



RITER

Redes de Innovación Territorial



CONECTANDO ACTORES PARA PRODUCIR CONSERVANDO

Las Redes de Innovación Territorial (RITER) son plataformas multi-actor que permiten alinear las metas de conservación con las metas productivas para lograr un manejo integral del paisaje y así promover el desarrollo rural sostenible. Las RITER facilitan el intercambio de conocimientos, buenas prácticas y sistemas productivos sostenibles, conectando a los productores con la ciencia, la investigación, los servicios de extensión rural y los mercados.

MANEJO INTEGRAL DEL PAISAJE

Es un enfoque interdisciplinario que considera las condiciones geográficas y socioeconómicas de un territorio para gestionar los recursos naturales (suelos, agua y recursos forestales) con el objetivo de alcanzar las metas de producción, conservación y bienestar para las comunidades.

SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES

Sabemos que no existe una sola receta, un solo modelo productivo que permita detonar los círculos virtuosos entre conservación de la biodiversidad y desarrollo económico. Hace falta fortalecer esos sistemas rescatando saberes, incorporando innovaciones, adaptándose a la realidad local, y aprovechando las inercias presentes. Por eso, promovemos un menú de opciones tecnológicas, basadas en los conocimientos y saberes de los productores, para promover cuatro sistemas productivos sostenibles de la mano de las comunidades locales y los principales actores de la cadena agroalimentaria.

SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES



Agricultura de Conservación

Este sistema procura una mínima labranza del suelo, evita la quema de los residuos de cosecha e incorpora materia orgánica al suelo, y promueve la rotación de cultivos para diversificar las especies cultivadas en secuencia y asociaciones.



Sistemas Agroforestales

Los sistemas de producción agroforestales combinan cultivos agrícolas con árboles forestales o frutales, como el sistema productivo ancestral de la milpa maya peninsular.



Ganadería Silvopastoril

El sistema de producción silvopastoril combina la producción ganadera con el cultivo o manejo de árboles, arbustos y pastos.



Manejo Forestal Sostenible

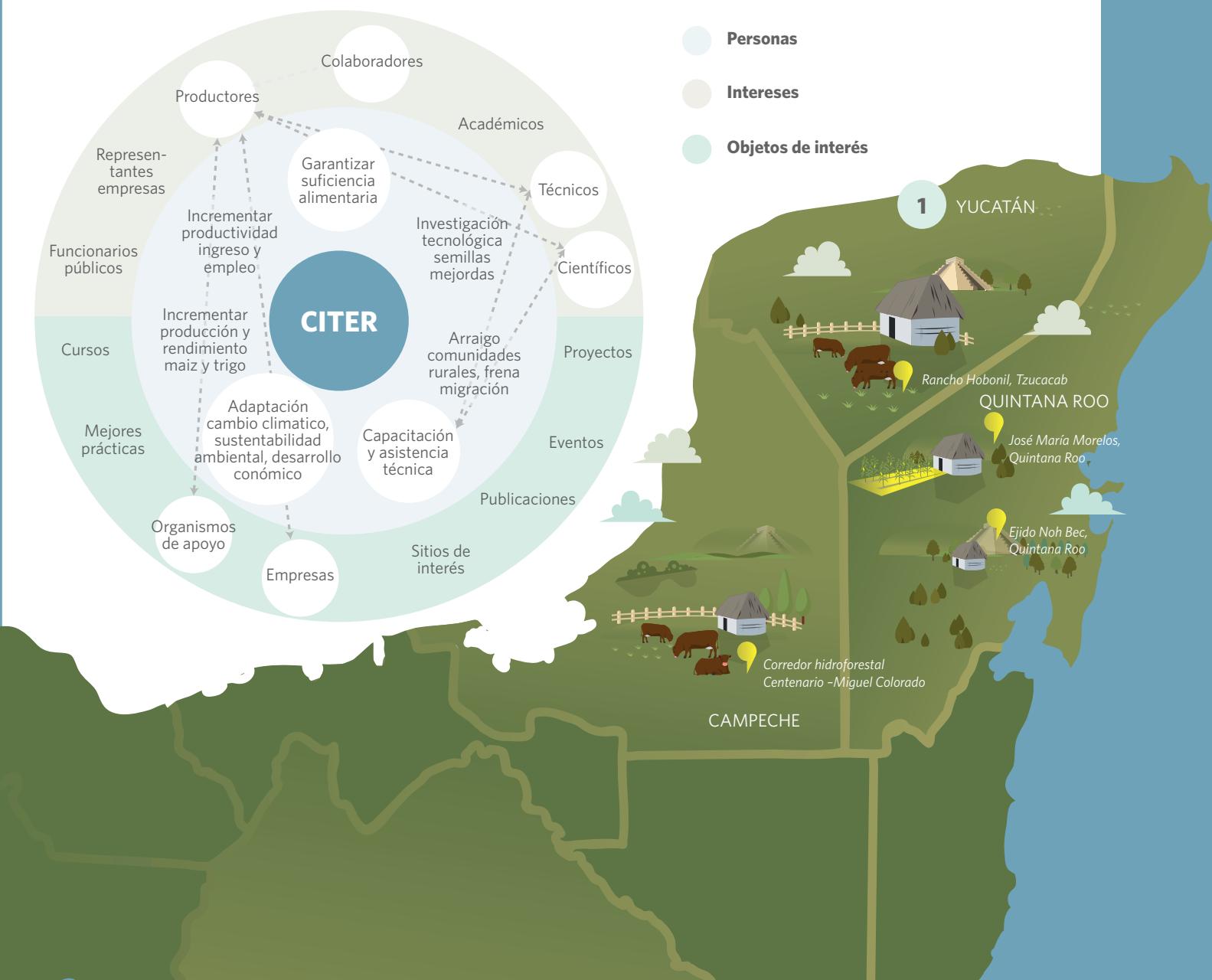
Los sistemas de producción agroforestales combinan cultivos agrícolas con árboles forestales o frutales, como el sistema productivo ancestral de la milpa maya peninsular.

