

Political Ecology in Anti-Corruption Efforts and Practice



TEXAS
STATE
GEOGRAPHY

Jennifer Devine, Ph.D.

devine@txstate.edu

Texas State University
Department of Geography



Illegal Cattle Ranching in Guatemala's Maya Biosphere

TARGETING NATURAL RESOURCE CORRUPTION

Harnessing knowledge, generating evidence, and supporting innovative policy and practice for more effective anti-corruption programming

Overview

- What is political ecology? How do political ecologists understand corruption?
- Narco-deforestation and corruption in Guatemala's Maya Biosphere
- Understanding and implementing a political ecology approach in anti-corruption and natural resource management programs



Chicle Tapper, Guatemala's Maya Biosphere Reserve

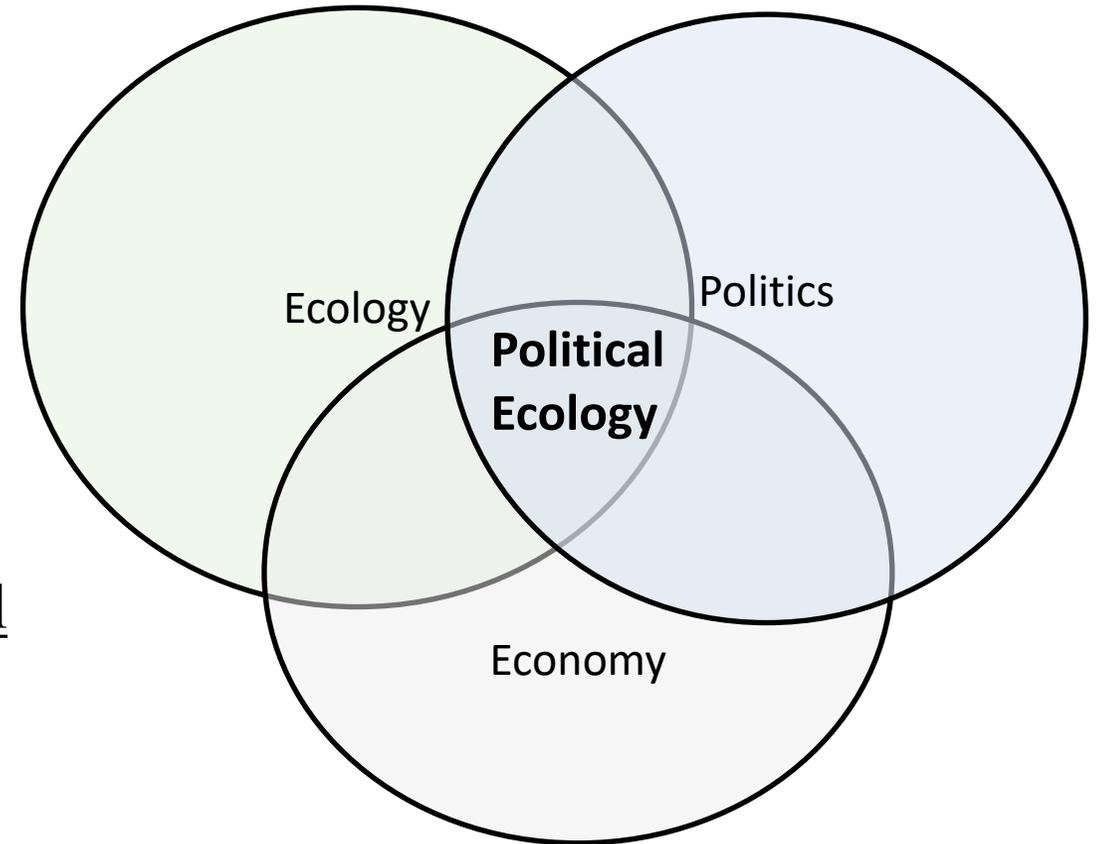
Source: Jennifer Devine

What is political ecology?

Political ecology (PE) studies how politics, economics, and culture shape environmental change, and vice versa.

PE integrates ecological and social sciences with political economy.

PE focuses on how power relations impact the distribution of costs and benefits of environmental change and how inequality and unequal resource distribution drive conservation crime.

