

# PROYECTOS MINEROS Y DERECHOS DE LOS PUEBLOS INDIGENAS



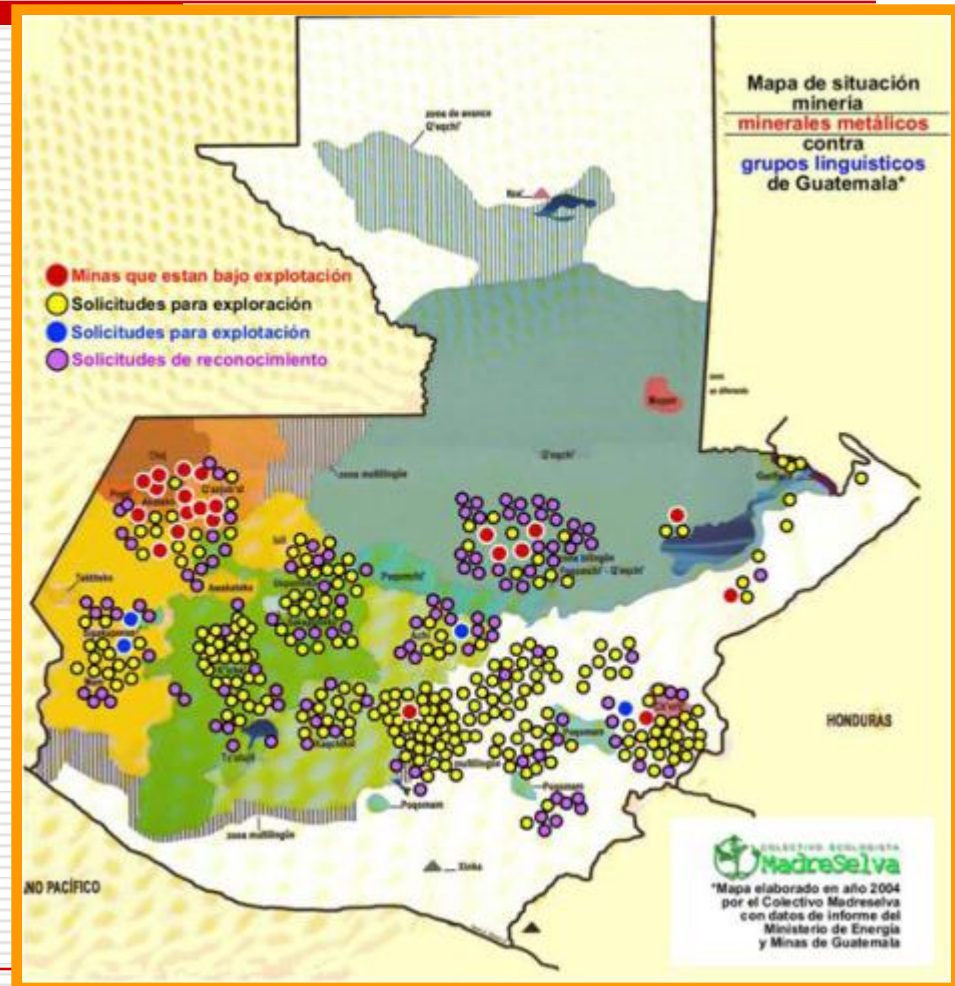
## Mapeo de los territorios indígenas y actividades mineras



Silvel Elías  
Febrero 2009

# PROPÓSITOS DEL ESTUDIO

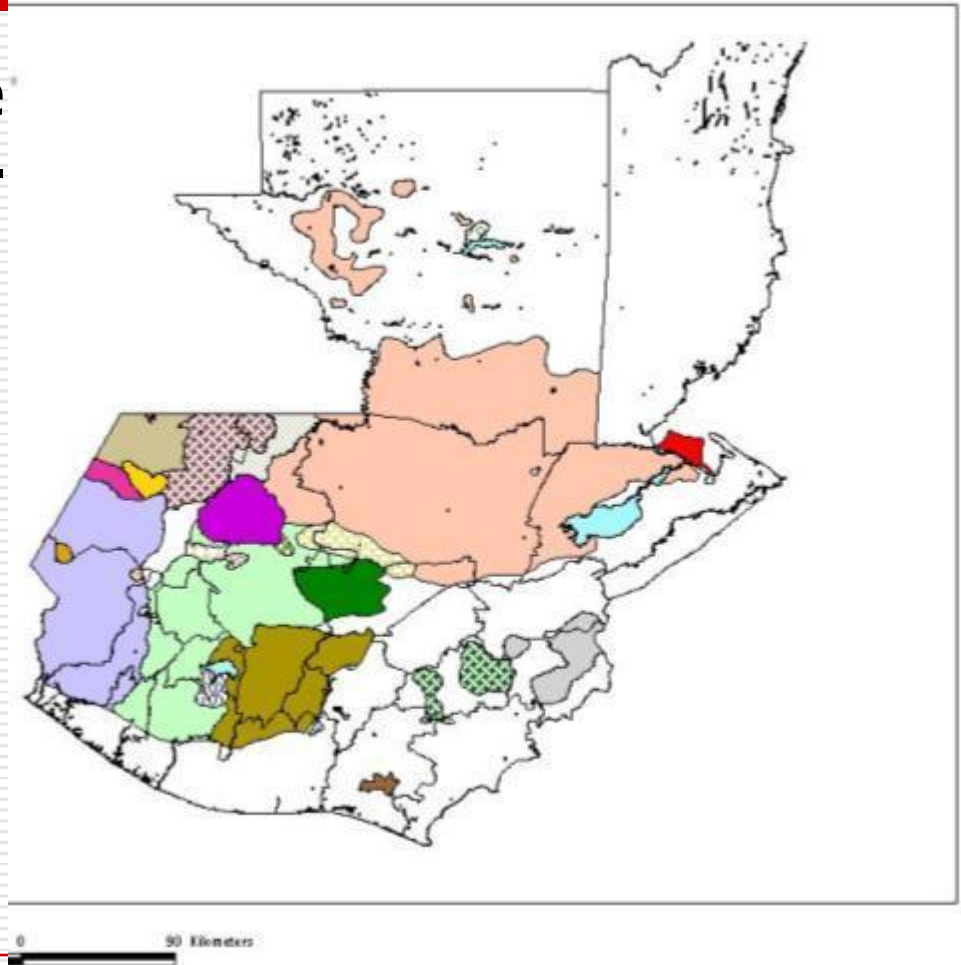
- Hacer un mapeo sobre la ubicación de las actividades extractivas sobre los territorios indígenas:
  - Petróleo
  - Minas
  - Hidroeléctricas
  - Agrocombustibles
  - Turismo a gran escala
- Analizar las contradicciones entre las actividades extractivas de gran escala con las estrategias de medios de vida de la población local.



