



ASTILLERO VERDE

UN ASTILLERO PARA COMUNIDADES COSTERAS



UN MODELO REGENERATIVO

Restauramos ecosistemas costeros vulnerables mientras fomentamos el desarrollo sostenible de las comunidades que dependen de ellos.

CONTEXTO

COMUNIDADES COSTERAS DEL GOLFO DE NICOYA

AstilleroVerde tiene sede en Punta Morales, un pequeño pueblo costero del Golfo de Nicoya, situado dentro del Corredor Biológico Pájaro Campana. Punta Morales es una comunidad pesquera con barreras de acceso al empleo, la educación y los servicios básicos, y que sufre las consecuencias del Antropoceno.

PROBLEMA

PESCA: UNA ACTIVIDAD INSOSTENIBLE

La pesca se ha transformado en una actividad económicamente no viable para las familias costeras debido a la sobreexplotación y contaminación.

OPORTUNIDADES DE EMPLEO LIMITADAS

Punta Morales tiene uno de los índices de desarrollo social más bajos del país. Además, hay muy poca industria y los servicios en la zona son escasos. Esto se traduce en altas tasas de desempleo, migración y otros problemas sociales como narcotráfico y delincuencia.

DEGRADACIÓN DEL ECOSISTEMA

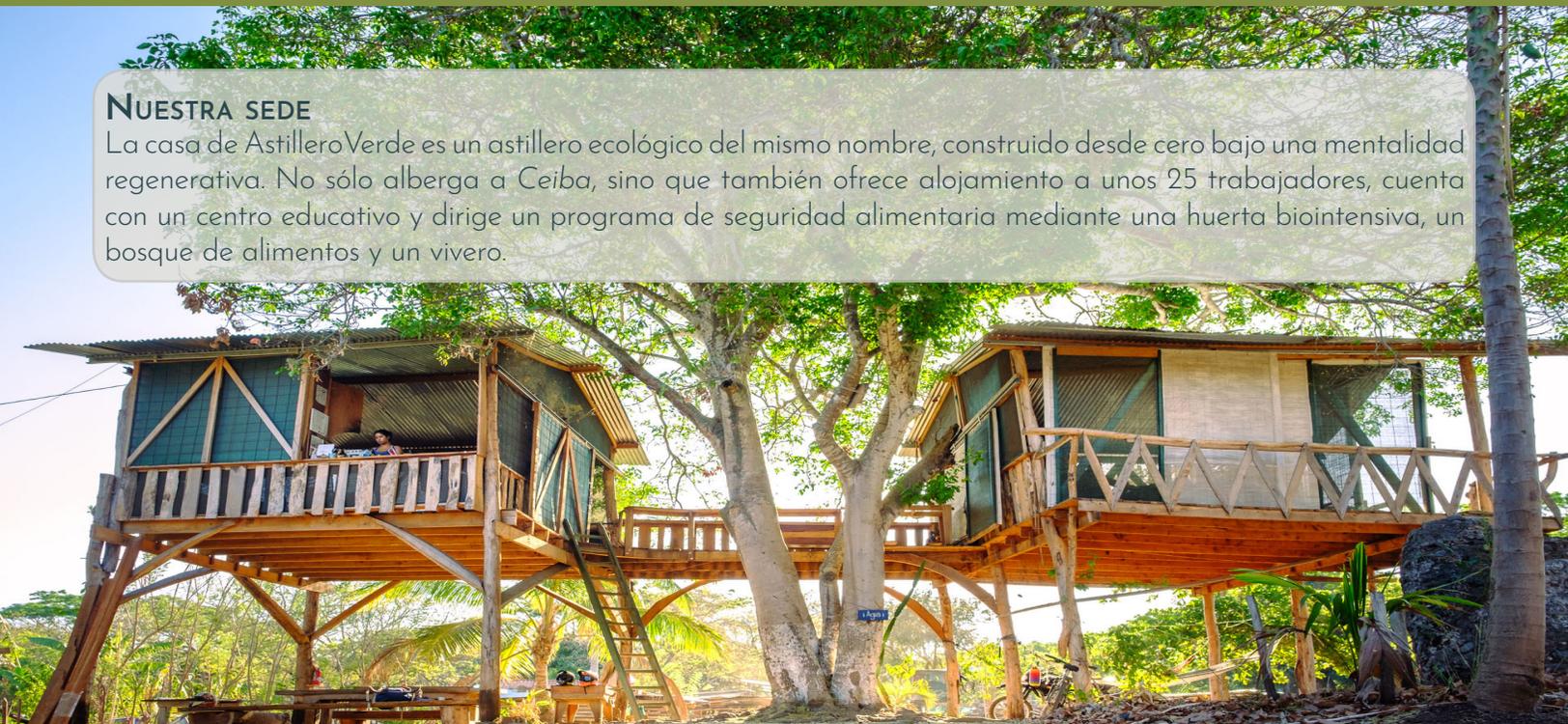
Los manglares y los bosques secos tropicales son dos de los ecosistemas más amenazados del mundo. El cambio climático, la deforestación para ganadería y los monocultivos, así como las prácticas de tala insostenibles, son algunas de las principales causas de la pérdida de bosques y biodiversidad.



