XVII Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Dados Espaciais

Nota biográfica JIIDE 2026

11 -13 de novembro/noviembre

https://www.dgterritorio.gov.pt/jiide2026

SARA LORITE MARTÍNEZ

Jefa de Servicio de Sistemas Informáticos

Dirección General del Catastro

Sara.lorite@catastro.hacienda.gob.es



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE HACIENDA · SECRETARÍA DE ESTADO DE HACIENDA · DIRECCIÓN GENERAL DEL CATASTRO

Controles de calidad en la cartografía catastral del diagnóstico global a la validación continua

Acede ao resumo aqui

Ingeniera en Geodesia y Cartografía por la Universidad de Jaén y pertenezco al Cuerpo de Ingenieros Geógrafos del Estado. Mi experiencia profesional siempre ha estado ligada a la cartografía, habiendo participado en tareas tanto de planificación de toma de datos fotogramétricos y LiDAR hasta procesamiento, edición y posterior publicación de productos cartográficos varios. Actualmente trabajo en la Dirección General del Catastro, donde mi actividad se centra en garantizar la calidad y facilitar la explotación de la información geográfica catastral, prestando apoyo tanto técnico como estratégico dentro de la organización.

En esta presentación mostraré cómo se han integrado distintos flujos de trabajo orientados al control de calidad de la cartografía catastral. El proceso abarca desde análisis masivos de diagnóstico, destinados a detectar incidencias geométricas, topológicas y de coherencia con la información alfanumérica para orientar actuaciones de mejora, hasta la validación de la información geográfica aportada por los ciudadanos en trabajos de mantenimiento del catastro. Asimismo, se expondrá cómo se monitoriza la evolución de la calidad cartográfica mediante análisis comparativos en el tiempo, permitiendo un seguimiento continuo y medible del grado de mejora de la información.

El objetivo final es disponer de una visión global y objetiva del estado actual de la cartografía catastral, facilitando la toma de decisiones y el mantenimiento y la mejora continuos de la misma.