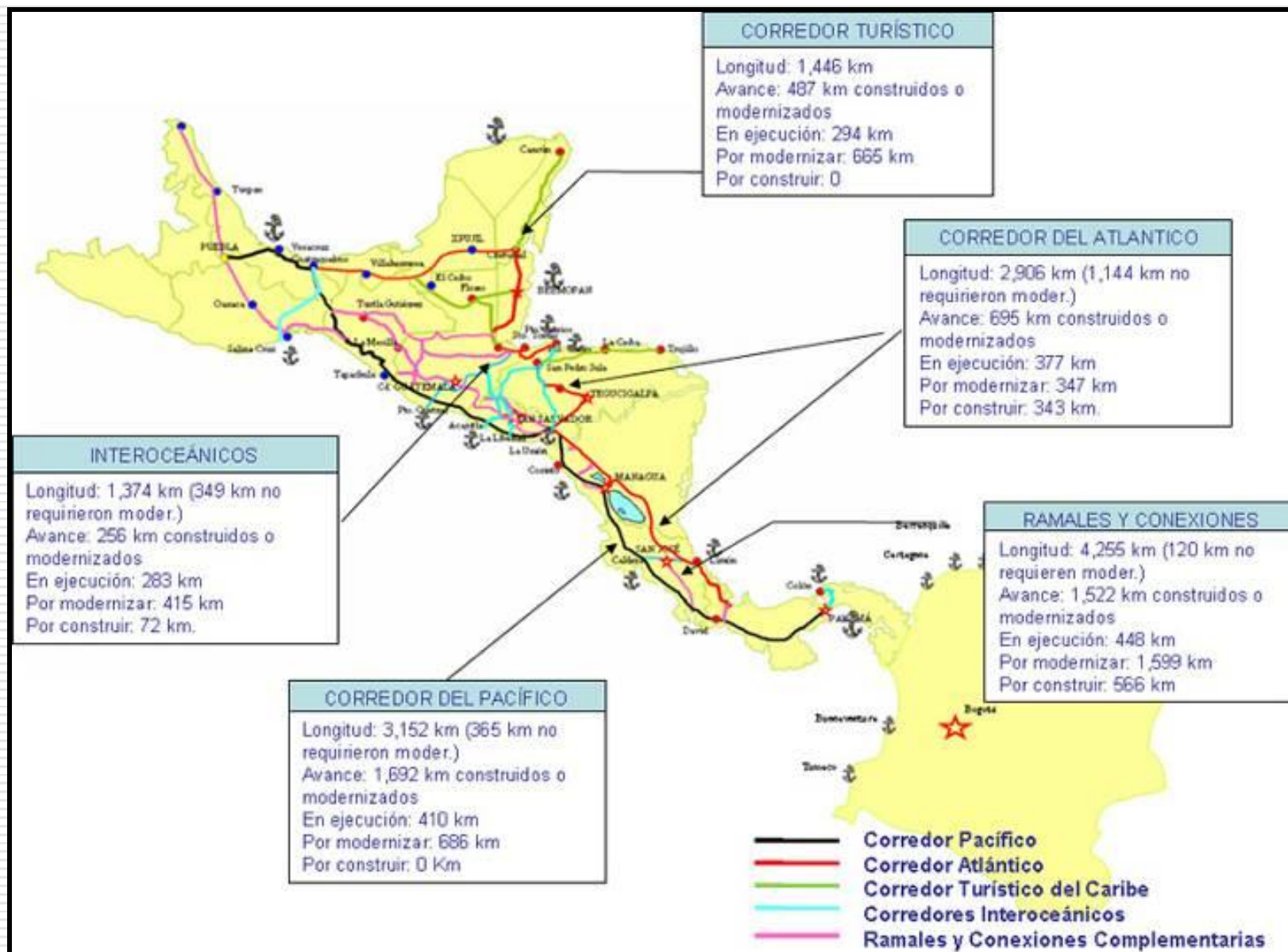


# El mapeo de los territorios indígenas

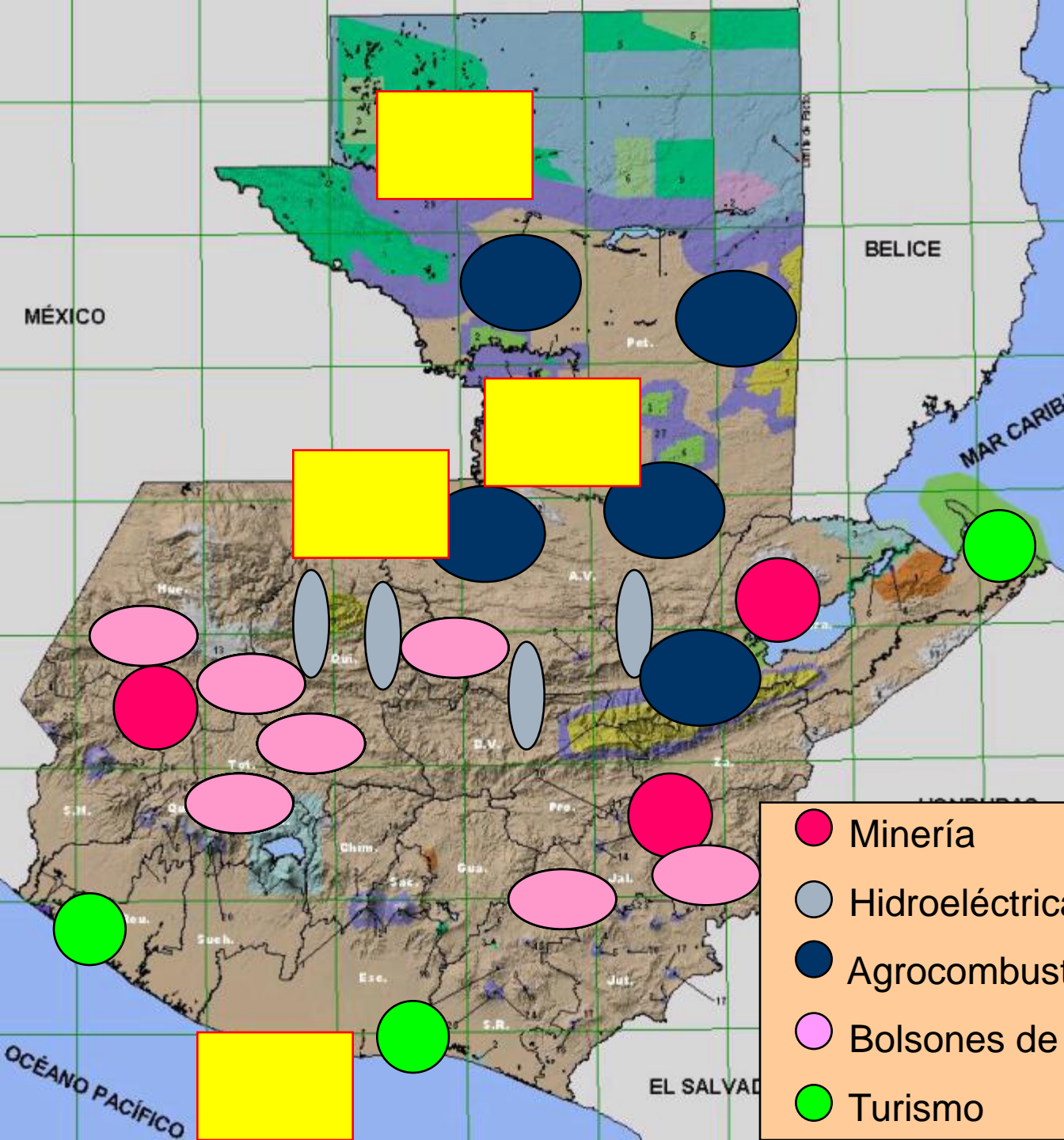
- ❑ La mayoría de los mapas sobre indígenas se refiere a la dimensión lingüística.
- ❑ Hay un tabú sobre el mapeo del territorio indígena
- ❑ Hasta ahora la mejor aproximación es el mapa de Regiones indígenas
- ❑ El mapeo es un instrumento para la lucha indígena








# Los proyectos mineros forman parte de las nuevas dinámicas territoriales de Centroamérica



# La geografía de los nuevos procesos de acumulación

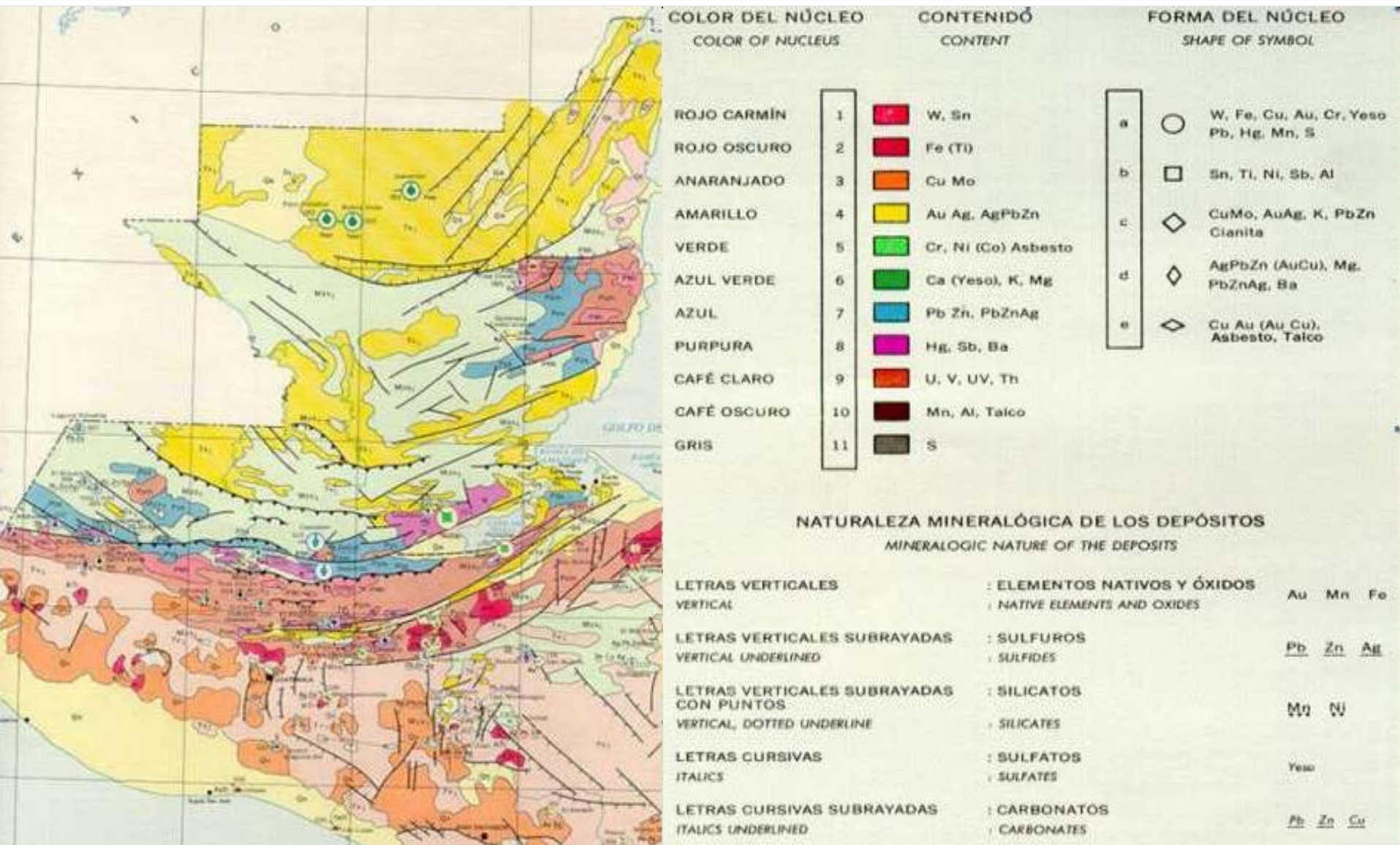


 **Petróleo**

-  Minería
-  Hidroeléctricas
-  Agrocombustibles (caña y palma)
-  Bolsones de miseria
-  Turismo



