

Management and Modernization of the Cadastral Infrastructure in Colombia

Yovanny Arturo MARTINEZ M. and Nyrian Angélica UBAQUE U., Colombia

Key words:

ABSTRACT

Throughout sixty-five years, Colombian Cadastre has stopped being a “tax” to become into the main development information source where parcels are described as well as their characteristics and their relation with the people and the zone in which they are located. This is why the cadastral reform is currently being carried out, whose objective is to bring up the cadastral management to date and as its product, converting cadastre into a Land Information System (LIS) whose fundamental is to provide information to support sustainable development.

The cadastral management updating in Colombia expects to make a reality the creation of a modern cadastral framework that will facilitate cadastral processes and guarantee a better access to information, contributing with better resources for vital processes for the country such as stratification, issue land titles, or the territorial ordering.

RESUMEN

A lo largo de sesenta y cinco años, el catastro Colombiano ha pasado de ser un impuesto a un Sistema de Información en el que se describen los predios, sus características y su relación con las personas y la zona en que se encuentran. Para ello se lleva a cabo la reforma catastral que tiene como objetivo modernizar la gestión catastral y como producto de ella, el convertir el catastro en un Sistema de Información de Tierras (SIT) con base en el predio que tenga como fundamento el proveer información para soportar el desarrollo sostenible.

En Colombia la modernización de la gestión catastral, pretende hacer realidad la creación de una infraestructura catastral moderna que facilite los procesos catastrales y garantice un mejor acceso a la información, aportando mejores recursos para procesos vitales para el país como son la estratificación, la titulación de tierras o el ordenamiento territorial.

CONTACT

Yovanny Arturo Martínez M., Chief of Cadastre
Geographic Institute of Colombia “Agustin Codazzi”
E-mail: ymartine@igac.gov.co

Nyrian Angélica Ubaque U., Cadastral Specialist
Geographic Institute of Colombia “Agustin Codazzi”
E-mail: nubaque@igac.gov.co

TS7.15 Regional Experience in the Cadastre - Africa and the Americas
Yovanny Arturo Martínez M. and Nyrian Angélica Ubaque U
Management and Modernization of the Cadastral Infrastructure in Colombia