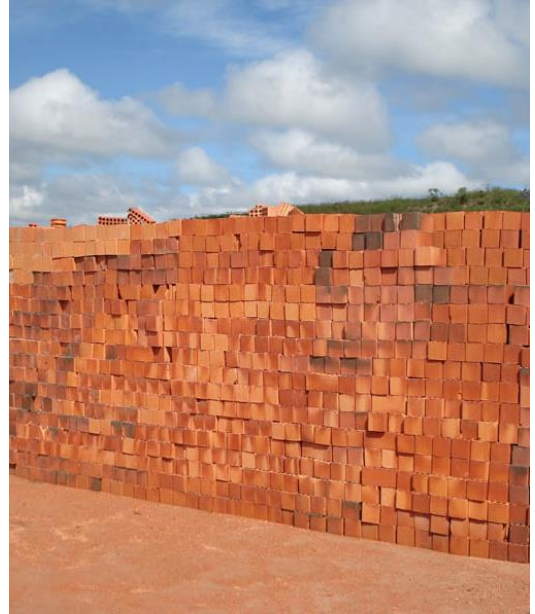


Cenol and Telha Forte Ceramics Project

El proyecto involucra a las empresas Cenol y Telha Forte, dos pequeñas industrias de la cerámica prototípica que producen materiales estructurales cerámicos como los ladrillos. Estos materiales están destinados al mercado local de São Miguel de Guamá, en el estado brasileño de Pará. Los materiales cerámicos producidos tanto en Cenol como en Telha Forte siguen las normas ABNT. El combustible que se utilizaba para la cocción de los materiales cerámicos, en el escenario base del proyecto, era la **madera nativa del bioma amazónico** que gracias al desarrollo del proyecto ha sido **sustituida por residuos agroforestales locales**. El bioma amazónico es una zona con una elevada biodiversidad de fauna y flora en una región de aproximadamente 7 millones de km². **Antes del desarrollo de proyectos de este tipo la deforestación incontrolada debilitó este espacio**, hasta el punto que poblaciones enteras de fauna y flora, algunas especies endémicas, tienen el riesgo de desaparecer para siempre.



Datos básicos

País 

Localización São Miguel de Guamá,
Estado de Pará, Brasil

Tipo de proyecto Biomasa

Volumen anual 57.729 VER por año

Estado proyecto Registrado y
créditos emitidos

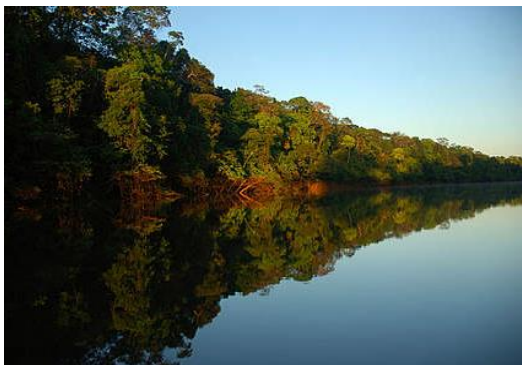
Estándar de verificación



Beneficios

Ambientales

- Reducción de los impactos negativos de la deforestación del bioma amazónico, promocionando la no explotación de la zona mediante la limitación de explotación a solo aquellas partes interesadas que dispongan de la documentación legal para la comercialización de la madera nativa.
- Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero provenientes de la combustión de leña nativa, como serrín y semillas de açai (*Euterpe oleracea*), que es sustituida por hierba de elefante (*Saccharum spp*) o cáscara de arroz. Esta sustitución solo es posible y viable cuando se consideran los ingresos de la venta de créditos de carbono, ya que la adaptación de los hornos a los nuevos combustibles de biomasa y la adquisición de nuevos equipos requieren inversiones considerables.



Sociales

- Adhesión de los trabajadores a la Unión Ceramista y al Sindicato de Trabajadores, mejorando las condiciones de trabajo y evitando el desarrollo de huelgas.
- Estimulación de la cultura local a través de donaciones a las asociaciones locales, como "ASDEC" (Asociación para el Desarrollo Cultural de Carimbó Group).
- Mejora de los procedimientos de prevención de riesgos a través de la creación de una Comisión Interna de Prevención de Accidentes (CIPA) que:
 - Lleva a cabo exámenes médicos periódicos.
 - Ofrece formación al personal en materia de buenas prácticas de salud y seguridad.
- Formación técnica del personal cada vez que hay alteraciones en el proceso productivo, para garantizar unas condiciones de trabajo y producción óptimas.