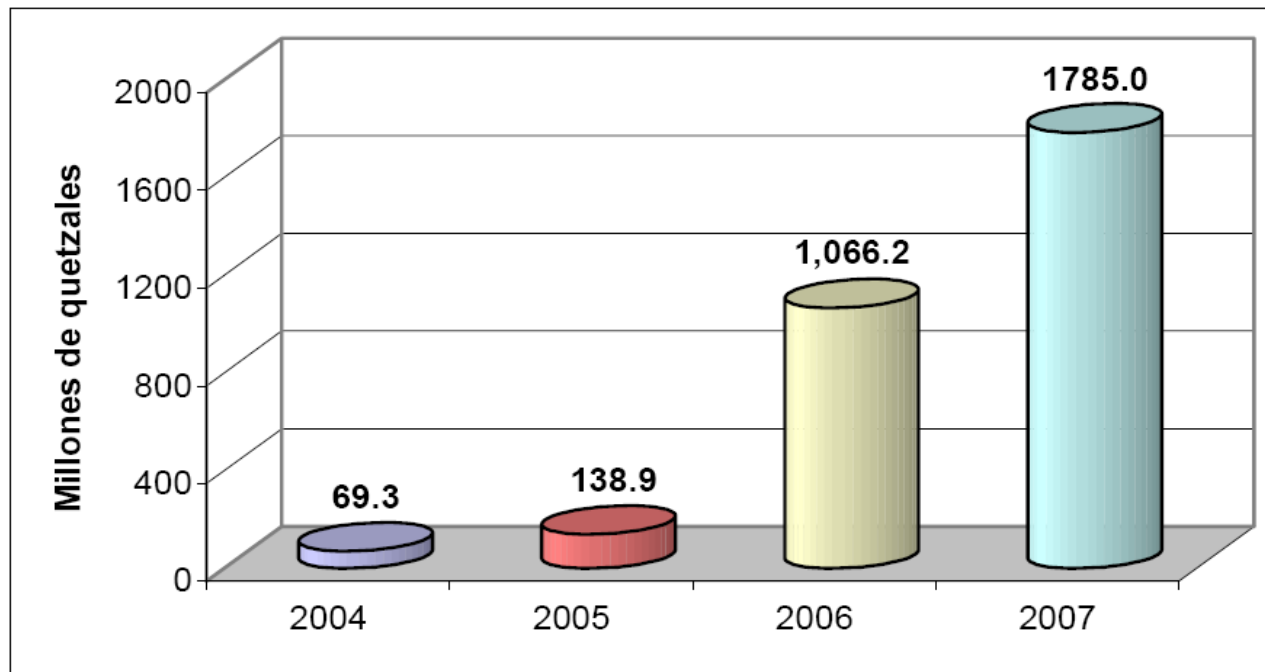
# Un país con potencial minero?



# Minería; una actividad en crecimiento

---

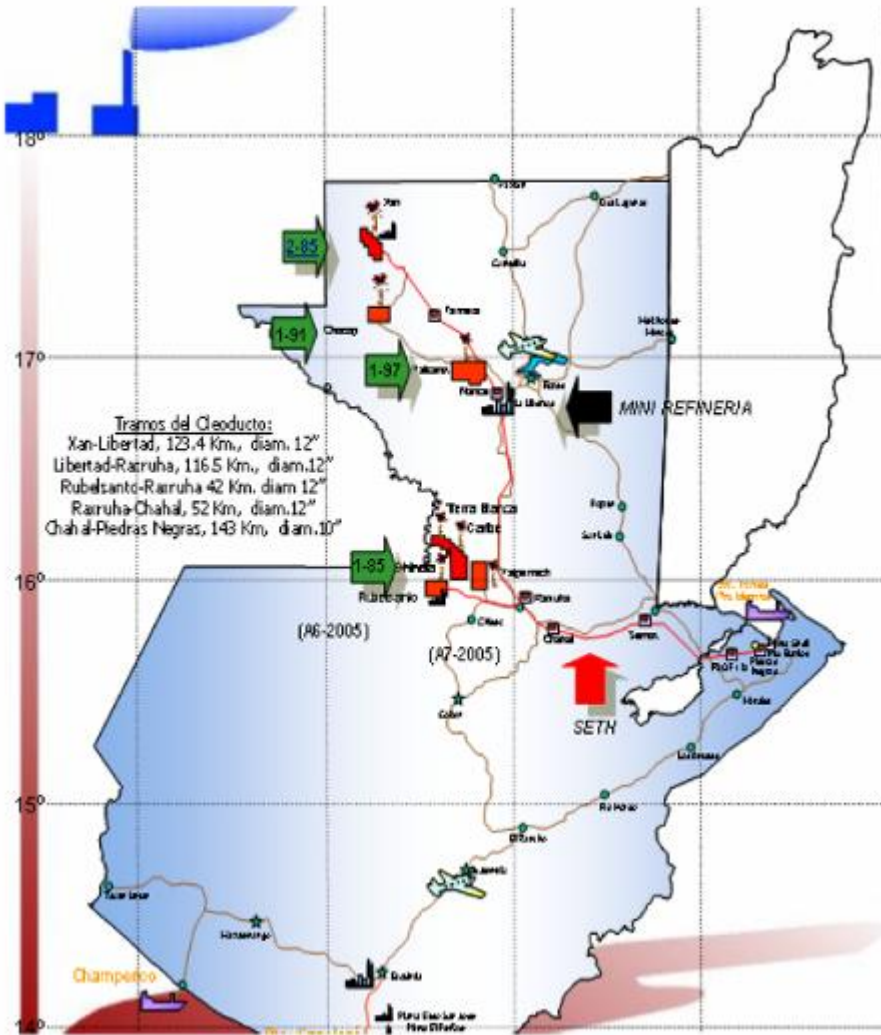
**Figura No. 1**  
**Producción minera nacional anual**  
(Millones de quetzales)



Fuente: Elaborado por el departamento de Desarrollo Minero con información de informes de producción

---

Figura 2. Ubicación Geográfica de contratos e infraestructura de la Industria Petrolera en Guatemala



EN DONDE ESTÁN  
UBICADOS LOS  
PROYECTO  
EXTRACTIVOS?



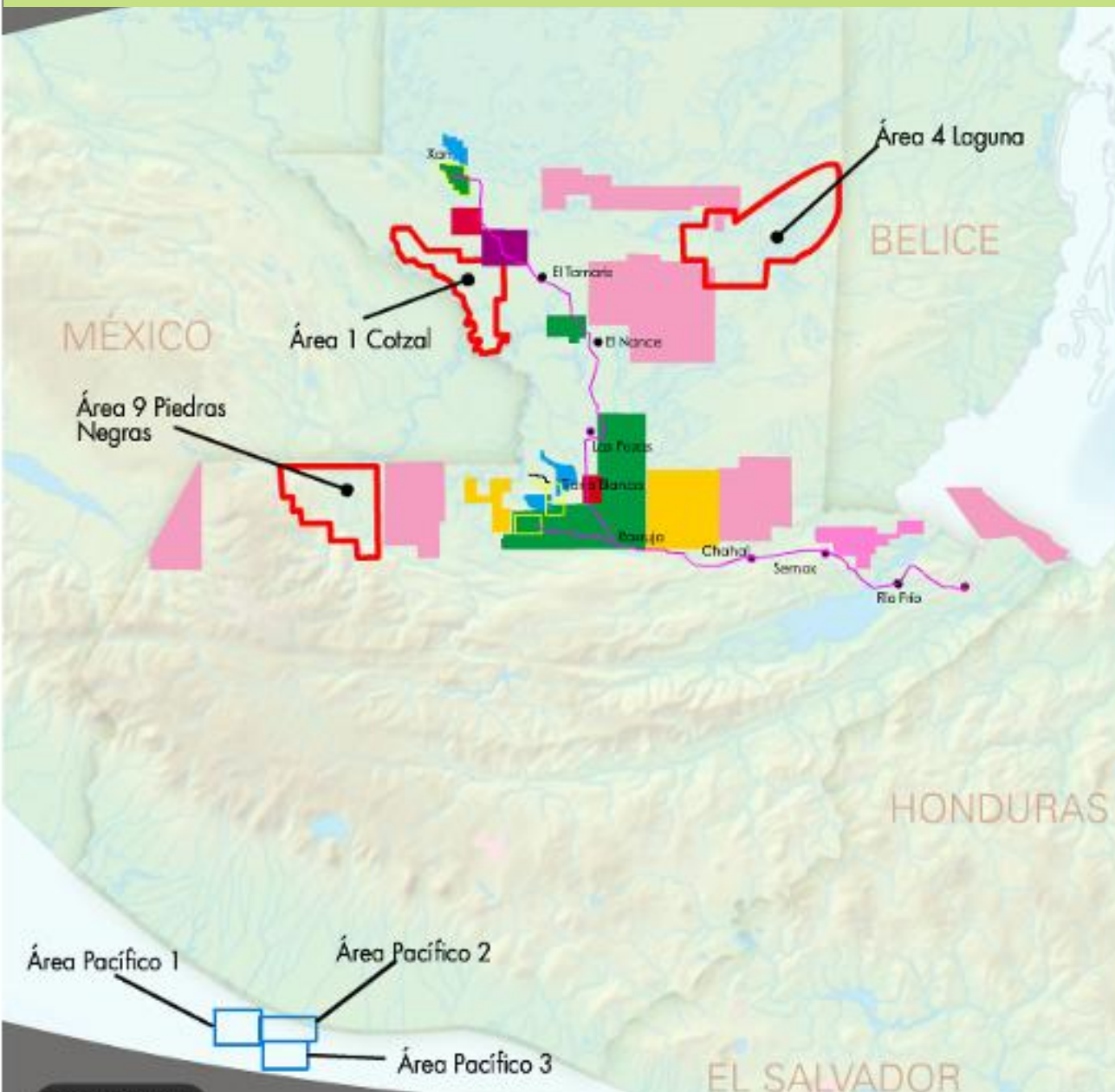
# Proyectos petroleros

Mostrar Departamentos  Nombres   
 Divisiones

## CATEGORÍAS

<b>CARRETERAS</b>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Actuales	
<input checked="" type="checkbox"/>	Corredores	
<b>PUERTOS Y AEROPUERTOS</b>		
<b>PETRÓLEO</b>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Contratos Vigentes	★
<input checked="" type="checkbox"/>	Áreas a Licitación	☆
<b>MINAS</b>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Proyectos Actuales	
<input checked="" type="checkbox"/>	Potencial Minero	
<b>TRANSMISIÓN ELÉCTRICA</b>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Sistema Actual	
<input checked="" type="checkbox"/>	Anillos de Expansión	
<b>GENERACIÓN ELÉCTRICA</b>		

