

## **RESUMEN**

En la provincia de Pichincha, cantón Rumiñahui, parroquia Rumipamba, se encuentra ubicado el complejo de cascadas Vilatuña, el cual posee un paisaje natural de relevancia, como también flora y fauna representativa del valle interandino, se puede acceder por medio de este sendero a disfrutar las siete cascadas que cuenta todo su atractivo natural turístico. Sin embargo, debido a que no ha sido gestionado de manera adecuada la afluencia de viajeros visitantes, las actividades turísticas tienen algunas dificultades, sobre todo en los impactos ambientales, por lo tanto, es necesario planificar, plantear, establecer soluciones y alternativas de manejo que ayuden al progreso del mismo.

El presente estudio, analiza algunas metodologías de capacidad de acogida, sin embargo la que se adecuó al tema de investigación fue LAC (límites de cambios aceptables), metodología que fue desarrollada en siete pasos, según la asociación ecuatoriana de turismo sostenible, determinado así, la caracterización del sitio de visita, identificación de indicadores de impacto, métodos de medición, límites de cambio aceptable, evaluación de la situación actual, planteamiento de estrategias de manejo, finalizando con su seguimiento y monitoreo, en función de un análisis investigativo, que aporta en la conservación del lugar, manteniendo así a largo plazo este espacio para el uso de las futuras generaciones.

### **PALABRAS CLAVES**

- **CAPACIDAD DE ACOGIDA**
- **DESARROLLO SOSTENIBLE TURÍSTICO**
- **SOSTENIBILIDAD TURÍSTICA**
- **LÍMITE DE CAMBIO ACEPTABLE**

## **ABSTRACT**

In Pichincha Province, Rumiñahui Canton, Rumipamba Parish, Vilatuña Waterfalls complex is located, which has a natural landscape of relevance, as well as flora and fauna representative of the Inter-Andean Valley. Through this path, can access to enjoy the seven waterfalls that show all its natural tourist attraction. However, because it has not been optimally managed, the arrival of visiting travelers and tourist activities have not been regulated, so it is suffering environmental impacts. Therefore, it is necessary in this case to plan, propose, and establish solutions and alternatives to management that help its progress.

The present study analyzes some methodologies of reception capacity, however the one that was adapted to the research topic was LAC (limits of acceptable changes), methodology that was developed in seven steps, according to the Ecuadorian association of sustainable tourism, thus determined, the characterization of the site of visit, identification of impact indicators, measurement methods, limits of acceptable change, evaluation of the current situation, proposal of management strategies, ending with its follow-up and monitoring, based on a research analysis, which contributes to the conservation of the place, thus maintaining this space in the long term for the use of future generations.

## **KEYWORDS**

- **RECEPTION CAPACITY**
- **SUSTAINABLE DEVELOPMENT**
- **TOURIST SUSTAINABILITY**
- **NATURAL ATTRACTIVE RESOURCE**