



Taller de devolución y validación de los resultados de investigación

Proyecto PRO-FORMAL



Tena, Marzo de 2013

Agenda

- 10:00 - 10:15 Palabras de Bienvenida
- 10:15 - 10:30 Presentación del proyecto
- 10:30 - 11:15 Identificación de temas de interés (grupos de trabajo)
- 11:15 - 12:15 Presentación sobre Mercados y Flujos (discusión)
- 12:15 - 13:15 Casos sobre solución de conflictos de informalidad
- 13:15 - 14:15 Almuerzo
- 14:15 - 15:15 Redes de intermediación (discusión)
- 15:15 - 16:15 Aprovechamiento por finqueros
- 16:15 - 16:30 Pausa para café
- 16:30 - 17:30 Discusión:
 - ¿Qué fue nuevo?
 - ¿Qué ya se sabía?
 - Recomendaciones



Proyecto PRO-FORMAL

Resultados de investigación en el Ecuador

Tena, 27 de Marzo de 2013



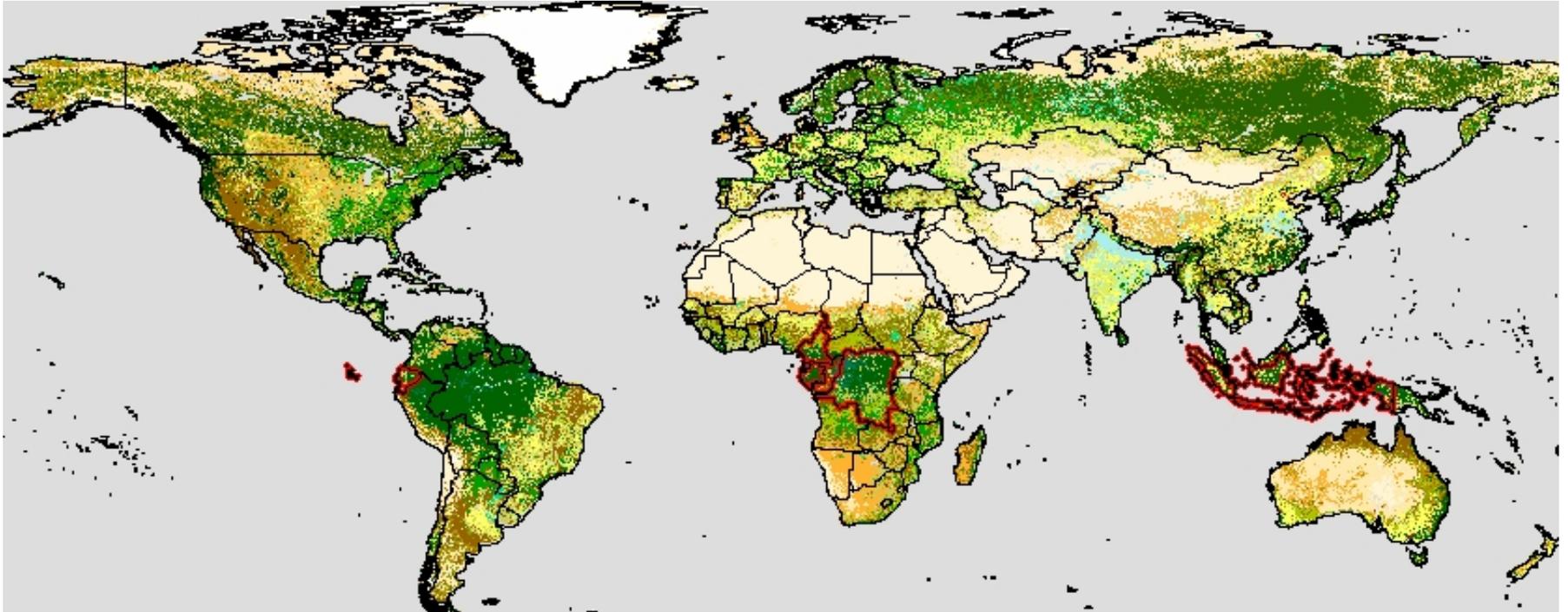
Contenido

- Objetivos del proyecto
- La problemática
- Principales preguntas
- Enfoque de investigación
- Comparando diversos casos
- PRO-FORMAL en el Ecuador
- Componentes del proyecto