- Perenco Guatemala Limited
- US Oil Guatemala S.A.
- Compañía Petrolera del Atlántico
- Petro Latina Corporation
- Compañía General de Combustibles S.A.
- Petro Energy S.A.
- Oleoducto



RESTAURAR MAPA








# Represas y proyectos energéticos

Mostrar Departamentos  Nombres   
 Divisiones

## CATEGORÍAS

<input type="checkbox"/>	<b>CARRETERAS</b>	
	<input checked="" type="checkbox"/> Actuales	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Corredores	
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>PUERTOS Y AEROPUERTOS</b>	
<input type="checkbox"/>	<b>PETRÓLEO</b>	
	<input checked="" type="checkbox"/> Contratos Vigentes	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Áreas a Licitación	
<input type="checkbox"/>	<b>MINAS</b>	
	<input checked="" type="checkbox"/> Proyectos Actuales	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Potencial Minero	
<input type="checkbox"/>	<b>TRANSMISIÓN ELÉCTRICA</b>	
	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema Actual	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Anillos de Expansión	
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>GENERACIÓN ELÉCTRICA</b>	★



-  Motor IC
-  Turbina de Vapor
-  Turbina de Gas
-  Geotérmica
-  Potencial Hidroeléctrico

RESTAURAR MAPA



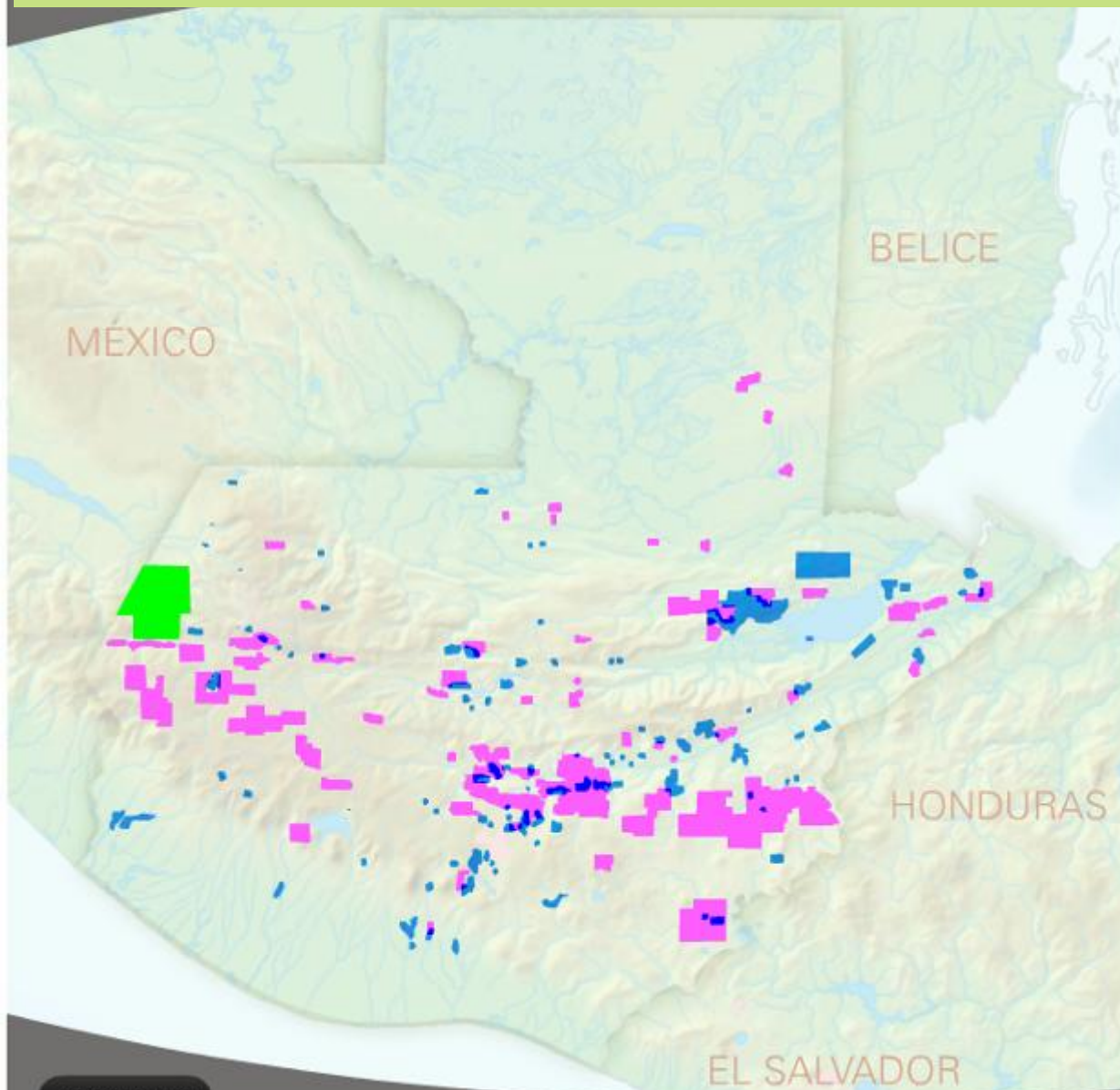


# Proyectos mineros

Mostrar Departamentos  Nombres   
 Divisiones

## CATEGORÍAS

<b>CARRETERAS</b>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Actuales	
<input checked="" type="checkbox"/>	Corredores	
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>PUERTOS Y AEROPUERTOS</b>	
<b>PETRÓLEO</b>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Contratos Videntes	
<input checked="" type="checkbox"/>	Áreas a Licitación	
<b>MINAS</b>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Proyectos Actuales	★
<input checked="" type="checkbox"/>	Potencial Minero	
<b>TRANSMISIÓN ELÉCTRICA</b>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Sistema Actual	
<input checked="" type="checkbox"/>	Anillos de Expansión	
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>GENERACIÓN ELÉCTRICA</b>	



- Licencias Mineras de Reconocimiento
- Licencias Mineras de Exploración
- Licencias Mineras de Explotación

RESTAURAR MAPA





# Corredores de infraestructura vial

Mostrar Departamentos

Nombres

Divisiones

## CATEGORÍAS

<b>CARRETERAS</b>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Actuales	
<input checked="" type="checkbox"/>	Corredores	★
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>PUERTOS Y AEROPUERTOS</b>	
<b>PETRÓLEO</b>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Contratos Vigentes	
<input checked="" type="checkbox"/>	Áreas a Licitación	
<b>MINAS</b>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Proyectos Actuales	
<input checked="" type="checkbox"/>	Potencial Minero	
<b>TRANSMISIÓN ELÉCTRICA</b>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Sistema Actual	
<input checked="" type="checkbox"/>	Anillos de Expansión	
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>GENERACIÓN ELÉCTRICA</b>	



RESTAURAR MAPA





# Que relación tienen los pueblos indígenas con los proyectos mineros?

## Pueblos Indígenas y Ecosistemas Naturales en Centroamérica y el Sur de México



Una familia en un pueblo, Honduras, Panamá



El área de estudio en el sur de México hasta el Tapan del Darién en Panamá cubre a Norte y Sudamérica. Los dos ecosistemas más grandes en el hemisferio occidental. Aun cuando su área de superficie es relativamente pequeña—aproximadamente 700,000 km<sup>2</sup> más o menos el tamaño del Estado de Texas, EE.UU.—hay en ella una singular variedad de formas de tierra, vegetación, vida animal y clima. Dentro de poca distancia se encuentran los recintos de sierras volcánicas, tempestades tropicales y tormentas de invierno, sabanas de pinos, humedales bosques tropicales, barruras de piedra caliza coralina, y lo largo de sus dos arroyos y ríos principales, lagunas, lagunas bordeadas por manglares y estuarios, barreras costeras y arrecifes coralinos. Desde que la región se convirtió en un puente terrestre hace aproximadamente 3.5 millones de años, la fauna, como aves, mamíferos, pecaríes y numerosas especies de aves de dos continentes muy distintas, se ha interesado enormemente. La diversidad cultural corre paralela a la variedad biológica, puesto que pueblos indígenas representativos abarcan del 23 por ciento del total de la población. Actualmente, el ambiente natural de Centroamérica y el sur de México está en crisis, y los pueblos indígenas que habitan y manejan muchos de los últimos ecosistemas intactos luchan para sobrevivir bajo circunstancias cada vez más difíciles. Dado que los sistemas biológicos y culturales están estrechamente ligados, el salvadecor de la región depende de manera alarmante de la preservación de la diversidad en todas sus formas.

