

Resumen

La administración territorial ha demostrado ser una de las herramientas más importantes en la planificación a nivel internacional, sin embargo, en el Ecuador el uso de normas de estandarización territorial todavía es poco aplicado. El objetivo de este estudio fue diseñar un sistema de administración territorial en el cantón Santiago de Píllaro que permita gestionar las relaciones de tenencia del suelo. Para alcanzar este objetivo se realizó la recopilación y depuración de información cartográfica y alfanumérica con la que cuenta el cantón, de la misma forma, se realizó visitas de campo y acercamientos a la comunidad con la finalidad de crear un perfil del Sistema de Administración Territorial. Se generaron relaciones entre los atributos del catastro cantonal, los instrumentos de planificación local, y los conflictos ambientales con los atributos determinados por la norma ISO 19152, estas relaciones ayudaron a realizar una estandarización de datos. Los resultados de este estudio demuestran que los conceptos y mecanismos de estandarización de la LADM - ISO 19152 son suficientemente versátiles como para integrarse de manera efectiva al estudio de conflictos ambientales y generar por completo el diseño de un sistema de administración territorial basado en estándares internacionales.

Palabras clave:

- **LADM**
- **ISO 19152**
- **ADMINISTRACIÓN TERRITORIAL**
- **CONFLICTOS AMBIENTALES**

Abstract

Land administration has proven to be one of the most important tools in planning at the international level, however, in Ecuador the use of territorial standardization norms is still little applied. The objective of this study was to design a territorial administration system in the Santiago de Píllaro canton that allows managing land tenure relationships. To achieve this objective, cartographic and alphanumeric information was compiled and refined in the canton, in the same way, field visits and approaches to the community were carried out in order to create a profile of the Territorial Administration System. Relationships were generated between the attributes of the cantonal cadastre, the local planning instruments, and the environmental conflicts with those determined by the ISO 19152 standard, these relationships helped to standardize data. The results of this study show that the concepts and standardization mechanisms of the LADM - ISO 19152 are versatile enough to be effectively integrated into the study of environmental conflicts and completely generate the design of a territorial administration system based on international standards.

Keywords:

- **LADM**
- **ISO 19152**
- **TERRITORIAL ADMINISTRATION**
- **ENVIRONMENTAL CONFLICTS**