



# NUUESTRO PROYECTO

# PROYECTO

La leña y el carbón vegetal son importantes fuentes de energía para las industrias grandes y pequeñas, así como para los hogares de los países en desarrollo.

50%

Se estima que el 50% de la madera extraída de los bosques en todo el mundo se utiliza como leña y carbón vegetal.

1/3

Más de 2.400 millones de personas, alrededor de un tercio de la población mundial, aún dependen del uso tradicional de leña para cocinar, y muchas pequeñas empresas utilizan leña y carbón vegetal como fuente principal de energía.



En República Dominicana, la producción de leña y carbón vegetal representa el 26% de las pérdidas forestales.



Haití, nuestro país vecino con el que compartimos la isla La Española, ha creado un mercado internacional para el carbón vegetal que ya les ha dejado solo un 3,7 % de cobertura forestal, según la FAO de las Naciones Unidas.

## *Problemas identificados entre los dos países*



Comercio descontrolado de carbón



Agricultura ilegal



Ecosistema insular debilitado



Tala ilegal en suelo dominicano



Mayor erosión del suelo

El comercio descontrolado de carbón vegetal y la tala de árboles ya han desencadenado conflictos que han desembocado en violencia.

La situación se está deteriorando gradualmente. Si las tendencias actuales continúan en la frontera, tales prácticas que ya han causado gran parte de la degradación ecológica, la erosión del suelo y la reducción de la productividad de la tierra en Haití, también tendrán un impacto significativo en el lado dominicano.

# HAY UNA MEJOR MANERA

Nuestro objetivo es reemplazar la producción ilegal de carbón con una alternativa sostenible. Que a su vez pueda ser replicado en Haití con el objetivo final de ayudarlos a recuperar su cobertura forestal y biodiversidad..



# AMBIENTAL

La realización de este proyecto disminuirá la presión que se ejerce sobre nuestros bosques naturales y ecosistemas donde la producción ilegal de carbón vegetal se ha convertido en la principal causa de deforestación.



# SOCIAL

La incorporación de carboneros ilegales a la cadena de valor significa ofrecer al ser humano una forma de sustentarse sin ceder a términos inhumanos. Esto se logrará a través de acuerdos firmados con productores para producir carbón utilizando únicamente materias primas (principalmente residuos agrícolas) certificadas por el Ministerio del Medio Ambiente. En esta primera fase, esperamos sumar a la cadena de valor 10 familias que serán parte del procesamiento y transporte de la biomasa.

# ECONÓMICO

El desarrollo e implementación de este proyecto aumentará las ganancias legales organizadas, reduciendo el desperdicio y las desigualdades en las ganancias y los recursos; Se han alcanzado acuerdos verbales con 57 proveedores de biomasa de residuos agrícolas y forestales. Se beneficiarían 3 recolectores y 2 transportadores de biomasa forestal. El tiempo de participación de estos actores dentro del proyecto es indefinido.



# AMBIENTAL

La realización de este proyecto disminuirá la presión que se ejerce sobre nuestros bosques naturales y ecosistemas donde la producción ilegal de carbón vegetal se ha convertido en la principal causa de deforestación.



# SOCIAL

La incorporación de carboneros ilegales a la cadena de valor significa ofrecer al ser humano una forma de sustentarse sin ceder a términos inhumanos. Esto se logrará a través de acuerdos firmados con productores para producir carbón utilizando únicamente materias primas (principalmente residuos agrícolas) certificadas por el Ministerio del Medio Ambiente. En esta primera fase, esperamos sumar a la cadena de valor 10 familias que serán parte del procesamiento y transporte de la biomasa.

# ECONÓMICO

El desarrollo e implementación de este proyecto aumentará las ganancias legales organizadas, reduciendo el desperdicio y las desigualdades en las ganancias y los recursos; Se han alcanzado acuerdos verbales con 57 proveedores de biomasa de residuos agrícolas y forestales. Se beneficiarían 3 recolectores y 2 transportadores de biomasa forestal. El tiempo de participación de estos actores dentro del proyecto es indefinido.