La angosta franja de tierra que se extiende desde el Istmo de Tehuantepec en el sur de México hasta el Tapan del Darién en Panamá cubre a Norte y Sudamérica. Los dos ecosistemas más grandes en el hemisferio occidental. Aun cuando su área de superficie es relativamente pequeña—aproximadamente 700,000 km<sup>2</sup> más o menos el tamaño del Estado de Texas, EE.UU.—hay en ella una singular variedad de formas de tierra, vegetación, vida animal y clima. Dentro de poca distancia se encuentran los recintos de sierras volcánicas, tempestades tropicales y tormentas de invierno, sabanas de pinos, humedales bosques tropicales, barruras de piedra caliza coralina, y lo largo de sus dos arroyos y ríos principales, lagunas, lagunas bordeadas por manglares y estuarios, barreras costeras y arrecifes coralinos. Desde que la región se convirtió en un puente terrestre hace aproximadamente 3.5 millones de años, la fauna, como aves, mamíferos, pecaríes y numerosas especies de aves de dos continentes muy distintas, se ha interesado enormemente. La diversidad cultural corre paralela a la variedad biológica, puesto que pueblos indígenas representativos abarcan del 23 por ciento del total de la población. Actualmente, el ambiente natural de Centroamérica y el sur de México está en crisis, y los pueblos indígenas que habitan y manejan muchos de los últimos ecosistemas intactos luchan para sobrevivir bajo circunstancias cada vez más difíciles. Dado que los sistemas biológicos y culturales están estrechamente ligados, el salvadecor de la región depende de manera alarmante de la preservación de la diversidad en todas sus formas.

### Población Indígena / Indigenous Populations

Las Raras indígenas, las más antiguas de la América Central y del Sur de México, habitan en las montañas de Guatemala y el sur de México. Los pueblos indígenas que habitan y manejan muchos de los últimos ecosistemas intactos luchan para sobrevivir bajo circunstancias cada vez más difíciles. Dado que los sistemas biológicos y culturales están estrechamente ligados, el salvadecor de la región depende de manera alarmante de la preservación de la diversidad en todas sus formas.

País	Indígenas	Total
Belize	10,000	400,000
Guatemala	10,000	15,000,000
Nicaragua	10,000	5,000,000
Costa Rica	10,000	4,000,000
El Salvador	10,000	5,000,000
Honduras	10,000	5,000,000
Panamá	10,000	3,000,000
Sur de México	10,000	100,000,000

País	Indígenas	Total
Belize	10,000	400,000
Guatemala	10,000	15,000,000
Nicaragua	10,000	5,000,000
Costa Rica	10,000	4,000,000
El Salvador	10,000	5,000,000
Honduras	10,000	5,000,000
Panamá	10,000	3,000,000
Sur de México	10,000	100,000,000

País	Indígenas	Total
Belize	10,000	400,000
Guatemala	10,000	15,000,000
Nicaragua	10,000	5,000,000
Costa Rica	10,000	4,000,000
El Salvador	10,000	5,000,000
Honduras	10,000	5,000,000
Panamá	10,000	3,000,000
Sur de México	10,000	100,000,000

País	Indígenas	Total
Belize	10,000	400,000
Guatemala	10,000	15,000,000
Nicaragua	10,000	5,000,000
Costa Rica	10,000	4,000,000
El Salvador	10,000	5,000,000
Honduras	10,000	5,000,000
Panamá	10,000	3,000,000
Sur de México	10,000	100,000,000

## Indigenous Peoples and Natural Ecosystems in Central America and Southern Mexico

The narrow strip of land stretching from the Isthmus of Tehuantepec in southern Mexico down through Panama's Darién Gap connects North and South America, the two largest terrestrial ecosystems in the Western Hemisphere. Although relatively small in surface area—some 700,000 km<sup>2</sup>, or roughly the size of Texas—it contains a singular variety of landscapes, vegetation and animal life, and forests. Within about 200 miles one finds a jumble of volcanic mountain chains, temperate island pine forests and fertile valleys, pine savannas, lush tropical forests, porous limestone plains, and along the lowlands and irregular coastlines, mangrove fringed lagoons and estuaries, barrier beaches, and coral reefs. Since the region became a land bridge approximately 3.5 million years ago, there has been extensive intermingling of fauna such as mammals, primates, and numerous bird species from the two very different continents. Cultural diversity parallels the biological diversity, as indigenous peoples make up as much as 23 percent of the total population. At present, the natural environment of Central America and southern Mexico is in crisis, and the indigenous peoples, who live in and manage many of the last remaining intact ecosystems, are struggling to survive in increasingly difficult circumstances. Since biological and cultural systems are closely linked, the ecological health of the region depends overwhelmingly on the preservation of diversity in all its forms.

The Isthmus of Tehuantepec, the narrow strip of land stretching from the Isthmus of Tehuantepec in southern Mexico down through Panama's Darién Gap connects North and South America, the two largest terrestrial ecosystems in the Western Hemisphere. Although relatively small in surface area—some 700,000 km<sup>2</sup>, or roughly the size of Texas—it contains a singular variety of landscapes, vegetation and animal life, and forests. Within about 200 miles one finds a jumble of volcanic mountain chains, temperate island pine forests and fertile valleys, pine savannas, lush tropical forests, porous limestone plains, and along the lowlands and irregular coastlines, mangrove fringed lagoons and estuaries, barrier beaches, and coral reefs. Since the region became a land bridge approximately 3.5 million years ago, there has been extensive intermingling of fauna such as mammals, primates, and numerous bird species from the two very different continents. Cultural diversity parallels the biological diversity, as indigenous peoples make up as much as 23 percent of the total population. At present, the natural environment of Central America and southern Mexico is in crisis, and the indigenous peoples, who live in and manage many of the last remaining intact ecosystems, are struggling to survive in increasingly difficult circumstances. Since biological and cultural systems are closely linked, the ecological health of the region depends overwhelmingly on the preservation of diversity in all its forms.

The Isthmus of Tehuantepec, the narrow strip of land stretching from the Isthmus of Tehuantepec in southern Mexico down through Panama's Darién Gap connects North and South America, the two largest terrestrial ecosystems in the Western Hemisphere. Although relatively small in surface area—some 700,000 km<sup>2</sup>, or roughly the size of Texas—it contains a singular variety of landscapes, vegetation and animal life, and forests. Within about 200 miles one finds a jumble of volcanic mountain chains, temperate island pine forests and fertile valleys, pine savannas, lush tropical forests, porous limestone plains, and along the lowlands and irregular coastlines, mangrove fringed lagoons and estuaries, barrier beaches, and coral reefs. Since the region became a land bridge approximately 3.5 million years ago, there has been extensive intermingling of fauna such as mammals, primates, and numerous bird species from the two very different continents. Cultural diversity parallels the biological diversity, as indigenous peoples make up as much as 23 percent of the total population. At present, the natural environment of Central America and southern Mexico is in crisis, and the indigenous peoples, who live in and manage many of the last remaining intact ecosystems, are struggling to survive in increasingly difficult circumstances. Since biological and cultural systems are closely linked, the ecological health of the region depends overwhelmingly on the preservation of diversity in all its forms.

The Isthmus of Tehuantepec, the narrow strip of land stretching from the Isthmus of Tehuantepec in southern Mexico down through Panama's Darién Gap connects North and South America, the two largest terrestrial ecosystems in the Western Hemisphere. Although relatively small in surface area—some 700,000 km<sup>2</sup>, or roughly the size of Texas—it contains a singular variety of landscapes, vegetation and animal life, and forests. Within about 200 miles one finds a jumble of volcanic mountain chains, temperate island pine forests and fertile valleys, pine savannas, lush tropical forests, porous limestone plains, and along the lowlands and irregular coastlines, mangrove fringed lagoons and estuaries, barrier beaches, and coral reefs. Since the region became a land bridge approximately 3.5 million years ago, there has been extensive intermingling of fauna such as mammals, primates, and numerous bird species from the two very different continents. Cultural diversity parallels the biological diversity, as indigenous peoples make up as much as 23 percent of the total population. At present, the natural environment of Central America and southern Mexico is in crisis, and the indigenous peoples, who live in and manage many of the last remaining intact ecosystems, are struggling to survive in increasingly difficult circumstances. Since biological and cultural systems are closely linked, the ecological health of the region depends overwhelmingly on the preservation of diversity in all its forms.

