

Más ladrillos, menos CO₂

Proyecto EELA: Emisiones reducidas y producciones mejoradas en las ladrilleras de América Latina.



Tema

Mitigación al Cambio climático

País

América Latina (Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Honduras, Nicaragua, México, Perú)

Socios

Entidades públicas que se encargan de los temas nacionales y entidades privadas que ejecutan las actividades del programa.

Información general

La producción de ladrillos es una industria importante alrededor del mundo. Pero no se trata de producir más sino, producir mejor. EELA busca contribuir a la mitigación del cambio climático a través de la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de las ladrilleras artesanales de América Latina mejorando la calidad de vida de los ladrilleros y la población en general.

Objetivo del proyecto

Promover la reducción de emisiones de GEI en ladrilleras artesanales mediante la implementación de modelos integrales de eficiencia energética en base al aprendizaje generado por el intercambio entre los países, como también a través de la incidencia en las políticas públicas nacionales.

Beneficiarios

970 ladrilleras artesanales ubicadas en Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Honduras, Nicaragua, México, Perú

Presupuesto

Total: CHF 15'220'000

Contribución COSUDE: CHF 14'220'000

Duración

Junio 2009 – Diciembre 2016

Contacto

Programas Globales en los Andes
Cooperación Suiza - COSUDE

lima@sc.net



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

**Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE**

Alrededor del mundo, la producción de ladrillos es una industria importante. En Perú, un tercio de la producción ladrillera es informal, siendo Cusco y Puno las regiones con mayor cantidad de industrias ladrilleras a nivel regional. En siete países de América Latina, se están implementando proyectos que apoyan la transformación y normatividad ambiental en el sector ladrillero artesanal, a fin de mejorar sus tecnologías y lograr procesos energéticos más eficientes, junto al uso de combustibles menos contaminantes.

Ladrillo sobre ladrillo, la realidad de desarrollo constructor va en marcha ascendente en el país. Gracias a la demanda, la oportunidad para la oferta crece. Pero no se trata solamente de producir más, sino, sobre todo, de producir mejor, acorde a las nuevas exigencias ambientales y del mercado. El negocio ladrillero, en ese sentido, es piedra angular para la industria de la construcción, y los ladrilleros gozan de una excelente oportunidad. Pero ésta debe ser bien llevada.

En este contexto, el **Proyecto de Eficiencia Energética en Ladrilleras Artesanales de América Latina para mitigar el Cambio Climático – EELA**, resulta ser una iniciativa que responde a estas necesidades, a través de la asistencia técnica a las personas involucradas en los procesos de producción de ladrillos artesanales brindándoles capacitación y asesoría especializada para mejorar sus competencias en los ámbitos ambientales, productivos y empresariales. Al respecto, se espera optimizar sus procesos de fabricación, incrementar la calidad de sus productos y desarrollar acciones de mejoramiento ambiental que mitiguen el impacto ambiental causado por dicha actividad, logrando avanzar en un camino hacia la competitividad.

En este sentido, el proyecto busca contribuir a la mitigación del cambio climático a través de la reducción de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEIs) de las ladrilleras artesanales de América Latina y así coadyuvar a la mejora de la calidad de vida de los ladrilleros y la población en general. Para ello, el Proyecto contempla la implementación de modelos integrales de eficiencia energética en ladrilleras artesanales logrando incluirlas en la cadena de valor, buscando el inter aprendizaje entre los países así como la incidencia en las políticas públicas nacionales.

Para la Cooperación Suiza – COSUDE, invertir en proyectos de eficiencia energética en ladrilleras artesanales, es invertir en el desarrollo y el clima, es generar beneficios tanto a nivel local como global. El proyecto contribuirá directamente a mejorar la calidad de vida de los ladrilleros y sus familias, a reducir la polución del aire y las emisiones de contaminantes atmosféricos responsables del calentamiento global.

A la fecha, lo ambientalmente resaltante es que un 21% de ladrilleras han implementado medidas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. El compromiso: reducir 1,8 millones de toneladas de Gases de Efecto Invernadero anuales en los países de intervención y minimizar la contaminación del aire.

Líneas de acción

- Promoción de tecnologías y procesos energéticos más eficientes y el uso de combustibles menos contaminantes que contribuyen a la reducción de GEI.
- Diagnóstico social de línea de base, con enfoque de género y niñez, aspectos económico, ambiental y tecnológico en los siete ámbitos de intervención del proyecto.
- Propuesta metodológica para el acceso al mercado de carbono para el sector de ladrilleros artesanales.
- Incidencia en políticas en el sector ladrillero artesanal promoviendo gestión integral con eficiencia energética.
- Fortalecimiento de capacidades empresariales en los ladrilleros artesanales y los proveedores de servicios para ser incluidos en la cadena de valor.
- Capacitación y mejoras tecnológicas con las empresas ladrilleras artesanales, permite que conozcan sus costos y realicen un registro básico de información para tomar mejores decisiones empresariales.

Objetivo general

Promover la reducción de emisiones de GEI en ladrilleras artesanales mediante la implementación de modelos integrales de eficiencia energética en ladrilleras artesanales en base al aprendizaje generado por el intercambio entre los países, como también a través de la incidencia en las políticas públicas nacionales.

Resultados esperados

- La eficiencia energética de 970 hornos mejora en 30% y la emisión de GEI se reduce con respecto a los niveles medidos en la línea de base.
- 808 artesanos de empresas ladrilleras en 7 países latinoamericanos adoptan el modelo integral de eficiencia energética.
- Las autoridades a nivel nacional o local aprueban por lo menos un programa nacional para mejorar la eficiencia energética en hornos artesanales ladrilleros y se incluye al sector en las políticas públicas.
- 970 ladrilleros incrementan sus ingresos en 10%.

Información adicional

www.redladrilleras.net

www.cooperacionsuizaenperu.org.pe/cosude