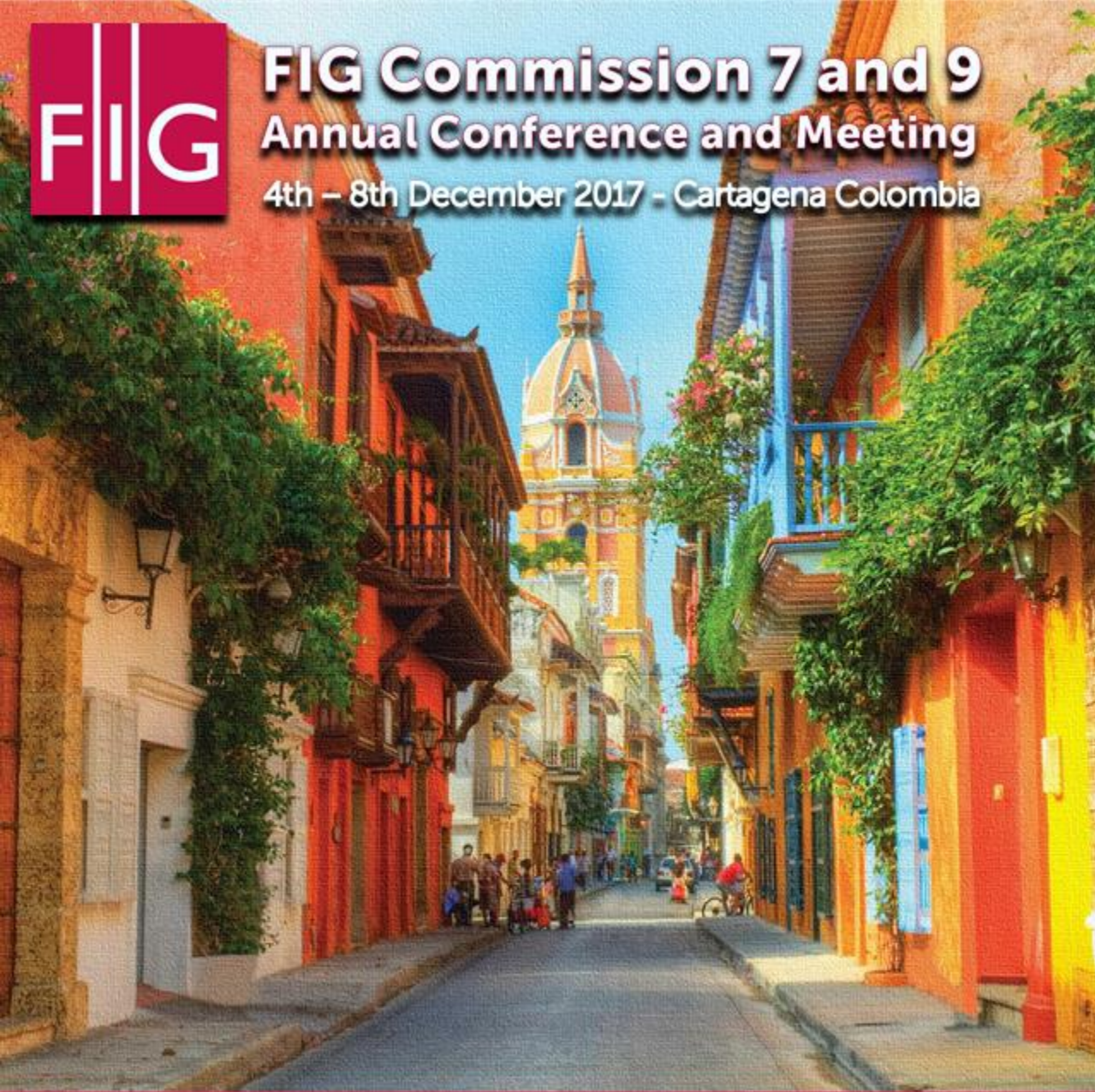




FIG Commission 7 and 9 Annual Conference and Meeting 4th – 8th December 2017 - Cartagena Colombia



CARACTERIZACIÓN SOCIAL DEL TERRITORIO COMO UN MODELO RELACIONADO PARA LA ADMINISTRACIÓN DE TIERRAS

Ana María Santofimio

Andrés Guarín

David Monroy



Proyecto
Modernización de la
Administración de Tierras
en Colombia

Conflicto armado y tierras en Colombia

- Alrededor del **87%** of de las víctimas del conflicto armado provienen de las áreas rurales
- Más de **6.5 millones de hectáreas** han sido abandonadas o despojadas a causa del conflicto armado

