INTRODUCCIÓN

Para la elaboración del trabajo denominado **"**Estudio Estadístico del Sistema de Infraestructura en las Unidades Educativas de la Ciudad de Tarija" se procedió a la suscripción de un convenio entre la Facultad de Ciencias Económicas y Financieras representado por el decano de la facultad *Licenciado Bernardo Muñoz* , la docente de la materia del Taller de Pasantía y el SEDUCA (*servicio departamental de educación*) representado por el *Licenciado Pedro Ordoñez Guerrero* para la realización del taller de pasantía, como una modalidad de graduación en Técnico Superior en Estadística Económica, como nivel intermedio de profesionalización de la Carrera de Economía.

El trabajo corresponde de seis capítulos, en el capítulo I contiene la introducción del presente trabajo, en el capítulo II tenemos todo el marco conceptual y teórico y estadístico del trabajo, el capítulo III tenemos la metodología a utilizar en el trabajo, en el capítulo IV tenemos descripción del levantamiento de la información el trabajo para, en el capítulo V tenemos análisis e interpretación de los resultados del trabajo, en capítulo VI las conclusiones y las recomendaciones de la investigación.

PLANTEAMIENTO DE PROBLEMA

Para lograr un óptimo análisis e interpretación de la situación y el estado de la infraestructura de las distintas unidades educativas fiscales del área urbana de la Ciudad de Tarija, para ésto se debe obtener la mayor información posible, de las distintas unidades educativas. Mediante un estudio de investigación demostrar la fortaleza y las condiciones en que se encuentran cada una de las unidades educativas.

JUSTIFICACIÓN DEL TRABAJO

El presente trabajo se realizó como un proyecto de la materia Taller de Pasantía, para poner en práctica todos los conocimientos adquiridos durante nuestro proceso de formación académica. Dada la falta de información sobre la infraestructura de las distintas unidades educativas de la ciudad de Tarija, se hace indispensable la realización de dicho trabajo de investigación para brindar información para el servicio

departamental de educación, el cual servirá para realizar mejoras o posibles modificaciones tomando en cuenta aspectos, estadísticos y sociales en beneficio de dicho Sector.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Evaluar, analizar y cuantificar la infraestructura y equipamiento de las distintas unidades educativas fiscales del área urbana de la ciudad de Tarija en base a un muestreo.

OBJETIVO ESPECÍFICOS

- Determinar la cantidad del número de aulas de cada unidad educativa de la ciudad de Tarija.
- Determinar el material didáctico más utilizado para la enseñanza en distintas unidades educativas.
- Determinar el número de unidades educativas que cuentan con un laboratorio de computación y su debido equipamiento.
- Determinar el número de unidades educativas que cuentan con un laboratorio de investigación científica dentro de su infraestructura.
- Estimar el número de unidades educativas de la ciudad de Tarija que cuentan con campos deportivos o coliseos.
- Determinar el número de profesores que trabajan en las unidades educativas de la ciudad de Tarija.
- Estimar el número de libros con que cuenta su biblioteca.
- Estimar los colegios que cuentan con una banda música y el número de instrumentos con que cuenta la banda.
- Determinar con exactitud el número de colegios que cuentan con áreas verdes o de recreación en su espacio físico determinado.

- Determinar con exactitud el número de colegios que cuentan con teatros y salones auditivos dentro de su infraestructura.
- Determinar número de turnos que funcionan las unidades educativas en la ciudad de Tarija.
- Determinar el número de baños y si cuenta con baños diferenciados.