

“La sostenibilidad no es solo un compromiso personal, es la columna vertebral de un futuro común viable.”

- Arq. Jorge Calderón, Director General en The Earth Lab

MENSAJE EDITORIAL

Este mes contamos con la reflexión del Arq. Jorge Calderón, Director General de The Earth Lab y pionero en México en proyectos sustentables:

“La sostenibilidad no es solo un compromiso personal, es la columna vertebral de un futuro común viable. Intervenir con propósito no se trata únicamente de crear soluciones funcionales, sino de sembrar ideas que trasciendan generaciones.

En The Earth Lab, nuestra misión es inspirar, conservar y regenerar integrando el medioambiente en cada paso del camino. En toda decisión que tomamos, desde la concepción hasta la acción, buscamos sea un recordatorio de que el cambio positivo es posible si trabajamos juntos. Hoy, más que nunca, la naturaleza necesita de nosotros, pero nosotros mucho más de ella.

Unamos esfuerzos para liderar este cambio hacia una forma de vida más consciente, responsable y en armonía con nuestro entorno.”



NUESTROS PROYECTOS SbN



Un ejemplo de lo que se puede hacer cuando se unen convicciones.

El Ejido Sisal, Yucatán, posee desde el 2022 el prestigioso reconocimiento del Wildlife Habitat Council (WHC) por sus avances en la conservación de la biodiversidad logrado de la mano de The Earth Lab. Esta certificación reconoce su excelencia ambiental, resalta la efectividad de las estrategias implementadas, destacando la regeneración de hábitats y la preservación de especies como el jaguar.



La presencia del jaguar simboliza un ecosistema saludable

Asombroso avistamiento del jaguar:

Por medio del sistema de monitoreo implementado, el Ejido Sisal, registró recientemente el avistamiento de un jaguar, una especie emblemática de México y clave para el equilibrio ecológico de la región. Este evento demuestra que los esfuerzos conjuntos en restauración de hábitats están dando frutos, permitiendo la recuperación de especies vulnerables. La presencia del jaguar simboliza un ecosistema saludable, lo que confirma la importancia de las Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN) que el equipo de profesionales de The Earth Lab implementan en la región. Este avistamiento motiva a continuar con las actividades de conservación y restauración de manglares y selvas del Ejido a través de la educación ambiental. En pocas palabras, es un firme recordatorio para la comunidad de respetar la naturaleza.

ECOBITES
BOLETÍN





NOTICIAS DE ACTUALIDAD

Iniciativas Globales de Reforestación

Como resultado de los acuerdos alcanzados en la COP más reciente, más de 20 países han confirmado su compromiso de restaurar 350 millones de hectáreas de bosque para 2030. Este esfuerzo busca mitigar el cambio climático, proteger la biodiversidad y beneficiar a comunidades vulnerables mediante la regeneración de ecosistemas clave y la absorción de carbono a gran escala.



¿Tu Empresa ya estableció sus compromisos, te gustaría participar en algún Programa?



Prohibición de Plásticos de un Solo Uso

La Unión Europea ha implementado regulaciones históricas para eliminar gradualmente el uso de plásticos de un solo uso en sectores clave. Esta medida no solo reducirá drásticamente la contaminación en los océanos, sino que también disminuirá las emisiones de carbono asociadas con la producción de plásticos.

Requerimos estar al día en nuestros Comercios e Industrias.



**¿Estas preparado
para los cambios
que vienen?**



**¿Qué ideas podemos
generar a nivel local?**

Avances en Energías Renovables

En el estado de Oaxaca, la comunidad de Unión Hidalgo se ha convertido en un ejemplo de transición energética en México gracias a la implementación de parques eólicos que generan electricidad suficiente para abastecer a más de 25,000 hogares. Este proyecto fomenta el desarrollo local y refuerza la autonomía energética en la región.

DATOS CURIOSOS

Murciélagos Ecologistas:

Los murciélagos son polinizadores clave y controladores de plagas. En EE. UU., se estima que ayudan a ahorrar \$3.7 mil millones en pesticidas al año.



Plantas y la Dieta Humana:

Aunque existen más de 400,000 especies de plantas, solo consumimos 200. Sorprendentemente, 50% de nuestra dieta depende de arroz, maíz y trigo, reflejando nuestra limitada diversidad alimentaria.



Fitoplancton y Oxígeno:

Este microorganismo marino produce entre el 50% y 85% del oxígeno de la atmósfera. Es esencial para la vida en la Tierra y debemos proteger los ecosistemas marinos que lo sustentan.

Descubre más sobre cómo
**The Earth Lab impulsa la
conservación de estos
tesoros naturales.**



TESTIGOS DE LAS BUENAS PRÁCTICAS

En enero, nuestra Directora de Operaciones, M. Arq. Nubia Valles M., visitó la nueva planta de producción de papel kraft de Balaji JMC Paper Mill en Cd. Juárez, Chih. Este proyecto representa un hito en la integración de prácticas sostenibles dentro de la industria papelera en México.

Durante la visita, se observaron innovaciones en procesos de producción enfocados en reducir el impacto ambiental, como el manejo eficiente de recursos y la minimización de desechos industriales. La planta también destaca por su enfoque en fortalecer la economía local y establecer un puente entre las relaciones comerciales de México e India.



Esta experiencia subraya la importancia de implementar modelos de negocio que combinen desarrollo económico con responsabilidad social y ambiental.

EFEMÉRIDES DEL MES

- 🌿 **28 de enero:** Día Mundial por las Reducciones de Emisiones de CO₂.
- 🌿 **2 de febrero:** Día Mundial de los Humedales.
- 🌿 **11 de febrero:** Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia.
- 🌿 **27 de febrero:** Día Internacional del Oso Polar.



La Cita del Mes de nuestro equipo de colaboradores

“El cambio climático no espera, nuestras acciones tampoco deberían hacerlo.”

– Nancy Ivette Castro Becerril. Líder de Sostenibilidad y Gases Efecto Invernadero, The Earth Lab.



THE EARTH LAB

Escucha, integra y desarrolla para mitigar.

Descubre más en: www.earthlab.mx



BCO₂M

Ban.CO2 de Carbono Mestizo®

Descubre más en: www.bonosdecarbono.org