

*Nuestra misión es proteger la vida silvestre, los recursos naturales, y la gente que depende de ellos. Nuestros esfuerzos se centran en la construcción de estufas que salvan vidas, proporcionan aire puro, y consumen menos madera.*

Mundialmente, la cocina es el lugar donde las familias se reúnen para preparar alimentos, comer juntos, y compartir historias. Según la Organización Mundial de la Salud, casi tres mil millones de personas usan fogatas dentro de sus hogares.<sup>1</sup> Estos fuegos provocan enfermedades pulmonares, lesiones oculares, quemaduras, y cuatro millones de muertes prematuras cada año. El consumo diario y la cosecha de leña para estos tres mil millones son una de **las principales causas de la deforestación**.

Para ayudar, ECOLIFE proporciona **estufas seguras para las familias**. Con un aire limpio y dependencia al combustible reducida, los niños crecen más sanos y pasan menos tiempo recolectando leña, brindándoles más oportunidades para continuar sus estudios y preparándose para el éxito con vidas más saludables.

## MARIPOSAS MONARCAS

Centramos nuestros esfuerzos en la Reserva de la Biosfera de la Mariposa



Monarca (MBBR), **Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO** en México,

donde la deforestación destruye el hogar invernal de la Monarca. Cada año, millones de monarcas **necesitan de un bosque intacto** para hibernar al final de su **migración**. Extracción de árboles incluso de pequeña escala para leña afecta el microclima y la supervivencia de la Monarca durante tormentas.

## LAS ESTUFAS DE ECOLIFE

Nuestras estufas (llamadas "Patsari," que significa "Cuidador") se diseñaron en colaboración con sus usuarios. Comparten **5 puntos esenciales**:

1. **Diseñado para cocina tradicional.** Con un comal de superficie plana para cocinar tortillas y con dos quemadores para calentar.
2. **Fríos al tacto con fuego contenido** que protege los niños y adultos de quemaduras accidentales.
3. **Una chimenea** que canaliza el humo fuera del hogar.
4. Con materiales de **origen local, rastreables, y permanentes.**
5. **Utilizan hasta 60% menos madera,** reducen emisiones y la deforestación.

## IMPACTO COMUNITARIO

Cada estufa Patsari (salvavidas) cuesta \$150 (USD) para implementar. El costo incluye obra de mano, capacitación, materiales, gastos generales y educación en aula.

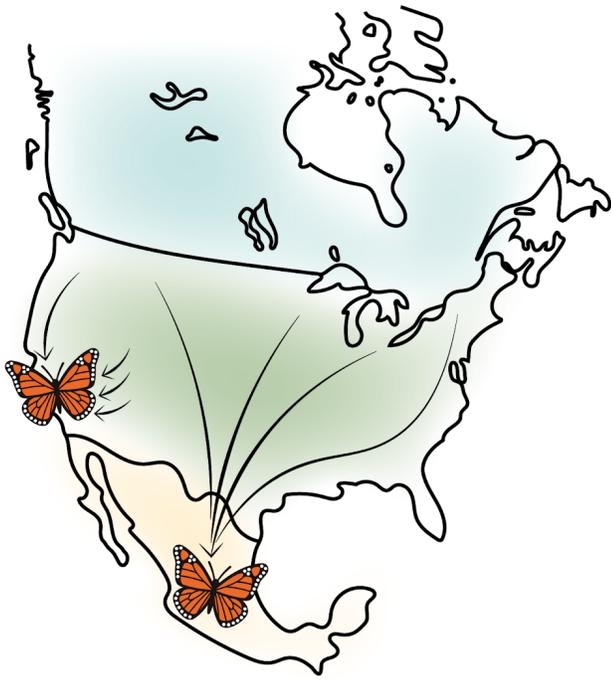


Al **educar a los niños** sobre la importancia de las estufas y al **brindar oportunidades de empleo** a las personas locales, desarrollamos el conocimiento fundamental que necesitarán para mantener el hábitat.

<sup>1</sup> La OMS - Contaminación del aire y salud del hogar... 2018. Disponible en: [www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/household-air-pollution-and-health](http://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/household-air-pollution-and-health)



# ruta de migración invernal



## CONOZCA EL PATSARI

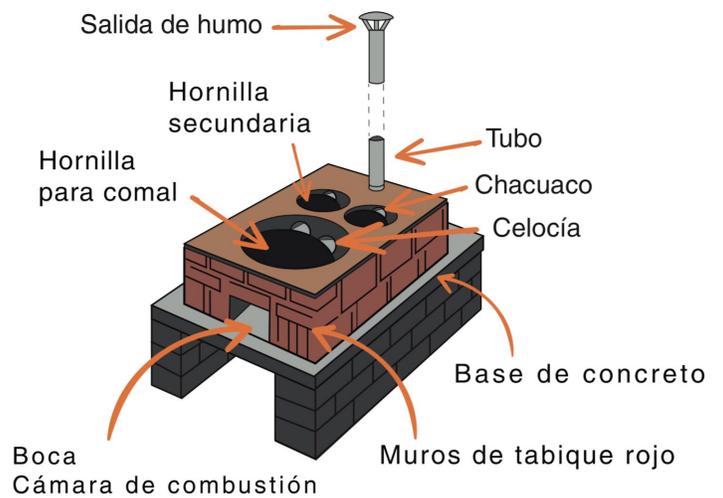
La estufa Patsari es nuestra solución culturalmente apropiada para proteger tanto la salud de la comunidad como la monarca. **Elimina el 90% del humo** de los hogares y utiliza un **60% menos de leña**.

## DÓNDE TRABAJAMOS

Nuestro objetivo es construir **30,000 estufas** en la zona de amortiguamiento que rodea la Reserva de la Biosfera de la Mariposa Monarca en **Michoacán, México**.



Nuestro equipo comenzó a construir estufas en el sur de la reserva, y continúa difundiendo la noticia acerca de los beneficios de nuestras estufas de comunidad a comunidad, moviéndose arriba y alrededor del perímetro de la reserva.



Empleamos albañiles locales en cada comunidad para construir y mantener las estufas, y mujeres locales para que trabajen como nuestras promotoras que difunden la noticia en toda su comunidad sobre todos los beneficios del Patsari. Incluso los niños de la comunidad aprenden como los fuegos de cocina impacta el entorno y a la salud.

**Únase a nosotros en la misión de proteger el bosque migratorio de la monarca y, a la vez, brindar opciones más saludables a las personas que viven allí. Necesitamos su apoyo para alcanzar el objetivo de construir 30,000 estufas (que salvan vidas) para las familias que rodean la Reserva de la Biosfera de la Mariposa Monarca.**

*Juntos salvaremos ecosistemas vitales y vidas. Visite nuestro sitio web para hacer una donación!*