



NOVEDADES

ALIANZA CON Fundación Plant FOR THE PLANET para restaurar ÁREA FORESTAL

Por: M. C. Fernando Arellano Martín, M. C. Francisco Montoya Reyes

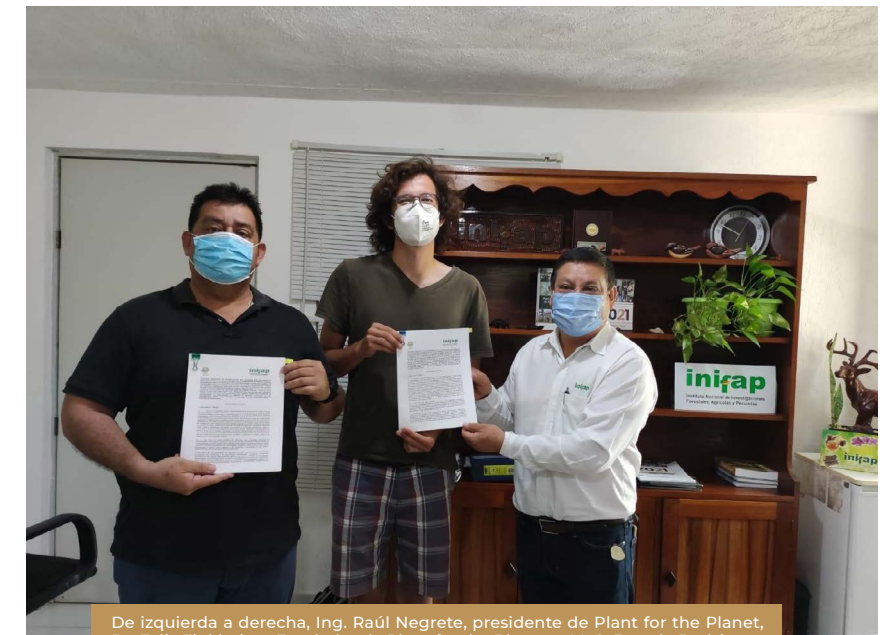
Árboles en pie que resistieron los embates de incendio ocurrido durante 2020 en el Sitio Experimental San Felipe Bacalar. Si bien esos árboles no fueron eliminados por el incendio, los daños a la base de sus troncos ocasionarían su mortalidad o caída en los meses subsecuentes. Por consiguiente, los daños del incendio irían más allá del plazo inmediato y ello resalta la necesidad de emprender acciones de restauración.

El Programa de las Naciones Unidas para la Reducción de las Emisiones Derivadas de la Deforestación y la Degradación Forestal (EDD+) -del que México forma parte-, contempla entre sus actividades el incremento de los acervos de carbono de los bosques, que se puede lograr con acciones de restauración de los terrenos forestales degradados.

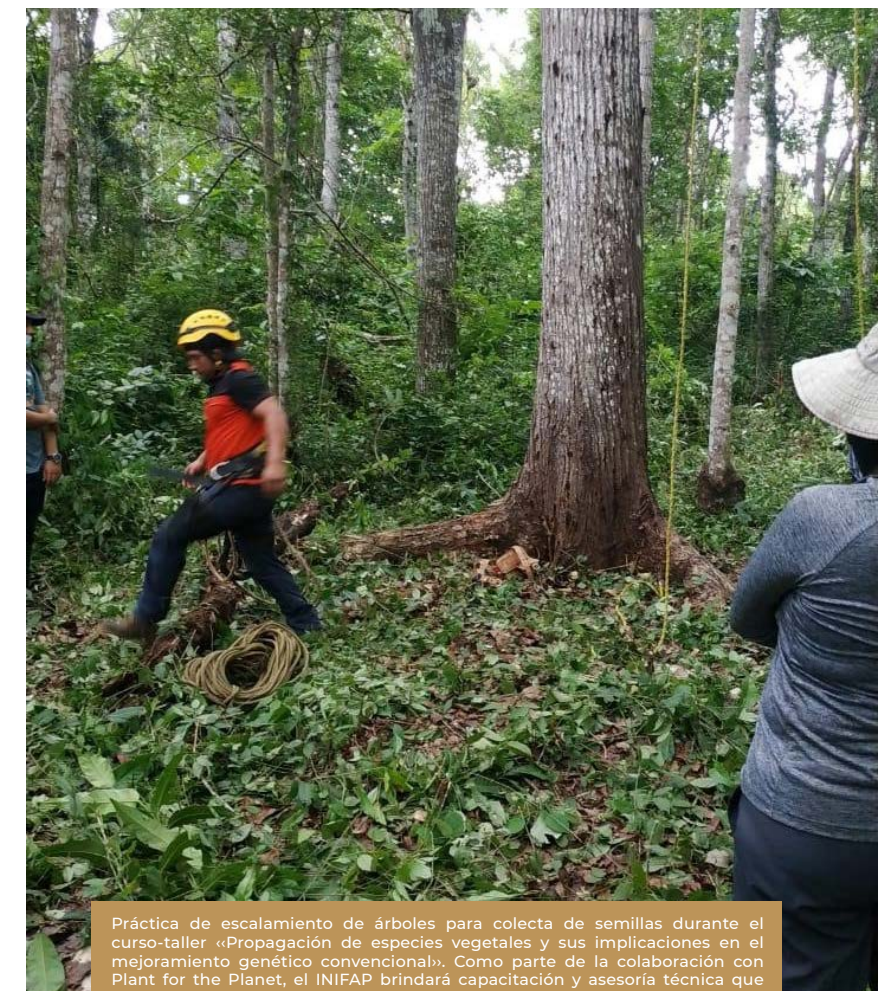
Una de las principales causas de la degradación de los bosques son los incendios forestales, que, de no ser controlados, ocasionan graves daños a la flora y fauna del lugar, pérdida de suelo fértil, incremento de la erosión, aumento en las emisiones de CO² a la atmósfera y en ocasiones, pérdidas de vidas humanas.

