

# Gobernanza en el uso y acceso a los recursos naturales en la Reserva Natural Macizo de Peñas Blancas, Nicaragua

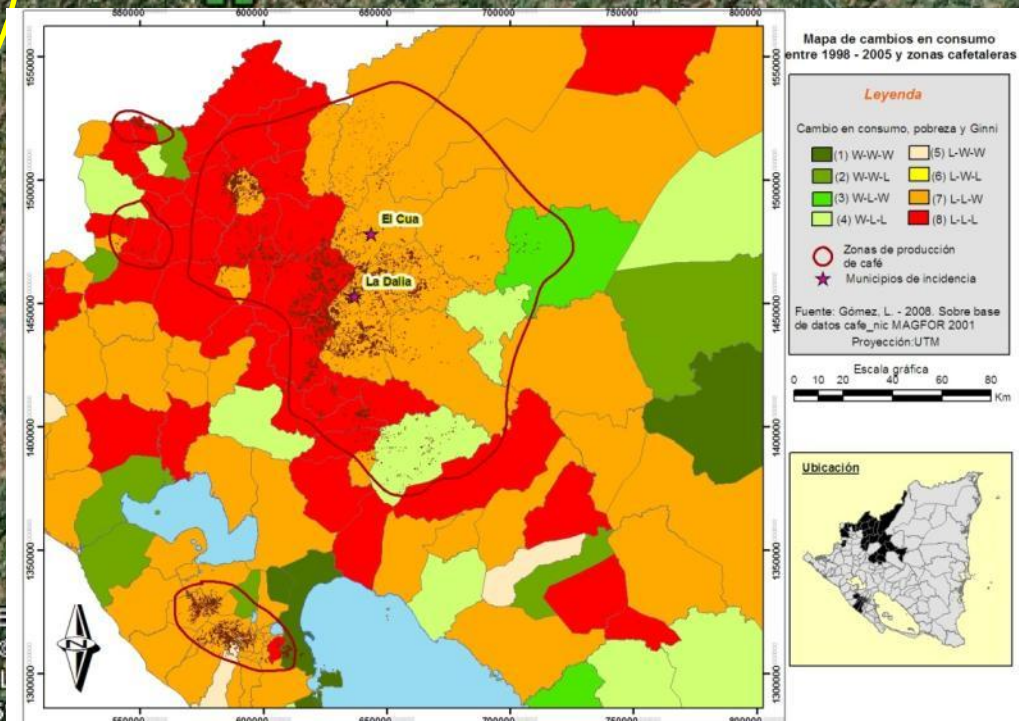
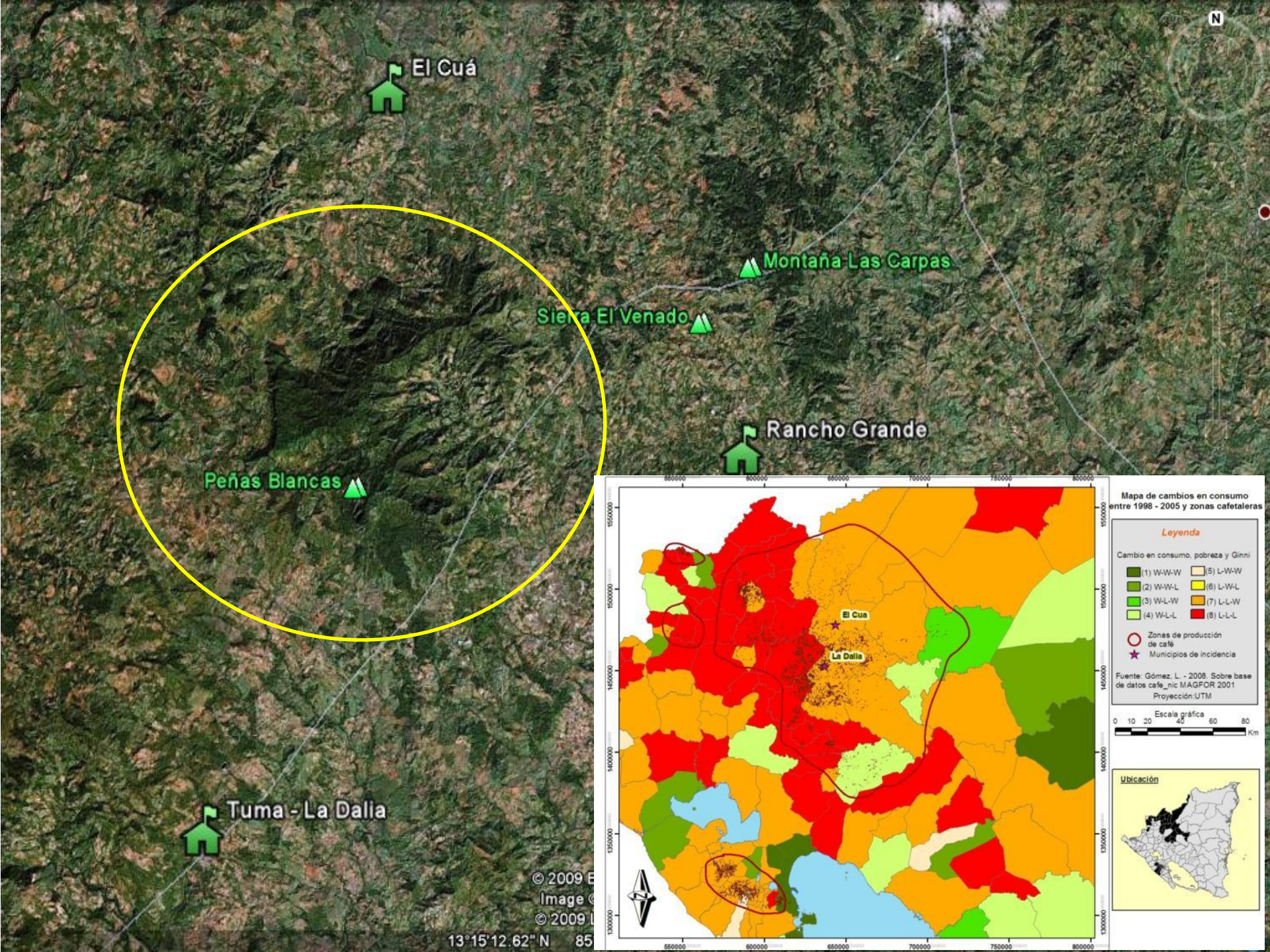
—Las oportunidades de un territorio