NUESTRA MISIÓN ES FOMENTAR UN CAMBIO DE PARADIGMA QUE TENGA EN CUENTA EL FUTURO DE LAS COMUNIDADES Y LOS ECOSISTEMAS COSTEROS A TRAVÉS DE PROGRAMAS CENTRADOS EN LA RESTAURACIÓN FORESTAL, LA SEGURIDAD ALIMENTARIA, LA EDUCACIÓN Y LA FORMACIÓN PROFESIONAL.

NUESTRA SEDE

La casa de AstilleroVerde es un astillero ecológico del mismo nombre, construido desde cero bajo una mentalidad regenerativa. No sólo alberga a Ceiba, sino que también ofrece alojamiento a unos 25 trabajadores, cuenta con un centro educativo y dirige un programa de seguridad alimentaria mediante una huerta biointensiva, un bosque de alimentos y un vivero.





UNA EMPRESA CON ENFOQUE SOSTENIBLE: TRIPLE IMPACTO



AstilleroVerde es tanto la sede física del plantel de construcción de Ceiba así como la ONG de SAILCARGO INC., una empresa dedicada a demostrar el valor del transporte de carga marítima sin emisiones.

AstilleroVerde promueve la construcción sostenible de barcos de madera mientras ofrece formación profesional y puestos de trabajo en la comunidad, al mismo tiempo que apoya la educación e impulsa programas de desarrollo socioambiental con los que cuida y **fortalece el compromiso responsable de SAILCARGO INC. con su entorno.**



“Las semillas se convierten en arbolitos, después en árboles altísimos, para después en un barco a vela, y luego volver a la siembra.”

Nikky Blythe-Wood - Coordinadora del Programa de Reforestación 2020

COSECHA SOSTENIBLE

SAILCARGO INC. promueve la gestión sostenible de los bosques en Costa Rica, al abastecerse éticamente de madera para sus operaciones. Para esto se ha asociado con FUNDECOR, una ONG que facilita la cadena de suministro sostenible, conectado agricultores, aserraderos y compradores mientras se promueve la gestión integrada del paisaje.

CONSTRUCCIÓN NAVAL EN UN “ASTILLERO-VERDE”

SAILCARGO INC. construye Ceiba, un velero de carga 100% libre de emisiones, en un astillero cuyo modelo de funcionamiento es autogenerativo. En el, las edificaciones son de mínimo impacto y se impulsan programas de seguridad alimentaria, protección ambiental, formación profesional y puestos de trabajo para miembros de la comunidad.

PROGRAMA DE REFORESTACIÓN

SAILCARGO INC. se compromete a dirigir el 1% del fondo de construcción de cada barco y el 1% de los beneficios anuales de cada buque en funcionamiento a AstilleroVerde, con el fin de compensar la huella de carbono de sus operaciones y a la tierra que ha apoyado su crecimiento. AstilleroVerde ha plantado hasta ahora 5.000 árboles.