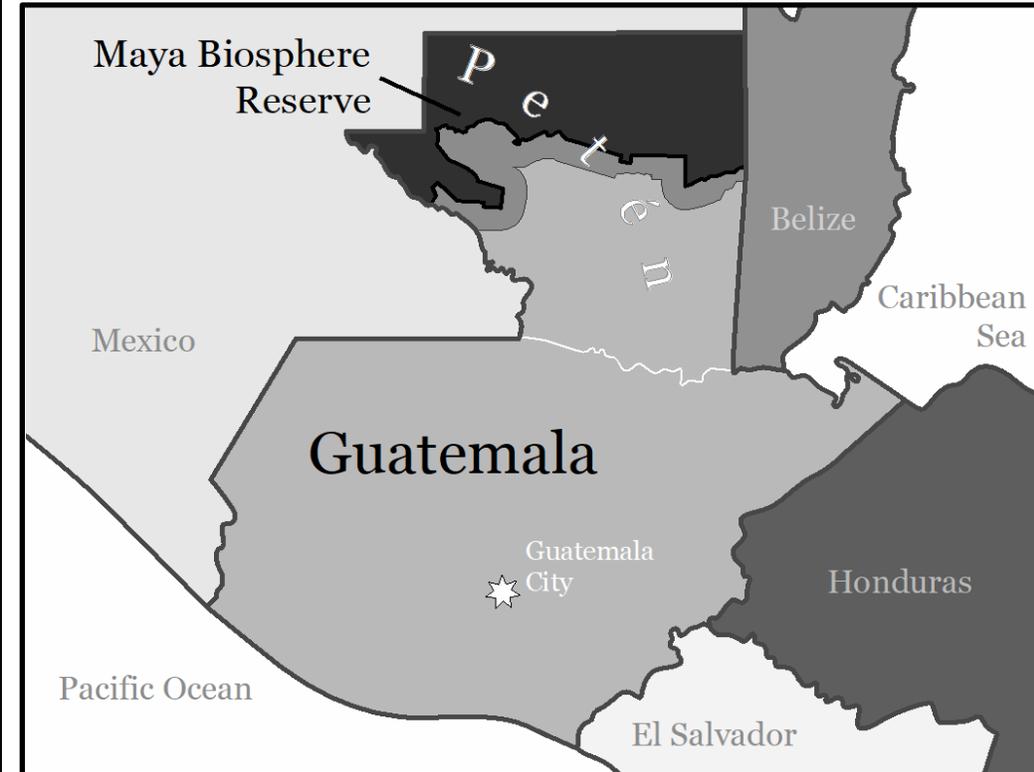


How do political ecologists understand corruption?

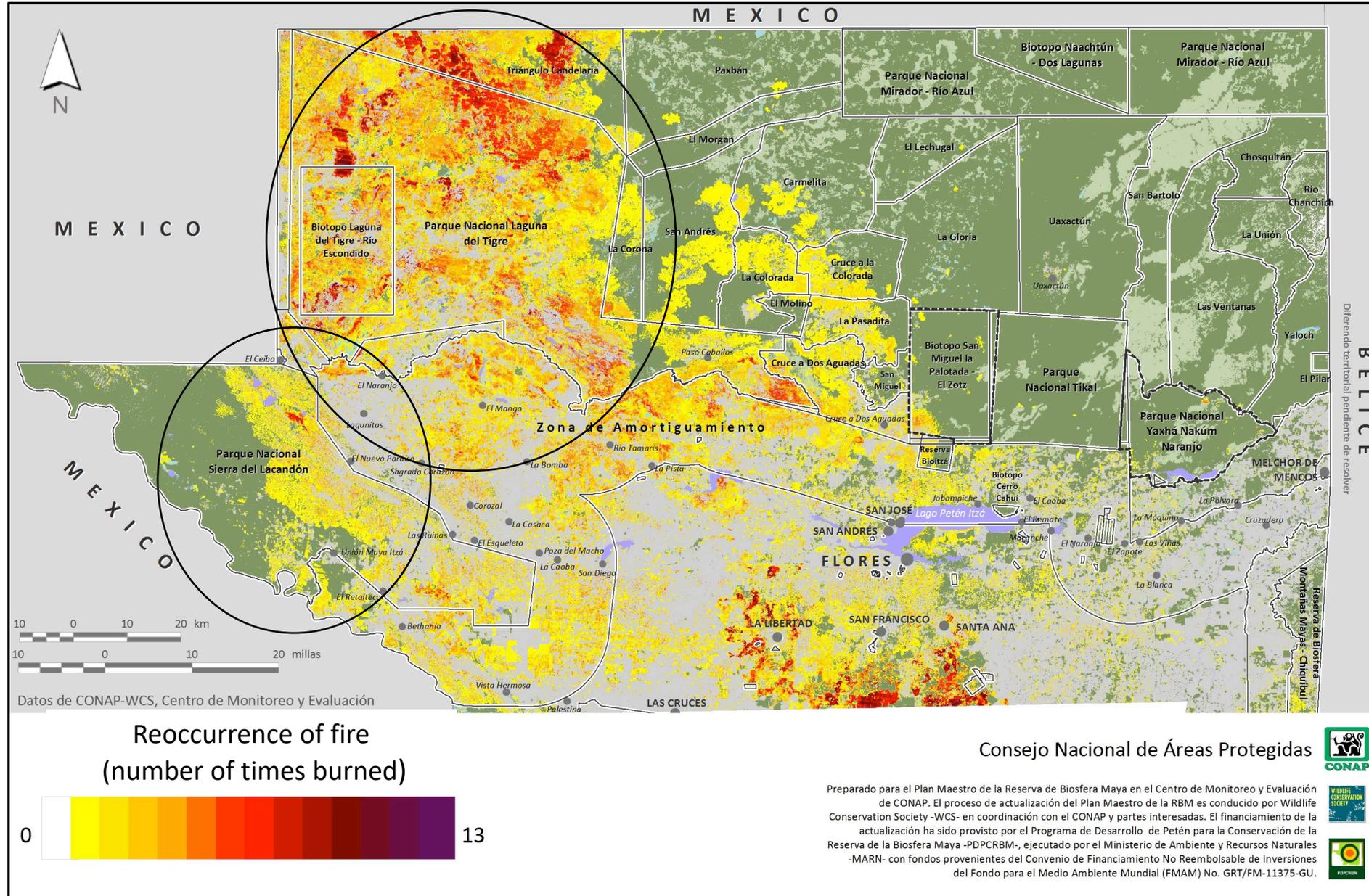
Political ecology understands corruption as the abuse of entrusted power for private gain (transparency.org), but also as a system of governance that reproduces acute inequality and injustice through dispossession in ways that are often legal.

Examples of corruption in Guatemala's Maya Biosphere Reserve:

- Traffickers paying bribes to law enforcement
- Impunity for environmental crimes
- Criminal organizations funding political parties
- Laws that criminalize ancestral land uses in protected areas
- Foreign and national elites misusing development and conservation funds for personal enrichment



Manmade Fires: 1998 - 2016



Narco-Cattle Ranching in the Maya Biosphere

Guatemala, ...