Helle Munk Ravnborg  
Ligia Gómez  
Edgard Castillo  
Karla Bayres  
Gema Lorio

# Resultados a compartir

- Delimitamos el territorio.
- Trabajamos en 4 comunidades: La Mora, La Chata, La Colonia Agrícola y Peñas Blancas.
  - Líneas del tiempo
  - Soles de vida.
  - Diagramas de Venn
  - Clasificaciones de bienestar.
- Trabajamos en 2 grandes haciendas La Laguna y Santa Rosa.
- Realizamos entrevistas a actores.
- Se participó en el Comité Municipal de Manejo del Macizo Peñas Blancas en el Cuá.
- Se hizo consultas de información secundaria.







## Factores que dan identidad territorial

1. El Macizo es un recurso natural común y geográficamente determinante.
2. Existe un marco legal que contribuye a dar identidad al territorio:
  - ▶ 1991 declaración como Reserva Natural, una de las 6 áreas núcleo de la Reserva de Biósfera BOSAWAS.
  - ▶ 1997 reconocimiento por la UNESCO.
  - ▶ 2001 ratificada por el gobierno, ley 407.
  - ▶ 2006 inicia elaboración del plan de manejo.
  - ▶ 2010 en aprobación el plan de manejo.
3. Su ecosistema de bosque tropical siempre verde estacional latifoliado montano bajo y submontano provee servicios a las poblaciones dentro y cercanas al Macizo.



