

## Resumen

El presente trabajo fue realizado en Turumayo, zona que forma parte del estudio del Laboratorio Real, crecimiento urbano en torno a la vía San Andrés. Que el mismo es una nueva forma de cooperación entre academia, instituciones públicas y sociedad civil, describe un contexto social, llegar a un conocimiento que sea capaz de guiar y estimular procesos de cambio en la ciudad hacia la deseada sostenibilidad y resiliencia.

Un estudio macro de las diferentes características de Turumayo donde se profundizó en su estructura Natural, se realizaron trabajo de campo y seguimiento viendo su comportamiento de las personas del lugar e instituciones con las áreas naturales, zonas agrícolas y protegidas, que respalde que es necesario el desarrollo de estrategias.

Como conclusión se determinó la implementación de las siguientes estrategias: Monitoreo de las personas del lugar con la cada zona natural identificada, recuperación de aires de quebradas con la reubicación de lotes y viviendas, tratamiento de la contaminación de la quebrada por residuos sólidos y residuales e implementación de bordes y terraceos, donde la comunidad tendrá un papel fundamental para el cumplimiento y mantenimiento de las mismas.