TRASIEGAN DROGA, CRÍAN GANADO Y CONTRATAN A POBLADORES

Narcos buscan área fronteriza

Obligan a familias a vender sus terrenos.

POR ROSMERY GONZALEZ

Investigaciones del Ministerio Público (MP) revelan que grupos de narcotraficantes utilizan fincas en puntos fronterizos de áreas protegidas de Petén, para cometer diferentes ilícitos.

Trasiego de drogas, lavado de dinero, crianza de ganado y trata de personas son algunas de las actividades a las que se dedican estas agrupaciones del crimen que buscan áreas fronterizas para pasar desapercibidas por las autoridades.

Estas organizaciones obtienen las tierras a través de engaño o de obligar a campesinos a que se las vendan.

De acuerdo con fuentes del MP, las familias campesinas adquieren estos terrenos en concesión del Consejo Nacional de Áreas Protegidas (Conap), para vivir y cultivar por períodos desde cinco a 20 años.

"Firman contrato con el fin de sembrar maíz, frijol o papa, pero los narcos les compran las parcelas a costo de Q10 mil a Q20 mil, depende de la ubicación del área vendida. Y si la parcela está muy escondida, tiene mejor precio", dice un investigador.

Zonas bajo la lupa

El Ministerio Público y la Policía Nacional Civil han detectado siete puntos rojos en áreas protegidas en el departamento de Petén, donde los narcotraficantes han extendido sus áreas de operaciones.

1. Biotopo Laguna del Tigre - Río Escondido
2. Estrella del Norte y Estrella del Sur
3. El Piedregal, San Luis Frontera
4. La Lámpara, Buena Vista, La Gloria
5. Laguna Larga
6. Parque Nacional Laguna del Tigre
7. El Pulquero Nuevo Horizonte, El Grano de Oro

OTROS LUGARES

En San Andrés, Petén
Las fincas San Miguel, La Palotada, La Pasadita y La Colorada

En Sayaxché, Petén
El área del Monumento Cultural Dos Pilas



LA TIERRA

Los narcotraficantes se convierten prácticamente en invasores de terrenos, pues los campesinos no les otorgan ningún documento legal que los acredite como propietarios, arrojan las pesquisas.

El Conap y el MP han determinado que estos grupos de narcos llegan a tener áreas de entre ocho y 18 caballerías, solo para crianza de ganado. En extensión, estas representarían unos cien campos de fútbol, agregan investigadores.

Lo primero que hacen es talar árboles y sembrar pasto para alimentar a las

reses. El principal fin de este negocio es el lavado de dinero.

Estos grupos incurrir en el delito de atentado contra el patrimonio natural y cultural de la Nación y tráfico ilegal de flora y fauna, señala la Fiscalía.

Luego de las transacciones, los integrantes de las familias son contratados para cuidar las reses.

El MP señala que los utilizan como banderas o informantes. Les proporcionan teléfonos celulares, para que informen de cualquier movimiento en el lugar.

Les pagan sueldos de entre Q3 mil y Q5 mil. Los

más beneficiados son los que viven en las áreas marginales de las parcelas, pues tienen el primer contacto con personas que llegan al lugar, dice el MP.

Las autoridades son afectadas al momento de ejecutar órdenes de allanamiento, pues no encuentran a los responsables.

DESALOJOS

No todas las personas que invaden áreas protegidas en Petén proceden de ese lugar. Las autoridades señalan que hay familias que llegan de Alta Verapaz, Chiquimula, Zacapa y Jutiapa.

No obstante, al momento en que el Conap detecta este tipo de invasiones o del apoderamiento por presuntos narcotraficantes, revoca los contratos otorgados a los campesinos.

Los retiran con el argumento de mal uso de las tierras o internamiento de grupos del crimen organizado, según las autoridades.

Entre los casos de desalojo que conoció la Procuraduría de los Derechos Humanos en el 2011 se encuentran la invasión del Parque Nacional Yaxhá Nakun Naranjo, Comunidad Nueva Esperanza y Parque Nacional Sierra del Lacandón.

ANTECEDENTES Narcopistas

Las áreas protegidas de Petén también han sido utilizadas como narcopistas.

En los últimos cinco años, el MP y las fuerzas de seguridad han localizado un promedio de 50 pistas clandestinas y restos de aeronaves que han sido incineradas.



“Narcos look for frontier area”

Narco-Cattle Ranching in the Maya Biosphere



AMÉRICA LATINA

Avionetas con cocaína entre pirámides mayas: cómo un paraíso arqueológico se convirtió en la más reciente ruta narco

En 2019, las autoridades encontraron 50 aviones abandonados y decomisaron 18.910 kilos de droga en la Reserva de la Biosfera en la zona del Petén, en Guatemala, en medio de ruinas milenarias

1 de Agosto de 2020



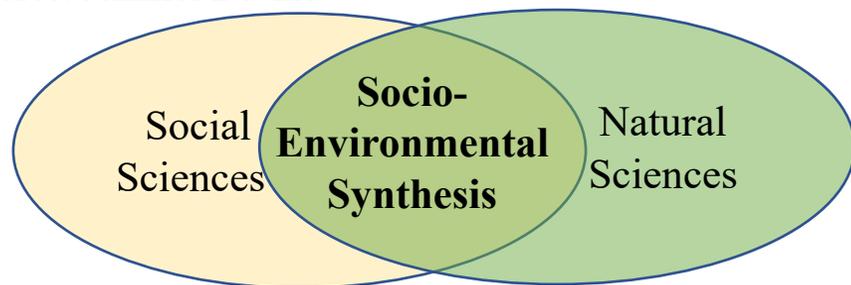
“Airplanes with cocaine in between Maya pyramids: how an archeological paradise turned into the most recent route of narcos”