LÍNEA DE TIEMPO

AUMENTANDO NUESTRO IMPACTO CADA AÑO

Desde su creación, AstilleroVerde ha sido un modelo de prácticas ecológicas y socialmente regenerativas que tienen un impacto positivo directo en las comunidades y ecosistemas circundantes. Como organización emergente sin ánimo de lucro, estamos orgullosos de expandirnos de forma sostenible, construyendo sobre el conocimiento y la experiencia adquirida, refinando nuestros programas y aumentando la escala de nuestro impacto.

2018

SE FUNDA ASTILLEROVERDE.
ASOCIACIÓN CON AMIGOS DE COSTA RICA Y
FUNDACIÓN CRUSA.
CONSTRUCCIÓN DEL PRIMER EDIFICIO DE OFICINAS.

2019

1º CURSO DE CONSTRUCCIÓN DE EMBARCACIONES PEQUEÑAS.
CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO EDUCATIVO.
2º CURSO DE CONSTRUCCIÓN DE EMBARCACIONES PEQUEÑAS.
1º JORNADA VETERINARIA COMUNITARIA.
AMPLIACIÓN DEL EDIFICIO DE OFICINAS.

2020

CURSO DE HERRERÍA Y FABRICACIÓN DE HERRAMIENTAS.
CLASES DE INGLÉS COMO SEGUNDA LENGUA.
3º CURSO DE CONSTRUCCIÓN DE EMBARCACIONES PEQUEÑAS.
TALLER DE LOFTING.
PUESTA EN MARCHA DE UN HUERTO.
TEMPORADA 1 DE TREES *for* SEAS.

2021

INICIO DE LOS TALLERES DE PANIFICACIÓN.
SEGUNDA JORNADA VETERINARIA COMUNITARIA.
CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS ALOJAMIENTOS.
DESARROLLO DE UN VIVERO DE ÁRBOLES.
DONACIÓN DE 2HA DE TIERRA (CAMARITA).
INICIO DEL PROYECTO DE RESTAURACIÓN DE CAMARITA.
TEMPORADA 2 DE TREES *for* SEAS.
ASOCIACIÓN CON PLANT FOR THE PLANET.

TREES for SEAS

REFORESTACIÓN Y MANEJO DE LA TIERRA

El programa de reforestación TreesForSeas está desarrollando un modelo de secuestro de carbono, restauración ecológica y empoderamiento comunitario, plantando árboles en ecosistemas amenazados dentro del **Corredor Biológico Pájaro Campana** y ofreciendo al mismo tiempo, empleo y educación a una comunidad costera vulnerable.

El Corredor Biológico Pájaro Campana

664 km²

Múltiples ecosistemas vulnerables, como el manglar, el bosque seco tropical y los bosques nublados.

Alberga el

50%

de las especies de vertebrados terrestres de

50%

de su territorio ha sido deforestado para ganadería, monocultivo y madera

AstilleroVerde tiene como meta plantar 12.000 árboles de aquí al 2023, cuando entre en funcionamiento el primer buque de SAILCARGO INC, *Ceiba*, con el fin de demostrar que la construcción naval puede ser una actividad regenerativa.

TEMPORADA 1 | 2020 | Bosque húmedo premontano
2.000 árboles de 31 especies autóctonas plantados.
Creación de 7 puestos de trabajo.
Seguimiento y cuidados continuos.

TEMPORADA 2 | 2021 | Bosque seco tropical
3.000 árboles de 20 especies autóctonas plantados.
Creación de 6 puestos de trabajo.
Seguimiento y cuidados continuos.



VEA EL VÍDEO [AQUÍ](#)

LEA EL RESUMEN DEL INFORME DE SIEMBRA 2021 [AQUÍ](#)

PROYECTO PILOTO CAMARITA

RESTAURACIÓN DE UNA PLANTACIÓN DE TECA ABANDONADA

Camarita es un terreno de 2ha, donado a AstilleroVerde en 2021 con el fin de restaurar la tierra. Se trata de una plantación de teca abandonada, con un parche de bosque secundario, a 20 min en carro de AstilleroVerde. Hemos diseñado una estrategia de restauración plurianual para este terreno mediante un sistema agroforestal ancestral sintrópico, basado en los conocimientos de la comunidad Bribri, en la región de Talamanca.

PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS & DESARROLLO DE PRODUCTOS

Crear un bosque integrado de alimentos y desarrollar una línea de productos de AstilleroVerde.

PRODUCCIÓN DE MADERA & BAMBÚ

Plantar árboles nativos de madera dura y bambú de alta calidad para construcciones sostenibles.

VIVERO & BANCO DE SEMILLAS

Cultivar todas las plántulas para el programa Trees for Seas. Guardar, utilizar y compartir semillas locales.

CAMARITA
Un futuro hogar de AstilleroVerde:
Un bosque alimentario y maderero autosuficiente.

CENTRO DE EDUCACIÓN

Plataforma para cursos sobre el uso sostenible de la tierra, construcción de barcos de madera, construcciones sostenibles, entre otros.

BASE DE ASTILLEROVERDE

Ser un inspirador lugar de trabajo y de vida para miembros del equipo de AstilleroVerde.

COOPERACIÓN

Compartir conocimientos con una red extendida de fincas orgánicas y biodinámicas a lo largo del Corredor Biológico Pájaro Campana.

"Las zonas costeras han sido devastadas con malas prácticas de gestión de la tierra y son uno de los paisajes más vulnerables a los efectos del cambio climático. Camarita ofrece un ejemplo tangible de cómo un monocultivo puede transformarse en una policultura en la que los seres humanos interactúan en armonía con todos sus sistemas de soporte de vida."

Fabricio Camacho - Director del programa Trees for Seas y Proyecto de restauración Camarita.



FASE 1 | 2021-2022 | PRIMEROS PASOS

COSECHAR TECA Y PLANTAR BAMBÚ • COMENZAR EL MOVIMIENTO DE TIERRAS Y EL PAISAJISMO • DISEÑAR UN SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE AGUA • PONER EN MARCHA UN SISTEMA DE COMPOSTAJE • CONSTRUIR UN VIVERO DE ÁRBOLES, BAÑOS SECOS Y RESIDENCIAS • INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍA ADECUADA • PLANTAR ESPECIES ALIMENTICIAS Y MADERERAS (MAYO DE 2022) - ALMACENAR SEMILLAS



PROGRAMAS DE EDUCACIÓN

OFRECIENDO CURSOS GRATUITOS Y EMPLEOS EDUCATIVOS

El Centro Educativo de Astillero Verde fue construido en 2020 y desde entonces ha sido un foco para el desarrollo de la comunidad, ofreciendo cursos y talleres gratuitos en diferentes áreas, **empoderando a la comunidad rural** y dotándolos de herramientas para la vida que potencialmente pueden darles fuentes alternativas de ingresos económicos.



"Lo que queremos hacer aquí es crear un centro en el que podamos formar a la comunidad, retribuir económicamente, proporcionándoles habilidades para la vida, que sean relevantes y puedan darles una fuente de ingresos constante".

Danielle Doggett -CEO de SAILCARGO INC. y cofundadora de Astillero Verde

CURSOS OFRECIDOS EN ASTILLERO VERDE

CONSTRUCCIÓN DE PEQUEÑAS EMBARCACIONES • LOFTING • SOLDADURA, HERRERÍA Y FABRICACIÓN DE HERRAMIENTAS • CONSTRUCCIÓN: POSTES Y VIGAS • INGLÉS COMO SEGUNDA LENGUA • COCINA • PANADERÍA



VEA EL VÍDEO DEL CURSO DE HERRERÍA [AQUÍ](#)

VEA EL VÍDEO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO EDUCATIVO [AQUÍ](#)

MAS DE
50
PERSONAS SE HAN
BENEFICIADO HASTA
AHORA DE NUESTROS
PROGRAMAS.

