

Resiliencia y estabilidad socioecológica de la cafecultura mexicana bajo sombra: hacia nuevos paradigmas.



OBJETIVO

Fortalecer los pequeños productores de café bajo sombra en México a través de la gestión de riesgos en el sector cafetalero, la innovación en la cadena de valor del café bajo sombra y la retribución por las aportaciones de los sistemas agroforestales a la mitigación, adaptación al cambio climático y la provisión de servicios ecosistémicos.

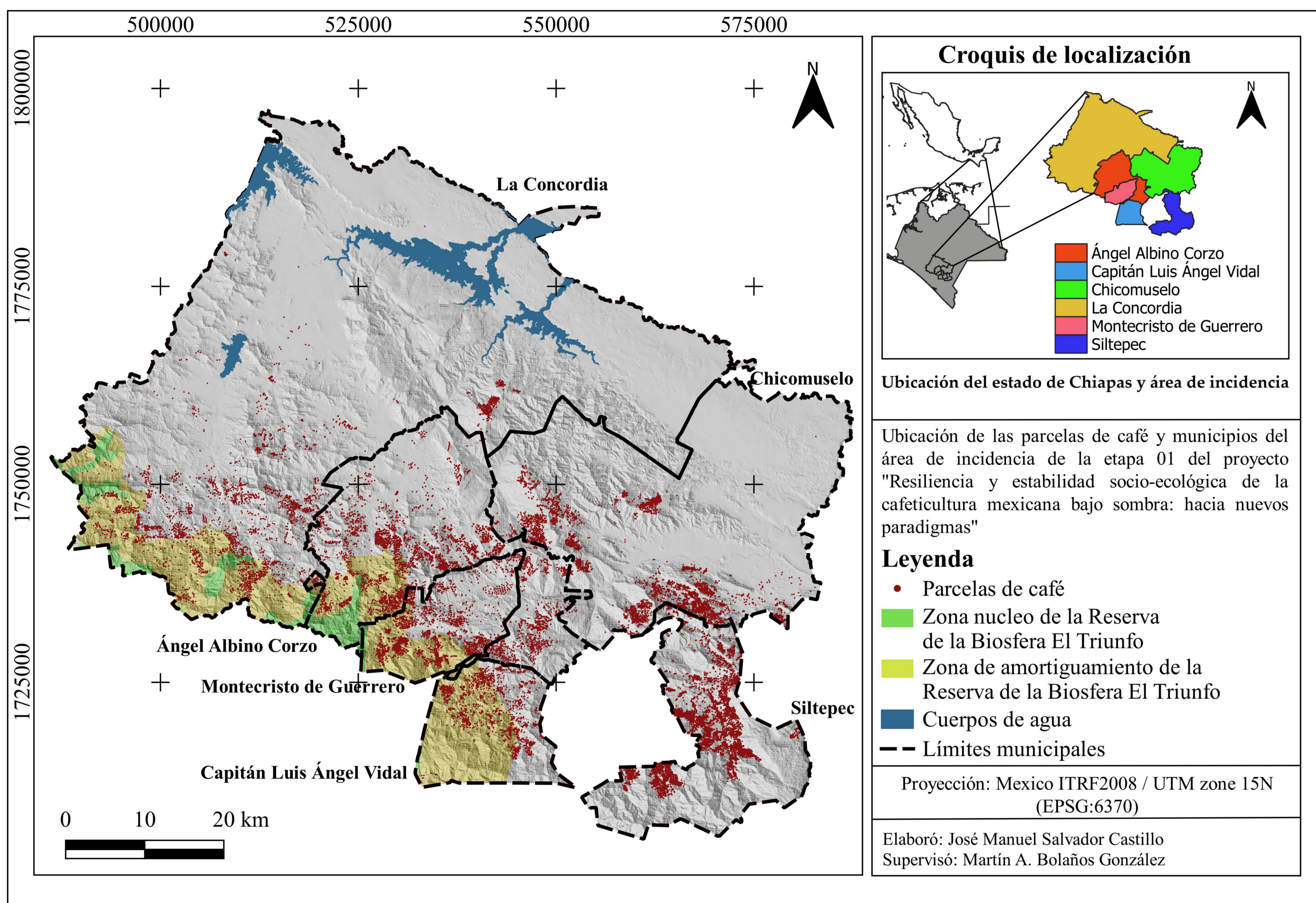
- ✓ Captura carbono
- ✓ Agrobiodiversidad, variedad genética de flora, y hábitat para polinizadores y predadores naturales de plagas y enfermedades
- ✓ Conservación de suelos y reducción de riesgos de deslave
- ✓ Creación de micro-clima, regulación de extremos climáticos
- ✓ Mantiene la calidad del agua y regula componentes hidrológicos
- ✓ Sistema agroforestal con resiliencia climática ante eventos climáticos extremos.
- ✓ Aporte de material orgánico al suelo, favorece el ciclo de nutrientes y aumenta la productividad