# AMBIENTAL

La realización de este proyecto disminuirá la presión que se ejerce sobre nuestros bosques naturales y ecosistemas donde la producción ilegal de carbón vegetal se ha convertido en la principal causa de deforestación.

# SOCIAL

La incorporación de carboneros ilegales a la cadena de valor significa ofrecer al ser humano una forma de sustentarse sin ceder a términos inhumanos. Esto se logrará a través de acuerdos firmados con productores para producir carbón utilizando únicamente materias primas (principalmente residuos agrícolas) certificadas por el Ministerio del Medio Ambiente. En esta primera fase, esperamos sumar a la cadena de valor 10 familias que serán parte del procesamiento y transporte de la biomasa.



# ECONÓMICO

El desarrollo e implementación de este proyecto aumentará las ganancias legales organizadas, reduciendo el desperdicio y las desigualdades en las ganancias y los recursos; Se han alcanzado acuerdos verbales con 57 proveedores de biomasa de residuos agrícolas y forestales. Se beneficiarían 3 recolectores y 2 transportadores de biomasa forestal. El tiempo de participación de estos actores dentro del proyecto es indefinido.

# CONSERVACIÓN

Los hábitats de aves endémicas, residentes y migratorias están gravemente amenazados por la extracción de madera verde utilizada en la fabricación de carbón vegetal ilegal. SOH Conservación ha estado trabajando para reducir el impacto que estas prácticas ilegales causan a nuestros recursos naturales, especialmente a las aves, anfibios y sus hábitats. Al reducir la deforestación ilegal, este proyecto tiene como objetivo proteger a todas las especies que, de otro modo, se quedarían sin hogar.



Especies Dominicanas

Cotorra
Perico
Cúa
Torico
Zorzal de la Selle
Chirri de Cordillera Central
Pico Cruzado
Perdiz Coquito Blanco
Cigüita Aliblanca
Cuervo



Black-throated Blue Warbler

Especies Internacionales

Bicknell's Thrush
Common Nighthawk
Cape May Warbler
Worm-eating Warbler
Prairie Warbler
Black-throated Blue Warbler
Swallow-tailed Kite
Tree Swallow
Wilson's Plover
Wood Thrush

