

**SIMBOLOGÍA**

<b>Profundidad (m)</b>	Organismo de Cuenca XIII: Aguas del Valle de México
> 2.0	Área Geoestadística Básica (AGEB) Atenco
1.0-2.0	Carreteras
0.50-0.75	
0.25-0.50	
0.01-0.25	

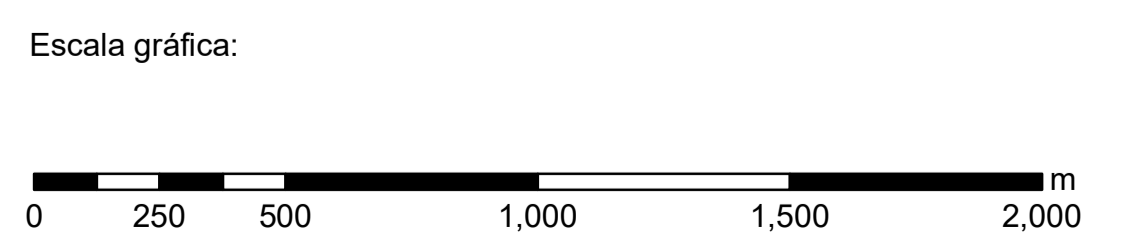
**NOTAS**

Parámetros cartográficos de las capas base:	Parámetros cartográficos de los datos del modelo matemático:
Sistema de Coordenadas Geográficas Datum: WGS84	Proyección: CCL Falso este: 2500000 Falso norte: 0 Meridiano central: -102° Paralelo estándar 1: 17° 50' Paralelo estándar 2: 29° 50' Latitud de origen: 12° Datum: ITRF92

Los datos obtenidos de la modelación matemática se representan con un tamaño de pixel de 5 metros. Esta malla es únicamente para la representación gráfica de los datos.

Como parte del proceso de planeación hídrica regional se presenta el Mapa de Máximos Tirantes para un Período de Retorno de 100 años que constituye esfuerzos de coordinación y concertación entre autoridades para la gestión integrada del recurso.

El plano muestra el resultado tanto de la modelación pluvial (debido a la lluvia de la zona urbana), como de la modelación fluvial (desbordamiento de ríos).



**CFE**  
COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD  
DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA  
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN  
COORDINACIÓN DE PROYECTOS HIDROELÉCTRICOS

REVISÓ: Ing. Jorge Eduardo Capitaine Diaz JEFE DEL CENTRO DE ANTEPROYECTOS DEL GOLFO	APROBÓ: Ing. Javier Ángel García de la Merced COORDINADOR DE PROYECTOS HIDROELÉCTRICOS
--	--

**CONAGUA**  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA  
SUBDIRECCIÓN GENERAL TÉCNICA  
GERENCIA DE AGUAS SUPERFICIALES E INGENIERÍA DE RÍOS

REVISÓ: Ing. Manuel Rafael Rosales González SUBGERENTE DE ANÁLISIS HIDROLÓGICO	APROBÓ: M. en I. Horacio Rubio Gutiérrez GERENTE DE AGUAS SUPERFICIALES E INGENIERÍA DE RÍOS
--	--

SEMARNAT COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA ORGANISMO DE CUENCA AGUAS DEL VALLE DE MÉXICO CONAGUA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA	
Mapa de Máximos Tirantes en la Zona Urbana de Atenco Período de Retorno de 100 años	
Entidad: Estado de México	Municipio: Atenco
Localidad: Atenco	Escala: 1:15,000
RESPONSABLE DE LA DEPENDENCIA Mtro. Fernando González Cáñez DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA AGUAS DEL VALLE DE MÉXICO	RESPONSABLE DEL PROYECTO Dr. Juan C. García Salas DIRECTOR TÉCNICO DEL ORGANISMO DE CUENCA AGUAS DEL VALLE DE MÉXICO

Sources: Esri, HERE, DeLorme, USGS, Intermap, INCREMENT P, NRCan, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Esri Korea, Esri (India), Swisstopo, Mapbox India, NGCC, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community