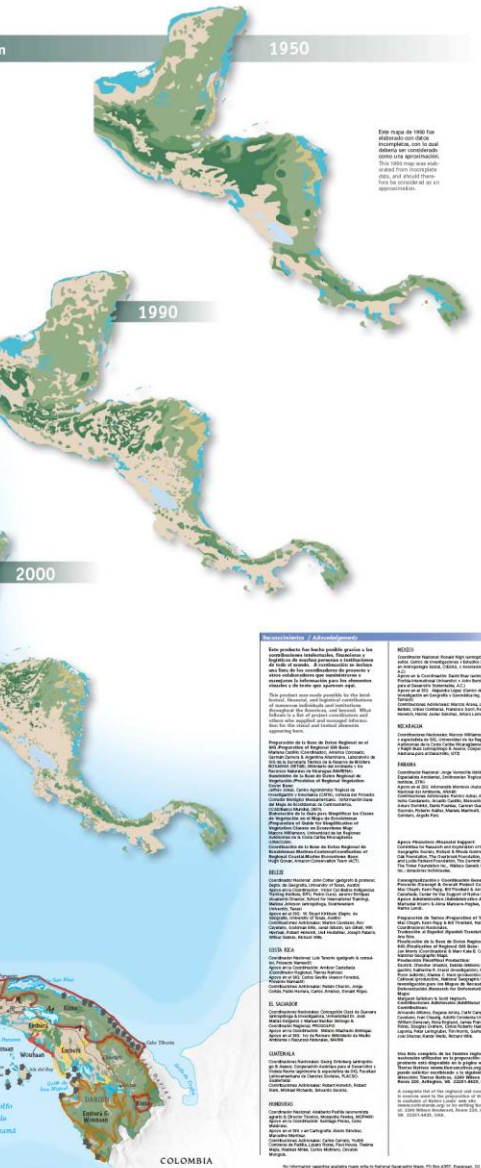
### La Deforestación / Deforestation

En 1980, Centroamérica y el sur de México eran casi totalmente forestales. Entre mediados y fines de los años 80, sin embargo, la pérdida de la región empezó a expandirse rápidamente. Aunque los bosques indígenas pueden ser más resistentes a la explotación, la explotación de la madera, la explotación de la tierra y la explotación de los recursos naturales, como el petróleo, el gas natural y el carbón, han contribuido a la deforestación. Desde 1980, la deforestación ha sido alarmante. En la actualidad, la deforestación continúa acelerándose. La explotación de los recursos naturales es más amparada que nunca. Los países latinoamericanos que más deforestación han sufrido son México y Panamá, y la deforestación y la explotación de los recursos naturales en los dos continentes están aumentando. En los últimos años, la explotación de los recursos naturales ha sido alarmante. En la actualidad, la deforestación continúa acelerándose. La explotación de los recursos naturales es más amparada que nunca. Los países latinoamericanos que más deforestación han sufrido son México y Panamá, y la deforestación y la explotación de los recursos naturales en los dos continentes están aumentando. En los últimos años, la explotación de los recursos naturales ha sido alarmante.

En 1980, Centroamérica y el sur de México eran casi totalmente forestales. Entre mediados y fines de los años 80, sin embargo, la pérdida de la región empezó a expandirse rápidamente. Aunque los bosques indígenas pueden ser más resistentes a la explotación, la explotación de la madera, la explotación de la tierra y la explotación de los recursos naturales, como el petróleo, el gas natural y el carbón, han contribuido a la deforestación. Desde 1980, la deforestación ha sido alarmante. En la actualidad, la deforestación continúa acelerándose. La explotación de los recursos naturales es más amparada que nunca. Los países latinoamericanos que más deforestación han sufrido son México y Panamá, y la deforestación y la explotación de los recursos naturales en los dos continentes están aumentando. En los últimos años, la explotación de los recursos naturales ha sido alarmante.

En 1980, Centroamérica y el sur de México eran casi totalmente forestales. Entre mediados y fines de los años 80, sin embargo, la pérdida de la región empezó a expandirse rápidamente. Aunque los bosques indígenas pueden ser más resistentes a la explotación, la explotación de la madera, la explotación de la tierra y la explotación de los recursos naturales, como el petróleo, el gas natural y el carbón, han contribuido a la deforestación. Desde 1980, la deforestación ha sido alarmante. En la actualidad, la deforestación continúa acelerándose. La explotación de los recursos naturales es más amparada que nunca. Los países latinoamericanos que más deforestación han sufrido son México y Panamá, y la deforestación y la explotación de los recursos naturales en los dos continentes están aumentando. En los últimos años, la explotación de los recursos naturales ha sido alarmante.

En 1980, Centroamérica y el sur de México eran casi totalmente forestales. Entre mediados y fines de los años 80, sin embargo, la pérdida de la región empezó a expandirse rápidamente. Aunque los bosques indígenas pueden ser más resistentes a la explotación, la explotación de la madera, la explotación de la tierra y la explotación de los recursos naturales, como el petróleo, el gas natural y el carbón, han contribuido a la deforestación. Desde 1980, la deforestación ha sido alarmante. En la actualidad, la deforestación continúa acelerándose. La explotación de los recursos naturales es más amparada que nunca. Los países latinoamericanos que más deforestación han sufrido son México y Panamá, y la deforestación y la explotación de los recursos naturales en los dos continentes están aumentando. En los últimos años, la explotación de los recursos naturales ha sido alarmante.



Este mapa de 1950 fue elaborado por el Centro Nacional de Datos de Población, con el fin de mostrar la distribución de la población en la región. Este mapa no es una reproducción de un mapa de 1950, y el área de estudio de este mapa no es el mismo que el de este mapa.

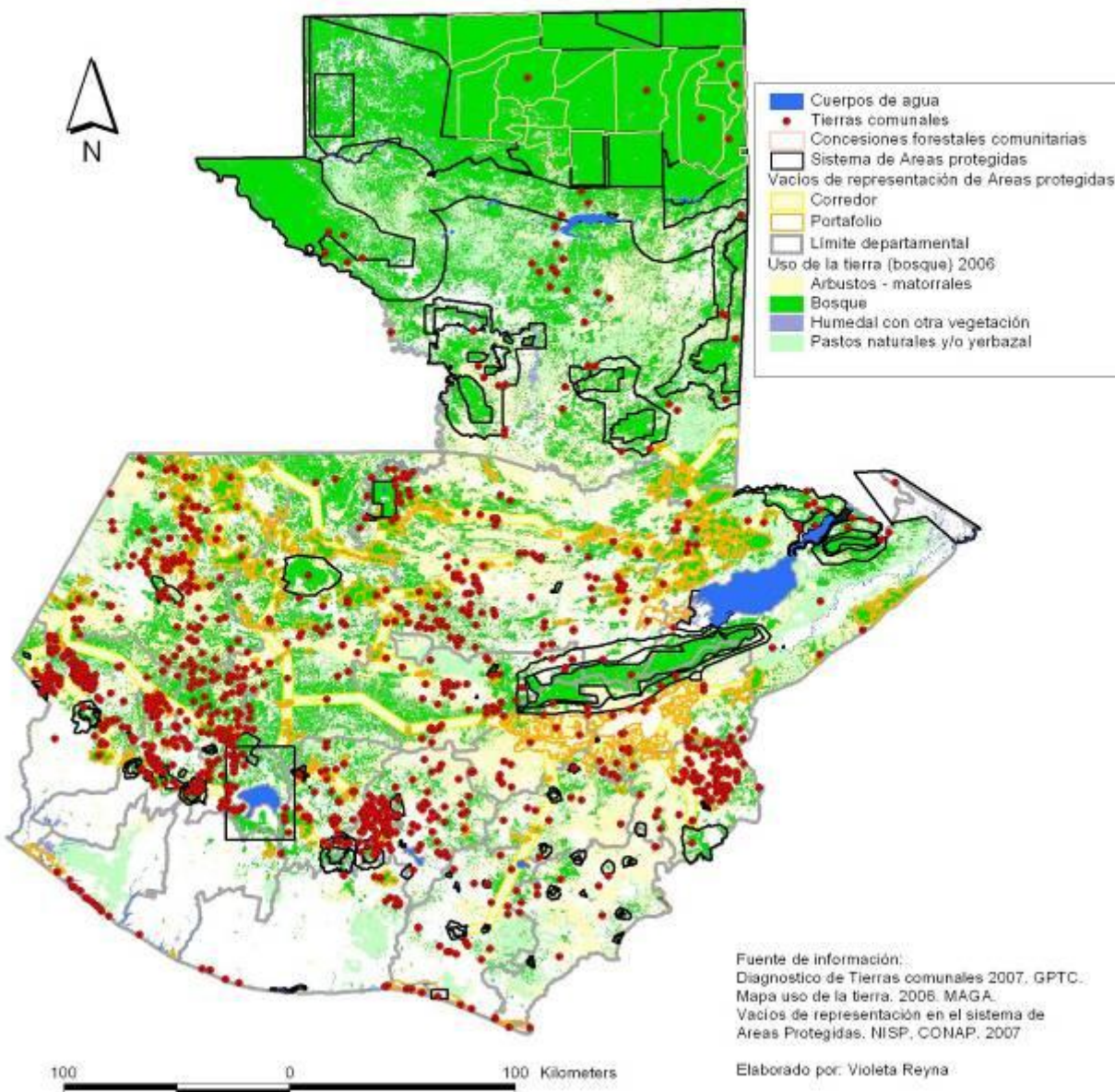
Este mapa de 1990 fue elaborado por el Centro Nacional de Datos de Población, con el fin de mostrar la distribución de la población en la región. Este mapa no es una reproducción de un mapa de 1990, y el área de estudio de este mapa no es el mismo que el de este mapa.

Este mapa de 2000 fue elaborado por el Centro Nacional de Datos de Población, con el fin de mostrar la distribución de la población en la región. Este mapa no es una reproducción de un mapa de 2000, y el área de estudio de este mapa no es el mismo que el de este mapa.

Este mapa de 2000 fue elaborado por el Centro Nacional de Datos de Población, con el fin de mostrar la distribución de la población en la región. Este mapa no es una reproducción de un mapa de 2000, y el área de estudio de este mapa no es el mismo que el de este mapa.