Acuerdos de paz y Reforma Rural Integral (RRI)

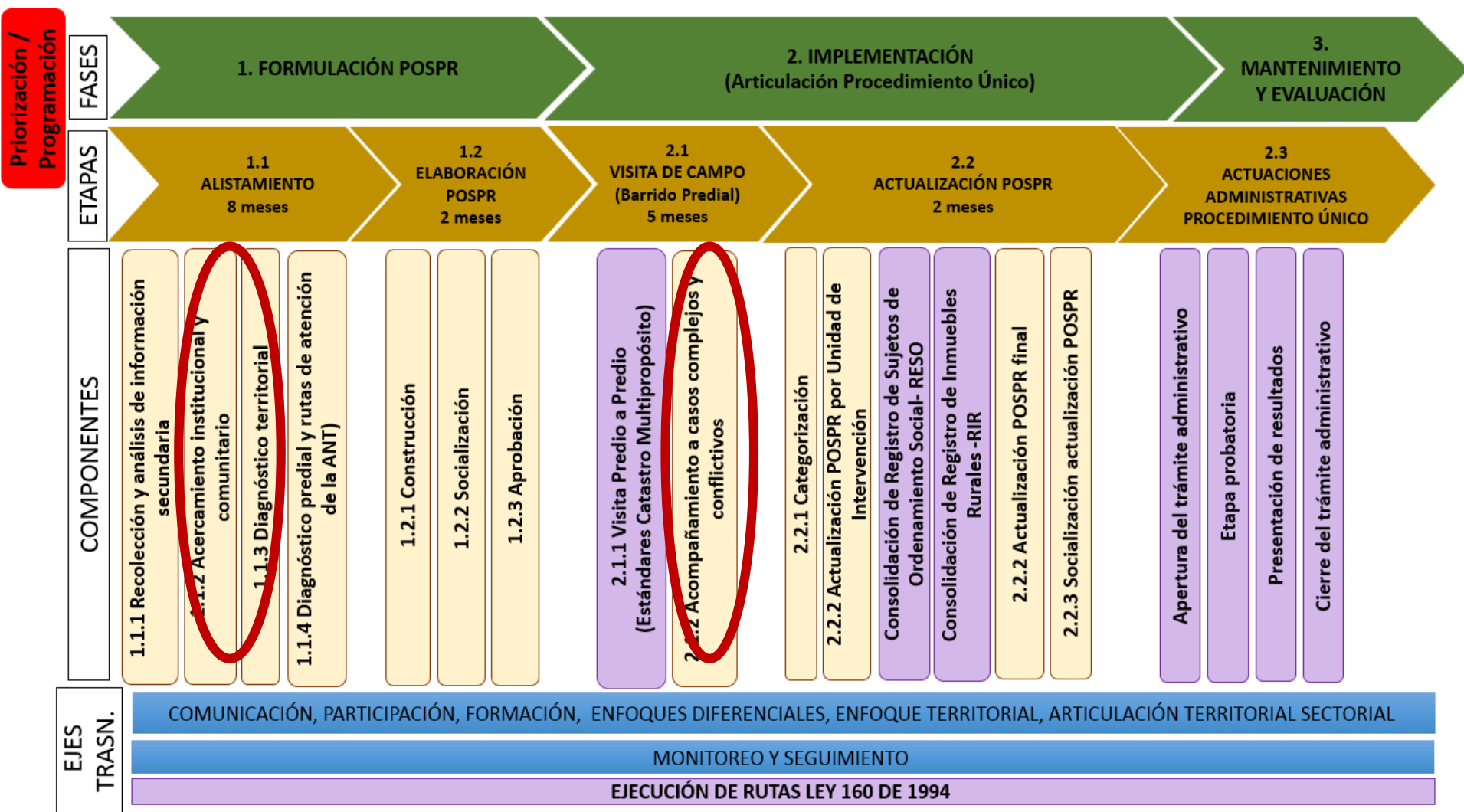
- El 24 de noviembre de 2016 se firmó el Acuerdo de Paz entre el gobierno colombiano y la guerrilla de las FARC.
- Fueron **seis puntos** de negociación (RRI; participación política; fin del conflicto; solución al problema de las drogas ilícitas; acuerdo sobre víctimas y sistema de justicia transicional; implementación, verificación y refrendación)

RRI: formalización, acceso a tierras, desarrollo rural, catastro multipropósito e integral, entre otros temas para revertir efectos de la guerra en el campo y llevar desarrollo.

