

CARTA EDITORIAL

REGENERAR CONFIANZA REGENERAR EL TERRITORIO

Junio – Julio 2025 | The Earth Lab & Ban.CO2 de Carbono Mestizo®



Desde The Earth Lab, creemos que la sostenibilidad no se decreta: se construye con cada comunidad, con cada voz escuchada, con cada raíz plantada. En esta edición especial desde Chiapas, celebramos el poder de la unión, la participación y la memoria colectiva.

A través de nuevos portafolios, alianzas y metodologías, reafirmamos nuestro compromiso con soluciones que restauran, integran y perduran.

Esta edición la dedicamos con orgullo al Estado de Chiapas y sus comunidades ejidales, especialmente a nuestros socios fundadores de Ecos de Chiapas: Portafolio de Carbono Azul.

— Jorge Calderón Álvarez
Líder de Ecosistemas Estratégicos | The Earth Lab





Ecos de Chiapas

Portafolio de Carbono Azul



Ubicado en el corazón de la Reserva de la Biosfera La Encrucijada, Ecos de Chiapas: Portafolio de Carbono Azul es mucho más que un conjunto de proyectos: es una alianza viva entre comunidades ejidales, inversionistas conscientes y desarrolladores comprometidos.

Con este Portafolio de Proyectos Agregados buscamos restaurar inicialmente más de 2,400 hectáreas de manglar, fortalecer el tejido comunitario y generar bonos de carbono con beneficios tangibles y sostenibles para el planeta y para quienes cuidan de él. Buscamos crecer hasta 10,000 ha en el mediano plazo.

Las voces de los Ejidos fundadores hoy resuenan juntas: están regenerando lo que da vida.



CHARRETTE PARTICIPATIVO Y VISITAS DE CAMPO:

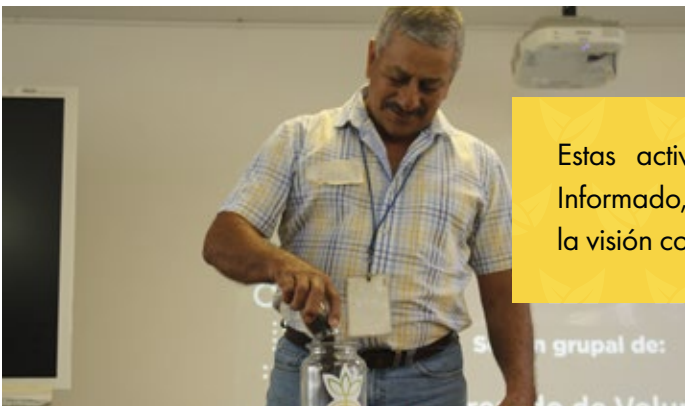
VOCES QUE SE ENTRELAZAN CUAL RAÍCES DE MANGLE

El pasado 23 de mayo, durante nuestro reciente Charrette Multietapas "Ecos de Chiapas" Portafolio de Carbono Azul, empleamos la metodología Earth Charrette, diseñada para hacer coincidir actores clave y fomentar procesos transparentes e incluyentes. Participaron ejidos fundadores, Autoridades Ejidales, Autoridades Federales representadas por la CONANP, la Academia a través de ECOSUR, el Desarrollador de los Proyectos The Earth Lab, BCO2M y aliados estratégicos como Invert, Inc.



Se construyó un "manglar vivo" participativo, donde cada persona colocó símbolos, palabras y colores representando el equilibrio de un manglar real. Ecos reales, de comunidades comprometidas que buscan hacer sonar su voz.

Como acto simbólico, representantes de cada parte mezclaron una muestra de tierra en una urna compartida y expresaron emotivos discursos de unión y visión compartida: una mezcla de voluntades, esperanzas y unión para dar inicio formal al Portafolio.



Estas actividades fortalecen el Consentimiento Previo, Libre e Informado, el Proceso de Consulta Pública, la Gobernanza y nutren la visión compartida que da forma a los Proyectos de Carbono Azul.

ECOS DESDE CHIAPAS:

FRAGMENTOS RECOGIDOS EN LAS VISITAS A CAMPO

Durante las jornadas técnicas y participativas realizadas en Chiapas, se compartieron aprendizajes, sueños y compromisos que reflejan el valor colectivo de "Ecos de Chiapas". Estas frases fueron extraídas de testimonios reales y notas de campo compartidas:

"Cuando mezclamos la tierra de cada ejido sentí que estábamos haciendo historia: este Portafolio ya es parte de nosotros."

— Representante ejidal en la ceremonia simbólica de agrupado de voluntades del Charrette.

"La restauración no es solo ecológica, es también social. Y en Chiapas lo estamos demostrando."

