**Versión 1**

1. **Definición de problema**

Actualmente no exite un sistema que efectivo que pueda pronosticar o evitar eventos sísmicos, de igual menera se presente desarrollar un sistema de registo y de alerta temprana para dar aviso a la población en caso de que pueda ocurrir un evento sísmico.

Se basara de datos que actualmente estan alojados en el sitio web Centro de Monitereo Sísmico(CEMOS) el mismo que visualiza y gerena reportes utilizando equipos el mismo como el acelerógrafo que mide en las tres direcciones, norte-sur; este-oeste y vertical que estan ubicacados en ciertos lugares donde existe mayor tendencia a que se produzcan estos eventos.

Partiendo de estos datos generados se pretende desarrollar un sistema el cual nos permita dar alertas basandonos de datos historicos

1. **Seleccionar metodología de desarrollo**

Para el desarrollo del sistema se utilizara la MetodologíaSCRUM.

1. **Especificación de requerimientos de la solución(funcionales y no funcionales)**

**Requerimientos Funcionales**

**Requerimientos no funcionales**

1. **Definición de la arquitectura**
2. **Diagramas y especificación de casos de uso(historiasde usuario)**
3. **Diagramas de secuencia**
4. **Diseño lógico y físico**
5. **Anexos**