

TOYOLA, COCINAS LIMPIAS GHANA

**Mejorando las condiciones de vida de los Ghaneses,
reduciendo la contaminación del aire y combatiendo
la deforestación**

En Ghana, la práctica de cocinar con leña y carbón produce altos niveles de emisiones y problemas de salud relacionados con la contaminación del aire en interiores, experimentados principalmente por las mujeres que preparan alimentos. Este proyecto distribuye cocinas eficientes que requieren menos madera y producen menos humo, mitigando la deforestación y permitiendo medios de vida más saludables.

El Contexto

Ghana es el mayor consumidor per cápita de carbón vegetal en África Occidental - aproximadamente el 69% de todos los hogares urbanos utilizan carbón. Alternativas como estufas de gas están disponibles, pero son excesivamente caras, haciendo difícil el cambio a energía más limpia. El carbón utilizado para cocinar contribuye a las emisiones de dióxido de carbono, la contaminación del aire en interiores y causa la deforestación y la desertificación.

El Proyecto

Este proyecto reemplaza las ollas de carbón intensivo con estufas aislantes de bajo consumo, conocidas como Toyola Coalpot. Éstas utilizan carbón estándar, pero son hasta un 33% más eficientes y reducen en gran medida la cantidad de carbón necesario para cocinar, lo que también reduce las emisiones de dióxido de carbono y la deforestación.

Los Beneficios

Este proyecto también proporciona co-beneficios que mejoran los medios de subsistencia de las comunidades. Mediante el uso de cocinas eficientes, las comunidades tienen apoyo sobre los altos costos de combustible, menor exposición a los contaminantes atmosféricos perjudiciales para la salud, un recurso de cocción más rápido, oportunidades de empleo local y mayor limpieza en sus hogares.

Las estufas de Toyola están hechas principalmente de chatarra proveniente de proyectos de construcción de todo Ghana. Este proceso proporciona empleos, promueve el reciclaje y reduce los costos de fabricación.



Gold Standard



1,420,000
personas

con acceso a las estufas limpias, mejorando su nivel de vida



300
empleos

creados, estabilizando los ingresos e impulsando la economía local



370,000
estufas

actualmente en uso, proporcionando recursos de cocina sostenibles a las comunidades



200,000
tCO₂e

mitigadas por año con más estufas eficientes, contribuyendo directamente a la mitigación del cambio climático

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

Nombre oficial: Improved Household Charcoal Stoves in Ghana | **Link de registro:** https://products.markit.com/br-reg/public/project.jsp?project_id=103000000002503 | **ID Markit:** 2503 | **ID GS:** 413

#READYFOR2020 Visite www.thesouthpolegroup.com/contacts para encontrar su oficina local o llame a nuestra sede en Zurich al + 41 43 501 35 50