**1. Análisis Costo Beneficio**

**1.1. Costos**

**1.1.1. Costos de construcción**

Nosotros contaremos con la remuneración salarian de las personas intervinientes, consultorías externas, locación y lugar de trabajo junto con el equipamiento necesario y se brindara un curso para los desarrolladores si es necesario.

También se tienen en cuenta los costos básicos de agua, luz y acceso a internet.

- Agua (OSE) = $1,000 tarifa fija

- Luz (UTE) = $182.40 tarifa fija (primeros 1000kw - $4,675)

- Conexión a internet (ANTEL) = $790 mensuales

**1.1.2. Costos de instalación**

La empresa brindara el equipamiento necesario (hardware y software), además de brindar un manual de usuario y cursos sobre el sistema para los operadores. También se tiene en cuenta el insumo de tiempo y viáticos que lleva la instalación del equipamiento y acondicionamiento del lugar si es necesario.

**1.1.3. Costos de operación**

Se tiene pensado ofrecer mantenimiento del sistema principalmente por un año. La instalación del mismo ya incluirá las licencias de software y el equipamiento como se menciono anteriormente. También se tiene en cuenta los honorarios para el personal de mantenimiento en caso de que se lleve a cabo.

**1.1.4. Costos extras**

Se piensa contratar a un equipo de testing para que se pruebe el sistema antes de lanzarlo al mercado, de manera que se intente minimizar la mayor cantidad de fallas posibles en el mismo y así reducir los costos. En caso de que surjan fallas una vez en uso, el personal de mantenimiento se encargara de ello.

**1.2. Beneficios**

**1.2.1. Beneficios tácticos**

Se contara simplemente con el personal necesario para cada tarea y no se incluirán gastos innecesarios.

**1.2.2. Beneficios estratégicos**

Apoyar la estrategia del negocio, rentabilidad del nuevo producto, posicionamiento de la empresa en el mercado, identificación de nuevos clientes, ampliar el prestigio de la firma, etc.

**1.2.3. Beneficios económicos**

Una vez desarrollado y vendido el sistema, se generara un beneficio económico, suficiente para cubrir los gastos de insumos y quedara un remanente monetario para la empresa.

**1.3. Comparación**

La relación entre los costos y beneficios es positiva para el desarrollo del producto.

**1.4. Factibilidad Económica**

A partir del estudio de los costos y beneficios y la comparación de los mismos, se llego a la conclusión de que es posible desarrollar el producto de manera rentable.