# Los servicios ecosistémicos que provee son:

1. AGUA superficial para diferentes usos.
2. BOSQUE.
  - Material de construcción.
  - Energía, leña, calefacción.
  - Pluviosidad e infiltración de agua para alimentar cuerpos superficiales.
3. BIODIVERSIDAD.
  - Cacao fino.
  - Especies endémicas (Liquidámbar, Nogal, Quercus, Sangre de Drago, Cuculmecha, Orquídeas)
  - Bambú, Carrizo.
  - Plantas medicinales.
  - Fauna (Jaguar, Puma, Quetzal, Batracios, Pecarí, mamíferos roedores, etc.)
4. PAISAJE.
  - Agroturismo.
  - Ecoturismo.
  - Turismo comunitario.
  - Turismo educativo.



# El argumento o el eje articulador del territorio: es el agua



Los actores consideran que el agua es el recurso que convoca a todos porque:

- Se abastece de agua a cabeceras municipales y a más de 30 comunidades.
- Es indispensable para el beneficiado húmedo del café.
- Hay actores que hacen riego de hortalizas.
- Hay actores que usan el agua para aguar su ganado.
- Hay hidroeléctricas que están vendiendo energía a más de 2 mil usuarios.

# Hitos del territorio

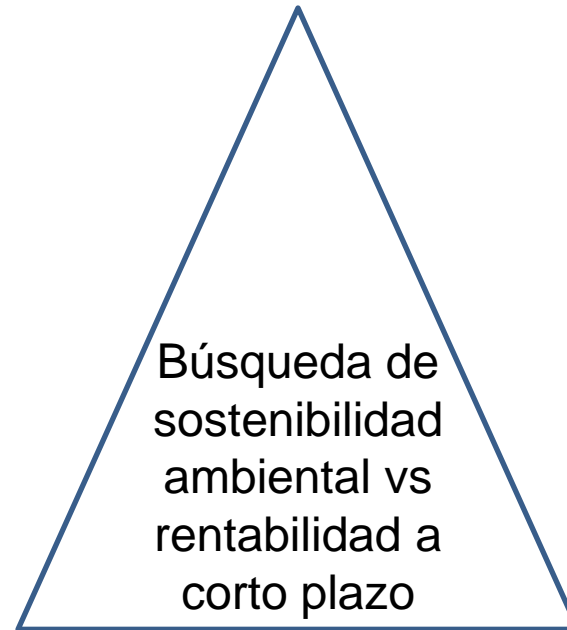


- 1950 → — Colonización de tierras baldías “La montaña hay que hacerla producir”
- 1970 → — Construcción de caminos madereras deforestación agresiva café y potreros.
- 1980 → — Guerra, pérdida de tierra x desplazados entrega de tierras, abandono de las plantaciones.
- 1990 → — Inicia pacificación, cooperativas desaparecen
- 1996 → — Aumenta precio y plantaciones. Tecnología.
- 2000 → — Disminución de agua e introducción de riego para hortalizas. Restricciones aumentan.  
— Crisis del café–hambruna-deudas-plantones
- 2002 → — Ecoturismo. Mov en defensa de Peñas Blanca. Diversificación.
- 2004 → — Se instala oficina de Sría. Técnica Bosawas
- 2006 → — Negociación del plan de manejo



**Actores** a favor y participando en la negociación del PM y aquellos que no participan algunos con y otros sin poder.

**Instituciones/  
Reglas:** que restringen la deforestación, controlan la calidad del agua; certificaciones, plan de manejo



