

## **RESUMEN**

El presente documento detalla la evaluación de la implementación de buenas prácticas adaptativas pecuarias en 4 Unidades Demostrativas Pecuarias (UDP), ubicadas en la Parroquia de Papallacta, implementados como medida de adaptación al cambio climático para reducir la vulnerabilidad del páramo y el incremento de la resiliencia del sistema pecuario. La auditoría de cumplimiento realizada al plan de finca identificó el tipo de cumplimiento para cada una de las 5 prácticas adaptativas pecuarias, las prácticas son: Planificación del curriculum de la ECA, Ordenamiento de la UDP, Infraestructura Básica, Manejo de Ganado y Manejo de pastos. Los resultados demostraron que se cumplieron en su totalidad 29 acciones que representan el 61,71% de cumplimiento de los aspectos evaluados en el plan de finca. Se determinó 18 no conformidades menores (NC-) que representa el 38,29% de no cumplimiento y tiene relación con: 4 criterios de la práctica planificación, 5 criterios de la práctica ordenamiento, 3 criterios de la práctica infraestructura, 5 criterios de la práctica manejo de pastos no cumplidos y 1 criterios de la práctica manejo de ganado. Todos estos han reduciendo la vulnerabilidad social y ambiental ante los efectos producidos por el cambio climático. Los resultados alcanzados posteriores a la implementación de las prácticas demostrativas pecuarias, demostraron que la metodología utilizada, ECA fue eficaz debido a que todos los objetivos establecidos en el plan de finca se cumplieron al finalizar el Proyecto, principalmente se redujo el número de cabeza de ganado en todas las UDP, disminuyendo la presión social hacia los páramos y conservando dicho ecosistema.

**PALABRAS CLAVES:**

**CAMBIO CLIMÁTICO**

**VULNERABILIDAD**

**UNIDADES DEMOSTRATIVAS PECUARIAS**

**ADAPTACIÓN**

**EVALUACIÓN**