Objetivos del proyecto

- Entender las **dinámicas sociales y económicas** del aprovechamiento forestal de pequeña escala
- Comprender los **principales flujos** y la dinámicas diferenciadas del mercado domestico de la madera
- Analizar las **interacciones** entre las dimensiones **formal e informal** del aprovechamiento forestal
- Sugerir opciones de política para **integrar mejor la pequeña producción** en la economía formal

Cobertura geográfica



- *Asia*: Indonesia
- *África*: Camerún, Gabón, RDC
- *America Latina*: Ecuador

El debate actual

- La “legalidad” es actualmente vista como un aspecto importante para mejorar la gobernanza de los bosques
- Los criterios y parámetros de que es legal (e ilegal) varían según condiciones políticas e institucionales
- Diferentes actores responden de formas diversas a los marcos legales e institucionales del manejo forestal
- Usualmente son los actores vinculados a mercados domésticos quienes tienden a operar de forma informal
- Es importante conocer cuales son sus efectos sobre los bosques y las poblaciones que dependen de ellos

Preguntas de investigación

- Cuales las condiciones institucionales que influyen en la participación y beneficios de los pequeños productores en el aprovechamiento forestal?
- Cual la dinámica de los mercados de la madera que influyen en las decisiones de uso del bosque? Cual la interacción de los actores en esos mercados?
- Cuales las opciones para integrar mejor la pequeña producción de madera en la economía formal?

Nuestro enfoque

- Comprender el ambiente institucional, político y social
- Analizar las practicas de manejo de pequeña escala
- Entender sus contribuciones a los medios de vida
- Analizar el funcionamiento de los mercados domésticos
- Entender sus implicaciones para la gobernanza forestal

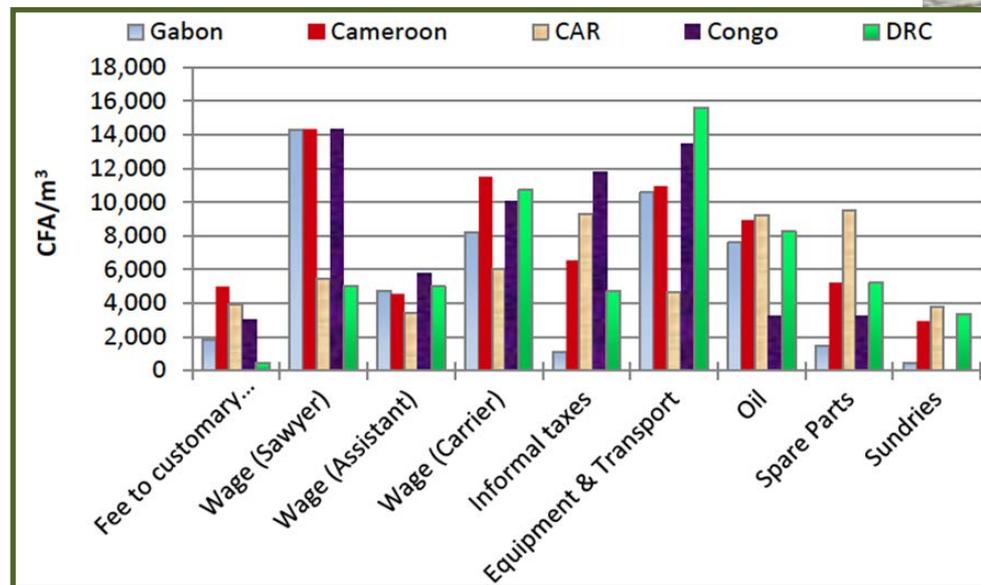


Aprovechamiento de pequeña escala en Africa central

- Los mercados domésticos contribuyen con €60M (sin incluir DRC) a las economías nacionales
- Esta contribución es usualmente mayor y redistribuye mejor los ingresos que la del sector industrial
- Existen redes de corrupción que se oponen a la formalización, afectando la redistribución de beneficios

Distribution of chainsaw milling costs by production factor

Source:
Cerutti and Lescuyer 2011;
Lescuyer et al. 2010,
Lescuyer et al. 2011,
Cerutti *et al.* Forthcoming.