Understanding and Implementing a Political Ecology Approach

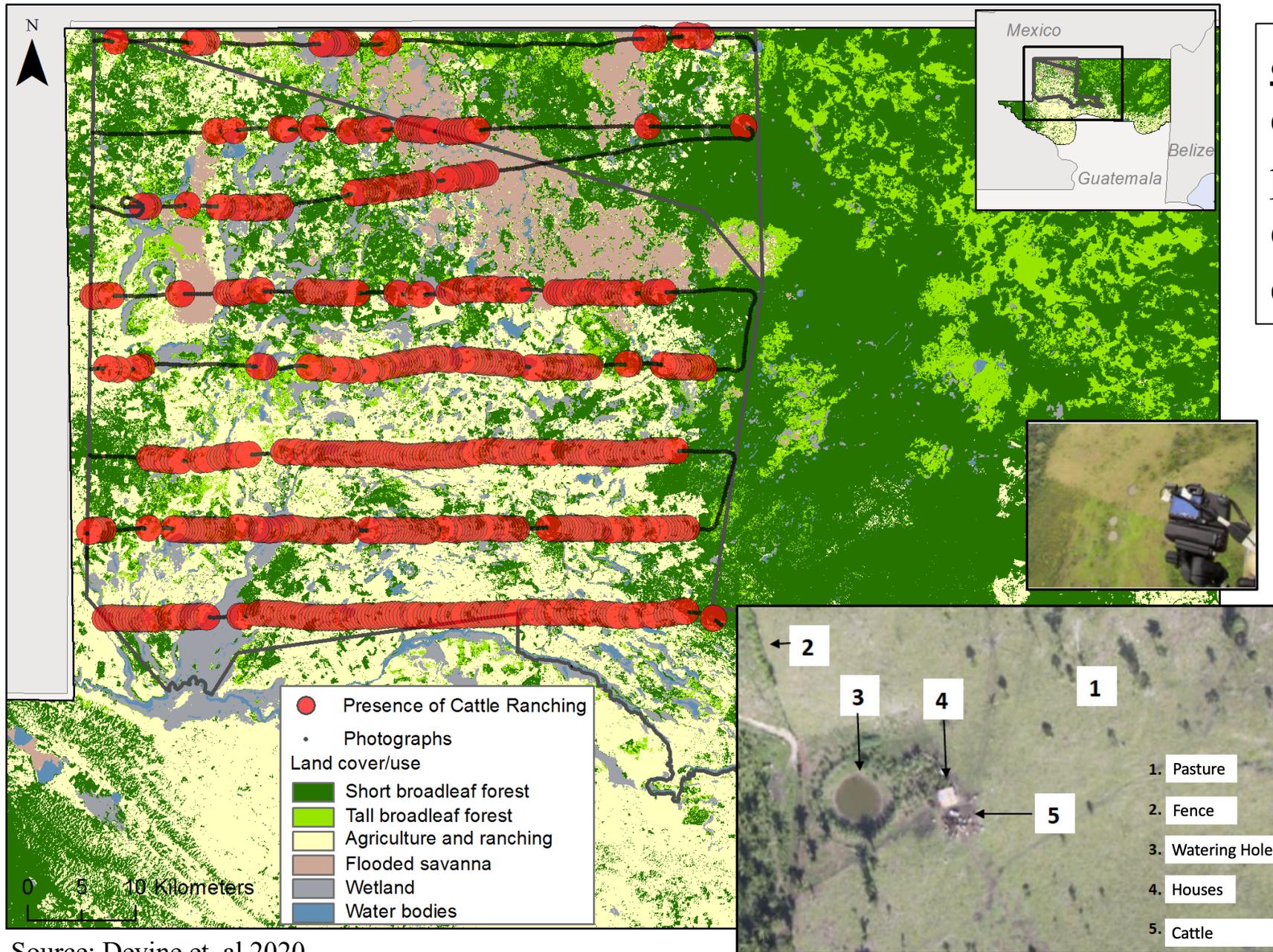


Uaxactún, Guatemala

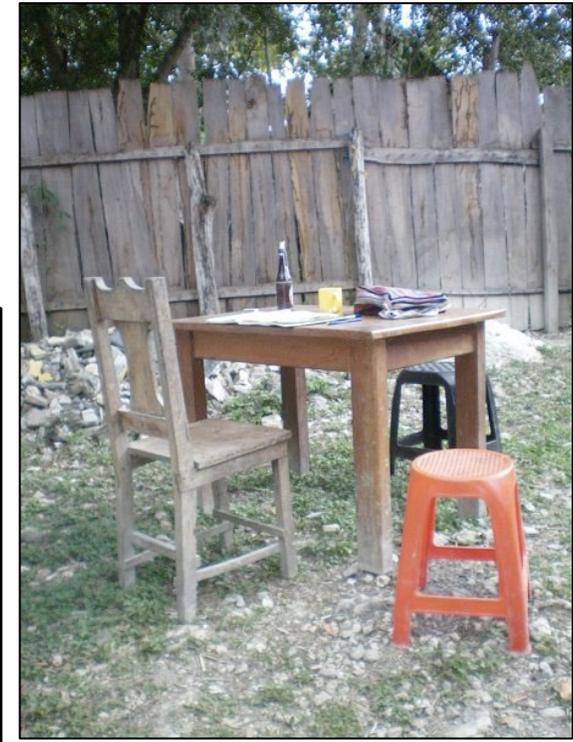
Source: Jennifer Devine



Understanding Corruption with Political Ecology	Implementing A Political Ecology Approach
1. Integrate social and environment analysis	<ul style="list-style-type: none">• Take nature seriously!• Build multi-disciplinary teams that integrate social and environmental sciences• Implement mixed methods approaches to understand socio-environmental change and clandestine activities