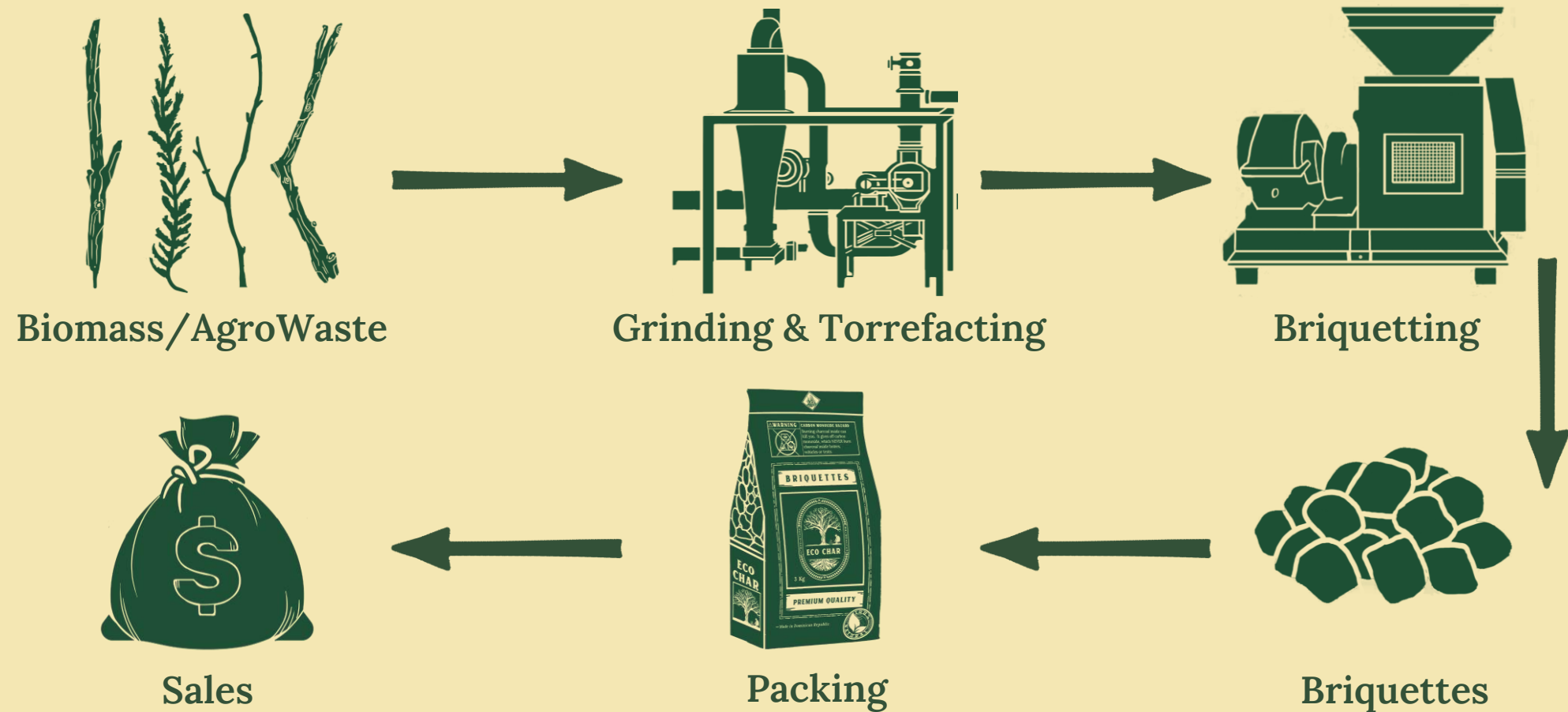


Cape May Warbler



# CÓMO FUNCIONA

El proceso de fabricación de briquetas es la conversión de desechos agroforestales en briquetas de forma uniforme que son fáciles de usar, transportar y almacenar. Este proceso elimina el uso de madera verde, protegiendo así los bosques y los ecosistemas sin luchar contra la demanda existente pero supliéndola con una superior alternativa ecológica.



# **METAS**

*Este proyecto tiene como objetivo*

Construir un sistema replicable que transforme los desechos agroforestales en productos valiosos.



Proteger la biodiversidad de las islas  
Cuando el sistema esté en funcionamiento, alterará el statu quo, presentando a todos los interesados en el sistema actual una alternativa legal, sostenible y más rentable.

Eliminar la deforestación por producción ilegal de carbón vegetal.



**EL USO Y DIFUSIÓN DE ESTA TECNOLOGÍA CONTRIBUYE A MITIGAR LOS PROBLEMAS DE DEFORESTACIÓN DE LA ISLA.**

# ENCENDIDO DE UNA BARBACOA DE BRIQUETAS DE CARBÓN

A pesar de que encender una barbacoa de carbón es un proceso manual **¡NO ES DIFÍCIL!**

Recuerde que el carbón se calienta más rápido, pero gracias a las briquetas el calor dura mucho más tiempo. Le recomendamos que use ayudas de prendido para facilitar el proceso, de este modo será más sencillo que su barbacoa llegue a una temperatura elevada rápidamente. Lograrás tener brasas al rojo vivo de forma sencilla y segura.

Encender la barbacoa con un encendedor:

- 1** Mida la cantidad de carbón especificada en las instrucciones de ECO CHAR y viértala en el encendedor.
- 2** Encienda 3 cubos de encendedor en la parrilla de carbón.
- 3** Coloque el encendedor de chimenea sobre los cubos. Que aparezcan llamas en la parte superior del encendedor de chimenea, significa que las brasas están encendidas.
- 4** Vierta las brasas encendidas en las canastas para asar, con cuidado de no sufrir quemaduras.



**¡ASÍ DE FÁCIL!**



**GRACIAS**