**Dinámicas territoriales**

**Activos cambiando:** Fuentes de agua, riego, biodiversidad, bosque, tecnología del café, cacao, ecoturismo.



# Actores y coaliciones del territorio

- Alcaldías, UGA's, AMUPEBLAN
- Gobierno nacional MARENA, INAFOR, etc.
- En las comunidades los Comités locales, facilitadores judiciales, brigadistas voluntarios, Escuelas, etc.
- Las grandes haciendas, medianos y pequeños productores que se concentran en la rentabilidad en el corto plazo. Granos básicos en pendientes, café sin sombra, hortalizas con exceso de agroquímicos, ganaderos “no me dejan hacer finca”.
- Los preocupados porque han disminuido las fuentes de agua.
- Las grandes haciendas en proceso de certificación (Rainforest, Café practice, UTZ KAPEH) que han visto en el tema ambiental ventajas para sus estrategias.
- Uniones de cooperativas de productores CECOCAFEN que se han apropiado del tema ambiental para mejorar ingresos, captar fondos de la cooperación y nichos de mercado. Guardianes del Bosque.
- Agroexportadoras que han impulsado paquetes tecnológicos.
- Organismos de desarrollo y universidades: CATIE, Microfinancieras, Fondeagro, Fungides, CEN, etc.
- Prestadores de servicios.



# En esas dinámicas qué ha pasado con los invisibles

**Trabajadores temporales** que llegan de todo el país para época del corte, más de 14 personas hacinadas, de C\$18 a C\$25 la lata

**Sin tierra** que viven en caserios (sin agua) son jornaleros con C\$60 al día, sacan leña, migran.

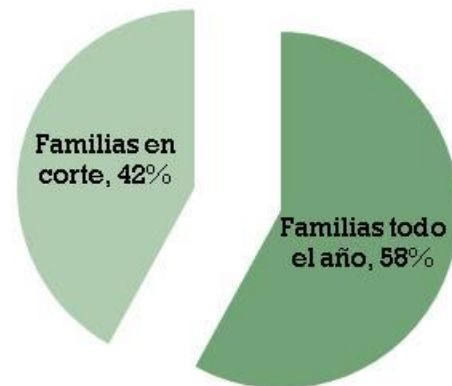
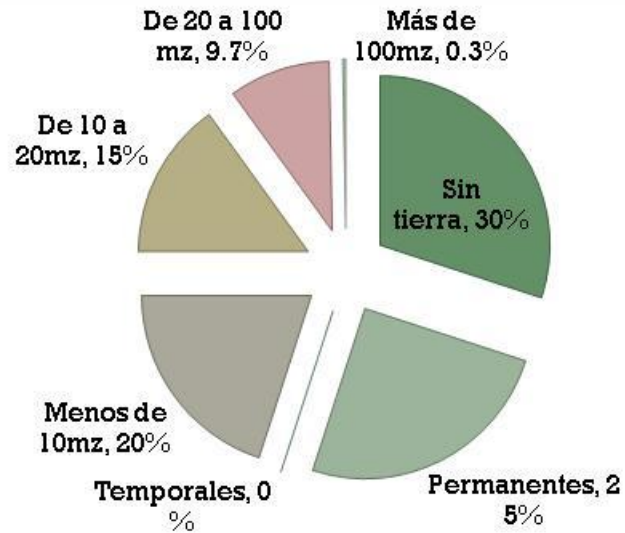
**Niños/as** incorporados al trabajo infantil, regalados, niñas madres, estudian en haciendas y comunidades

**Trabajadores permanentes** obreros/as de plantaciones, cocineras de mozos, dejan a sus hijos en covachas, capataces y mandadores.

**Mujeres** madres solteras, analfabetas, lavan y planchan ajeno, domésticas, víctimas de violencia.



# Los invisibles no son pocos



# Lo que sigue



1. Entender mejor que hace que actores se interese por el tema ambiental y otros no.
2. Analizar el impacto de esta dinámicas en los actores y especialmente en los invisibles
3. Profundizar en los hallazgos sobre los cambios institucionales para una producción con sostenibilidad ambiental



Gracias por su atención

