

## **RESUMEN**

La Comuna de Alangasí es uno de los territorios ancestrales que posee prácticas locales propias, se ubica en el cerro Ilaló específicamente en el Área de Intervención Especial y Recuperación (AIER), la cual tiene entre otros objetivos, el desarrollo de actividades sustentables; por tal motivo se prohibió la construcción inmobiliaria, como casas. La mayoría de comuneros habitan en el casco urbano de la parroquia de Alangasí. Sin embargo, a pesar de los esfuerzos por cuidar los ecosistemas, problemas como la erosión, la predominancia de monocultivos, incendios, escorrentía, así como invasión de motos y cuadri-motos son muy persistentes en la zona. Para mitigar y prevenir todos estos factores adversos, se propone diseñar un modelo territorial local de gestión sostenible y adaptación al cambio climático para la Comuna Ancestral de Alangasí. El modelo de gestión fue desarrollado tomando en cuenta los lineamientos emitidos por la SENPLADES, ampliado en los momentos: descriptivo, normativo, estratégico y operativo. Se evaluó las variables territoriales mediante el método analítico de ponderación de Saaty para determinar la consistencia del análisis obteniéndose, que para la ponderación de componentes es 3,9%, la variable biofísica obtuvo 2,6% y para las variables del componente sociocultural es 3% por lo que acepta el diagnóstico. Finalmente, se definieron las estrategias para los ejes territoriales con sus respectivos programas con el fin de implementarlos para mejorar la calidad de vida de los habitantes.

### **Palabras Clave**

- **ACTIVIDADES SUSTENTABLES**
- **ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO**
- **MODELO TERRITORIAL LOCAL**
- **ESTRATEGIAS**
- **COMUNA ALANGASÍ**

## **ABSTRACT**

Commune Alangasí is one of the ancestral territories that has local practices; it's located at the Ilaló hill in the Área de Intervención Especial y Recuperación (AIER), which has among other objectives the development of sustainable activities; for this reason, the construction of real estate like houses was forbidden. However, despite efforts to take care of the ecosystems, problems such as erosion, predominance of monocultures, fires, runoff, as well as the invasion of motorcycles and quad bikes are very persistent in the area. To mitigate and prevent all these adverse factors, it was proposed to design a local territorial model of sustainable management and adaptation to climate change for the Commune of Alangasí. The management model was developed taking into account the guidelines issued by SENPLADES, which was expanded in the following moments: descriptive, normative, strategic and operational. The territorial variables were evaluated by the Analytic Hierarchy Process (AHP) proposed by Saaty in order to determine the consistency of the analysis, obtaining that the weighting of components was 3,9%, for the variables of the biophysical component it was 2, 6% and for the sociocultural variable 3%, the diagnosis is accepted. Finally, the strategies for the territorial axes were defined with their respective programs in order to implement them for improving the quality of life of the community members.

### **Keywords**

- **SUSTAINABLE ACTIVITIES**
- **ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE**
- **LOCAL TERRITORIAL MODEL**
- **STRATEGIES**
- **COMUNNE ALANGASÍ**