

Proyecto

Caracterización con IA e Imágenes Satelitales



 Consecución de insumos	 Análisis de Fuentes	 Identificación de zonas de intervención	 Determinación de métodos de reconocimiento	 Definición Plan de Intervención
Búsqueda de insumos de fuentes propias y secundarias ANT, SNR, IGAC, URT, PNNC, Alcaldías y otras	Identificación de patrones de estudio que permiten construir las bases técnicas para la determinación de zonas de intervención y planes de trabajo	Zonas determinadas por características geográficas y por patrones de análisis que permiten crear estrategias de intervención	Método Indirecto Método Directo Método Declarativo Decreto 148 de 2020	Hoja de ruta técnica del proyecto elaborada con base el análisis de fuentes, cruces de información y zonas de intervención identificadas

OEI



Organización de Estados
Iberoamericanos
Organização de Estados
Ibero-americanos



**La OEI en
Iberoamérica**

Somos el mayor organismo de cooperación multilateral entre países iberoamericanos de habla española y portuguesa, con unos 500 expertos y colaboradores repartidos físicamente por 19 países de Iberoamérica.

Educación

Calidad y Equidad en la
Educación
Iberoamericana

Ciencia

Ciencia, Tecnología,
Sociedad e Innovación en
Iberoamérica

Cultura

Iberoamérica, Unidad
Cultural en la Diversidad

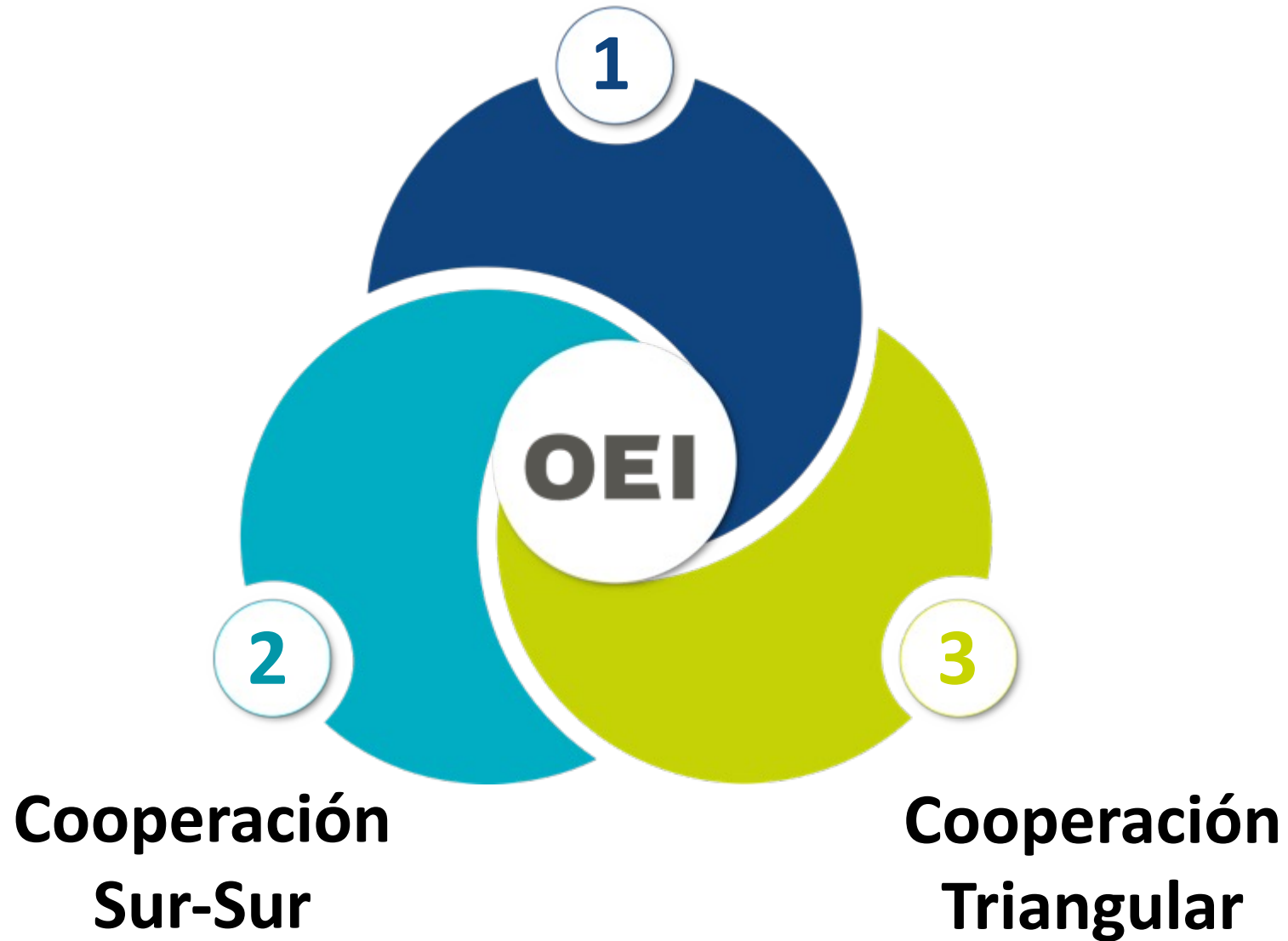
Ejes de Cooperación



OEI

Contexto

“Cooperación 4.0”



OEI

Organización de Estados
Iberoamericanos

Organização de Estados
Ibero-americanos

Centro de Innovación y Transformación Digital





Modelo Tradicional

Barrido/Entrada a Territorio
Intervención Física en Predios
Métodos Directos con GPS/GNSS
Medición Topográfica



Enfoque Innovación

Planeación por Imágenes Satelitales de alta resolución
Pantallas en Territorio para identificación y delimitación de colindancias
Aplicación de Métodos Indirectos (fuentes secundarias)
Aplicación de Métodos Declarativos (D 148/2020)
Caracterización mediante Inteligencia Artificial
Aplicativos Específicos

