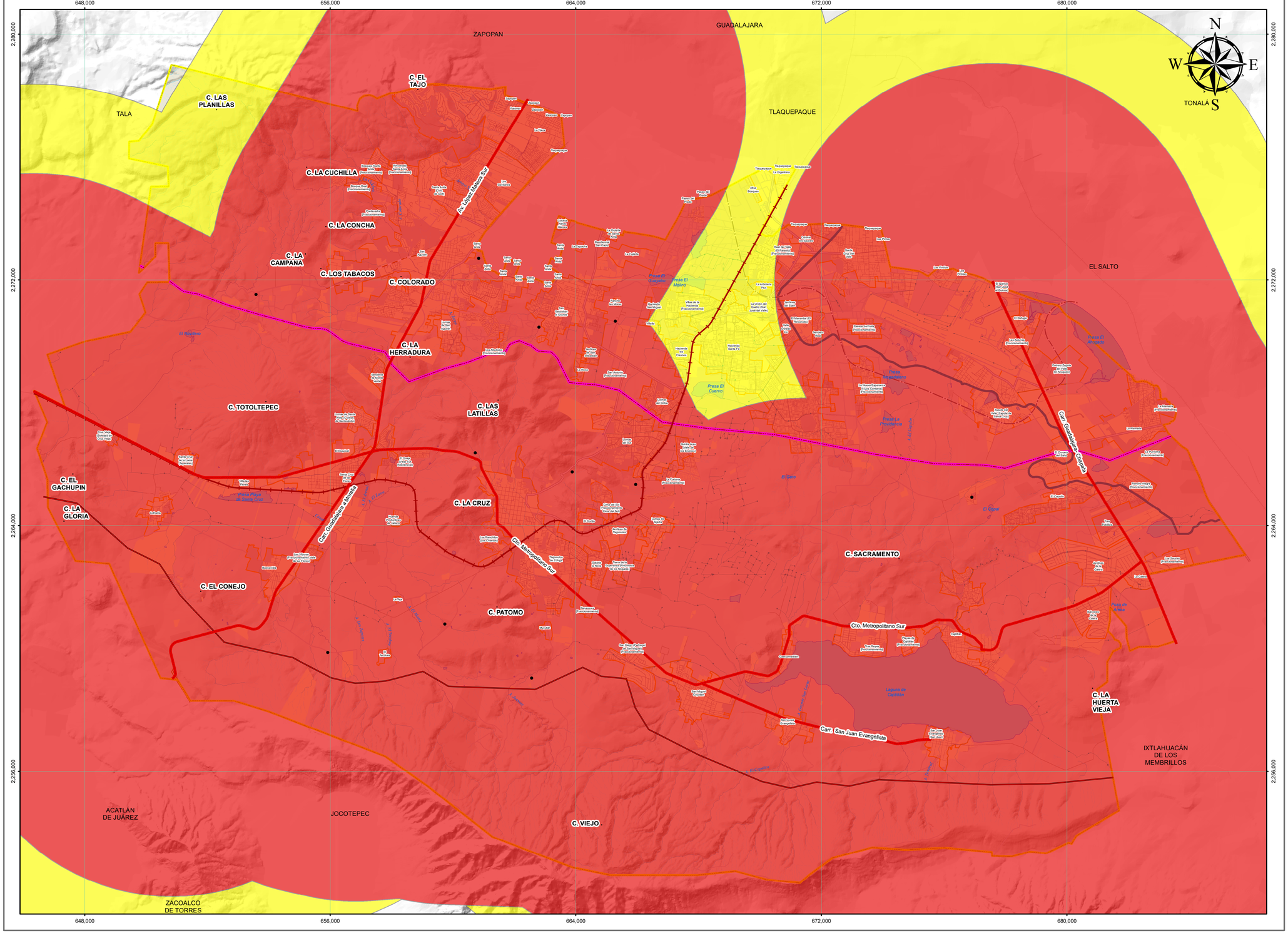
ACTUALIZACIÓN DE ATLAS DE RIESGOS
POR AMENAZAS NATURALES Y ANTRÓPICAS
EN EL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO

Mapa 4.25

Simulación del nivel de peligrosidad por transporte de sustancias peligrosas en carretera

Distancia de afectación por nube tóxica
por amoniaco 20,000 lts



SIMBOLOGÍA

NIVEL DE PELIGRO
- Alto
- Amortiguamiento

POBLACIONES
- Localidad rural mayor a 50 hab.
- Localidad urbana

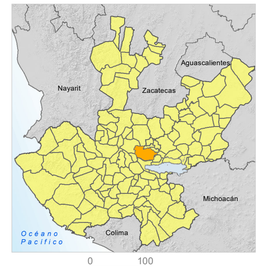
VÍAS DE COMUNICACIÓN
- Caminos
- Carretera federal
- Carretera estatal
- Carretera municipal

DATOS GENERALES
- Área urbana
- Límite municipal

TIPOS DE TRANSPORTE QUE TRANSPORTABA SUSTANCIAS PELIGROSAS
- Macrolibramiento
- Poliducto PEMEX 16"
- Vialidades
- Macrolibramiento
- Continuación periférico

RASGOS HIDROGRÁFICOS
- Corriente de agua efímera
- Corriente de agua intermitente
- Corriente de agua perenne
- Canal
- Cuerpos de Agua

Localización espacial



Tlajomulco

Proyección: UTM
Zona: 13N
Elipsoide: GRS80
Datum: WGS84
Escala: 1:70,000

0 1 2 4 6
Kilómetros

FUENTE:

Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco,
Caminos y Vialidades del Gobierno del Municipio de Tlajomulco, 2016.
Elaboración propia a partir de :
Curvas de nivel del conjunto de datos vectoriales 1 : 50,000, INEGI.
Marco Geoestadístico Municipal, 2015, INEGI.
Principales resultados por localidad (ITER) 2015, INEGI.
Altimetría IIEG-Jalisco, equidistancia 1m, 2016.
Información vectorial catastral, ayuntamiento de Tlajomulco de Zuñiga, 2016.
Levantamiento en campo y fotointerpretación de imagen Catastral, 2016 y Google Earth.

Nota:Los radios se obtuvieron mediante el modelado de la pluma, a partir de la cantidad y tipo de sustancia almacenada en cada empresa, utilizando el sofware Aloha, asi como las condiciones meteorologicas tomadas de las estaciones meteorologicas..... en el mapa se presentan circulos puesto que no se saben las condiciones particulares al momento de la ocurrencia de algun evento.

Responsable del proyecto:
Geog Samuel Alatorre Ramos

Geog. Froilan José Portugal Zegarra

Geog. Ricardo Castellanos Sevilla

Autor:
Geog. Ricardo Castellanos Sevilla

Geomática
Administración e Innovación Gubernamental

Fecha de elaboración: AGOSTO 2018