



FONDO MEXICANO
PARA LA CONSERVACIÓN
DE LA NATURALEZA, A.C.
INSTITUCIÓN PRIVADA

FMCN

VIDA RURAL SUSTENTABLE (VRS)

La exposición frecuente al humo por cocinar con fogones tradicionales causa 1.9 millones de muertes prematuras al año a nivel mundial, afectando principalmente a mujeres y niños. También contribuye a una serie de enfermedades crónicas como neumonía y enfisema. La Organización Mundial de la Salud estima que el humo nocivo de los fogones tradicionales es el cuarto factor de riesgo para la salud en los países en desarrollo.

Además de los riesgos para la salud, el uso de madera como fuente de energía para cocinar contribuye a la deforestación. Las zonas prioritarias para la conservación en México se encuentran rodeadas por comunidades rurales que utilizan la madera como fuente principal de energía para cocinar, confiriéndoles gran responsabilidad en la preservación de nuestro capital natural.

OBJETIVO

Vida Rural Sustentable promueve el uso sustentable de los recursos naturales a través de la introducción gradual de tecnologías apropiadas (principalmente estufas ahorradoras de leña y ollas solares) que permitan mejorar las condiciones de salud familiar y economía doméstica en las comunidades rurales de México, reduciendo al mismo tiempo la deforestación, la pérdida de biodiversidad y las emisiones de gases de efecto invernadero.

ESTRATEGIA

Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, A.C. (FMCN) trabaja conjuntamente con organizaciones de la sociedad civil locales que han construido lazos de confianza con las comunidades rurales, asegurando así la aceptación de Vida Rural Sustentable y la exitosa adopción de las ecotecnias. Actualmente, el proyecto se implementa en cinco estados del país: Baja California Sur, Coahuila, Querétaro, Tabasco y Quintana Roo. A través de alianzas con nuestros socios en campo, de la mano con el personal de FMCN, se distribuyen ecotecnias, se capacita a los beneficiarios en su uso y se monitorea el proyecto.



VRS

La estufa ahorradora de leña reduce hasta un **95%** las partículas inhalables y el hollín

El programa ha beneficiado a más de **4,000 familias**

El uso de ecotecnias ahorra hasta un **60%** del consumo de leña

BENEFICIOS

VRS es un proyecto integral que ofrece diversos beneficios a las comunidades rurales de México en materia de salud, economía familiar y medio ambiente. En el caso de Quintana Roo, la adopción de estas ecotecnias representa un ahorro de hasta 60% en el consumo de leña, lo cual equivale aproximadamente a cinco toneladas al año para una familia de cuatro personas. Adicionalmente, está comprobado que la adopción de una estufa ahorradora de leña reduce hasta en un 95% las partículas inhalables (PM 10) y el hollín generado por el fogón abierto tradicional.

LOGROS RECIENTES

En 2015, gracias al apoyo financiero de Servicio Continental de Mensajería S.A. de C.V. (SCM) y Fundación ADO se lograron avances notables. En la Sierra de Zapalinamé, Coahuila, se instalaron cuatro máquinas cortadoras de vidrio para producir artesanías con material reciclado; en la Sierra la Giganta y Guadalupe, Baja California Sur, se construyeron 309 estufas ahorradoras de leña y se entregaron 139 ollas solares; en Tolimán, Querétaro se entregaron 25 ollas solares y en Quintana Roo se brindó apoyo técnico y económico en la promoción de venta de estufas ahorradoras a través del fondo revolvente de la cooperativa de mujeres mayas Tuumben K'ooben S.C. de R.L. de C.V. Grupo GIRA, A.C., por su parte, trabaja en la elaboración de una norma para estandarizar los criterios de construcción e instalación de estufas ahorradoras de leña en México.

En 2016 y 2017, el apoyo de SCM contribuyó al empoderamiento de 110 mujeres rurales a través de la adopción de estufas ahorradoras en la Reserva de la Biósfera Tehuacán-Cuicatlán y en la comunidad indígena de San Miguel Atlequizayan, ambas ubicadas en el estado de Puebla.

En su totalidad, el programa VRS ha beneficiado a más de 4,000 familias indígenas y rurales en México.

CONTACTO

Francisco Ehrenberg
Oficial de proyecto
francisco.ehrenberg@fmcn.org

EQUIDAD DE GÉNERO

Como beneficio adicional, VRS promueve la equidad de género, ya que las mujeres indígenas y rurales, dos de los grupos más marginados de México, son comúnmente las receptoras de las ecotecnias. A través de su adopción, las mujeres reciben un beneficio directo al reducir su exposición diaria al humo y fortalecen su autoestima al fungir como líderes locales. El resultado se ve reflejado en el empoderamiento de las comunidades rurales sobre sus recursos naturales sin modificar su identidad cultural.



WWW.FMCN.ORG



Fondo Mexicano para la
Conservación de la
Naturaleza



Fondo Mexicano



Fondo Mexicano