El sector domestico de pequeña escala en Indonesia

- Todas las compañías tienen que ajustarse al sistema de verificación SVLK
- Existen 4,000 empresas de exportación de madera registradas, de las cuales aproximadamente 800-900 son empresas grandes y medianas

Pregunta clave: Que pasará a los miles de exportadores y pequeños productores y transformadores de madera que operan informalmente?

Un importante sector de pequeños productores

- 15.000 unidades económicas de pequeña escala y 175,000 trabajadores solo en Jepara
- En Java y Bali se estiman 150.000 pequeñas unidades empleando ~750,000 personas
- En toda Indonesia se estiman 686.000 pequeñas unidades que emplean 2.7M personas y consumen ~ 10M m³ de madera

Source: Melati et al. 2010, Klassen 2010



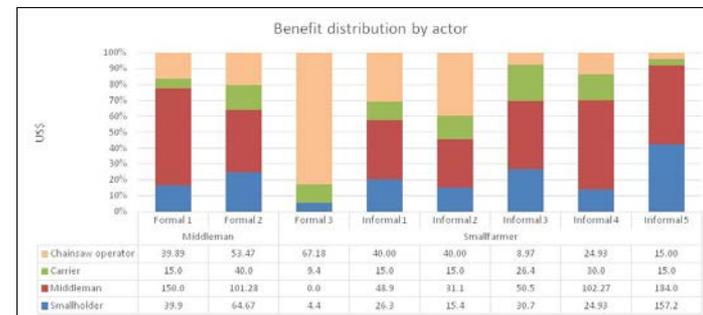
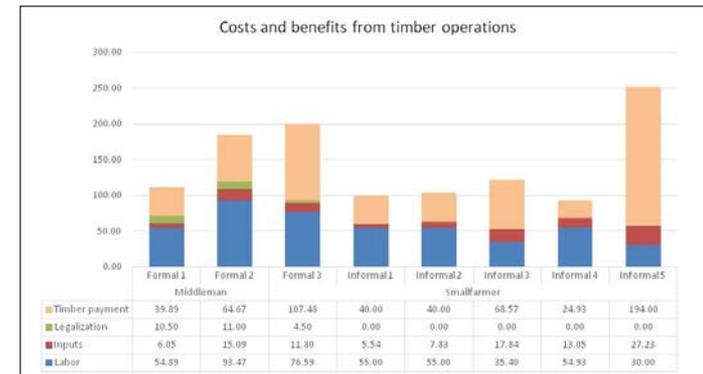
El caso del Ecuador

- Esfuerzos por simplificar las normas
- Un sistema desarrollado de monitoreo
- Incentivos para la conservación



Resultados en la práctica:

- Una porción de finqueros y comunidades operan de forma informal debido a los costos de la legalidad
- Los volúmenes de madera extraída de forma informal tienden a ser menores a los obtenidos con programas