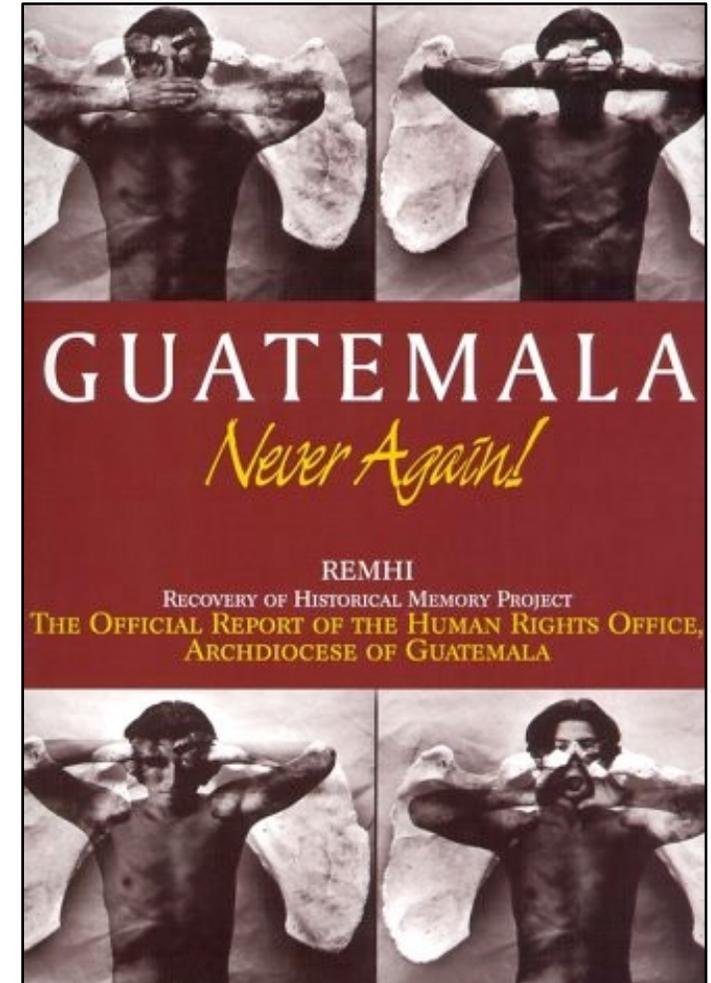
86% of our deforested data points display evidence of cattle ranching



Source: Devine et. al 2020

Understanding and Implementing a Political Ecology Approach

Understanding Corruption with Political Ecology	Implementing A Political Ecology Approach
<p>2. Interrogate taken-for-granted and <i>de jure</i> definitions of corruption and illegality</p>	<ul style="list-style-type: none">• Define corruption through analysis not <i>a priori</i> as a term of reference• Analyze local meanings of corruption and conservation crime, especially among local resource users, using interview and oral history methods• Distinguish between legality and legitimacy