Oportunidades de Empleo

Ofreciendo Formación Práctica y Profesional

La pesca representa el 90% de los empleos de la zona. Sin embargo, al ser una actividad realizada principalmente por hombres, deja a las mujeres en situación de dependencia económica. En la actualidad, la pesca local experimenta un importante deterioro debido a la contaminación y sobreexplotación convirtiéndola en una fuente de ingresos insuficiente para mantener a una familia. AstilleroVerde fomenta un estilo de vida alternativo, en el que los **miembros de la comunidad pueden desarrollar diferentes oficios, en un equipo multicultural y multidisciplinario, mientras se les paga un salario justo.**



"Este proyecto me ha recordado que puedo creer en mí misma, y que soy capaz de ser lo que quiera, y que no hay límites".

Yamileth Espino

AstilleroVerde está creando un impacto positivo en la economía local al aumentar las oportunidades de aprendizaje y formación profesional para los costarricenses, **ofreciendo un empleo remunerado para hombres y mujeres**, en un entorno inclusivo, al tiempo que **preserva las habilidades tradicionales de construcción naval** para las generaciones futuras.



BLOG DE DAVYS - [LEER AQUÍ](#)

BLOG DE YAMILETH - [LEER AQUÍ](#)

APOYO COMUNITARIO

PENSANDO GLOBAL, ACTUANDO LOCAL

AstilleroVerde adopta el concepto de "pensar global, actuar local", promoviendo acciones locales a pequeña escala, que tienen un impacto importante y directo en la vida diaria de los miembros de nuestra comunidad.

ASOCIACIÓN DE MUJERES DE PUNTA MORALES

Las asociaciones de mujeres son redes de solidaridad que ayudan a distribuir la economía de forma equitativa entre todas sus miembros e impulsan el empoderamiento de las mujeres y lucha contra la desigualdad de género.

AstilleroVerde emplea a unas 18 mujeres, de forma rotativa para cocinar deliciosas comidas para alrededor de 50 personas.



DÍA DE VETERINARIA COMUNAL

En Punta Morales no hay ningún veterinario. Debido a esto y a los ajustados presupuestos familiares, muchos animales son abandonados sin cuidado médico. La sobrepoblación de perros y gatos también es un problema. AstilleroVerde organiza jornadas veterinarias comunales gratuitas para ayudar a los miembros de la comunidad a cuidar y atender adecuadamente a sus queridas mascotas.

La última jornada 2021 atendió 50 animales.



SEGURIDAD ALIMENTARIA

En una comunidad con pocas oportunidades de empleo, escasos servicios y una red de transporte público deficiente, el acceso a alimentos sanos y nutritivos no siempre es posible.

AstilleroVerde promueve la seguridad alimentaria mediante la donación periódica de árboles frutales y otras especies comestibles cultivadas orgánicamente en nuestro propio vivero.



APROVISIONAMIENTO REGENERATIVO

AstilleroVerde apoya a los pequeños agricultores, productores y vendedores, abasteciéndose en la medida de lo posible de la comunidad, impulsando la economía local y promoviendo una cadena de suministro justa.

Algunos de los productos que compramos localmente son: leche, queso, mantequilla, aperitivos caseros, pescado, carne, miel, cúrcuma y pimienta.





NUESTROS PROGRAMAS SON POSIBLES GRACIAS A
DONACIONES DE TERCEROS Y ORGANIZACIONES COMO USTED.

Considere la posibilidad de apoyar la causa de su elección.

[DONE >>](#)

Gracias!

AstilleroVerde forma parte de los afiliados a Amigos de Costa Rica, una organización 501(c)3, la cual permite que su donación sea elegible para deducción de impuestos en los Estados Unidos.



AstilleroVerde

in association with

SAILCARGO INC.

AstilleroVerde
200m Oeste al Super la Familia
Provincia de Puntarenas,
60103, Punta Morales
Costa Rica
info@astillerverde.org
+506 2661-9222

EN ALIANZA CON



APOYAMOS



UNITED NATIONS DECADE ON
**ECOSYSTEM
RESTORATION**
2021-2030

**DONE
HOY**

