



**Atlas de Riesgos del Municipio de Tlayacapan, Morelos**

**Plan de vuelos para cobertura de Zonas de Peligro**

**SIMBOLOGÍA TEMÁTICA**

Zona de Peligro	Km <sup>2</sup>	%
<b>Deslizamiento</b>	0.01	0.01
Muy alto		
Alto		
<b>Flujo de derrumbes</b>	2.21	3.26
Medio		
<b>Elevación de agua por avenida</b>	3.67	5.40
Alto		
<b>Zona de caída de rocas</b>	1.71	2.52
Muy alto		
Alto		
<b>Hundimientos</b>	0.35	0.52
Muy alto		
Alto		

**SIMBOLOGÍA BÁSICA**

● Localidades rurales	Rasgos hidrográficos
Vías de comunicación	Corriente perenne
Autopista	Corriente intermitente
Carretera pavimentada	Cuerpo de agua
Vía férrea en uso	<b>Área natural protegida</b>
Infraestructura de comunicaciones	Zona de Amortiguamiento
TL - Línea Telefónica	Zona Núcleo
TG - Línea Telegráfica	Límite ANP (Área Natural Protegida)
<b>Representación del relieve</b>	<b>Otros</b>
Curva de nivel maestra, 100m	Reserva territorial
Curva de nivel intermedia, 20m	Límite municipal
Cerros	Traza urbana

**Líneas de vuelo**  
 A1, A2, A3 = 1,500'  
 B1 = 2,500'  
 C1, C2, C3 = 3,000'

**Atura de vuelo**  
 1,000' = 333 metros  
 1,500' = 500 metros  
 2,500' = 900 metros  
 3,000' = 1,000 metros



**DATOS DE CONSTRUCCIÓN**

PROYECCIÓN..... UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR  
 CUADRÍCULA..... 4 KM  
 DATUM HORIZONTAL..... WGS84  
 REFERENCIAS DE COTAS..... NIVEL DEL MAR  
 FUENTE..... INEGI, PDU, CONAGUA, SEMARNAT  
 FECHA DE ELABORACIÓN..... OCTUBRE 2011

