



**Actualización del Atlas de Riesgos Naturales del Municipio de Jutepec, Morelos 2011**

**Simbología**

- Estudios geofísico-geotécnicos para conocer los orígenes del problema.  
 - Los hundimientos deberán rellenarse con fragmentos de rocas (evitar presencia de limos y arcillas) para evitar la licuefacción y migración del material.



**Simbología General**

|   |   |
|---|---|
| <b>Zona de peligro</b><br>por hundimiento                       | <b>Vialidad</b><br>Carretera pavimentada    |
| <b>Límites</b><br>Límite municipal de Jutepec                   | Terracería                                  |
| Límite municipal colindante                                     | Brecha                                      |
| Área urbana   | Vereda                                      |
| Traza urbana  | Puentes                                     |
| Límite de Colonias  | Vías Ferrocarril                            |
| Localidades   | Línea telefónica                            |
|   | Línea telegráfica                           |
| <b>Representación del relieve</b><br>Curva maestra cada 100 mt. | <b>Rasgos hidrográficos</b><br>Intermitente |
| Curva auxiliar cada 20 mt.                                      | Perenne                                     |
| Cerros  | Cuerpo de agua                              |

Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico 2010.  
 Zona de hundimientos: Recorrido de campo. Consultor.  
 Límite de Colonias. Catastro Municipal.  
 Proyección : WGS\_84\_UTM\_Zone\_14N  
 Zona : 14 N.  
 Cuadrícula: UTM a cada 150 Mt.

Escala gráfica 1:1,500  
 0.000080.0160.0240.032 Km

Ubicación geográfica

**32. Propuestas de acciones: Zona de hundimientos**

Consultor: Arq. Rosalva Espinosa Vargas  
 Fecha: Diciembre 2011