PRO-FORMAL en el ECUADOR



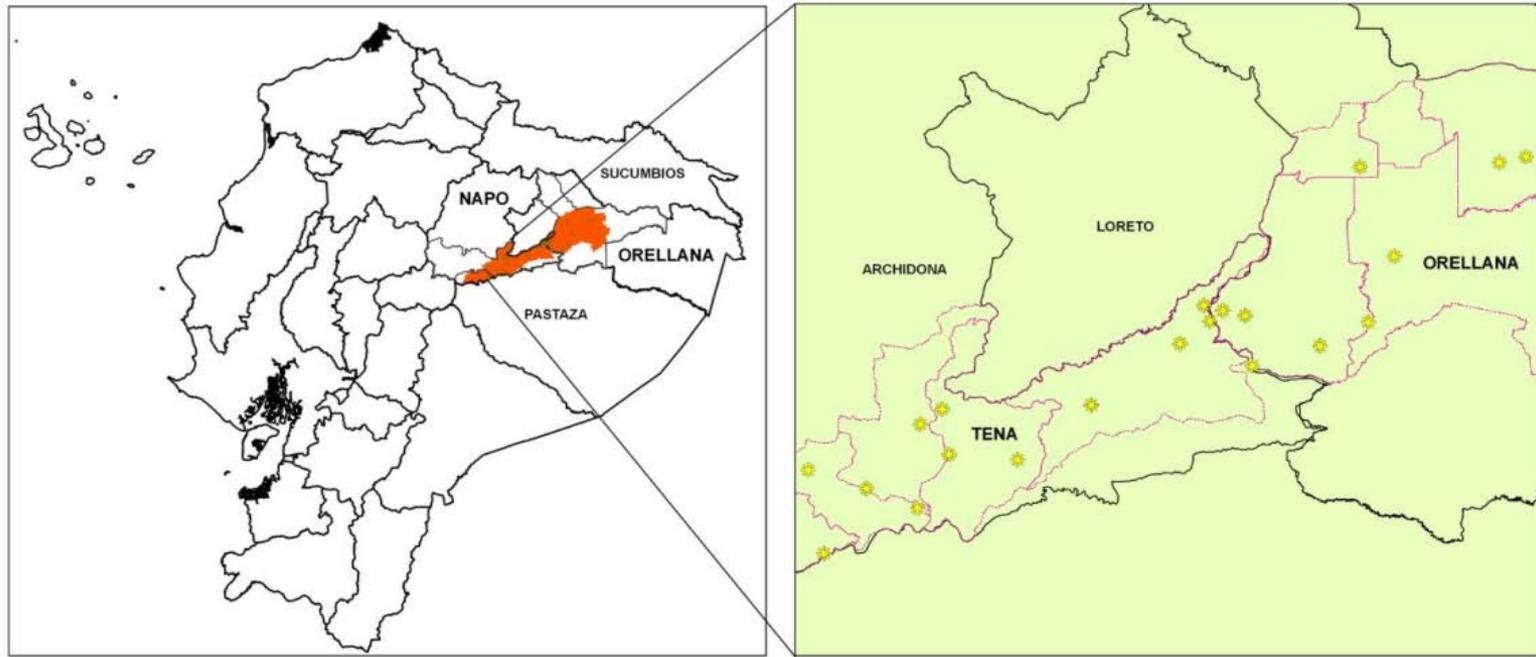
Un vigoroso sector forestal



- Sector industrial basado en plantaciones y un extendido sector de finqueros que realizan aprovechamiento forestal
- Importantes esfuerzos para crear condiciones que favorezcan el aprovechamiento pero persiste la informalidad
- Múltiples “caminos de la madera” de las zonas de extracción a mercados

Áreas de estudio seleccionadas

- **Provincia Napo** en la Amazonia central
- **Provincia Orellana** en la Amazonia norte