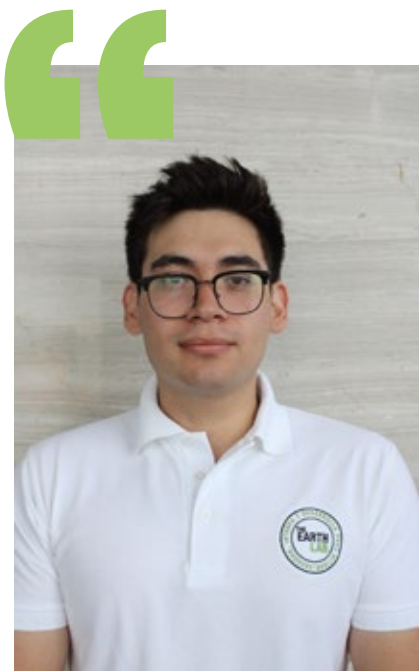
— Miembro del equipo de Ban.CO2 de Carbono Mestizo®.

"El mural del manglar vivo mostró que cada parte del sistema, como cada persona, tiene un rol que cuidar."

— Participante del Ejido Emiliano Zapata.

"Se escucharon todas las voces: desde niñas hasta técnicos especialistas."

— Síntesis de las observaciones del equipo de campo de The Earth Lab.



LA CITA DEL MES DE NUESTRO EQUIPO DE COLABORADORES:

"Las comunidades fuertes nacen de raíces vivas y voluntades compartidas"

— Mauricio Rivera Hernández

Coordinador Administrativo y de Recursos Humanos

EFEMÉRIDES DESTACADAS:

- 🌿 5 de junio – Día Mundial del Medio Ambiente
- 🌿 1 de julio – Día Nacional de la Sanidad Vegetal
- 🌿 8 de julio – Fundación del Estado de Chiapas
- 🌿 9 de agosto – Día Internacional de los Pueblos Indígenas
- 🌿 19 de agosto – Día Mundial de la Asistencia Humanitaria

NOTICIAS CURIOSAS:

LAS PLANTAS TAMBIÉN COOPERAN PARA RESISTIR EL CALOR

Nuevos estudios en microbacterias asociadas al manglar revelan que algunas especies ayudan a las raíces a resistir la salinidad y las altas temperaturas. Este tipo de simbiosis inspira nuestros proyectos de carbono, donde la comunidad y el entorno se regeneran mutuamente.



BROTE DE LANGOSTA EN EL SOCONUSCO REAVIVA DEBATE SOBRE SANIDAD VEGETAL

En coincidencia con el Día Nacional de la Sanidad Vegetal, autoridades locales activaron un plan emergente en Chiapas. Los proyectos de The Earth Lab refuerzan la restauración activa del manglar contribuyendo a reducir plagas al mejorar el equilibrio hidrológico y biológico del entorno.



DATO

THE EARTH LAB

¿Sabías que...?

Un árbol de manglar maduro puede almacenar hasta 1,000 toneladas de carbono por hectárea. Restaurar manglares no sólo es una estrategia climática, sino también una forma de proteger la seguridad alimentaria, la biodiversidad y las tradiciones costeras.

RECOMENDACIONES PARA ACTUAR:

- 🌱 Súmate a campañas de reforestación en tu región.
- 🌱 Investiga la historia de tu territorio: las soluciones están en el origen.
- 🌱 Apoya proyectos que respetan la gobernanza local y los saberes tradicionales.

CITA DESTACADA

"Mezclamos nuestras tierras para recordar que no hay futuro sostenible si no caminamos juntos."

— Ejidatario durante el Charrette inaugural

¿QUIERES SABER MÁS?

Visita www.earthlab.mx o síguenos en redes sociales.

THE EARTH LAB

WWW.EARTHLAB.MX



Porque la sostenibilidad debe ser accesible y accionable.



DEL DIÁLOGO A LA ACCIÓN: LA VISITA DE INVERT AL CORAZÓN DEL MANGLAR

En mayo de 2025, recibimos en Chiapas a Chris Heider, Head of Carbon Development de Invert Inc., organización aliada e inversionista clave. Su visita reafirma el compromiso internacional con proyectos de carbono azul que colocan en el centro a las comunidades y a los territorios vivos.

Durante su recorrido por los sitios potenciales para realizar actividades de restauración y monitoreo, Chris, junto con The Earth Lab y los Técnicos de los Ejidos fueron testigos directos de los impactos sociales y ambientales de los Proyectos Agregados que conforman el Portafolio. Acompañado por nuestros equipos técnicos, así como por líderes ejidales, conoció el trabajo encabezado por mujeres restauradoras, visitó el Museo de la Tortuga Marina y participó en espacios de diálogo colectivo dentro del Charrette Territorial además de pasar gratos momentos mostrando a las comunidades las imágenes que puede captar el vuelo de un dron.

Su presencia no solo representa una validación técnica y financiera, sino también una muestra clara de que los mercados voluntarios de carbono pueden —y deben— construirse desde la corresponsabilidad, la escucha activa y la regeneración compartida.

Invert, como nosotros, apuesta por una nueva generación de proyectos climáticos: aquellos donde convergen ciencia, justicia y acción comunitaria.