ANT y OSPR



Los POSPR



Objetivos CS

Nivel municipal: generalidades del territorio, ‘fotografía’ de la zona, rutas de acceso, potenciales conflictos, etc.

Nivel veredal: para obtener información predial, esto es, historia del predio, estado actual, etc.

Casos seleccionados: solo si se requiere ampliar información de casos complejos en algunos predios.

La CS reconoce la apropiación del territorio por parte de la comunidad

SIG participativos

- “Poner al alcance de las comunidades herramientas para la toma de decisiones, es decir, con la idea de brindarles a aquellas la posibilidad de medir, representar y analizar su información espacial desde su propia percepción” (Barrera, 2009).
- Resuelve la complejidad de la sistematización de la información comunitaria y la necesidad de almacenarla para que sea compatible con otros lenguajes de los sistemas y la política pública
- Se desarrolló una UML en la plataforma ArcGis

Categorías o 'capas' de información

¿Cómo organizar la información? ¿Cuál es relevante? ¿Cómo representarla?

Categorías:

- Conflicto étnico (entre comunidades, con particulares)
- Conflicto privado (sucesión, servidumbre, asentamientos)
- Conflicto público (Adjudicación anómala, trámite no resuelto)
- Conflicto tenencia (acumulación, extranjerización)
- Conflicto uso (cultivos ilícitos, minería legal, ilegal)
- Enfoque diferencial (género, discapacidad, etario, reparador, étnico)
- Establecimientos públicos (escuelas, centros de cuidado NNA, centros salud, etc.)
- Orden público: presencia de grupos armados, MAP/MUSE, tránsito droga
- Vías
- Límites: de veredas o de predios
- Riesgo ambiental: inundación, remoción en masa
- Uso del suelo: extracción minera, cultivos transitorios, permanentes, ganadería, otros

Imágenes jornada CS



Nivel municipal

(1 de 5)

Enfoque Diferencial

Tipo de Enfoque	Género
Descripción del Enfoque	En la vereda Naranjal hay un grupo de mujeres organizado que se denominan MUJERES AHORRADORAS, esta organización comunitaria aún no cuenta con una constitución legal, sin embargo son muy activas comunitariamente
Id Predio	
Fecha Cartografía Social	10/13/2017

[Acercar a](#) ...