Zona de Intervención

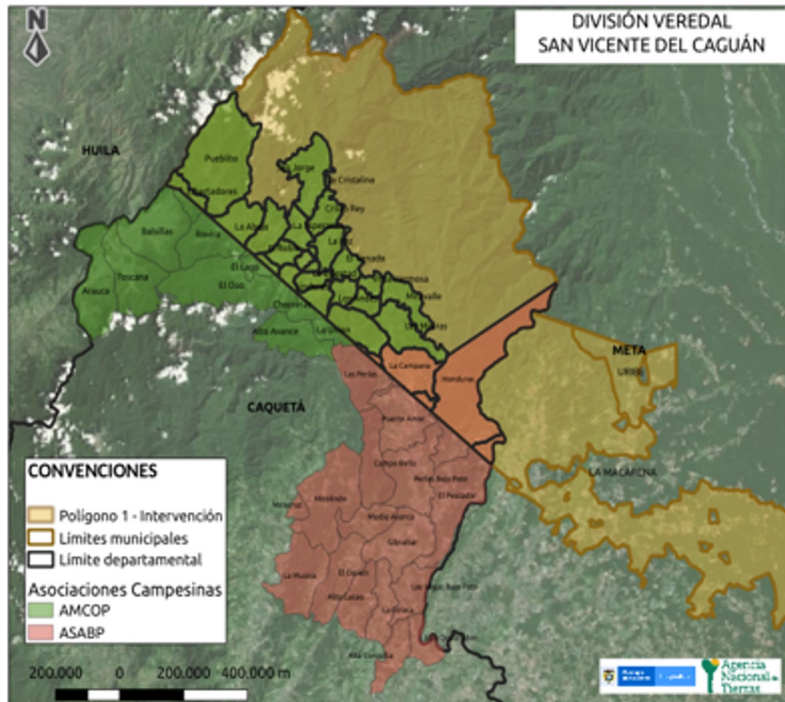


4 MUNICIPIOS

- San Vicente del Caguán
- Cartagena del Chairá
- La Macarena
- Uribe

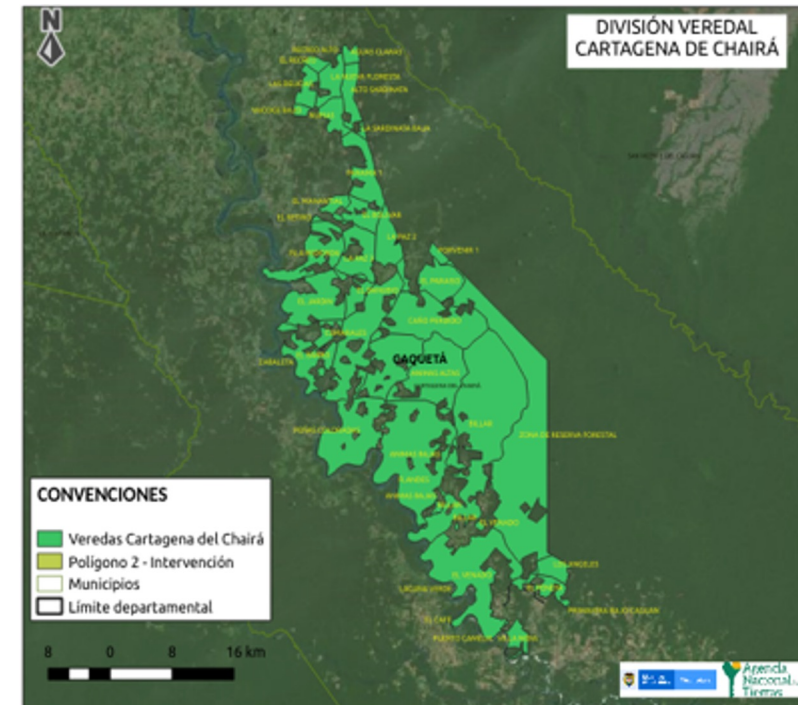
Zona de Intervención

San Vicente el Caguán



52.758 hectáreas a intervenir
32 veredas

Cartagena del Chairá



97.833 hectáreas a intervenir
42 veredas

Zona de Intervención

Uribe



6.666 hectáreas a intervenir
1 veredas

La Macarena



134.975 hectáreas a intervenir
42 veredas

Tierras y Territorios Sostenibles para la Paz

PROYECTO	<p>ENCARGO <small>¿Qué se va a hacer?</small></p> <p>Iniciativa Tierras y Territorios Sostenibles para la Paz</p> <p>Caracterizar: 130.689 has. Titular: 14.680 has. Formalización: 2071 has. Contratos de derechos de uso: 179</p>	<p>USUARIO/ CONTEXTO <small>¿Para quién?, ¿En donde?</small></p>   	<p>BENEFICIO <small>¿Para qué?</small></p> <p>A través de esta iniciativa se busca materializar la política de tierras, dar cumplimiento a los acuerdos para la terminación del conflicto y aportar en la construcción de una paz estable y duradera a través del acceso equitativo a la tierra.</p> 
	<p>DETERMINANTES/LIMITANTES/ FORTALEZAS <small>¿Existen límites o restricciones?, ¿Existen circunstancias favorables a aprovechar?, ¿Existen aspectos que determinen variables o entregables del proyecto?</small></p> <p>Recolección de Información Problemas Sociales Territorio Difícil Acceso Información Actualizada Oficial</p> <p style="text-align: center;">(?)</p>	<p>ENTORNO <small>¿Cuál es el entorno competitivo del proyecto?</small></p> <p>Política de Tierras: Ley 160 de 1994 Funciones ANT Decreto 2363 de 2015 Funciones DANE Decreto 148 2020</p> 	
