

RESUMEN

El presente trabajo de investigación se realizó en el área rural del Municipio de Entre Ríos, en el Cantón La Cueva con las siguientes comunidades pertenecientes a la misma (Capucol, San Antonio, Fuerte Santiago, Rio la Sal y Huayco el Tigre). Donde se planteó la hipótesis de que los medicamentos veterinarios en el Cantón La Cueva asociada a la actividad pecuaria, genera residuos peligrosos que contaminan el medio ambiente, teniendo como objetivos el de determinar y evaluar la disposición final de residuos peligrosos veterinarios (envases vacíos y remanentes expirados), generados por la actividad pecuaria desarrollada en el Cantón La Cueva, además de determinar la cantidad de residuos peligrosos que contaminan el medio ambiente, evaluar la disposición final de los medicamentos veterinarios remanentes y vacíos, y finalmente evaluar la contaminación por residuos peligrosos veterinarios que contaminan o afectan al medio ambiente por su disposición final. La metodología empleada fue de carácter descriptivo analítico y cuantitativo. El levantamiento de la información se lo realizó a través de una encuesta estructurada que nos permitió identificar los diversos problemas que se dan en el Cantón en relación a la situación actual de manejo de los residuos peligrosos veterinarios. Obteniendo los siguientes resultados: la mayor cantidad de mortalidad de animales se presenta por enfermedades, los cuales implican mayor uso de medicamentos veterinarios para su tratamiento ya sea este curativo y/o preventivo los mismos que dan origen a la generación de residuos, los comunarios están conscientes del peligro que representan los residuos peligrosos veterinarios, pero como no sabe cómo realizar la disposición final de los mismos probablemente esto se debe a la falta de capacitación y conocimiento en producción pecuaria provocando un problema ambiental que contaminan principalmente fuentes de agua, suelo y aire. Por otra existe un cierto control en el manejo de medicamentos veterinarios, debido a la recomendación que le brinda su proveedor y las descritas en el envase del medicamento veterinario (prospecto); y por ultimo se evidencia que existe una opinión clara de que los medicamentos veterinarios expirados forman parte de los residuos peligrosos, sin embargo como no hay un relleno sanitario dentro del

Municipio de Entre Ríos, el ganadero no reúne los residuos que genera, para ver la forma de cómo darle una buena disposición final, pero existe un interés de la mayoría de los participantes de querer participar de cursos talleres, porque ellos creen que es muy importante el tema a tratar bajo un programa de educación ambiental.