- ✓ Sistema agroforestal (policultivo) para la producción de café
- ✓ Cultivo perenne con exigencias estacionales en la mano de obra
- ✓ Agricultura de temporal y de ladera, compatible con pendientes y zonas de montaña
- ✓ Acceso a mercados certificados (orgánico, pequeño productor, comercio justo, de especialidad)
- ✓ Compatible con el minifundismo (pequeña propiedad)
- ✓ Diversificación productiva: café más árboles (madera, leña, frutas, plantas medicinales y comestibles, resinas, fibras)

- ✓ Mejorar los ingresos y valor añadido con el acceso a mercados especializados
- ✓ Obtener ingresos complementarios por servicios hidrológicos y bonos de carbono
- ✓ Diversificación económica (ecoturismo, miel orgánica, artesanías, productos forestales maderables y no maderables)
- ✓ Fomentar el relevo generacional y facilitar la participación de la mujer y de jóvenes
- ✓ Fortalecer medios de vida locales y prácticas consuetudinarias
- ✓ Incrementar resiliencia comunitaria y organizacional
- ✓ Espacio propicio para la innovación y el intercambio de saberes

ÁREA DE INCIDENCIA PRIMARIA

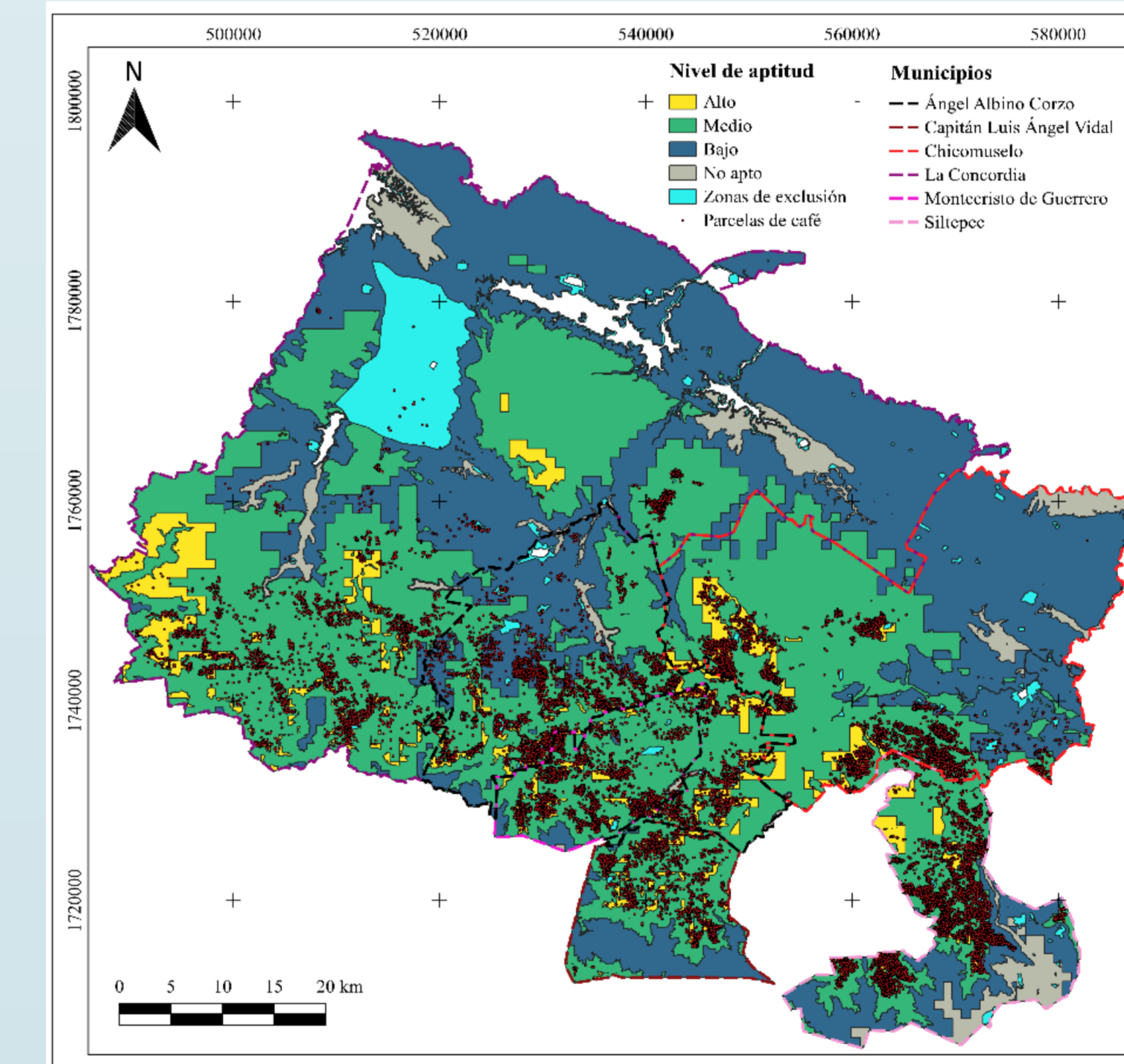


ACCIONES EN TERRITORIO-REUNIONES Y TALLERES



DIFUSIÓN DE RESULTADOS

- ✓ 18 artículos científicos publicados en revistas académicas.
- ✓ 3 boletines impresos y difundidos con socios y socias del proyecto y público en general.
- ✓ 2 artículos publicados en 2023 en el suplemento La Jornada del Campo.
- ✓ 3 Manuales de campo y procesamiento poscosecha de café.
- ✓ Presentación en eventos científicos nacionales e internacionales



EVALUACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