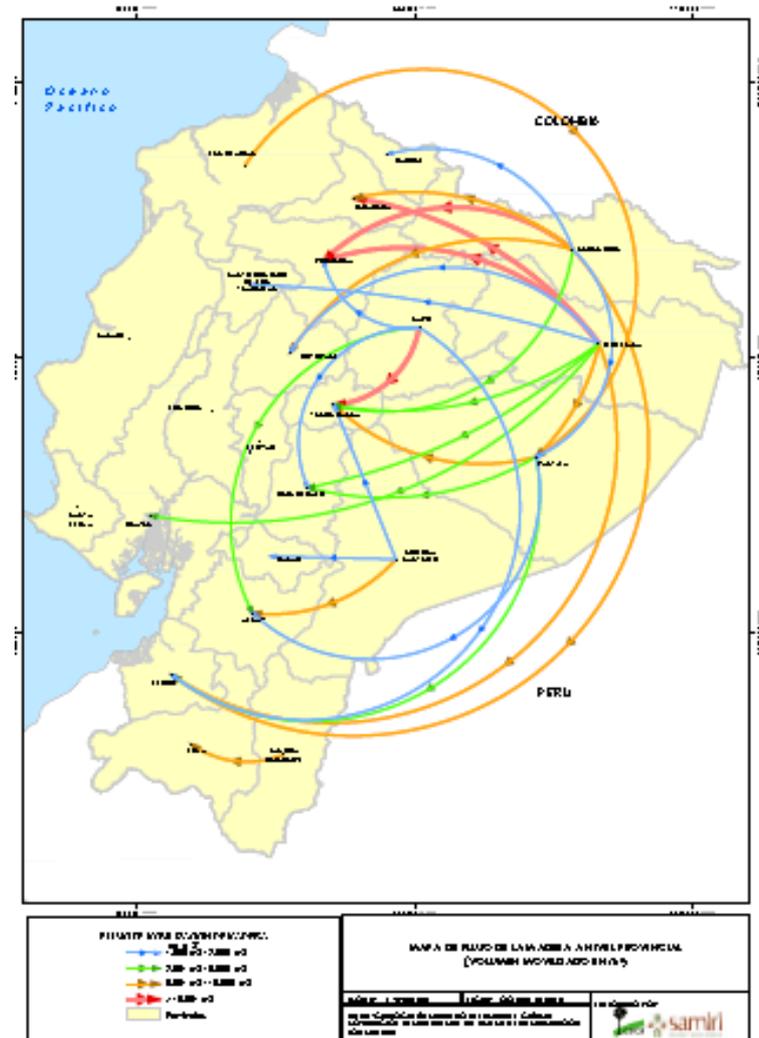
Componentes

1. La dinámica del mercado doméstico
2. La estacionalidad de la oferta y demanda
3. Las redes de intermediación de la madera
4. El aprovechamiento de madera por finqueros
5. Los costos y beneficios del aprovechamiento