Nivel municipal

Cartografía Social Esri World Geocoder

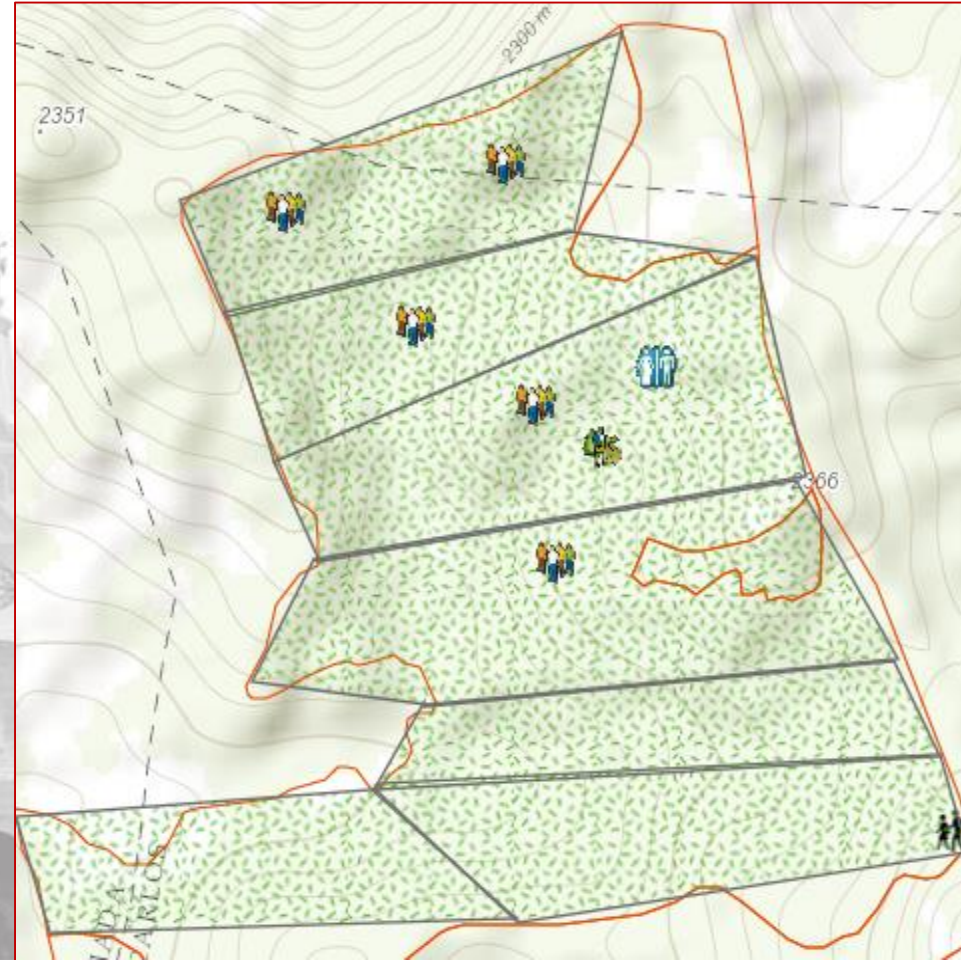
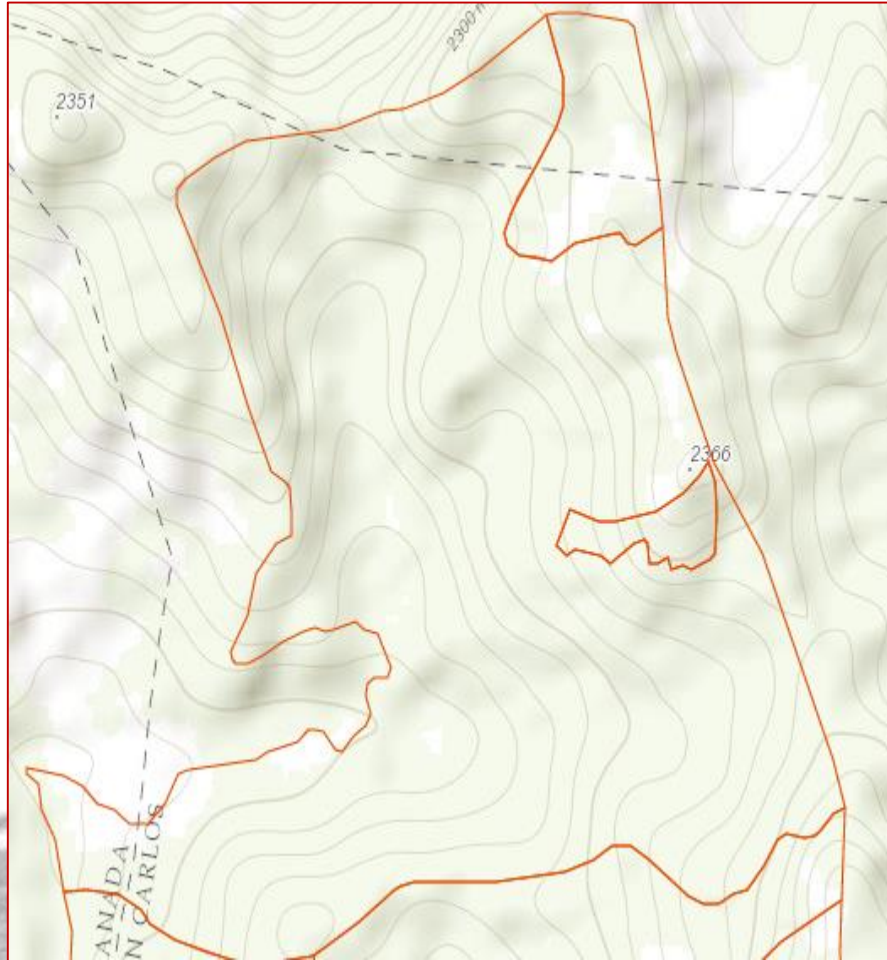
(2 de 2)