CITER

Un elemento clave de la infraestructura física de las RITER son los Centros de Innovación Territorial (CITER), que son los espacios físicos donde interactúan los diferentes actores de la red y donde se llevan a cabo acciones de capacitación, demostraciones en campo e intercambio de conocimientos, tecnología e información. Los CITER fungen como laboratorios de innovación para diagnosticar problemas, identificar oportunidades y encontrar maneras de producir y conservar a la vez.

ACTORES INVOLUCRADOS

Actores clave de las cadenas de valor agroalimentarias. En estos espacios los productores rurales que practican actividades como la agricultura, la ganadería y el manejo forestal se reúnen con investigadores, tomadores de decisión, extensionistas, proveedores de insumos y otros actores clave para llevar a cabo un intercambio de saberes y nuevas formas de aprovechar los recursos de forma más eficiente.



OBJETIVOS

- 1 Facilitar la interacción entre diferentes actores y el acceso a la educación no formal de los productores rurales.
- 2 Mejorar la calidad de vida de las y los productores a través de:
 - Intercambios de ideas de productor a productor
 - Acompañamiento técnico sistemático
 - Generación, validación, adaptación y apropiación de tecnologías y prácticas productivas sostenibles
 - Creación, fortalecimiento y arraigo de capacidades de innovación en los diferentes eslabones de la cadena agroalimentaria
- 3 Formar recursos humanos capacitados para promover el manejo integral del paisaje en sus comunidades de origen.
- 4 Impulsar el escalamiento de los modelos productivos sustentables.



GEOGRAFÍA

1 PENÍNSULA DE YUCATÁN

La Península de Yucatán alberga la Selva Maya, el pulmón verde más grande de México con 10.2 millones de hectáreas de superficie forestal.

El 80% de la deforestación que enfrentan sus bosques es causada por la ganadería y la agricultura extensivas (ganadería 50%, agricultura 29%) y tiende a generar menores ingresos para las comunidades locales.

TNC ha impulsado la creación de cuatro RITER's en la región para implementar sistemas productivos sostenibles que permitan producir y conservar a la vez. Estas Redes de Innovación Territorial son las siguientes:

1. RITER YUCATÁN

- 📍 Rancho Hobonil, Tzucacab, Yucatán
- ⚙️ Silvopastoril
- 🔗 UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)

2. RITER CAMPECHE

- 📍 Corredor hidroforestal Centenario -Miguel Colorado, Campeche
- ⚙️ Silvopastoril
- 🔗 Pronatura Península de Yucatán

3. RITER QUINTANA ROO

- 📍 José María Morelos, Quintana Roo
- ⚙️ Milpa tradicional maya
- 🔗 Red de Ejidos Productores de Servicios Ambientales Yaax Sot' Ot' Yook'ol Kaab, A.C. (REPSERAM)

