¿Por qué yo, productor, cultivo árboles?

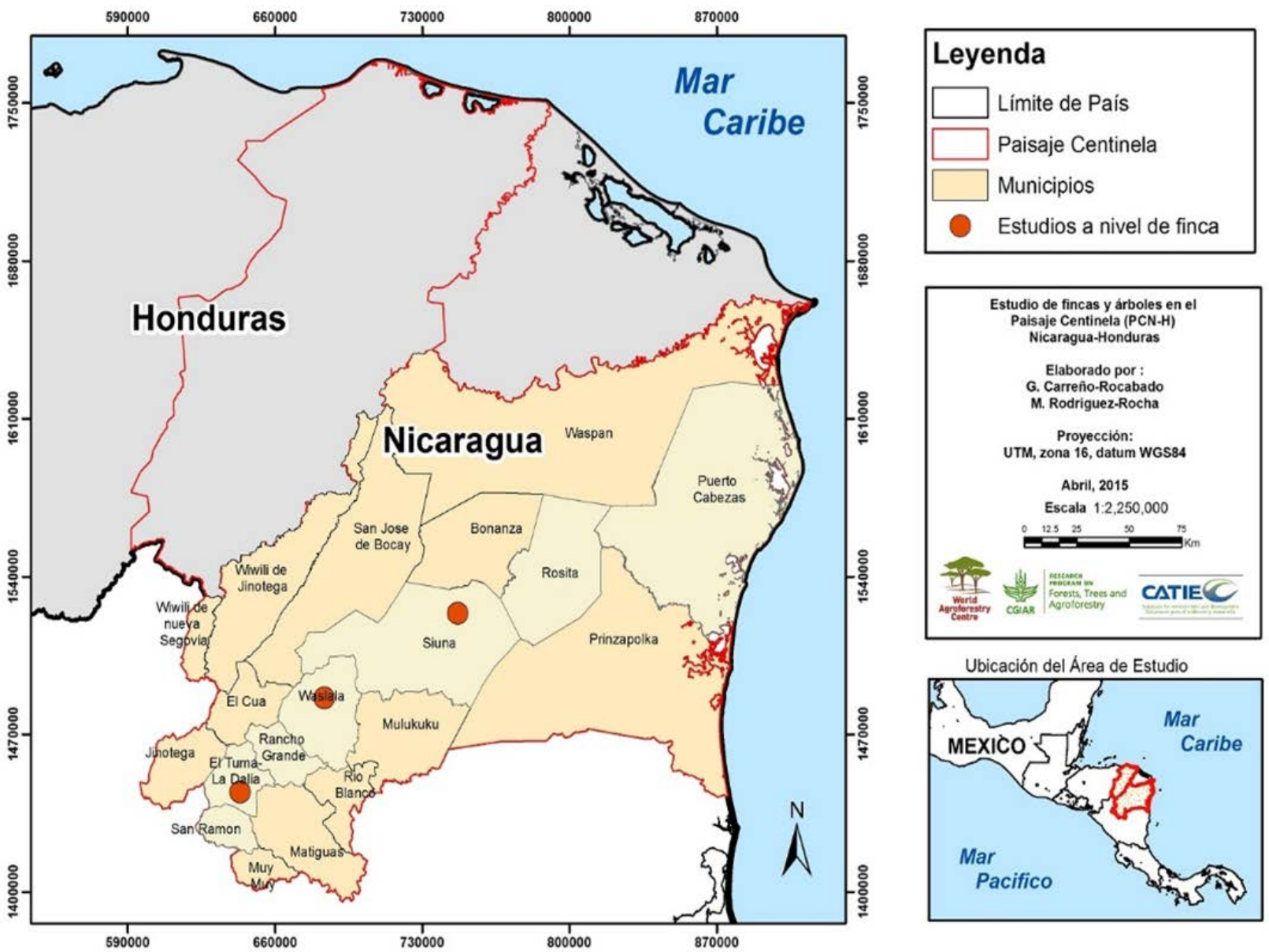
Análisis de los factores socioeconómicos que influyen sobre la presencia de árboles en fincas de Nicaragua

