

Resumen

El presente proyecto surge debido a la necesidad de proponer un plan de uso y gestión sustentable del suelo en los centros poblados de la comuna San Jacinto dentro del cantón Mera en la provincia de Pastaza. Dentro de la comuna se encuentran distribuidas 15 comunidades: Playas del Pastaza, Yana Amaru, Amazonas, Libertad, Paushiyaku, Puerto Santa Ana, Urpi Churi, Nueva Vida, La encañada, Jatari, Puyu Pungo, Rayo Urku, Paz Yaku, Chinimbi y Chinchá YaKu, las cuales tienen como problema principal la falta de cartografía base para la toma de decisiones y planificación de proyectos tanto municipales como de diversas instituciones públicas y privadas, así como una falta de planificación territorial y uso inadecuado del suelo, lo que genera conflictos y vulnerabilidad en los habitantes de las comunidades. Para la parte inicial del proyecto se levantó información cartográfica básica a escala 1:1000 acorde a la norma IGM de los centros poblados de cada comunidad ancestral, para ello se generaron quince ortofotografías, las cuales permitieron identificar de mejor manera todas las variables cartográficas comprendidas en el área de estudio. Utilizando el proyecto de catastro participativo se levantó la información cartográfica y alfanumérica con ayuda de un SIG, permitiendo obtener un diagnóstico de cómo están siendo utilizados el territorio. Para la segunda parte del proyecto se realizó la recopilación de información bibliográfica y cartográfica, organizada en una base de datos, luego se realizó un análisis por componentes territoriales para comprender el manejo del territorio. Con toda la información generada y recopilada se realizó un análisis FODA para determinar los lineamientos estratégicos, caracterizando el uso del suelo y posteriormente plantear la propuesta de uso y gestión sustentable de los territorios ancestrales. Como resultados se obtuvieron 15 propuestas del uso y gestión sustentable de las comunidades ancestrales con el fin de mejorar el manejo del territorio, desarrollo sostenible y mejorar la calidad de vida de sus habitantes.

Palabras clave: uso y ocupación del suelo, comunidad ancestral, participación comunitaria, sustentabilidad, gestión del suelo.

Abstract

This project arises due to the need to propose a sustainable land use and management plan in the populated centers of the San Jacinto commune within the Mera canton in the province of Pastaza. Within the commune there are 15 communities: Playas del Pastaza, Yana Amaru, Amazonas, Libertad, Paushiyaku, Puerto Santa Ana, Urpi Churi, Nueva Vida, La encañada, Jatari, Puyu Pungu, Rayo Urku, Paz Yaku, Chinimbi and Chinchu. YaKu, whose main problem is the lack of basic cartography for decision-making and project planning, both municipal and various public and private, as well as a lack of territorial planning and inadequate land use, which generates conflicts and vulnerability in the inhabitants of the communities. For the initial part of the project, basic cartographic information was collected at a scale of 1:1000 according to the IGM standard of the populated centers of each ancestral community, for which fifteen orthophotographs were generated, which allowed better identification of all the cartographic variables used in the study area. Using the participatory cadastre project, cartographic and alphanumeric information was collected with the help of a GIS, obtaining a diagnosis of how the territory is being used. For the second part of the project, the compilation of bibliographic and cartographic information was carried out, organized in a database, then an analysis was carried out by territorial components to understand the management of the territory. With all the information generated and compiled, a SWOT analysis was carried out to determine the strategic guidelines, characterizing the use of the land and subsequently proposing the proposal for the sustainable use and management of the ancestral territories. As a result, 15 proposals were obtained for the use and sustainable management of ancestral communities in order to improve the management of the territory, development and improve the quality of life of its inhabitants.

Key words: use and occupation of the land, ancestral community, community participation, sustainability, soil management.