PROCESO	<p>PROCESOS <small>¿Qué metodologías se van a utilizar?</small></p> <p>Definir con el cliente cómo se va a llevar a cabo el proyecto. Cuál es el tiempo definido y los entregables finales y parciales. Tener en cuenta incluir en la conversación la estructura metodológica que se va a seguir y los objetivos de las diferentes fases del proyecto.</p> <p>Modelo de Innovación de la Gestión Pública Métodos de Recolección de Información – IGAC Formatos de Levantamiento de Información Modelo de Trabajo Gran Baldío 1 Cronograma Unión Europea</p> 	<p>RESUMEN <small>Resumir el encargo en un párrafo corto teniendo en cuenta todos los factores estudiados.</small></p> <p>Ejecutar el Proyecto Gran Baldío 1, atendiendo las capacidades estratégicas, dinámicas y las tendencias.</p>	

Ruta de Intervención



Acercamiento Social

Socialización de la intervención con los actores presentes en el territorio.



Cartografía Social

Desarrollo de talleres de cartografía social con las comunidades para intercambiar conocimiento.



Trabajo de campo

Visita predio a predio para recolectar información de los predios referente a los ocupantes y del uso de suelo.

Inscripción al Formulario de Inscripción de Sujetos de Ordenamiento Social de la Propiedad Rural



Formalización

Entrega de títulos a los sujetos de ordenamiento social de la propiedad que cumplen los requisitos establecidos en el Decreto Ley 902 de 2017

Entrega de Contratos de Derecho de Uso

Ingreso al territorio



Identificación de actores

Identificación de actores del proceso e influencia en la zona



Acercamiento con los líderes



Avanzada social

Gestión y elaboración de talleres de cartografía social para identificación de aspectos sociales (líneas de tiempo, cartografía social)



Cartografía Social

Actividades de identificación de aspectos físicos y económicos de las veredas



HITOS

130,878 hectáreas

caracterizadas

25.144 has.

San Vicente del Caguán

99.938 has.

La Macarena

5.794 has.

La Uribe

57 Veredas

intervenidas

8.527 hectáreas

identificadas para titulación

1.897 predios

identificados.

208 Solicitudes

para potencial titulación de baldíos.