Nayara dos Santos Moreira
Nicole Sibelet

Simposio Los Árboles en Fincas – Seminario SemSem – Turrialba, Costa Rica – 27/09/2016

Contexto

Los árboles son de gran importancia para los medios de vida de las poblaciones rurales, sea en la provisión de los servicios ecosistémicos, o por los ingresos y ahorros que generan a las familias



Fuente: Paisaje Centinela Nicaragua-Honduras (2015)

Lo que ya se sabe

- Cantidad de árboles
- Diversidad
- Distribución
- Productividad de frutales
- Usos en la finca
- Stock de carbono
- Información económica

¿Por qué hay árboles?

Objetivo General

Analizar los factores socioeconómicos que influyen sobre la presencia de árboles en fincas del Paisaje Centinela de Nicaragua-Honduras, en Nicaragua.

Objetivos Específicos

I) Identificar y sistematizar las percepciones de los agricultores con relación a los árboles, y evaluar si éstas tienen alguna relación con la distribución y las características morfológicas y productivas de estos árboles;

II) Identificar los status de derecho de los agricultores sobre el acceso a la tierra y al árbol.

Métodos de investigación

- Selección de 30 fincas al azar por tipos de uso de suelo: café, cacao, granos básicos y pasturas

- Colecta de datos:
  - Entrevistas semiestructuradas
  - Protocolo de observación

  } Nivel de finca

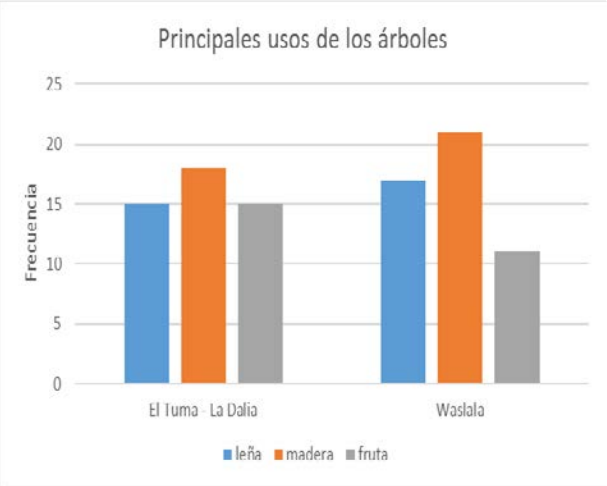
  - Grupos focales para el análisis FODA-AR } Nivel de comunidad

Capital	Fortalezas	Debilidades	Oportunidades	Amenazas	Aspiraciones	Resultados Esperados
Cultural						
Humano						
Social						
Político						
Construido						
Natural						
Financiero						

Sitio	Número de fincas	Número de entrevistados	Género de los entrevistados	
			M	F
Waslala	16	30	16	14
El Tuma - La Dalia	15	26	14	12
Total	31	56	30	26

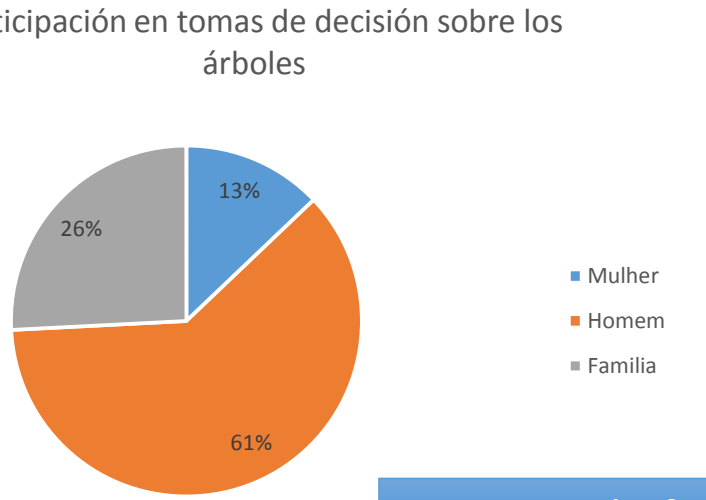
Identidad

Prácticas intergeneracionales y arraigo



Usos

Capital Cultural



"Sinceramente, culturalmente el varón se encarga de lo que pasa fuera de la casa, y las mujeres, de la casa. Ellas saben lo que pasa, pero lo decide todo, mi padre y yo"

