BOLETÍN BUN-CA

JULIO, 2019

PUBLICAN INVESTIGACIÓN SOBRE LA ESTUFA JUSTA EN HONDURAS

CONVENIO DE COOPERACIÓN FAFIDESS/BUN-CA

CONVOCATORIA DE PROYECTOS DEL PFAN

HONDURAS: PUBLICAN ESTUDIO SOBRE LOS IMPACTOS DE LAS ESTUFAS DE LEÑA EN LA SALUD

CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y SALUD CARBIOMETABÓLICA

Existe una creciente evidencia entre el riesgo de enfermedades cardiometabólicas y la exposición a las emisiones contaminantes por las estufas que utilizan biomasa como combustible.

Idealmente, la solución es realizar en los hogares una transición a formas limpias de cocción de alimentos con el uso de cocinas eléctricas o de gas. Sin embargo, aquellos que no pueden pagar o acceder a estas opciones más limpias, continuarán quemando biomasa, principalmente leña. Los diseños de estufas mejoradas de leña como el modelo Justa comercializado en Honduras (la cual incorpora una cámara de combustión y una chimenea), tienen el potencial para reducir sustancialmente la exposición a la contaminación del aire.

La Universidad Estatal de Colorado, con la organización AHDESA, llevaron a cabo un ensayo controlado con el uso de la estufa Justa en zonas rurales de Honduras, con la participación de 230 mujeres cocineras primarias, que no estaban embarazadas, no fumaban, con edades entre 24 y 59 años y que utilizaban inicialmente estufas tradicionales de leña para la cocción de alimentos.

Fig. 1 Examples of a primary traditional cookstove (**a**) and secondary traditional cookstove (**b**), and internal and external views of *Justa* cookstoves (**c**, **d**)

HONDURAS: PUBLICAN ESTUDIO SOBRE LOS IMPACTOS DE LAS ESTUFAS DE LEÑA EN LA SALUD

CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y SALUD CARBIOMETABÓLICA

Los objetivos generales del estudio fueron explorar las barreras y los facilitadores de la adopción y el uso sostenido de nuevas estufas para cocinar, comparar los puntos finales de salud según el tipo de estufa asignado y explorar las asociaciones de exposición-respuesta e indicadores de salud cardiometabólica.

Durante un período de 3 años, las participantes recibieron visitas de los investigadores con aproximadamente 6 meses de diferencia. La mitad de las mujeres recibió la Justa después de la visita 2 y la otra mitad después de la visita 4.

Este Estudio mostró que la contaminación del aire en el hogar por estufas de biomasa es una importante amenaza para la salud pública, que aún no se ha caracterizado por completo en términos de su carga mundial para la morbilidad y mortalidad, especialmente con respecto a los indicadores identificados de presión arterial y riesgo de diabetes.

La creciente evidencia de una asociación entre contaminación ambiental y doméstica, con riesgo de enfermedad cardiometabólica, hace que la contaminación del aire sea un factor de riesgo que debe modificarse para la prevención de enfermedades a escala global.

FOCAEP apoya mediante un subsidio inicial los materiales primarios para las estufas tipo Justa (chimenea, plancha, cámara de combustión y deshollinador), AHDESA -como Organización Beneficiaria- los fabrica e instala y las familias beneficiarias aportan para los materiales no locales.

Gracias a esta colaboración tripartita se han instalado con diferentes Organizaciones Beneficiarias más de 27,000 estufas mejoradas de leña tipo Justa en Honduras.

Leer el estudio completo

FAFIDESS

Firma de Convenio de Cooperación entre La Fundación FAFIDESS y BUN-CA /FOCAEP

El pasado 24 de junio del año 2019, el Ing. Reynold O. Walter P., Director Ejecutivo de Fundación FAFIDESS, y el Señor José María Blanco, Delegado Ejecutivo, de BUN-CA, firmaron un Convenio de Cooperación interinstitucional siendo su objetivo el brindar Asistencia Técnica a FAFIDESS.

En seguimiento y ampliación del Proyecto EcoCrédito, diseñado para la comercialización de tecnologías verdes:

- ✓ Estufas mejoradas de leña
- ✓ Sistemas Solares fotovoltáicos
- ✓ Hornos para secado de café
- ✓ Pequeñas centrales hidroeléctricas
- ✓ Hornos para panaderías a gas

entre otros productos que generen ingresos familiares a los clientes de FAFIDESS.

Tu mejor opción en crédito para la microempresa!!

PRIVATE FINANCING ADVISORY NETWORK

PFAN

PFAN, or the Private Financing Advisory Network (www.pfan.net) is a global network of climate and clean energy and energy transition project and financing experts, that aims to bridge the gap between entrepreneurs developing climate and clean energy projects and private sector investors.

PFAN achieves this by:

- Issuing regional calls for projects
- Providing specialized and targeted business coaching to projects at no cost to them
- Strengthening investment pitches in order to improve conditions to secure investment/financing
- Leveraging global experts and investor networks while growing its investor outreach
- Organizing and facilitating regional investor forums where qualifying projects will pitch to investors and financiers looking for opportunities to do so

Call for Projects:

PFAN has issued a call for projects (https://pfan.net/submit-a-proposal/) which is underway and closes on September 8, 2019.

APPS

HERRAMIENTAS DIGITALES

Calculadora Solar

Le permite al usuario, conocer de manera preliminar la capacidad de los equipos para instalar un sistema solar fotovoltaico domiciliar, según el tipo de instalación que tenga en su casa (conectado o aislado de la red eléctrica nacional) y sus necesidades eléctricas.

Calculadora MCH's

Le permite al usuario, conocer preliminarmente el potencial de generación de electricidad que puede utilizar en su finca a partir de datos básicos, según las características de cantidad de agua (caudal) y elevación en un sitio.

Calculadora Biodigestores

¿Qué tamaño de biodigestor puede requerir?
Esta es una calculadora muy sencilla y el resultado que se obtiene es solamente una guía para calcular el tamaño del biodigestor, lo ideal es que se consulte a un proveedor para un asesoramiento profesional.

CONTACTO

FOCAEP cumple su misión en Centroamérica gracias al apoyo financiero y técnico que recibe de la iniciativa GIZ/EnDev, BUN-CA y otras iniciativas de cooperación para el desarrollo.

www.focaep.com

www.endev.info

www.bun-ca.org

Síguenos en: