

Transcripción del video - Fogones de Esperanza

Texto: Cuyoaco. Puebla.

Texto: En México, más de 4.8 millones de hogares utilizan leña o carbón para cocinar y el 75 % carece de chimenea o ducto para sacar el humo.

Familia Ramos Herrera. Habla mujer beneficiada: Por acá le meto la leña o la basura, la quemamos acá. Sí, sí saca el humo, por eso es que le pongo la tapita esta. Le meto la leña y le tapo para que no salga el humo. Entonces haga de cuenta que la lumbre sale por allá, sale por acá y el humo lo estamos respirando.

Familia Hernández Martínez. Habla mujer beneficiada: Porque respiraba el humo y más que nada pues sí me calentaba el estómago.

Familia Arellano González. Habla mujer beneficiada: Allá el humo ya se me encerraba mucho y ahora sí tenía que salir hacia afuera para respirar el aire puro, porque sí se me encerraba mucho y ahorita con el tiempo pues dice no se enferma uno.

Texto: El uso de fogones de leña en casa aumenta el riesgo de enfermedades respiratorias y accidentes.

Alfonso Martínez. Ambiente Acuavita: Nos generaban además de un daño en la salud de las personas con las cuales están cocinando, pues también vimos que genera un impacto en la economía de las personas.

Texto: Fogones de Esperanza.

Erika Fernández. Fundación Iberdrola México: Estamos realizando la instalación de 66 estufas eficientes con el fin de apoyar, justo, al municipio de Cuyoaco a través de capacitaciones donde ellas mismas construyen las propias estufas.

Texto: Los fogones se realizan con materiales disponibles en las comunidades.

Habla mujer capacitadora: Son seis cubetas de arena y seis cubetas de barro y agregarle el cemento.

Que ustedes tomen un terrón y si no se deshace es la humedad adecuada. Ahorita vamos a poner esta otra tabla y vamos a poner los clavos igual de este lado para poder sacarlos muy fácil. Ya que terminemos todo, quitamos las tablas y procuramos no tocar la estufa.

Vamos a poner nuestra base que va a quedar muy firme, entonces son dos botes de 20 litros. Empezamos toda la orillita y después ya el centro.

Texto: el proyecto contempla cuatro etapas.

Texto: Análisis de necesidades.

Texto: Capacitación.

Texto: Construcción del fogón.

Voz hombre: En un análisis, en un diagnóstico que realizamos en las comunidades donde estamos participando, vimos que hay la necesidad de implementar tecnologías para beneficiar a la salud y al medio ambiente también.

Voz mujer capacitadora: ¿Y vieron? Sí se puede. Abajo vemos el tamaño de la cámara de combustión. Es muy pequeña para que con menos leña caliente toda esta superficie.

Alfonso Martínez. Ambiente Acuavita: En el tema de las partículas suspendidas, ahí sí notamos una diferencia muy drástica. Pasamos de tener mil partículas suspendidas por metro cúbico a solo estar registrando entre 20 y 30.

Texto: Menos humo.

Texto: Menos leña.

Texto: Menos gastos.

Habla mujer beneficiada: No le sale el humo y pues más que nada ya estoy aquí en mi cocina, ya no estoy sufriendo allá afuera. Y pues sí, ya gasto menos leña. O sea, me cambió en muchos aspectos de salud.

Alfonso Martínez. Ambiente Acuavita: Es muy grato ver que ellos puedan replicar estos modelos ya sin necesidad de que haya un apoyo de un tercero.

Texto: Modelo replicable.

Habla hombre beneficiado: Es muy sencilla, no requiere de mucho trabajo. Lo que pasa que todos estos materiales los tenemos acá. Lo que nos hacía falta era la idea de eso y hacerlo.

Prácticamente ya moldeó ahora, la estrenó, ya moldeó.

Logotipo Iberdrola México.