# Tierras comunales en Guatemala: Manejo y conservación de recursos naturales



Guatemala está  
llena de tierras  
comunales

Diagnóstico  
2008

GPTC



# Proyectos mineros de la CGN sobre territorio Maya Q'eqchi'

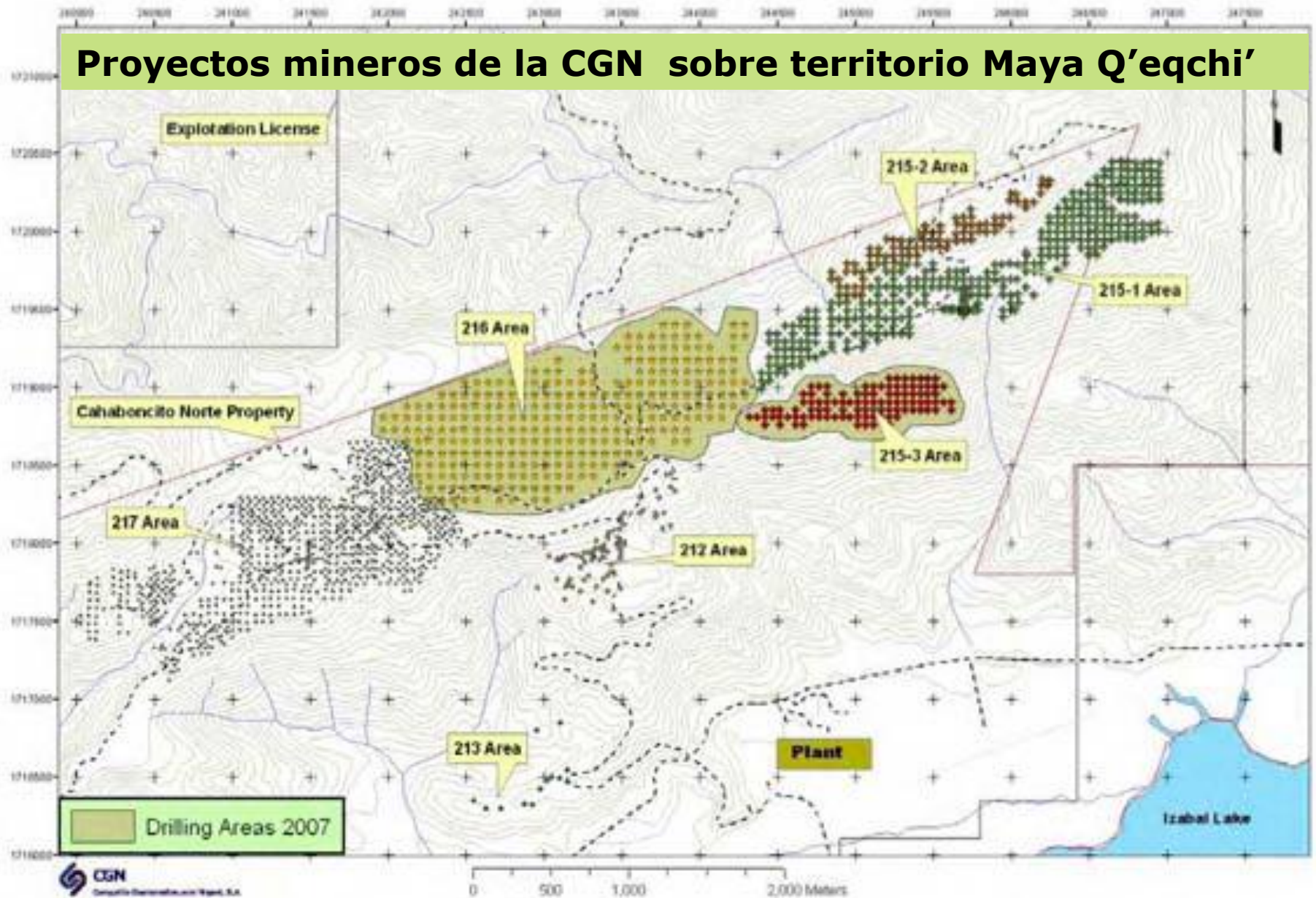
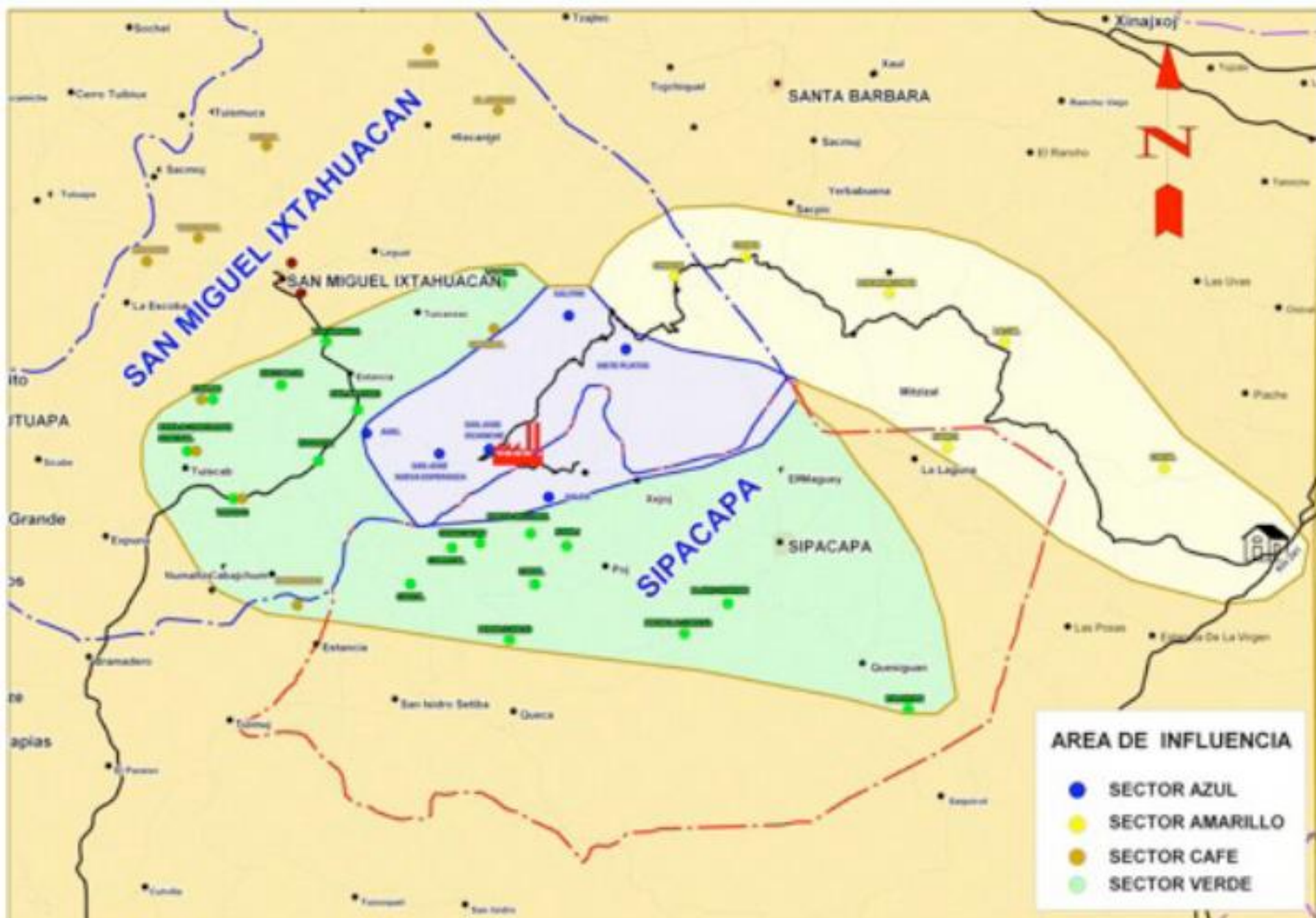