474 hectáreas

identificadas para formalización de la propiedad

60 predios

identificados para asignación de contratos de derechos de uso

24 Socializaciones

49 Mesas declarativas

2448 Personas

caracterizadas

987 Mujeres

caracterizadas



AVANCES

CARACTERIZACIÓN

Identificación de predios a partir de mesas colaborativas

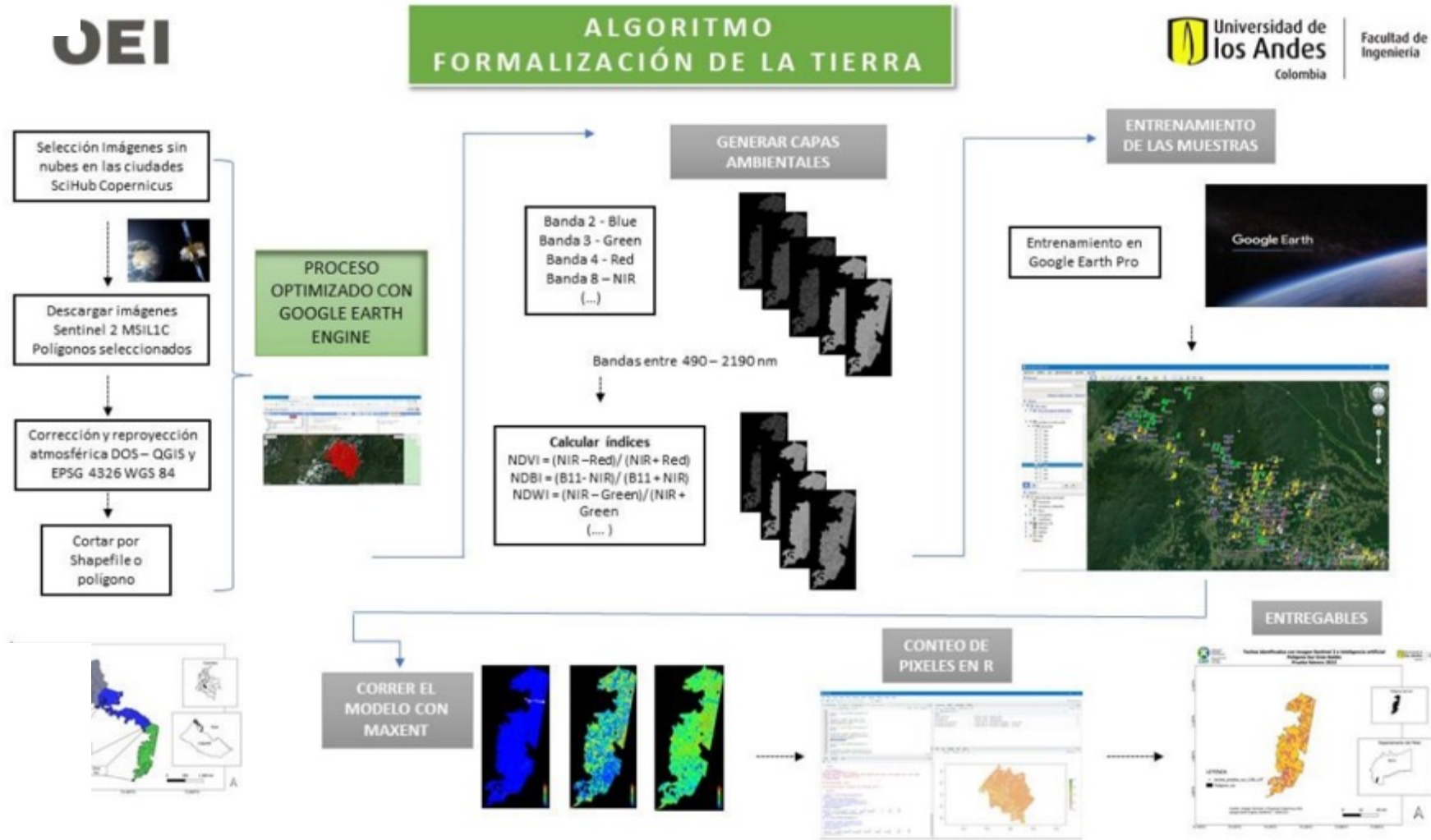
Digitalización cartográfica en Software GIS