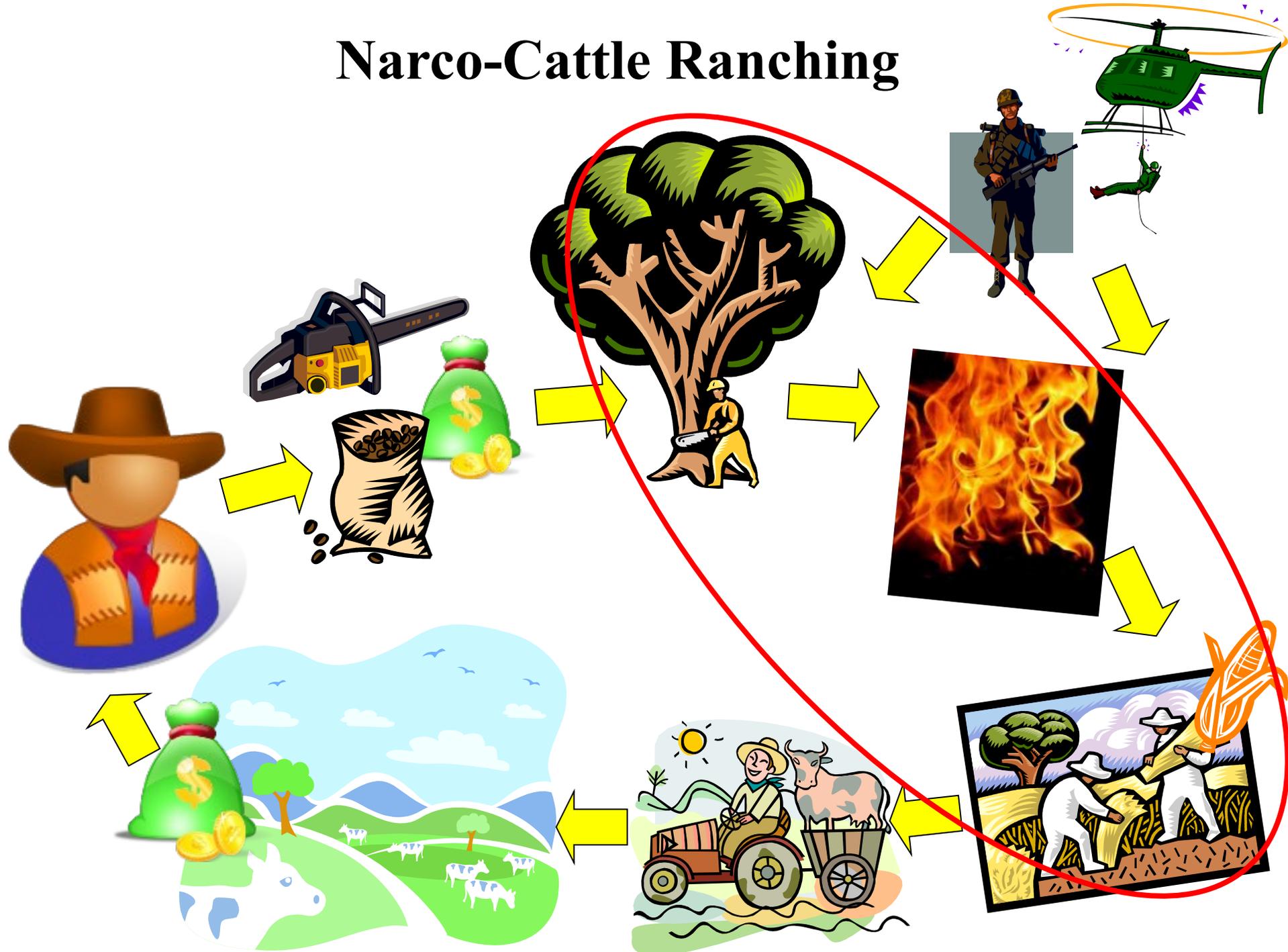
Source: www.bosques-lacandon.org



“They burned down our houses and the sacks of corn we had, without explanation. We are not cattle ranchers, but agriculturalists”

---Maya Biosphere Evictee, interview

Narco-Cattle Ranching



Understanding and Implementing a Political Ecology Approach

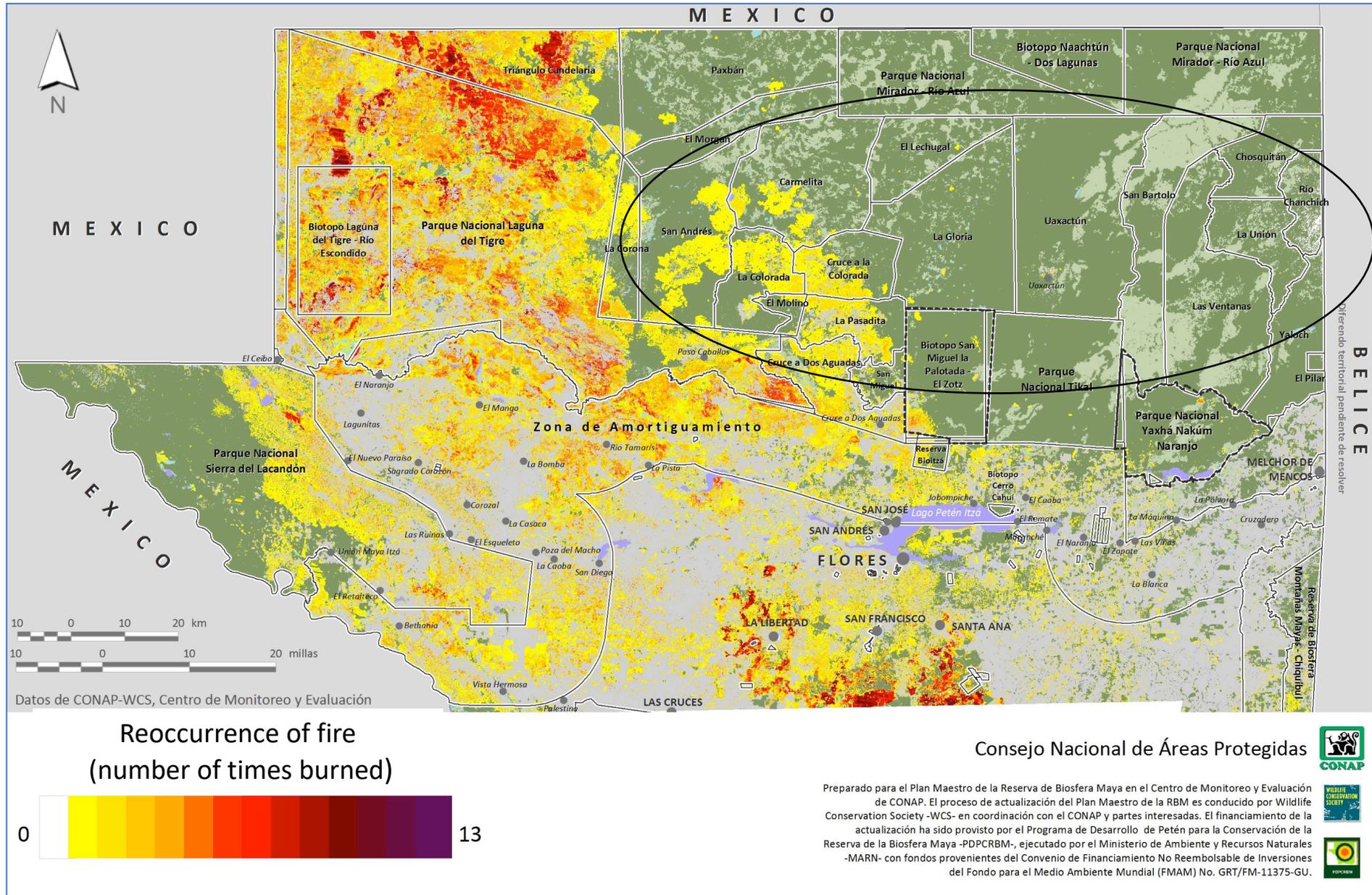


“Guatemala's Forest Guardians”