RETRATO DEL RECIENTE CONGRESO DE MANGLARES

CONCLUSIONES CLAVE DEL VII CONGRESO MEXICANO DE ECOSISTEMAS DE MANGLAR

-Tapachula, junio 2025

Entre el 24 y 27 de junio de 2025, en Tapachula, Chiapas, se llevó a cabo el VII Congreso Mexicano de Ecosistemas de Manglar, un espacio de encuentro para investigadores, gobiernos, organizaciones civiles y comunidades locales que comparten un mismo propósito: fortalecer la conservación y restauración de manglares en México.



QUIÉNES PARTICIPARON

-  Representantes de universidades e institutos de investigación.
-  Funcionarios de CONANP y otras agencias federales y estatales.
-  ONGs y proyectos comunitarios, incluyendo The Earth Lab y aliados técnicos.

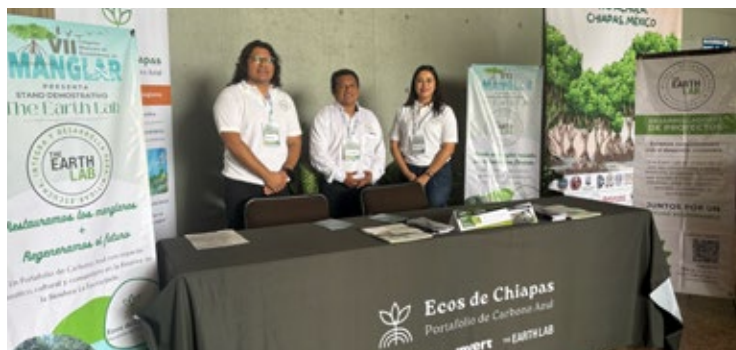
TEMÁTICAS CENTRALES

-  Monitoreo y ciencia aplicada: presentación de nuevas metodologías para medición de carbono y biodiversidad.
-  Gobernanza y participación: espacios de diálogo con comunidades físicas e indígenas.
-  Soluciones basadas en la Naturaleza: beneficios socioecológicos, como control de inundaciones y pesca sostenible.
-  Innovación y buenas prácticas: casos de éxito en restauración utilizando Ecological Mangrove Restoration (EMR).
-  Conectividad y resiliencia climática: herramientas para fortalecer la protección de la costa frente a huracanes, marea alta y cambio climático.



IMPACTO Y AVANCES CONCRETOS

Se logró un fortalecimiento de redes entre México, América Latina y el mundo, donde Chiapas se posiciona como un referente por su biodiversidad y experiencia comunitaria.



¿POR QUÉ ESTE CONGRESO IMPORTA PARA ECOS DE CHIAPAS, PORTAFOLIO DE CARBONO AZUL?

- ✔ Promueve las salvaguardas sociales y ambientales de los Proyectos Agregados: procesos transparentes, multidisciplinarios y participativos.
- ✔ Refuerza la legitimidad técnica del portafolio, alineado con estándares internacionales y alianzas como CONABIO, CONANP y UNFCCC.
- ✔ Abre caminos para incorporar innovaciones de monitoreo, ciencia ciudadana, educación ambiental y esquemas de financiamiento de carbono azul.

Este Congreso no solo es un foro de discusión: es una plataforma que fortalece el ecosistema nacional de conservación de manglares. Desde The Earth Lab, tomamos nota de sus aprendizajes para integrarlos en la mejora continua de Ecos de Chiapas: Portafolio de Carbono Azul, y así continuar conectando territorios, ciencia y comunidad.



MUJERES DE RAÍCES FUERTES: RAÍCES QUE SOSTIENEN EL MANGLAR



En el marco del VII Congreso Mexicano de Ecosistemas de Manglar, celebrado en Chiapas, tuvimos el honor de compartir espacio con el grupo de Mujeres de Raíces Fuertes, líderes comunitarias que demuestran que la restauración de manglares no sólo es un trabajo técnico, sino una tarea viva que se nutre de cuidado, identidad y esperanza.

Su participación destacó por compartir experiencias locales de reforestación, organización comunitaria y transmisión de conocimientos a nuevas generaciones. Estas mujeres han impulsado viveros, jornadas de limpieza y charlas de educación ambiental para niñas, niños y jóvenes de la comunidad.



Recordando al mundo que regenerar un manglar es también regenerar la confianza entre comunidades, asegurar medios de vida dignos y sostener redes de apoyo mutuo.

En sus manos —y raíces— brota la certeza de que la restauración debe incluir, visibilizar y reconocer el trabajo de las mujeres.

¿BUSCAS COMPENSAR TU HUELLA CON IMPACTO REAL Y DURADERO?

Súmate al Portafolio Bonos Jaguar del Mayab:

Adquiere créditos de carbono de Alta Integridad, con beneficios tangibles para las comunidades que protegen el territorio

Es momento de actuar. Escríbenos a: bco2m@bonosdecarbono.org



— PORTAFOLIO —
Bonos Jaguar del Mayab



ECOBITES
BOLETÍN