

Bandeira and Capelli Ceramics Project

El proyecto afecta a dos pequeñas industrias de cerámica roja y prototípica: Capelli Ceramics, produce principalmente tejas, y Bandeira Ceramics, produce ladrillos. Ambas industrias se orientan principalmente al mercado de Alagoas y otros estados de la región del noreste de Brasil. El combustible empleado antes del proyecto para la cocción de los dispositivos cerámicos era madera nativa procedente de las actividades de desforestación de los biomas del bosque atlántico y la Caatinga. Con la ejecución del proyecto la **madera nativa se ha sustituido por biomasa renovable existente en la región** (bambú, serrín, caña de azúcar y cáscara de coco) que reduce las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas a la actividad original.



Datos básicos

País 

Localización Capel, Estado de Alagoas, Brasil

Tipo de proyecto Cambio de combustible a biomasa renovable

Volumen anual 39.174 VER al año

Estado proyecto Registrado y créditos emitidos

Estándar de verificación



A Global Benchmark for Carbon





Beneficios

Ambientales

- **Luchar contra la deforestación** de los biomas del Bosque Atlántico y la Catinga. Así, este proyecto de cambio de combustible reducirá las emisiones de GEI a través de la sustitución de la madera nativa, por biomasa renovable para generar energía térmica.
- La actividad del proyecto generará energía térmica sin estimular la deforestación, a través del **uso de abundante biomasa** (cáscara de coco, bambú, serrín y caña de azúcar).

Sociales

- El proyecto contribuye a **crear puestos de trabajo** y al desarrollo social, además de a la protección al medio ambiente. Por lo tanto, este proyecto ayuda al desarrollo sostenible de las comunidades locales de su área. Concretamente Bandeira cuenta con 99 trabajadores y Capelli con 95.
- El trabajo en el proceso productivo requiere un esfuerzo físico elevado que dificulta la **inserción de las mujeres** en este tipo de funciones. A pesar de ello, en Bandeira trabajan tres mujeres con funciones en la administración. En relación a la inclusión de discapacitados, esta misma empresa tiene 5 trabajadores en plantilla. En el caso de Capelli no cuenta con trabajadores discapacitados pero si con 4 mujeres trabajando en la administración y 1 en el proceso de producción.