

# **1 CAPÍTULO I. MARCO TEÓRICO GENERAL**

## **1.1 Introducción**

El presente proyecto tiene como objetivo diseñar el “Edificio de control y monitoreo del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología de Tarija” con el fin de dotar a esta institución de los espacios de trabajo necesarios para el desarrollo de sus actividades laborales, como el análisis y seguimiento del comportamiento atmosférico, así como tener la capacidad de brindar a la población información confiable y actualizada.

La necesidad de informarse sobre el clima es cada vez más importante por la complejidad de las formas productivas y la mayor vulnerabilidad climática, con su impacto sobre las actividades de la sociedad.

Además de la falta de planificación para la prevención y mitigación de impactos ambientales, la ciudad está claramente invadida de una variedad de problemas que están directamente relacionados con el clima.

La cadena de valor de los servicios climáticos debe fortalecerse, incluidos los sistemas de observación, la gestión de datos, la mejora de los pronósticos, el fortalecimiento de los servicios meteorológicos, los escenarios climáticos, las proyecciones y los sistemas de información climática.

El proyecto del diseño arquitectónico está conformado por dos partes: la primera parte es el proceso de investigación teórica donde se describirán y utilizarán conceptos, fundamentos y normas, en la segunda parte es el proceso del diseño arquitectónico.