Se co-diseñó un Sistema de Gestión de Riesgos Climáticos y de Salud, y se avanzó en el desarrollo de mercados de café diferenciados, en los que se busca una retribución económica adicional por los servicios ecosistémicos que estos sistemas climáticamente inteligentes proveen. También avanzamos en el desarrollo de mercados de café de especialidad y de mujeres.

En el 2022 se realizaron mediciones en 78 sitios en la región Frailesca de la Sierra Madre de Chiapas y en 2023 en 60 sitios en región Córdoba-Huatusco de Veracruz. Se midieron cafetales y otros usos de suelo y vegetación, para realizar los inventarios de carbono y biodiversidad y análisis de fertilidad de suelos, lo que contribuyen con datos sólidos para analizar los servicios ecosistémicos y más.

Se avanzó en la construcción de relaciones de género más equitativas para disminuir las brechas de desigualdad en el acceso a derechos y oportunidades de desarrollo, con dos organizaciones de mujeres: Finmujer y Café Metik; quienes emergieron gracias al apoyo y respaldo de las sociedades productoras Triunfo Verde y Comon Yaj Noptik, respectivamente.

Se consiguió financiamiento adicional con la Lemonaid & ChariTea Foundation (Alemania) y el Programa de Pequeñas Donaciones del Global Environmental Fund (GEF) para la facilitación de talleres con perspectiva de género, con el propósito de reconocer el trabajo y las aportaciones de las mujeres en la cafecultura. También se desarrollaron capacidades para que las organizaciones accedan al comercio electrónico desde distintas plataformas digitales. Y se dotó de infraestructura básica para la producción de miel, como una actividad que integre a los jóvenes y diversifique las fuentes de ingreso.