Source: Jessica Long

Understanding Corruption with Political Ecology	Implementing A Political Ecology Approach
3. Seek alliances with local social movements	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="1854 672 2440 815">● Involve and compensate local representatives as project protagonists in all phases<li data-bbox="1854 872 2440 1015">● Fund Indigenous and peasant land tenure and communal resource management

Manmade Fires: 1998 - 2016



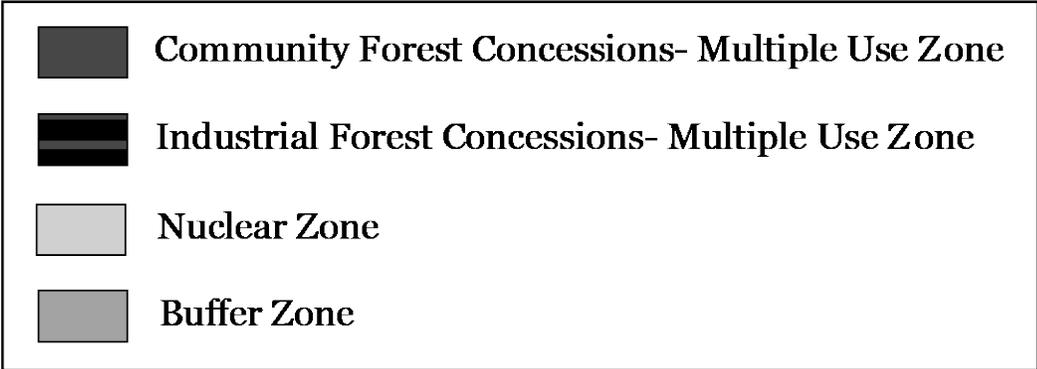
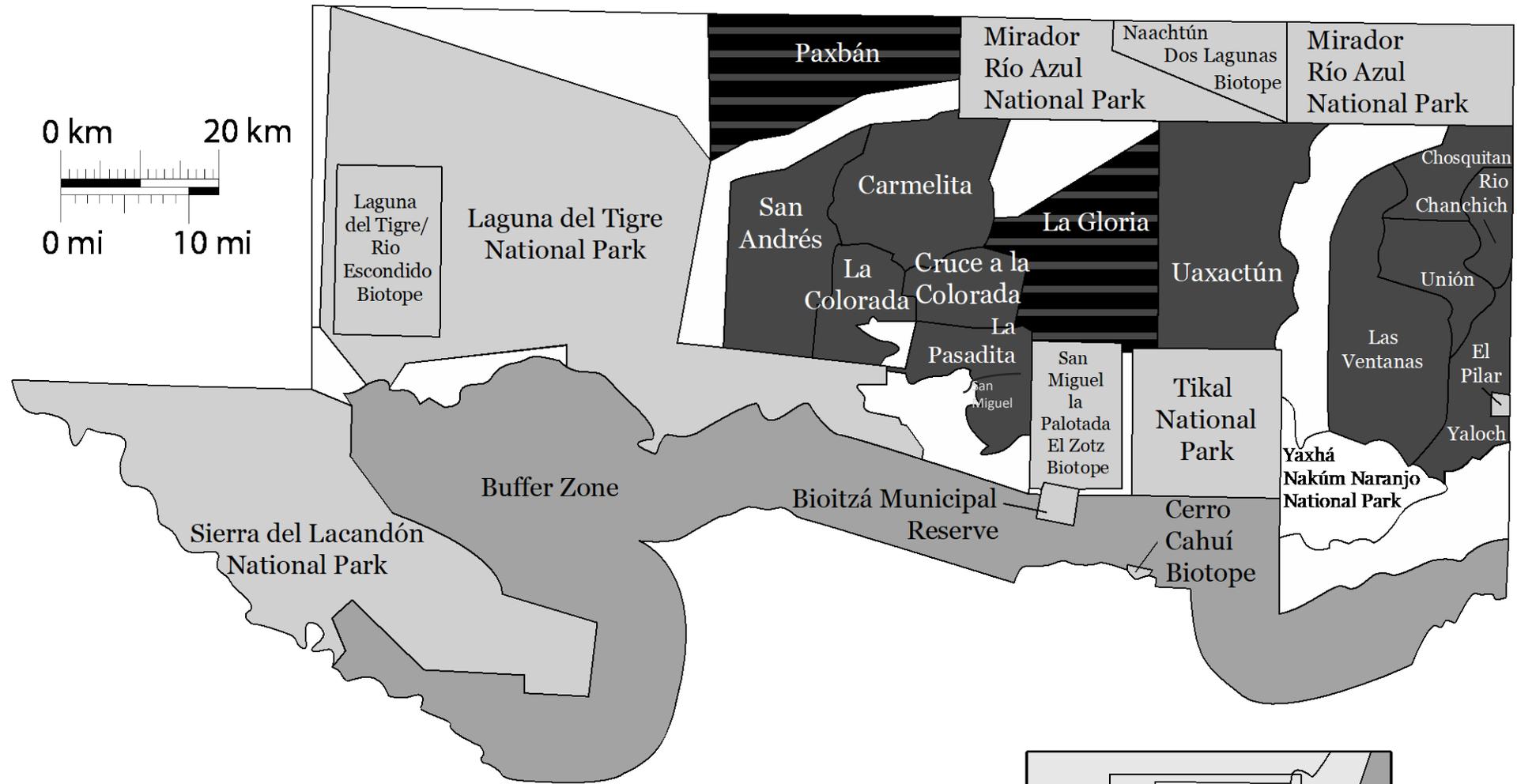
Asociación de Comunidades Forestales de Petén

Association of Petén's Forest Communities

“You are in the Maya Biosphere Reserve Protected Area: Prohibited Activities”



ACOFOP
Asociación de Comunidades Forestales de Petén



Source: Jennifer Devine

Forest Guardians: Community Foresters



Felicita a los héroes del bosque
Guardarecursos y comunitarios, Protegiendo y
Conservando la Rerserva de la Biosfera Maya.

