

Turbo Cocinas y Eco-cocinas

¿Qué son?...



La **turbococina** es un invento del salvadoreño René Núñez, premiado incluso por la NASA en EEUU. Consta de una estructura cilíndrica con un disco de diez inyectores de aire y un ventilador interno que funciona con energía eléctrica y una placa de acero que regula la entrada o salida de aire. Su sistema de combustión presurizado administra el calor que se produce en un solo punto. Funciona con pequeños trocitos de madera o leña.

Lo más impresionante es que utiliza hasta **30 veces menos leña** que los métodos tradicionales y **elimina las emisiones nocivas a la salud y al medio ambiente.**



La **Eco-cocina**: Diseñada y fabricada por Gustavo Peña, en Nohuilingo Sonsonate, con el apoyo de la Organización Stove Team International, construida principalmente a base de cemento, piedra pómez, alambre y otros componentes. Disminuye el 90% del humo, 70% el CO2 y utiliza hasta un **60% menos leña** que las tradicionales, ofrece un seguro aislamiento térmico. Su costo es de aprox. \$ 40.00.

...¿Quiénes deberían utilizar cocinas eficientes?

En El Salvador y en toda Centroamérica hay miles de mujeres que aún cocinan con leña. Dedican casi 4 horas diarias a la elaboración de tortillas, frijoles y guisados para sus familias e inhalan sin ningún filtro el humo de la leña ardiente, perjudicial para su salud y los que las rodean.



Pensando en estas mujeres y en la protección de los bosques, es que se han desarrollado estos inventos, porque el fin último es lograr una estufa eficiente, que haga el mismo trabajo, en menos tiempo, con el mínimo de leña o carbón y sin riesgos de salud para quienes las usan. En resumen "Eficiencia"



Por lo tanto, este invento NO es para sustituir las cocinas de gas licuado y/o eléctricas, sino mas bien para sustituir las formas tradicionales de cocinar con leña, pues además de ser más eficiente, ayuda a disminuir la tala de árboles para leña.

Comparemos datos para evaluar el rendimiento de "turbo" y Eco-cocinas vrs. Sistema tradicional, en cuanto al gasto de leña para fabricar 800 tortillas:

	Sistema Tradicional	Eco-cocina	Turbococina
Gasto aproximado de leña:	\$ 7.50	\$ 3.00	\$ 0.25

En las diferentes ferias de Eficiencia Energética que este comité realiza, se tienen demostraciones de este tipo de cocinas, por si aún no las conoces y quieres informarte acércate en nuestra próxima feria.

Comité de Eficiencia Energética

Impulsemos el acceso de eco-cocinas a las personas que cocinan actualmente con leña

