

## RESUMEN

Este trabajo dirigido presenta una revisión bibliográfica, sobre algunos aspectos de la erosión o pérdida de suelos a nivel mundial, nacional y departamental, se muestran algunas graficas de estadísticas, además de las diferentes técnicas estructurales y biológicas que conservan los suelos, que se vienen practicando con fines de reducir la erosión, en la sub cuenca del rio Santa Ana. Ejecutadas por la institución del PERTT "Programa de Rehabilitación de Tierras en el Departamento de Tarija"

Se hace un análisis comparativo en tablas y gráficas entre los costos de la información primaria y de la información de costos que maneja la institución del PERTT "Programa de Rehabilitación de Tierras en el Departamento de Tarija" como fuente secundaria.

Asimismo, se procesa datos de costos en técnicas estructurales en la conservación de suelos. Los cuáles se toma en cuenta la depreciación de herramientas, equipos de maquinaria pesada, materiales utilizados, mano administrativos e imprevistos, de un 10% al costo total. de obra no calificada, gastos

Para tal efecto se optó por una metodología de la recopilación de toda la información en campo como ser tiempos, rendimientos, medición y cubicación cantidades de materiales en obras que se están realizando en la zona, para posteriormente sistematizarla y poder presentar un documento sobre costos en técnicas estructurales y biológicas conservación de suelos, costos que representarán los costos para la de la construcción de cerramiento perimetral, construcción de diques de piedra, excavado de zanjas de infiltración, plantación forestal la construcción del vertedero de excedencia y la construcción de una presa de tierra. Obras que están a cargo y dirigidas por la institución del PERTT "Programa de Rehabilitación de Tierras en el Departamento de Tarija" en mutuo acuerdo con la comunidad beneficiaria de Yesera Norte.