Acorde con el Mandato del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), en agosto el Centro de Investigación Regional Sureste (CIRSE) y la Fundación Plant for the Planet, A. C. firmaron un Convenio específico de colaboración para restaurar 45 hectáreas de áreas degradadas por incendios forestales ocurridos en 2019-2020 en terrenos forestales que ocupa el Sitio Experimental San Felipe Bacalar, en el Municipio de Bacalar, Quintana Roo. La superficie es parte de una zona de aproximadamente 3 mil 500 hectáreas de vegetación de alta diversidad arbórea, con presencia de 62 especies forestales.

Por parte de Plant for the Planet firmaron el Dr. Félix Finkbeiner, Fundador, el Ing. Raúl Negrete, Presidente, Dra. Anna K. Zapata Carbonell, directora, y Dr. J. Gonzalo Zapata Carbonell, Responsable Técnico. Por parte del INIFAP, firmaron el M.C. Bartolo Rodríguez Santiago, Director Regional del CIRSE, Dr. Rubén Darío Góngora Pérez, Jefe del C. E. Chetumal y M.C. Fernando Arellano Martín, investigador del C. E. Chetumal y responsable técnico del proyecto de restauración.



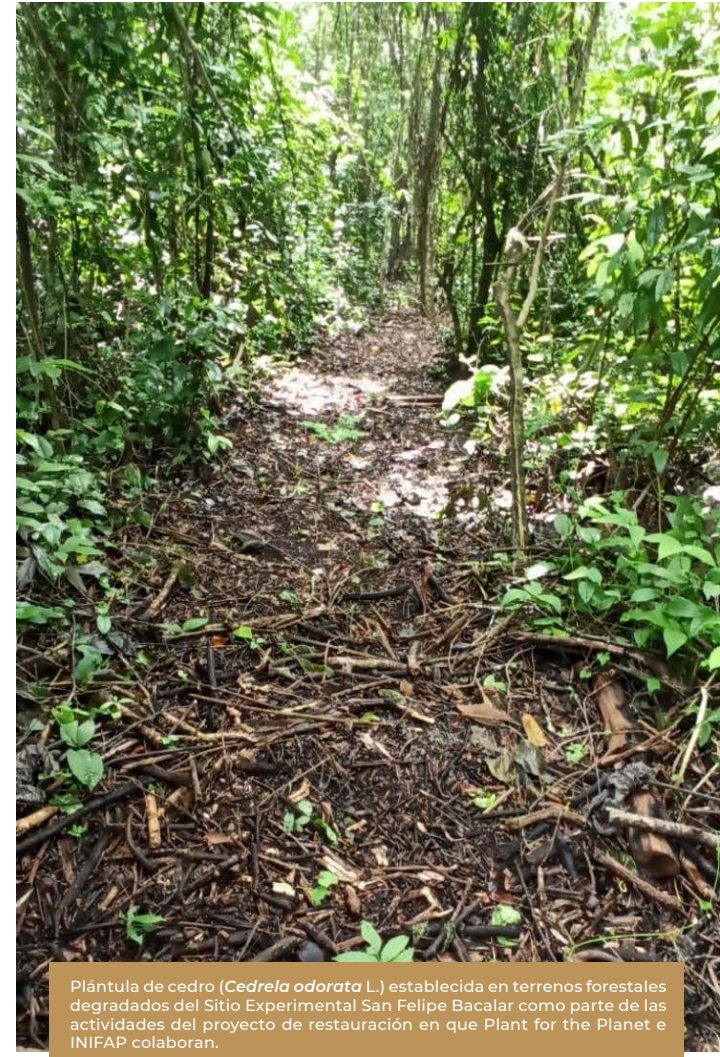
De izquierda a derecha, Ing. Raúl Negrete, presidente de Plant for the Planet, Dr. Felix Finkbeiner, Fundador de Plant for the Planet, y M. C. Bartolo Rodríguez Santiago, Director Regional del CIRSE INIFAP, muestran el convenio para la ejecución del proyecto de restauración después de haberlo firmado.



