



Desarrollo de un sistema de apoyo para la toma de decisiones en el marco de la ENDE: ejemplo de la forestería comunitaria

Aziza Rqibate, vTI, Institute for Worldforestry

2011



Contexto

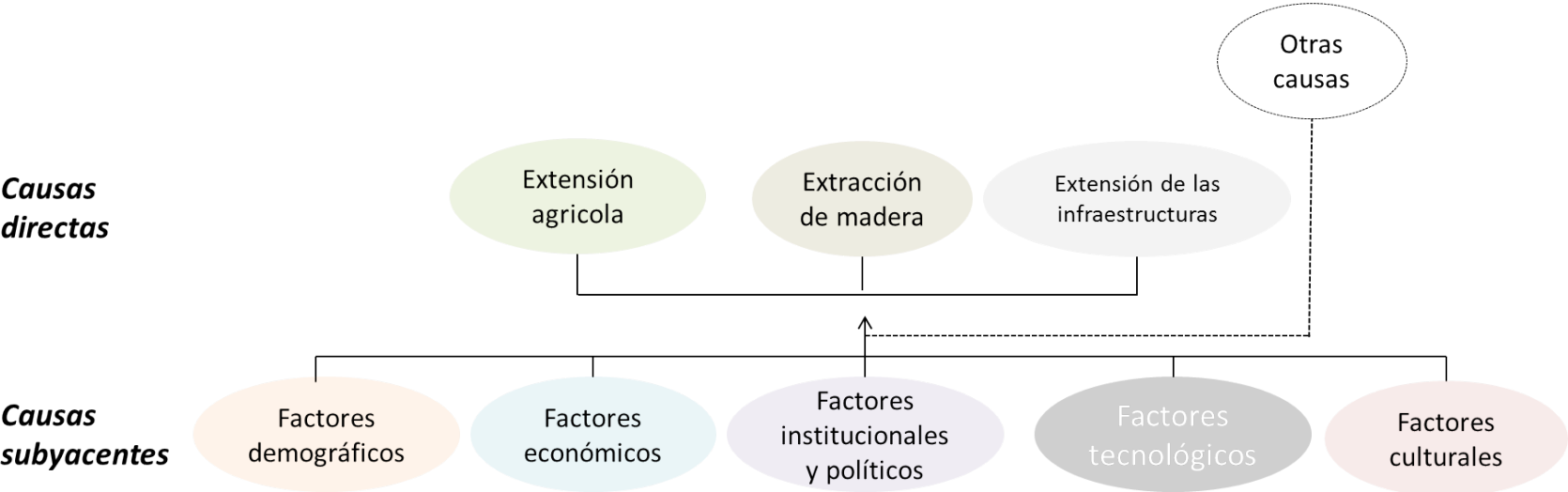


Importancia de identificar las causas de la deforestación y degradación del bosque





Level de la análisis de las causas de la DD puede afectar la toma de decisiones:



(Geist and Lambin , 2001)



Interacciones entre las causas de la deforestación y degradación (**sociales, económicas and ambientales**) existan. P. ej.: **Estructuras sociales y culturales** influyen la economía y las técnicas de los campesinos.



Un análisis cuidadoso del contexto debería ser **un proceso iterativo con los actores claves** y debería formar la base de la concepción de incentivos y usos alternativos de la tierra



Objetivo



Desarrollo de un sistema de apoyo para la toma de decisiones y desarrollar incentivos y usos alternativos de la tierra:

- adaptados a circunstancias regionales
- tomados en consideración interacciones sociales, económicas y ambientales
- con la participación de los pueblos indígenas y comunidades locales
- conjunto con los tomadores de decisiones



Analizar los potenciales impactos sociales, económicos y ambientales de incentivos y usas alternativas de la tierra en el marco de ENDE

Ejemplo de la forestería comunitaria



Materialos y métodos



Objetivos de la forestería comunitaria:

Reducción de la deforestación

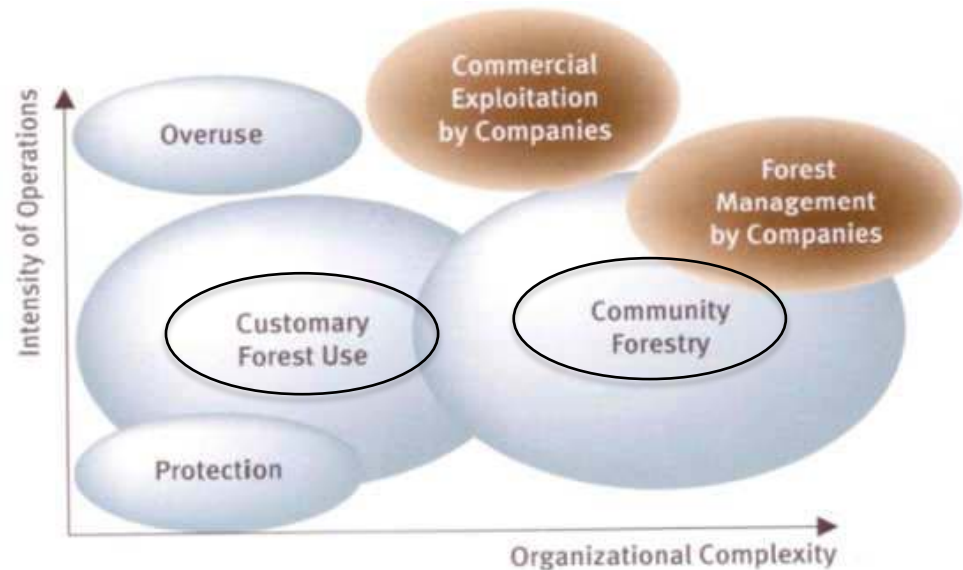
Desarrollo sostenible

Alivio de la pobreza

Igualdad entre hombres y mujeres

Representación de los más pobres en la toma de decisiones

(Sand, 2005)