4. RITER QUINTANA ROO

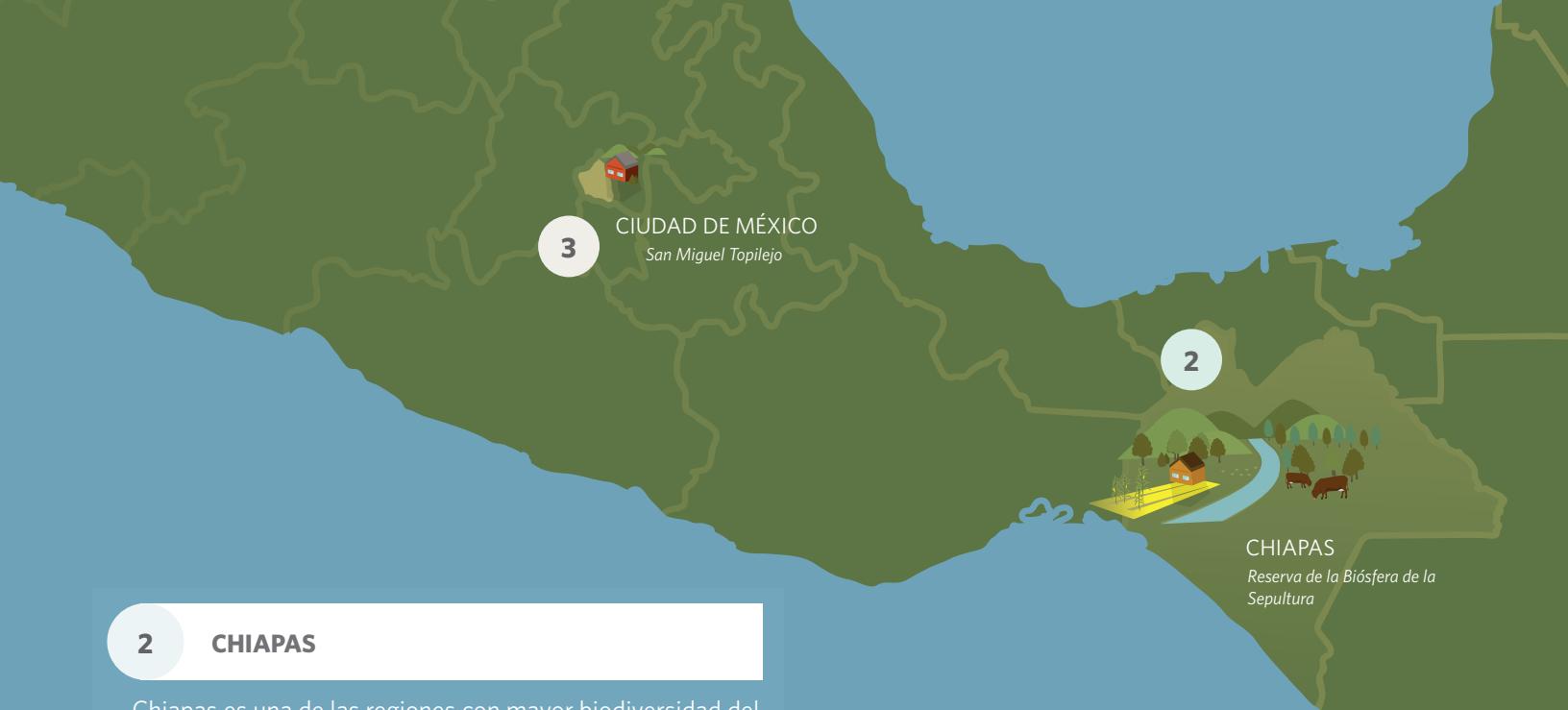
- 📍 Ejido Noh Bec, Quintana Roo
- ⚙️ Manejo Forestal
- 🔗 Ejido Noh Bec

METAS ALCANZADAS

47 comunidades beneficiadas e involucradas **3,700** personas capacitadas

6,000 ha bajo manejo sostenible
13,000 ha bajo esquemas de conservación

1,500 productores beneficiados con módulos demostrativos



2 CHIAPAS

Chiapas es una de las regiones con mayor biodiversidad del planeta y gracias a la riqueza de sus bosques, el Estado posee el 30% del agua dulce del país, por lo que es considerado el guardián del futuro del agua en México.

A pesar de su gran valor, Chiapas ha perdido el 55% de sus bosques nativos fundamentalmente a raíz de la expansión productiva de la ganadería, el maíz y el café. La ganadería ocupa una tercera parte de la superficie terrestre del Estado.

Para ayudar a promover un manejo integral del paisaje, TNC impulsó la creación de una Red de Innovación Territorial:

1. RITER EL TABLÓN

- 📍 Reserva de la Biósfera de la Sepultura
- ⚙️ Manejo forestal no maderable, ganadería sostenible y agricultura de conservación
- 🔗 CONANP, Pronatura Sur, IICA, CATIE, ESI, INIFAP

Para complementar el trabajo que se realiza en el estado, TNC ha estado conversando con la Comon Yaj Notpic (cooperativa de café orgánico) para establecer un CITER / RITER enfocado en sistemas agroforestales sostenibles

3 SAN MIGUEL TOPILEJO

TNC impulsó la creación de Agua Capital, un Fondo de Agua en la Ciudad de México, a través del cual se ha impulsado el proyecto piloto "Cultivamos Agua Topilejo" para el que se está conformando una RITER.

1. RITER CDMX

- 📍 San Miguel Topilejo
- 🔗 Citibanamex, Earth Empower y la Secretaría de Medio Ambiente del Gobierno de la Ciudad de México

Esta RITER buscará la reconversión productiva en 200 hectáreas para el desarrollo de actividades agrícolas compatibles con aptitud forestal, que sean económicamente rentables y que mejoren la calidad del paisaje y las condiciones de vida de la comunidad