

Autora: Elsie Yadira Fernández Rea | Tutora: Carmen Femenia Ribera | Cotutor: Joaquín Gaspar Mora Navarro
Máster Universitario en Ingeniería Geomática y Geoinformación | Julio 2026

1. INTRODUCCIÓN

El territorio es la base del desarrollo humano y la seguridad alimentaria, pero la carencia de derechos seguros sobre la tierra genera pobreza y conflictos. Ante esta problemática, Naciones Unidas adoptó en 2020 el Marco para la Administración Efectiva del Territorio (FELA), este instrumento busca modernizar los sistemas nacionales de administración de tierras. FELA ofrece directrices políticas alineadas con el Marco Integrado de Información Geoespacial (IGIF) y se organiza en nueve vías estratégicas que cubren aspectos técnicos e institucionales para fortalecer la gobernanza territorial global. En Iberoamérica su difusión permanece poco estudiada: persiste una fuerte fragmentación institucional entre catastro y registro, y el marco aún no logra posicionarse entre las agencias responsables.



2. OBJETIVOS

Analizar la efectividad y los patrones de diseminación del FELA en Iberoamérica

- Construir una base de datos georreferenciada de eventos, publicaciones y contribuciones relacionados con FELA
- Desarrollar un geoportal interactivo de visualización y consulta
- Identificar las barreras y los factores facilitadores para la implementación de FELA

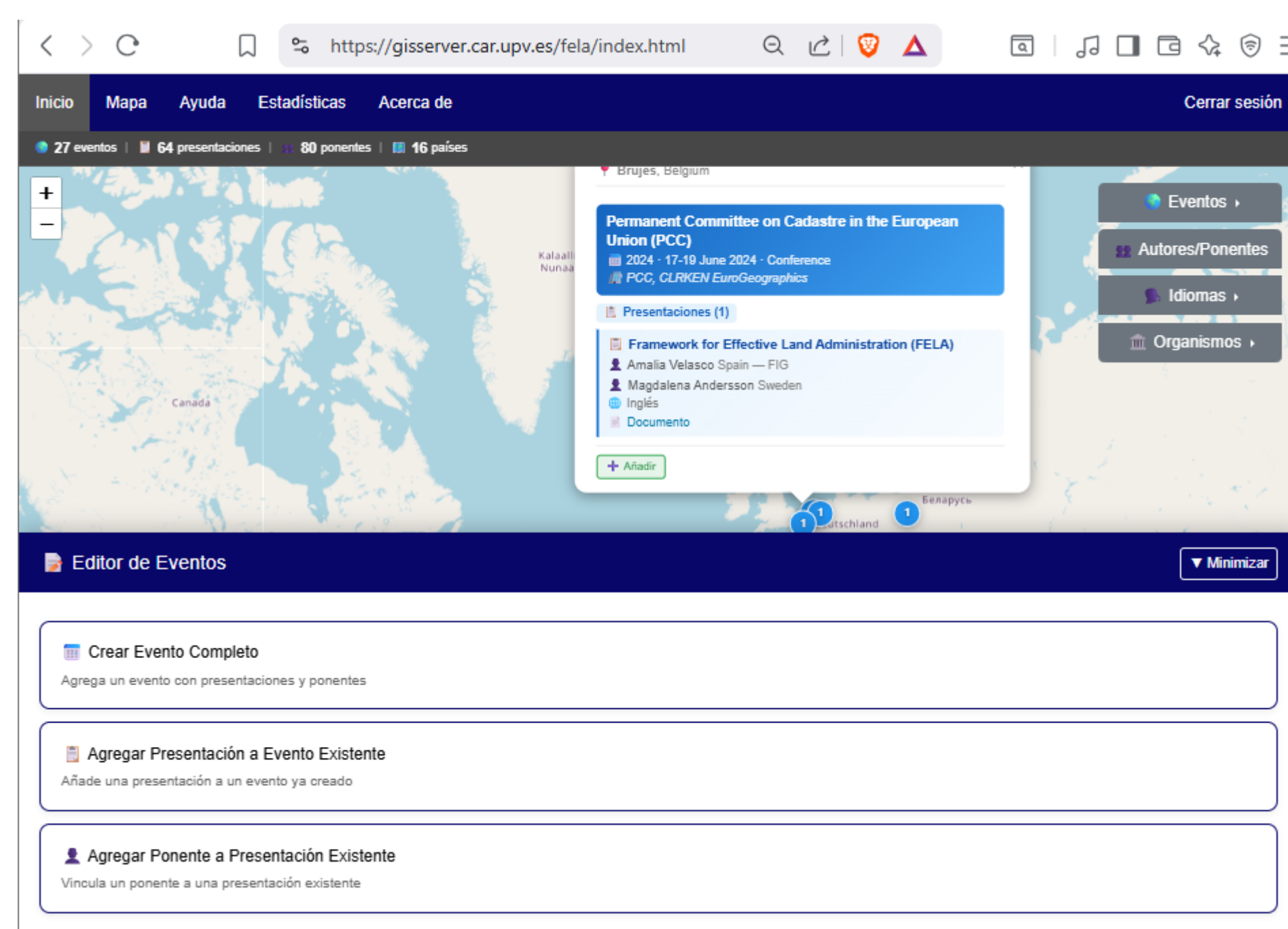
3. METODOLOGÍA

Para alcanzar el cumplimiento de los objetivos, este estudio combina líneas de trabajo complementarias que se pueden visualizar en el siguiente esquema:



4. RESULTADOS

- Se identificaron 27 eventos y 64 presentaciones vinculados a FELA (2017–2025). América concentra el mayor número de eventos (10), seguida de Europa (5), Asia (3), África (2) y Oceanía (1). El 84,8% de las presentaciones se impartió en inglés, frente a un 13,6% en español.
- Geoportal interactivo de código abierto que visualiza y consulta geoespacialmente la diseminación de FELA en Iberoamérica. Con control de acceso por permisos y panel editor para alta de eventos, presentaciones y ponentes



- Entrevistas: El idioma no es la principal barrera: el documento base existe en español desde 2023. FELA es poco conocido fuera de los círculos técnico. Falta una institución líder con recursos dedicados y un ciclo documental de aplicación. Divergencia sobre si el marco requiere adaptación a contextos de descentralización e informalidad.

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- FELA tiene difusión limitada fuera de los círculos técnicos de UN-GGIM: los eventos y presentaciones se concentrados en entornos institucionales específicos.
- La barrera principal no es el idioma sino estructural: el marco se concibió para instituciones centralizadas, una realidad ajena a la mayoría de América Latina, donde las funciones de administración territorial están repartidas entre varios organismos sin coordinación.
- Los primeros acercamientos entre UN-GGIM Américas y el CPCI (2025–2026) marcan un cambio de tendencia hacia una difusión más articulada en la región.
- El trabajo aporta tres contribuciones originales: la base de datos georreferenciada de eventos, el Geoportal FELA de código abierto, y un análisis cualitativo de las barreras institucionales que no se limita al enfoque cuantitativo.

Recomendaciones: Ampliar la difusión hacia organismos con mayor llegada a las instituciones catastrales (CPCI, RICRP, APPAT), en coordinación con UN-GGIM EG-LAM. Desarrollar un ciclo documental de FELA equivalente al del IGIF, con guías prácticas, ejemplos latinoamericanos y un plan de acción adaptable.