Captura de la información alfanumérica en modelo LADM_COL

Recopilación de información jurídica

Consolidación de información





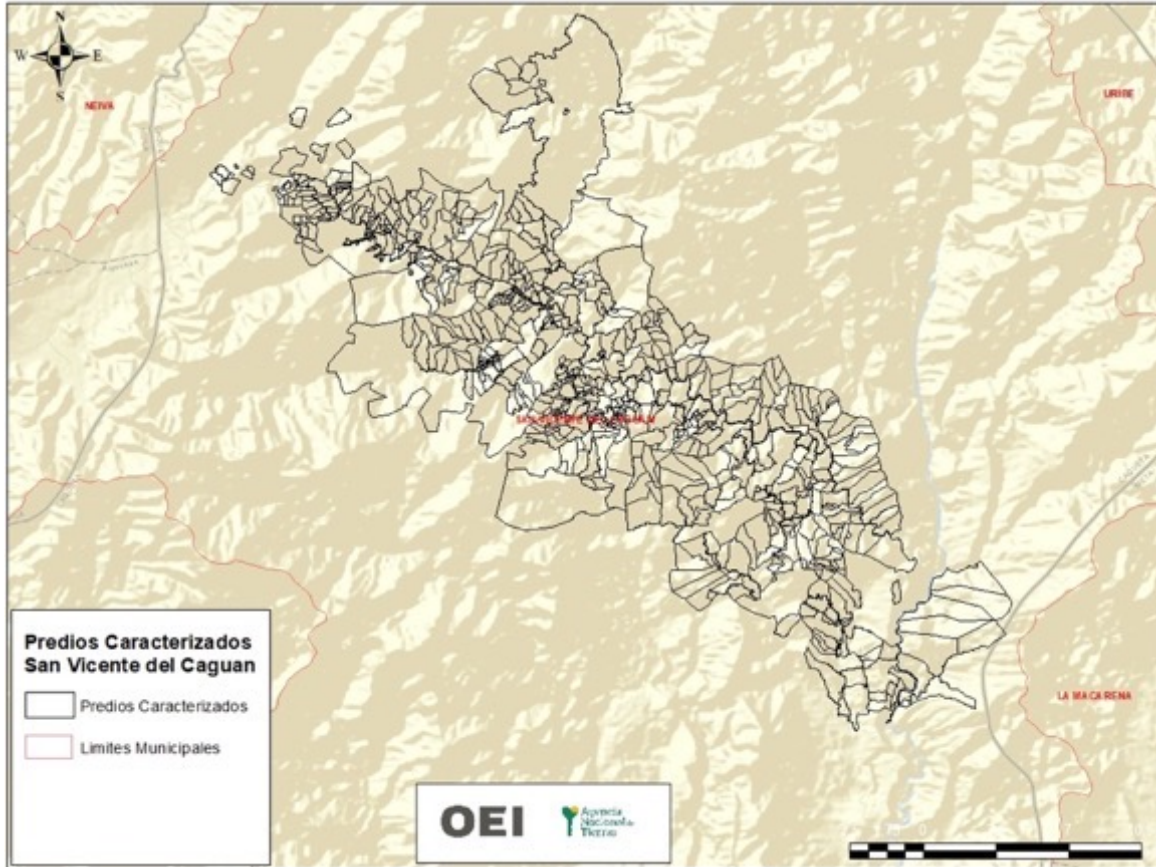
AVANCES

CARACTERIZACIÓN

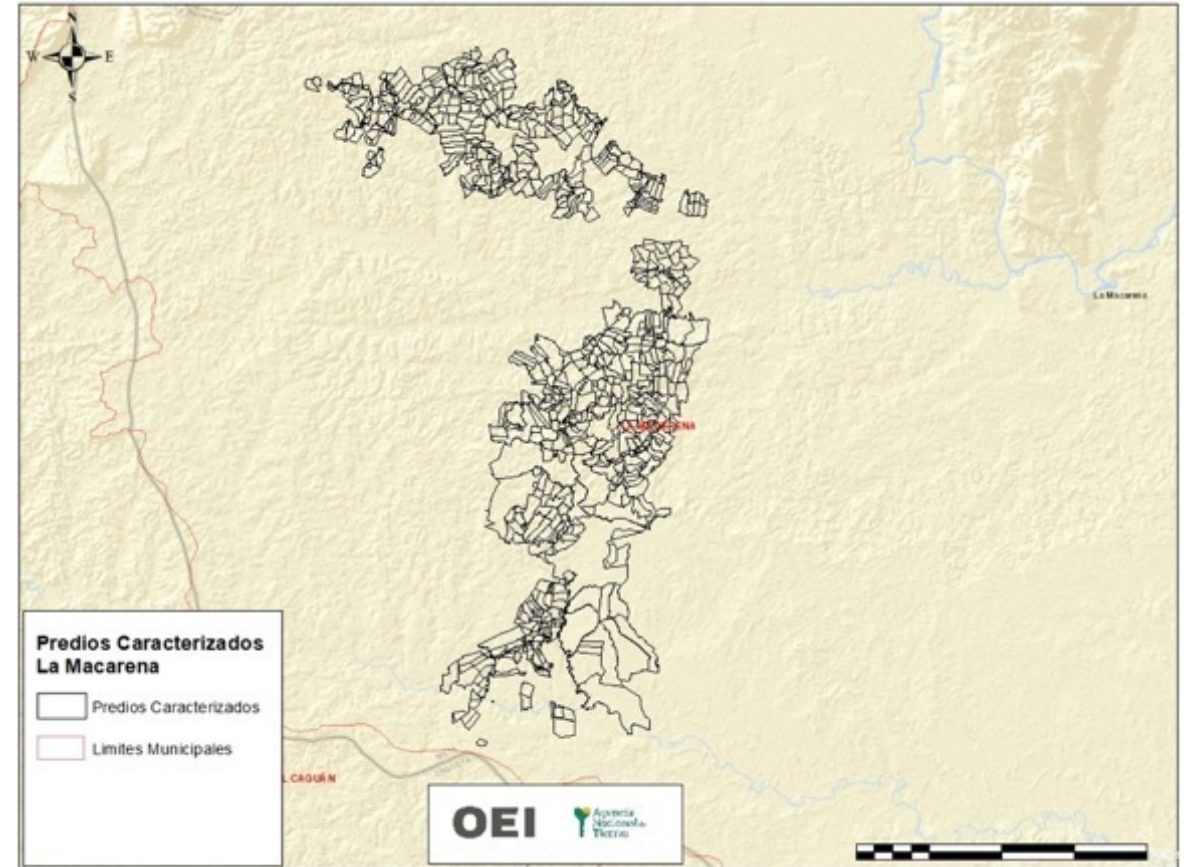
134.499*

hectáreas caracterizadas

San Vicente del Caguán (Caquetá)



La Macarena (Meta)