Práctica de escalamiento de árboles para colecta de semillas durante el curso-taller «Propagación de especies vegetales y sus implicaciones en el mejoramiento genético convencional». Como parte de la colaboración con Plant for the Planet, el INIFAP brindará capacitación y asesoría técnica que permitan mejorar sus prácticas de restauración.



Plántula de pich (*Enterolobium cyclocarpum* [Jacq.] Griseb.) establecida durante las labores de restauración en una brecha de enriquecimiento abierta dentro de las áreas degradadas al interior del Sitio Experimental San Felipe Bacalar.



Plántula de cedro (*Cedrela odorata* L.) establecida en terrenos forestales degradados del Sitio Experimental San Felipe Bacalar como parte de las actividades del proyecto de restauración en que Plant for the Planet e INIFAP colaboran.



Personal de Plant for the Planet e INIFAP recorren el área de restauración en el Sitio Experimental San Felipe Bacalar durante una visita técnica.

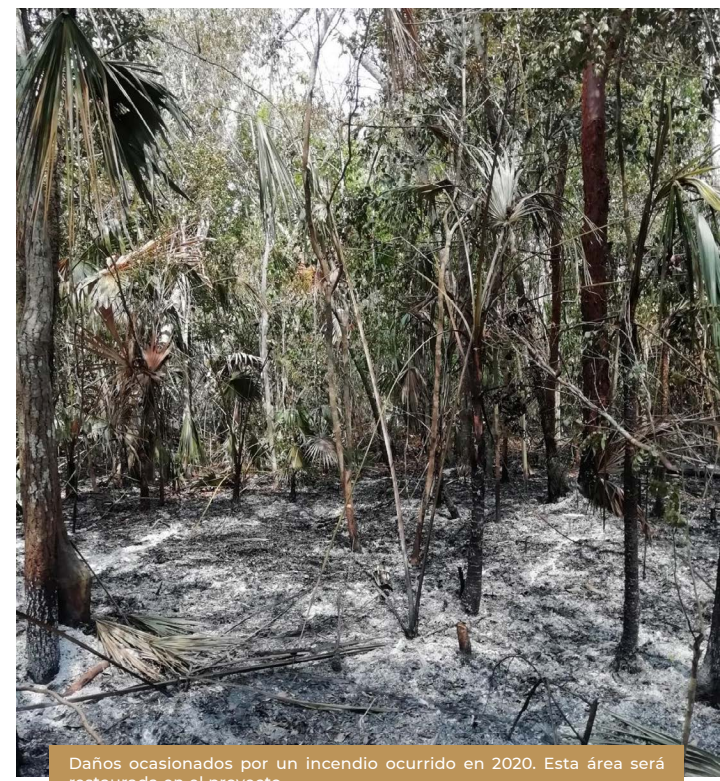
Plant for the Planet es una organización no lucrativa dedicada a reforestar y a restaurar. La organización nació en Alemania durante 2007 como la iniciativa de un niño de nueve años, Felix Finkbeiner, para que los niños del mundo plantasen un millón de árboles en cada país del mundo con el objetivo de combatir el cambio climático.

y mantenimiento y reposición de plantas, y desde luego contratación y control de personal requerido en las diversas actividades.

La participación del INIFAP se centra en el apoyo técnico y supervisión de las actividades que serán validadas por investigadores forestales expertos de los Campos Experimentales Chetumal, Edzná y Mochá: M.C. Fernando Arellano Martín, M.C. Francisco Montoya Reyes, M.C. Xavier García Cuevas, Dr. José Vidal Cob Uicab, Dr. Mario S. Durán Castillo e Ing. Refugio R. Rivera Leyva.

Plant for the Planet se ha convertido en un movimiento mundial con presencia en México desde hace cinco años y con un centro de operaciones establecido en el Ejido Constitución, Calakmul, Campeche. Posee una estructura técnica y administrativa propia, que le permite operar directamente actividades de restauración, que van desde la colecta de semillas, producción de plantas forestales en sus viveros, trabajos de limpieza del predio siniestrado, trabajos de reforestación, apertura de brechas de enriquecimiento, limpieza de las áreas por restaurar,

Además de la restauración, la alianza establecida entre Plant for the Planet e INIFAP permitirá el intercambio de conocimiento entre las instituciones, así como la generación de nuevo conocimiento científico que beneficie a otras instituciones por el establecimiento de mejores prácticas de restauración.



Daños ocasionados por un incendio ocurrido en 2020. Esta área será restaurada en el proyecto.