Participación familiar

"Tengo unos árboles para lujo, porque hay gente que no los tienen"

Valores y símbolos

Estrategia

"Si nosotros no cuidamos los árboles, no tenemos agua porque los dos son vida"

Capital Humano

Mano de obra

Percepciones

Árboles preferidos: cedro real y frutales

↓

más recursos y cercanía de casa

Cosmovisión sobre el árbol

"De todos los árboles a mí me gusta. El árbol tenemos que estimarlo, darle un buen manejo, no salir botando todo"

↓

Resistencia en tallar árboles

"Una finca deforestada es una finca en problema. Va a tener problema de agua, de escasez de madera, de leña, sin sombra a los animales“

↓

Es mejor finca arbolada

Conocimientos

Productores perciben el cambio climático, la reducción de madera y la extinción de especies de árboles y las asociadas a ellas

"Todo se fue terminando aquí, este río se fue escaseando. Hoy día si uno no siembra un palo, no tiene leña".

Servicios ecosistémicos

“Los árboles nos dan el oxígeno y el agua, ellos son vida”

“El árbol es importante para la sombra de la casa y del cafetal”

X

"Un finca muy pequeña, para granos básicos, solo para esto le da, no puede tener árboles"

Capital Social

La guerra

"Ha sido tensa mi historia. Era ganadero y tenía un sistema de vida. Desgraciadamente empezaron a comer mi ganado, grupos militares distintos peleándose en mi tierra”

“Hasta hoy no puedo adaptarme a este sistema (de zona boscosa), con muchos pendientes y poca tierra. Pero en 1988 me vine acá huyéndome de la guerra".

Los miedos

“Me preocupa los desequilibrios sociales, las violencias, la vagancia, por eso poco salgo para que no robe mis cultivos.

“Los vecinos ven a pedir madera, y a veces roban madera de las orillas de la finca”

“Hoy seguimos amenazados. Se habla de grupos armados en las montañas, que se han comido los chanchos de los agricultores"

El machismo

"Con la ayuda de Dios, una debe ser una mujer fuerte. yo digo a mis hijas que las mujeres también pueden hacer cosas de hombre, manejar un tractor, eso es como nos sentimos. Se sentimos bastante femenina, y el hecho de ser femenina no significa que no podemos hacer cualquier cosa. Solo es proponerse. Y eso siempre lo he dicho a mí misma y a mis hijas"

La solidaridad

Trabajan voluntariamente en obras de la comunidad, donan madera para vecinos que necesitan y para construcción de espacios colectivos

Incidencia de instituciones públicas y privadas

- ONG´s, iglesias, alcaldías, cooperativas y asociaciones → Infraestructura, donación de semillas y plántulas, compras de tierra

- Capacitaciones → innovaciones

- Políticas forestales → uso y aprovechamiento de madera, distribución de los árboles

"Yo aprovecho la madera y no pienso que violé la ley porque si uno tiene la cosa y no la usa, va a parecer desperdicio"

Status de derecho sobre la tierra

Sitio	Número de fincas	Número de entrevistados	Género de los propietarios	
			M	F
Waslala	16	30	12	4
El Tuma - La Dalia	15	26	13	2
Total	31	56	25	6

Capital Político

Formas de adquisición de tierras:
1) Compra
2) Herencia
3) Financiación por proyectos
4) Reforma agraria (en La Dalia)

