

RESUMEN

El conocimiento de los Peligros Naturales y el grado de vulnerabilidad a ellos en el que se encuentra la población es de vital importancia para la planeación urbana, dado que esto permite el crecimiento de las ciudades de manera segura y ordenada.

El objeto de este trabajo es el de ejemplificar con un caso los estudios necesarios para establecer el peligro a fenómenos naturales de un sitio para la ubicación de un negocio específico, en este caso una gasolinera.

Para ello se hace un análisis de la situación de riesgo del sitio mediante el uso de diversos métodos de acuerdo al tipo de fenómeno y una aplicación crítica de los Términos de Referencia TRES-001-UEPC-2007 relativos a los estudios de peligro y riesgos necesarios para la construcción de nuevas edificaciones, derivados de la Ley 163 Estatal de Protección Civil.

Si bien se consideraron en lo general los Términos de Referencia mencionados, se ha hecho una simplificación que consideramos sirve para una modificación futura de los mencionados Términos.