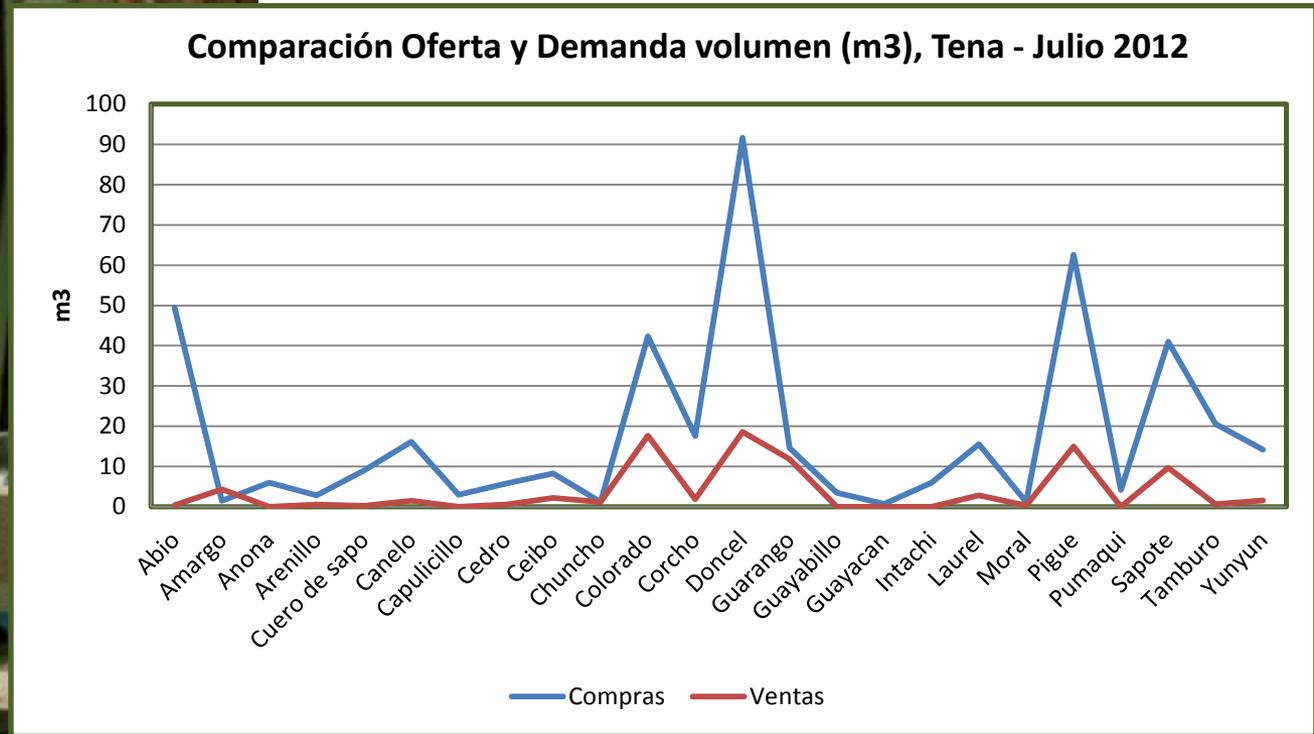


El mercado doméstico

- Análisis orientado a:
 - Determinar los volúmenes de extracción de la madera por tipo de programa de aprovechamiento y especies
 - Identificar los principales centros de suministro y de consumo de madera según diferentes tipos de comprador
 - Determinar las principales tendencias de mercado de la Amazonia en relación a las tendencias nacionales
- Con base en información obtenida del SAF y SRI



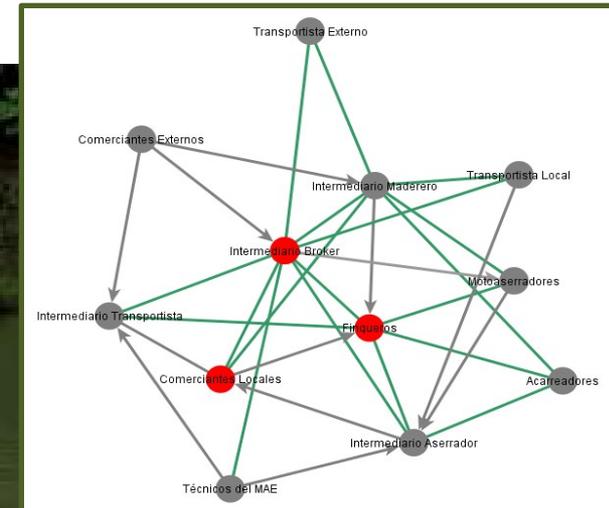
Estacionalidad oferta y demanda



Acompañamiento a compras y ventas en depósitos, aserraderos y establecimientos mixtos de Coca, Orellana [se inicio con 18 y actualmente solo a 5] y Tena, Napo [8]

Las redes de intermediación

- Análisis orientado a entender las interacciones (formales e informales) entre los actores que participan del aprovechamiento forestal en la Amazonia
- Con base en 120 entrevistas semi-estructuradas a diversos informantes participando de la cadena de comercialización de la madera



Aprovechamiento por finqueros

■ Problemática:

A pesar de los esfuerzos del MAE para promover la gobernanza forestal, el cumplimiento de la normativa forestal sigue siendo un desafío para los pequeños productores forestales

■ Objetivo

Entender los factores contextuales a nivel del hogar y de la finca que afectan las decisiones de aprovechamiento y comercialización de madera de los pequeños propietarios de bosques

■ Metodología

- 124 encuestas en Napo
- 120 encuestas en Orellana



Costos y beneficios

8 casos con base en una tipología de cuatro formas diferentes de organización del aprovechamiento con base en: 1) participación de los actores en el aprovechamiento y, 2) cumplimiento de la normativa vigente

- Determinar los costos asociados con diferentes formas de organización de los aprovechamientos forestales
- Analizar la distribución de beneficios entre los diferentes actores, sobre todo finqueros e intermediarios



Agradecimientos

Instituciones que colaboran con PRO-FORMAL



Con el apoyo financiero de:



Otros que han apoyado en el trabajo de campo:



Amanda Onofa
Universidad Politécnica,
Ecuador



Aymé Muzo
CIFOR-UEA



Isadora Sauziers.
Freiburg University,
Alemania



Johanna Morocho,
Alvaro Fuentes, Liliana
Vásquez, Santiago
Alarcón y Patricia
Aguirre. Universidad
Técnica, Ecuador



F. Del Gato y estudiantes
Universidad Estatal
Amazónica, Ecuador