Límites Cartografía Social

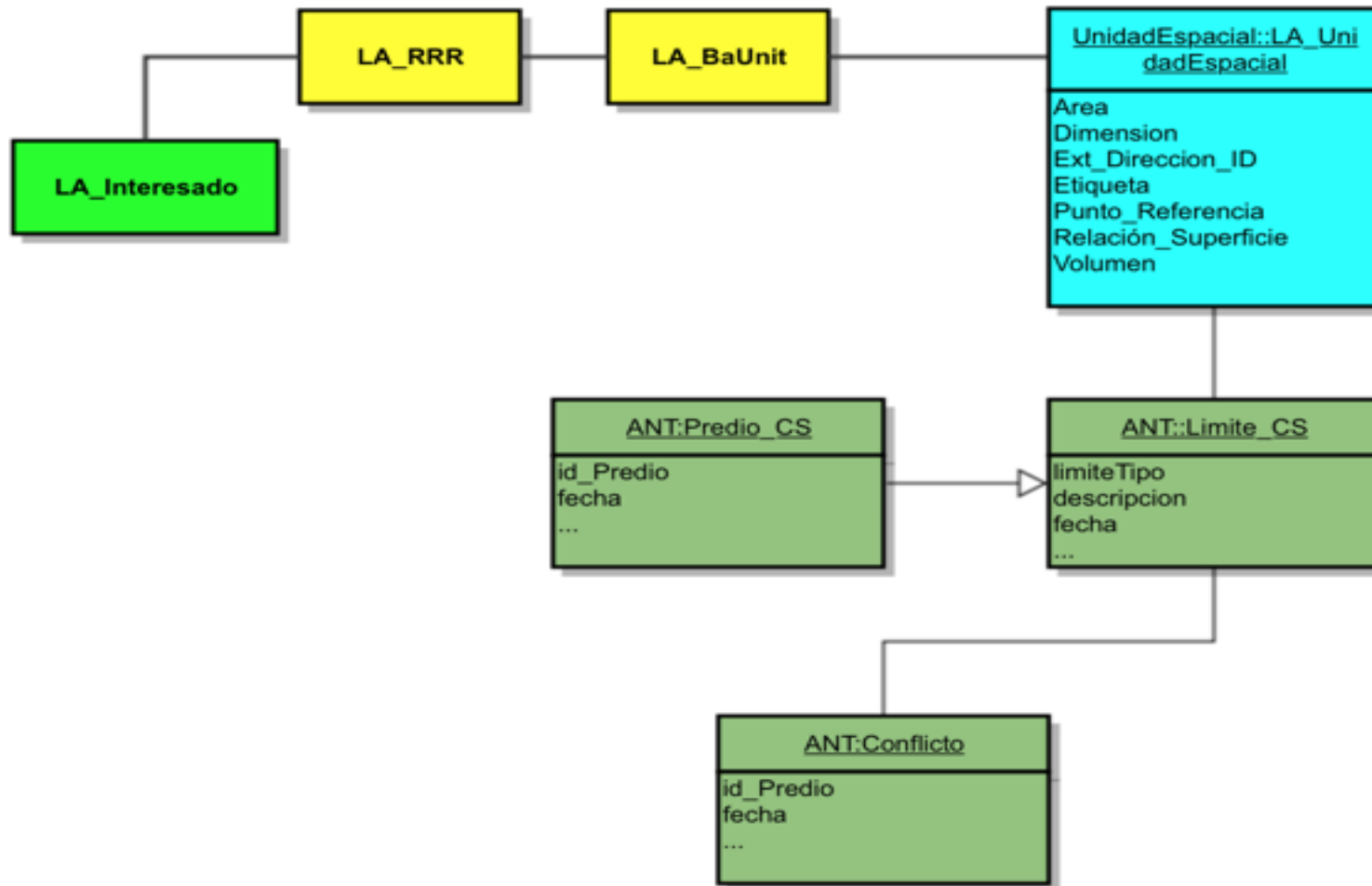
Tipo de Límite	Veredales
Descripción	Vereda Hoya del Tablón. Existe una diferencia en cuanto al área de la vereda; en el mapa del DNP la vereda, no abarca la totalidad de los predios reportados en la información catastral del IGAC
Id Predio	
Fecha Cartografía Social	10/13/2017

[Acercar a](#)

Nivel veredal



La CS y el modelo LADMCol



Conclusiones

- El modelo de cartografía social desarrollado a partir de bases conceptuales y herramientas de los sistemas de información geográfica permite la participación de las comunidades en la toma de decisiones.
- La información comunitaria es un insumo para el barrido predial y para la base de datos que se construirá a partir del modelo LADMCol
- El trabajo interdisciplinar debe ser permanente
- La categorización dependerá de las múltiples formas que toma el territorio. No obstante, el trabajo de estandarizar permite el desarrollo de estos modelos y herramientas.
- El OSP no se puede construir sin escuchar a la comunidad, ese conocimiento no se pierde a partir de la clasificación de la información de las categorías expuestas



GRACIAS



FIG Commission 7 and 9
Annual Conference and Meeting
4th – 8th December 2017 - Cartagena Colombia



Universidad de
los Andes