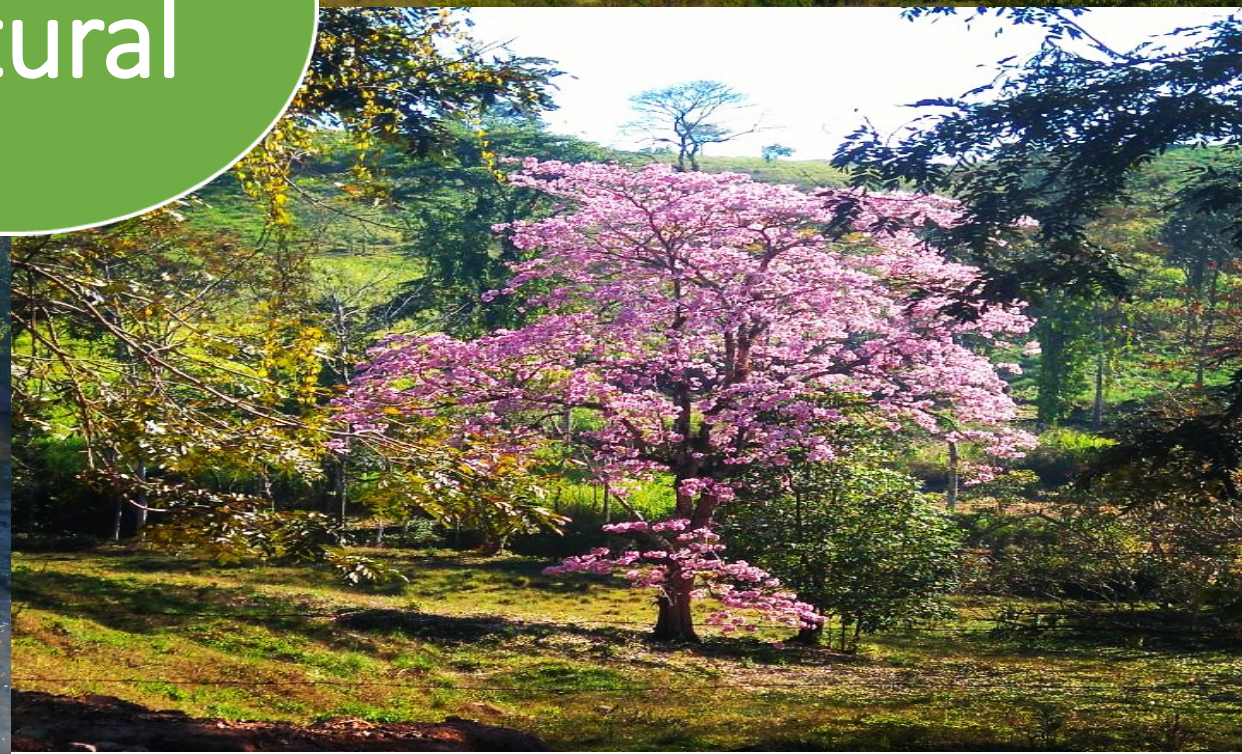
La seguridad es importante, pero no determinante, para la presencia de árboles

Injusticia en aplicación de leyes

Organización comunal

Capital Construido

Capital Natural



Contexto económico

La venta de productos maderables o no, genera ingresos y oportunidades

"Me gusta sembrar árboles para sustituir por productos, se compra otras cosas que hacen falta en la casa, arroz, aceite"

pero…

"El asunto de la venta que no se puede aprovechar porque es muy barato. Entonces es mejor que estén ahí. El negociante se la compra a bajo precio, la ganancia se queda a él."

"Vender madera es como vender marihuana"

Capital Financiero

Los bancos no valoran el capital que tienen para hacer préstamos → hay temor y desestimulo en acceder a estas fuentes de crédito

"No hay mercado para el chocolate, uno se lo hace, pero muchas veces se los pierde"

Conclusiones

- Las familias productoras cultivan árboles porque ellos les proveen recursos maderables y no maderables, servicios ecosistémicos, porque poseen valores, usos y significados personales, además de poder generar ingresos;

- Las familias productoras perciben el árbol según sus necesidades, medios de vida, identidad cultural, contexto político y económico

Factores Socioeconómicos

Internos

- Valores, usos y símbolos
- Objetivos y estrategias
- Identidad cultural
- Recursos para el manejo

Externos

- Aspectos sociales
- Seguridad de la tierra
- Acceso a los árboles
- Incidencia de instituciones
- Economía y política

Distribución y carac. morfológicas y productivas

Percepción sobre los árboles

Gracias

nayara.moreira@catie.ac.cr