Figure 11-2: Location of recent and current CGN Drilling



- AREA DE INFLUENCIA**
- SECTOR AZUL
  - SECTOR AMARILLO
  - SECTOR CAFE
  - SECTOR VERDE



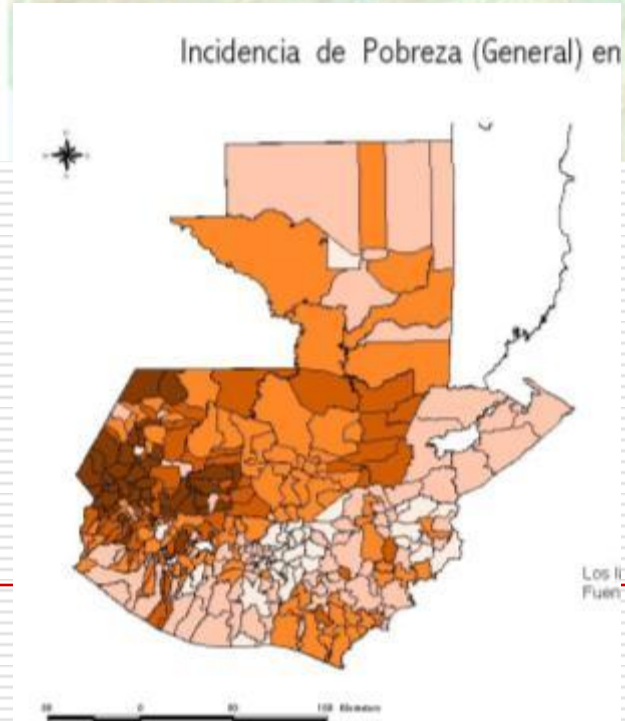
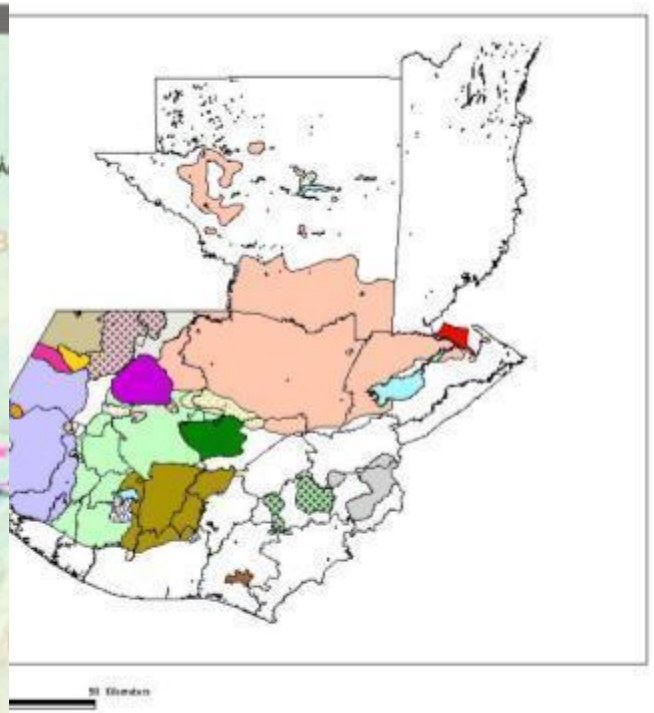
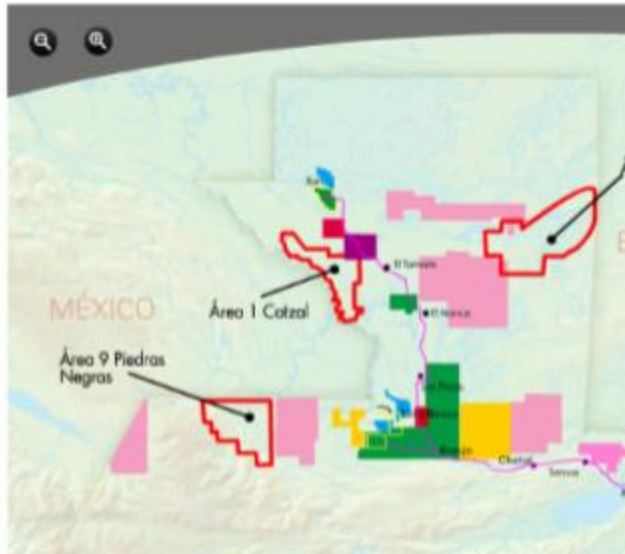
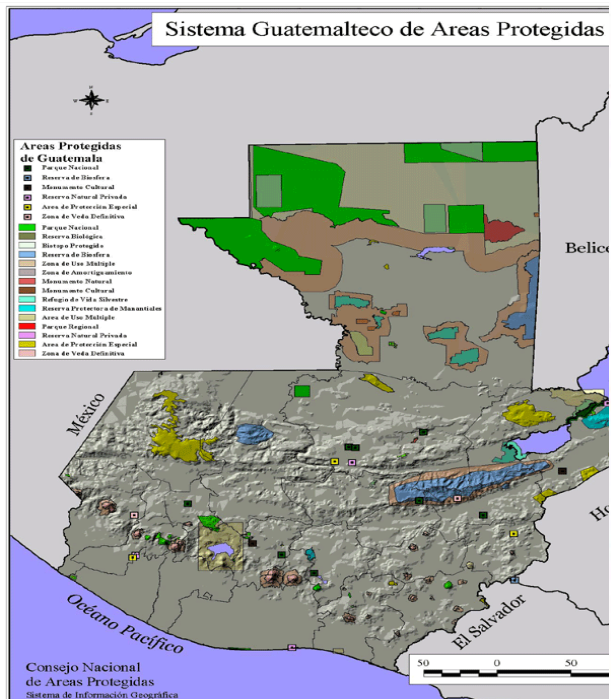
Impactos no solamente para los pueblos indígenas  
... ahí la necesidad de alianzas con los otros pueblos



Figure 18-6: Bulk Material Transport Route



# Cuáles son las prioridades de desarrollo para el país?



# La campaña mediática de la mina Marlin



Volumen 1  
Número 1  
Enero-Marzo 2008

## Historias de Éxito

Un boletín informativo del Programa Integral de Desarrollo Comunitario (PIDEC)

**Caserío Los Horcones  
se une y organiza**



**Responsabilidad Social Empresarial  
CentraRSE 15 mayo 2007  
Goldcorp, Inc.**

Montana Exploradora de Guatemala, S.A.  
San Miguel Ixtahuacán, San Marcos, Guatemala







**QUE TIPO DE DESARROLLO QUEREMOS?**

**Y CUÁNTOS RECURSOS / ENERGÍA NECESITAMOS PARA ELLO?**

**Y QUÉ IMPACTO SOBRE LOS PUEBLOS Y LA NATURALEZA?**



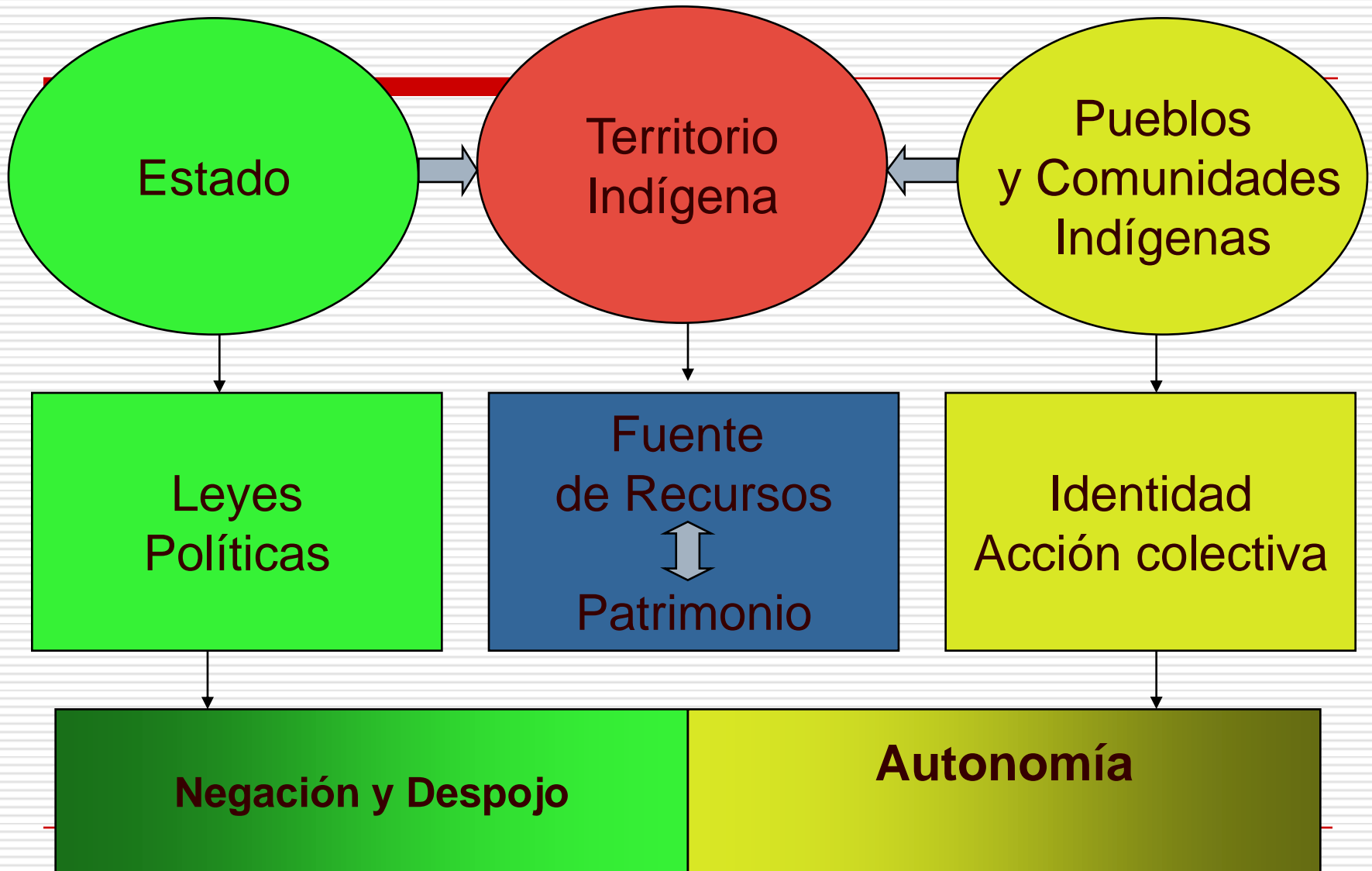


# Colonialismo, indigenismo y autodeterminación.

---

- El colonialismo sigue vigente en la mayoría de países del continente.
  - El indigenismo ha sido una práctica para incorporar y someter a los pueblos indígenas al Estado Nacional.
  - La autodeterminación está poco reconocida en la legislación de los Estados Nacionales
-

# Territorio indígena y Estado Nación





# Los derechos de los pueblos indígenas

---

- a) a su existencia
- b) al territorio,
- c) a la jurisdicción,
- d) al ambiente sano
- e) Derechos económicos,
- f) a la cultura,
- g) al libre tránsito en su territorio
- h) Derechos políticos,
- i) a la protección por parte del Estado



# Derechos territoriales

---

- ❑ Los pueblos indígenas tienen derecho a
  - Recuperar
  - Conservar
  - Ampliar
- ❑ las tierras y territorios que ocupan y han ocupado tradicionalmente y los recursos existentes,
- ❑ También a ejercer en esos espacios un cierto grado de
  - control e
  - influencia
- ❑ en armonía con la ley nacional.





# Negación de lo derechos territoriales indígenas

---

- ❑ Saqueo y destrucción de los recursos del territorio
- ❑ Inversiones privadas y transnacionales en las áreas indígenas que atentan contra las propuestas locales
- ❑ El Estado se resiste a reconocer derechos de autodeterminación en los territorios indígenas



# Hacia una autogestión del territorio indígena

- ❑ Instituciones locales y Gobernanza
- ❑ Cosmovisión
- ❑ Conocimientos y saberes locales
- ❑ Identidad colectiva
- ❑ Medios de vida

