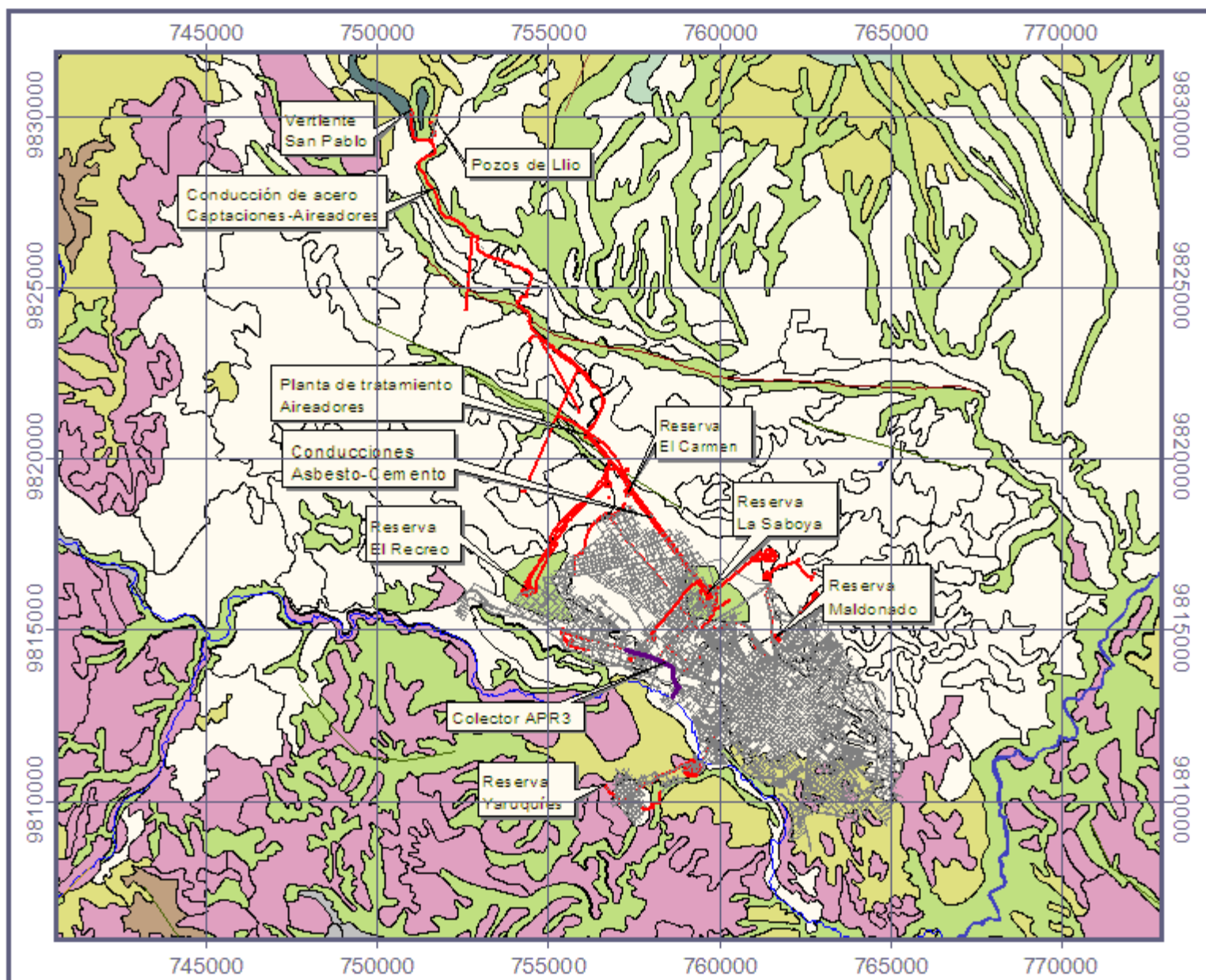


PLAN DE MITIGACION

BASADO EN LA EVALUACION DE LA VULNERABILIDAD SISMICA
DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE RIOBAMBA

MAPA DE RIESGO SISMICO Y TIPO DE SUELO



SIMBOLOGIA

- Colector apr3
 - Sistema de Agua Potable
 - Vías
 - Faltas ocultas
 - Faltas tipo dextra
 - Ríos
- Suelos**
- Suelos orgánicos: Histosoles
 - Suelos sobre cenizas volcánicas endurecidas (cangahua)
 - Suelos con clara presencia de Alofanos
 - Suelos poco profundos
 - Suelos rojos con kaolinita, viejos
 - Suelos limosos de color Negro, menos del 30% de arcilla
 - Suelos arenosos derivados de cenizas volcánicas RIESGO BAJO
 - Suelo con RIESGO MODERADO

Universidad Técnica de Ambato
Facultad de Ingeniería Civil y Mecánica
Maestría en Estructuras Sísmorresistentes



Elaborado por: Ing. Mariella Zambrano

Fuentes: SIG Chimborazo
CEC 2002
EMAPAR

ESCALA: 6 Kilometers