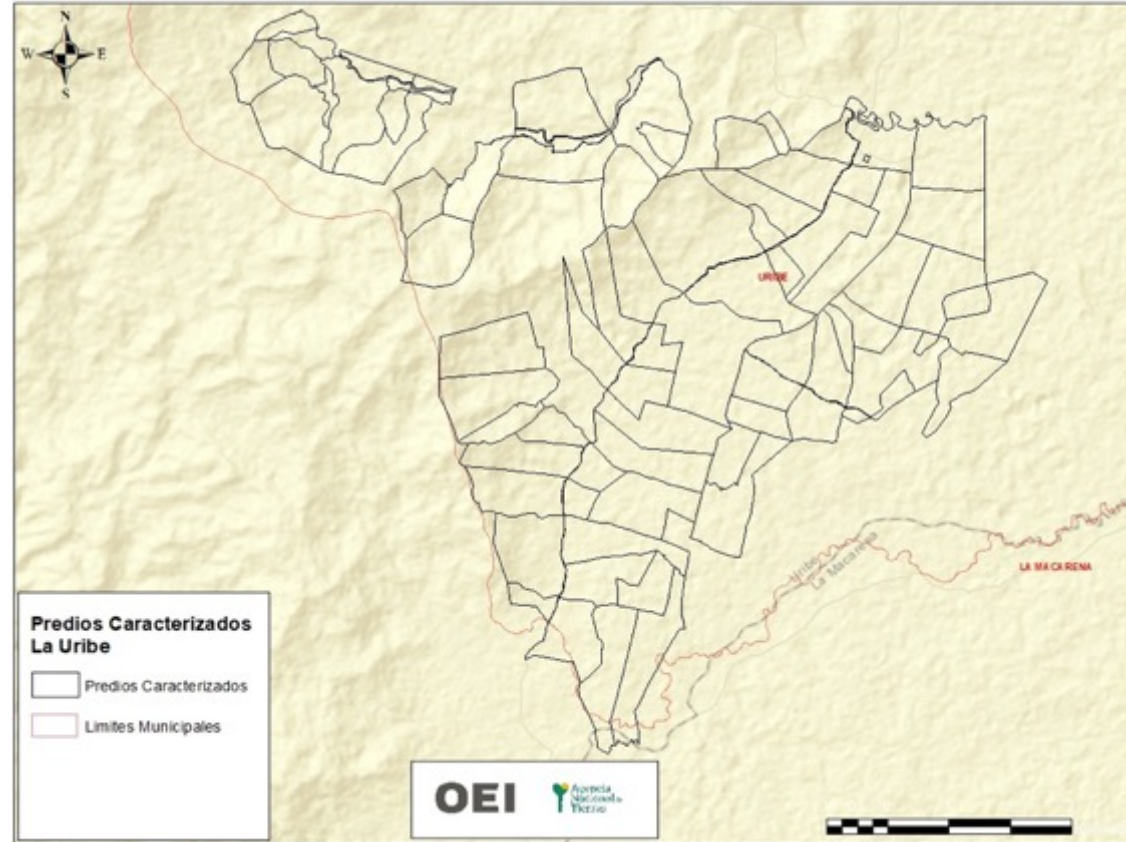


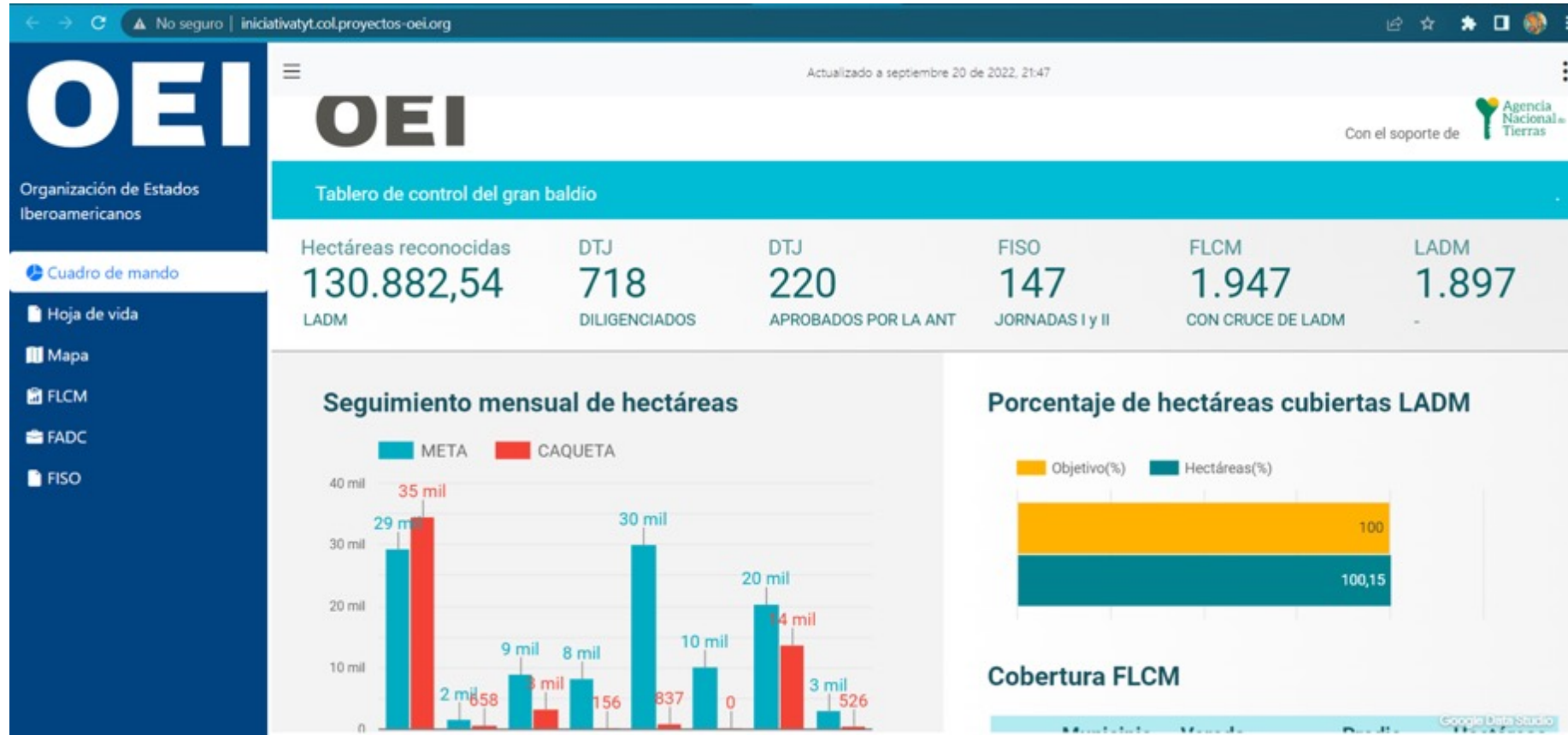
*Del proceso de caracterización se están realizando controles de calidad, por tanto esta cifra puede variar

