



## **RESUMEN ANALÍTICO PARA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS DE GRADO “RAE”**

### **DISEÑO DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001 PARA EL PARQUE ECOLÓGICO DE MONTELÍBANO, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, COLOMBIA**

En el municipio de Montelíbano, Departamento de Córdoba se encuentra el Parque Ecológico de Montelíbano; es un área natural de 70 hectáreas administrado por la Fundación Cerro Matoso, quien tiene la misión de promover en este escenario, el reconocimiento, valoración y conservación del ambiente y la cultura, a través de programas pedagógicos, recreativos, empresariales y participativos, con sostenibilidad ambiental, económica y social en el Alto San Jorge.

Para lograr una operación exitosa de esta reserva natural, se hace necesario controlar y mitigar los grados de afectación e impacto ambiental que se generan en este parque, a través del diseño de un Sistema de Gestión Ambiental “SGA” pertinente y de contexto a las realidades culturales y naturales de la zona.

Se propone desarrollar “El Sistema de Gestión Ambiental - SGA” para el Parque Ecológico de Montelíbano en el marco de la Política Integral de Control de Pérdidas, Ambiente y Calidad, con el diseño y aplicación de las estrategias y mecanismos de acción ambiental que permitan abordar los compromisos en relación con el ambiente involucrando todos los actores.

La gestión del impacto ambiental pretende reducir al mínimo las intrusionas en los diversos ecosistemas y elevar las posibilidades de supervivencia de todas las formas de vida. Esta condición implica la interrelación entre las diferentes disciplinas operativas del parque e interacción con los usuarios, para poder abordar la problemática, desde una gestión sistémica del ambiente.

Los objetivos de este trabajo están enfocados a:

- Revisar y ajustar en forma integral la visión, misión y política ambiental del Parque Ecológico de Montelibano con el fin de articular su actividad con procesos sociales y económicos ambientalmente sostenibles.
- Elaborar un diagnóstico situacional mediante la revisión ambiental inicial, en relación con el desempeño operativo.
- Proponer acciones de mejoramiento en cada proceso para promover la aplicación de las normas ambientales colombianas en línea con la norma internacional NTC – ISO 14001.
- Diseñar los formatos de seguimiento y control que permitan verificar las acciones de mejoramiento y documentar los procesos a fin de mantener actualizada la información.
- Diseñar el plan de capacitación dirigido a los operadores del parque para hacer eficiente la implementación del Sistema de Gestión Ambiental desde su ingreso y durante su desempeño.

Los resultados de este sistema, se encuentran basados en los principios del ciclo PHVA; para lograr obtener la información contenida en este documento nos basamos en la Planificación, a través de: Revisión medioambiental inicial, Objetivos y metas, Programa de gestión ambiental, Implantación y funcionamiento, Comprobación y acción correctora y Revisión por la dirección ejecutiva.

Como conclusiones generales e importantes del trabajo podemos decir que el Parque Ecológico de Montelibano, mediante la implementación de medidas de control y mitigación de impactos ambientales, favorecerá el manejo y conservación de la biodiversidad que aflora en este escenario y contribuirá de manera importante a la estabilidad ecológica regional y nacional.

Se debe diseñar y aplicar una forma de actuación ante los problemas y oportunidades de gestión ambiental, que le permita adaptarse a los cambios y requerimientos de orden exterior e interior, que puedan ser transmitidos y enseñados a los usuarios como una manera de pensar, vivir y actuar.