(Pokorny et al., 2010)

Institute for
**World
Forestry**

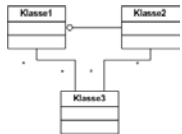




Selección de criterios y indicadores (C&I) sociales, económicos y ambientales en el marco de la ENDE:

C&I locales -> percepción de los pueblos indígenas y comunidades locales sobre el manejo del bosques

C&I estándares -> percepción de los actores institucionales



Modelizar los interacciones entre los actores y la tierra:



Características
Objetivos
Estrategias
Interacciones entre los actores

Organización espatale de las areas
Tipos de suelos
Tipos de vegetación
Valores

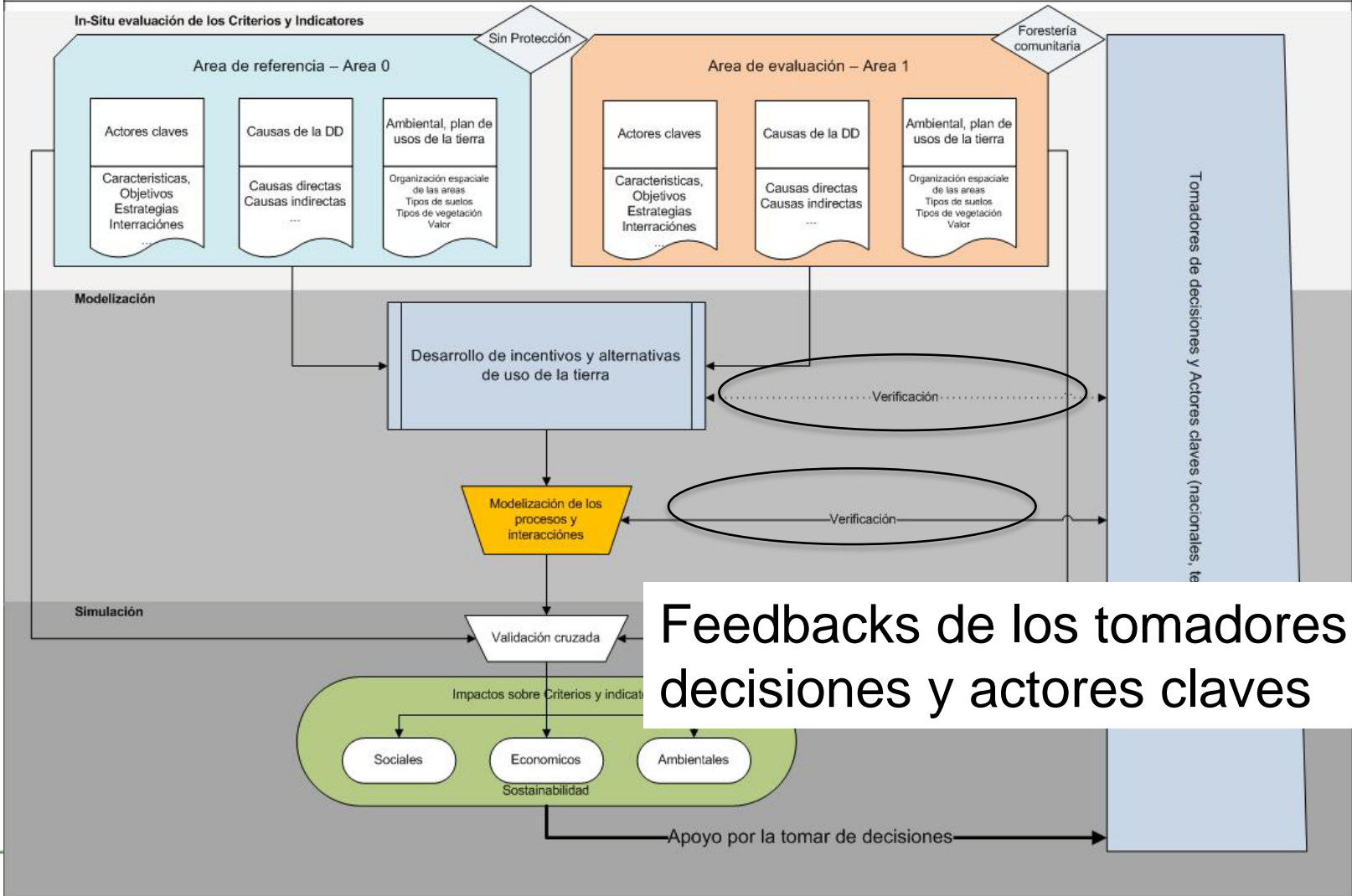


**Simulación: Impactos (espaciales y temporeles)
sobre los C&I sociales, economicos y ambientales
seleccionados**





Desarrollo de un sistema de apoyo para la toma de decisiones en el marco de la ENDE: ejemplo de la forestería comunitaria



Feedbacks de los tomadores de decisiones y actores claves



En resumen



The approach is then based on the following concepts:

Point of view of the actors, a specific way each stakeholder perceives its resources and the other actors

Indicators, a set of markers selected by the stakeholders to monitor the dynamics of the system

**Representation:
Spatial and temporal**

We need:

An explicit and well-motivated behavioural theory

An integrative approach

Understanding feedback processes and dynamics





Muchas Gracias