AVANCES

CARACTERIZACIÓN

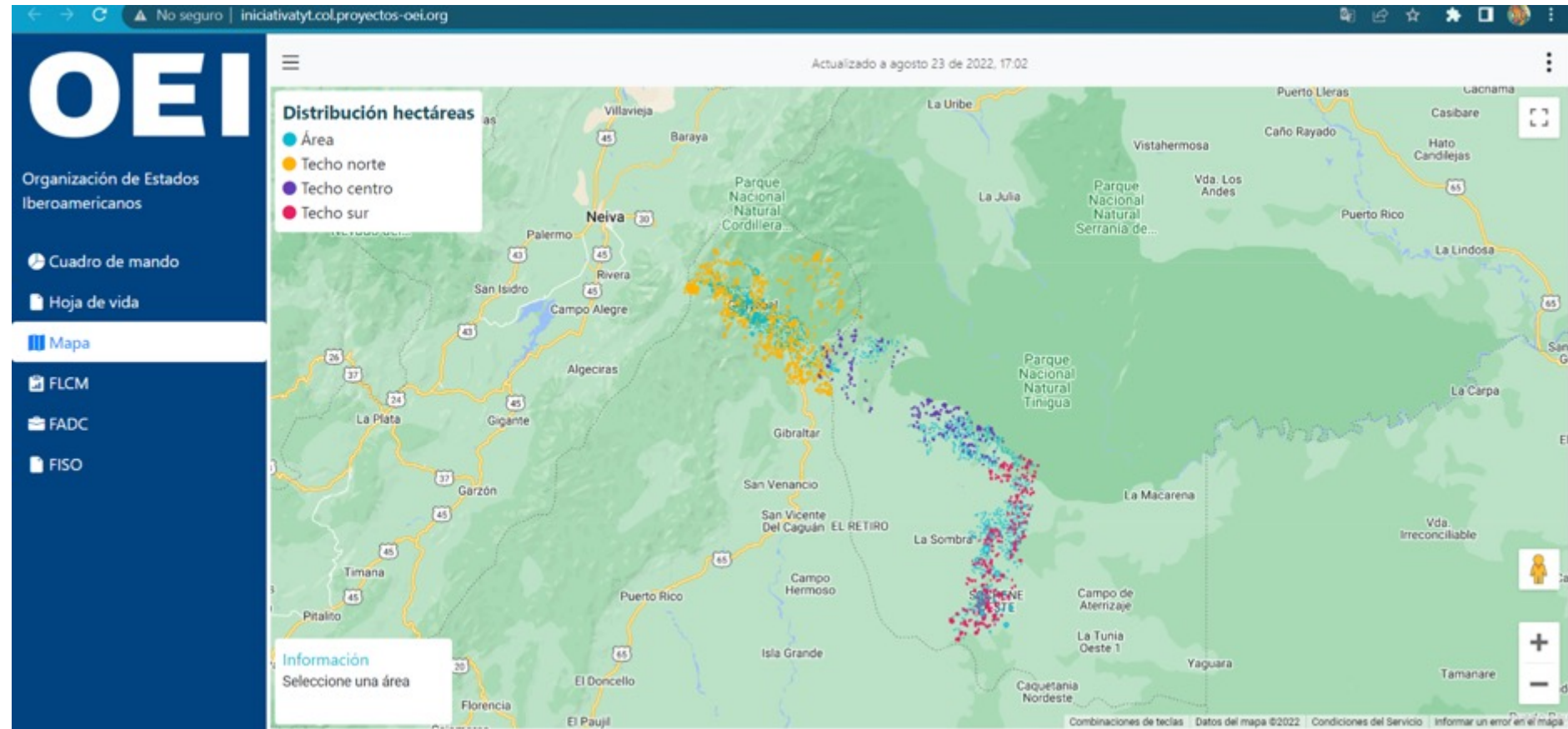
La Uribe (Meta)





AVANCES

CARACTERIZACIÓN



<http://iniciativaty.col.proyectos-oei.org/>

AVANCES

TITULACIÓN DE BALDÍOS



- Levantamiento de información física y jurídica del predio.
8527 has.
identificadas como posible titulación de baldíos.

- Se han elaborado los Diagnósticos Técnico-jurídicos equivalentes a 6.700 hectáreas.

- Se han conformado los expedientes de un equivalente a 6700 has
146 solicitantes,
potenciales títulos.

- Se han realizado 2 jornadas FISO.
- **146** FISOS diligenciados.
61 – San Vicente del Caguán
85 – La Macarena

- Auto de apertura
- Notificaciones
- Práctica de pruebas
- Acto administrativo de cierre
- Registro



Formalización de privados



AVANCES

Asignación contratos de derechos de uso



- Levantamiento de información física y jurídica del predio.

60 predios

identificados como posibles asignaciones de contratos de derechos de uso.

- De 2.440 has. priorizadas, se caracterizaron 1.087.

- Se han elaborado los Informes Técnico-jurídicos preliminares a equivalentes a 53 predios

- Se han conformado los expedientes de 53 predios.

- Auto de apertura
- Notificaciones
- Elaboración de contratos
- Registro