Source: ACOFOP



Understanding and Implementing a Political Ecology Approach

Understanding Corruption with Political Ecology	Implementing A Political Ecology Approach
4. Focus on extreme inequalities in land and resource distribution that often drive conservation crime	<ul style="list-style-type: none">● Reconsider the definition of effective program outcomes when working with marginalized populations to reduce land tenure inequality and poverty● New indicators of project success in resource management



Village in the Maya Biosphere Reserve

Source: Jennifer Devine

Understanding and Implementing a Political Ecology Approach

Understanding Corruption	Implementing A Political Ecology Approach
<p>5. Analyze drivers of corruption and environmental crime at local, national, and global levels</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Conduct and map multi-scalar analysis of drivers of corruption and their links to environmental crime, starting with local level • Produce policy recommendations at national and global scales to address structural drivers of acute inequality

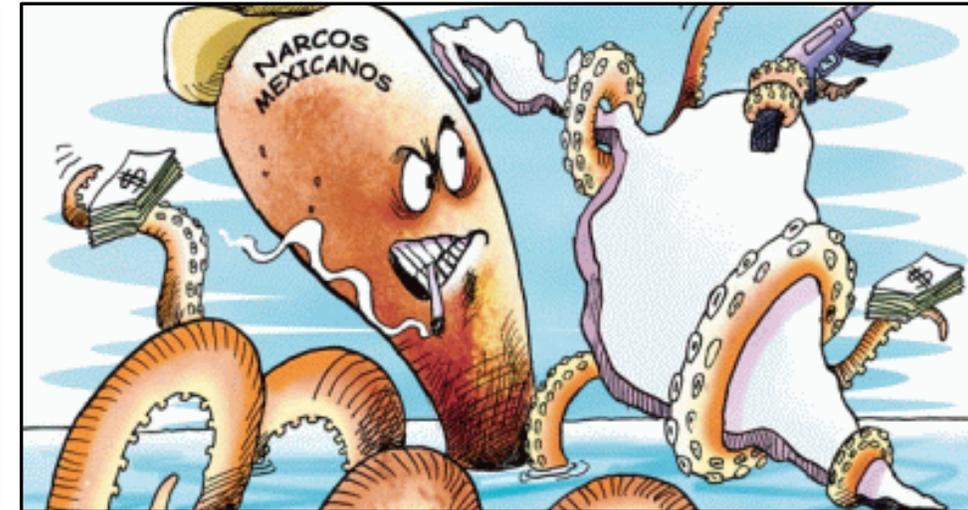
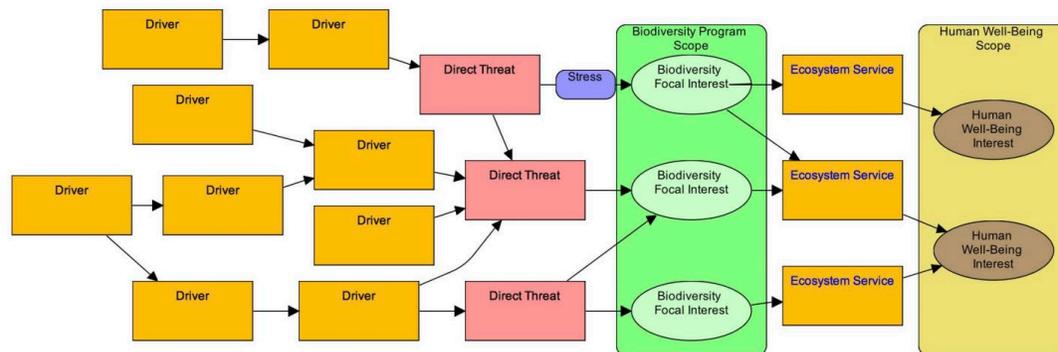


Figure 1: Generic Situation Model Illustrating the Relationship of Key Components



Science Contents News Careers Journals

SHARE POLICY FORUM | CONSERVATION

Drug Policy as Conservation Policy: Narco-Deforestation

Kendra McSweeney^{1,*}, Erik A. Nielsen², Matthew J. Taylor³, David J. Wrathall⁴, Zoe Pearson¹, Ophelia Wang², Spencer T. ...

+ See all authors and affiliations

Science 31 Jan 2014:
Vol. 343, Issue 6170, pp. 489-490
DOI: 10.1126/science.1244082

Article Figures & Data Info & Metrics eLetters PDF

Source: USAID, McSweeney et. al 2014, www.worldmeets.us

Political Ecology in Anti-Corruption Efforts and Practice



TEXAS
STATE
GEOGRAPHY

Jennifer Devine, Ph.D.

devine@txstate.edu

Texas State University
Department of Geography



Illegal Cattle Ranching in Guatemala's Maya Biosphere

TARGETING NATURAL RESOURCE CORRUPTION

Harnessing knowledge, generating evidence, and supporting innovative policy and practice for more effective anti-corruption programming