

**Presentación del trabajo de campo en Colombia**  
**Tesis Doctoral Sindy Baron Blanco**  
**Universidad Franche-Comté**

**Título de la tesis:** Desarrollo de un modelo espacial de gobernanza forestal: Fortalecimiento de la sostenibilidad y legalidad en la industria de la luthería mediante un enfoque relacional. Análisis de tres casos de estudio en Francia, Rumania y Colombia.

**Objetivo general de la tesis:** Desarrollar un modelo espacial de gobernanza forestal que enfatice la relacionalidad del sistema, reconociendo a los bosques y sus actores como entidades interconectadas y mutuamente constitutivas, con el propósito de fortalecer la sostenibilidad y la legalidad en la industria de la luthería. Este modelo se fundamentará en el análisis de diversos contextos socio-ecológicos en Colombia, Francia y Rumania, utilizando la modelización de sistemas socio-ecológicos (SES) para destacar las relaciones, interdependencias y flujos entre los elementos constituyentes de los SES estudiados. Esto permitirá identificar los ajustes necesarios en la gobernanza forestal adaptados a cada región, creando un modelo que capture las dimensiones espaciales de estas redes de relaciones en la gestión forestal y evalúe su impacto en la cadena de valor de la luthería.

**Objetivos de las entrevistas, cuestionarios y visitas de campo:**

1. Entender las prácticas de gestión forestal y las percepciones de diferentes actores (comunidades, empresas, luthiers).
2. Analizar las cadenas de suministro de madera y su trazabilidad, especialmente para la luthería.
3. Explorar las relaciones entre comunidades y bosques, incluyendo prácticas tradicionales y sistemas agroforestales.
4. Evaluar la gobernanza forestal a diferentes niveles (local, regional, nacional).

**Metodología:** El trabajo de campo en Colombia replicará instrumentos elaborados e implementados en el trabajo de campo realizado en el Jura francés. Estos instrumentos han sido adaptados, conservando la misma estructura y puntos clave que permitirán hacer un análisis comparativo entre los países. La metodología tiene una aproximación inter y transdisciplinaria, utilizando instrumentos cualitativos y cuantitativos que capturan tanto los aspectos sociales como los ecológicos, y sus interdependencias dinámicas (Fischer et al., 2015; De Vos, Biggs y Preiser, 2019).

- **Enfoque geográfico y modelización de Sistemas Socio-Ecológicos (SES):** Se utilizará un enfoque geográfico combinado con la modelización de sistemas socio-ecológicos para comprender las interacciones entre factores sociales, económicos y ambientales en la gobernanza forestal. Esta aproximación metodológica se inspira en los principios de los sistemas adaptativos complejos, los cuales son constituidos relacionalmente. Esto implica que las relaciones y las interacciones entre los componentes del sistema son más importantes para entender las propiedades y el comportamiento del sistema socio-ecológico (SES) que las propiedades de los componentes individuales del sistema (Preiser et al., 2018). Este reconocimiento resalta la necesidad de cambiar de un enfoque científico reduccionista tradicional, que busca entender un sistema descomponiéndolo en sus componentes, a un enfoque basado en sistemas que se centra en las interacciones del sistema en lugar de en los componentes del sistema (Schultz et al., 2015).

Los diferentes instrumentos que se implementarán en el trabajo de campo en Colombia son:

- **Entrevistas semiestructuradas:** Se realizarán entrevistas para obtener información detallada sobre las percepciones y relaciones de los participantes con los recursos forestales, y su visión/opinión sobre la gobernanza forestal en el país y la construcción de un mercado de madera legal.
- **Cuestionarios:** Se aplicarán cuestionarios para recopilar datos específicos sobre las prácticas, valores y percepciones relacionadas con la madera y el bosque, y para identificar a los actores clave en la cadena de suministro de la luthería.
- **Observación directa:** Se documentarán prácticas y comportamientos en el terreno para obtener una comprensión profunda de las dinámicas locales.
- **Talleres Participativos utilizando el Método ARDI (Actores, Recursos, Dinámicas, Interacciones):** Estos talleres facilitarán una comprensión participativa de las interacciones entre los actores, los recursos forestales y las dinámicas socio-ecológicas.

**Visitas de campo:** Tienen como objetivo explorar y documentar las relaciones entre las comunidades y los bosques, así como las prácticas y percepciones de los actores involucrados en la gestión y comercio de la madera.