

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
INSTITUTO DE INGENIERÍA
ÁREA DE HIDRÁULICA

ELABORÓ: M. en I. Fernando de Luna Cruz
INSTITUTO DE INGENIERÍA

REVISÓ: Dr. Oscar Arturo Fuentes Mariles
INSTITUTO DE INGENIERÍA

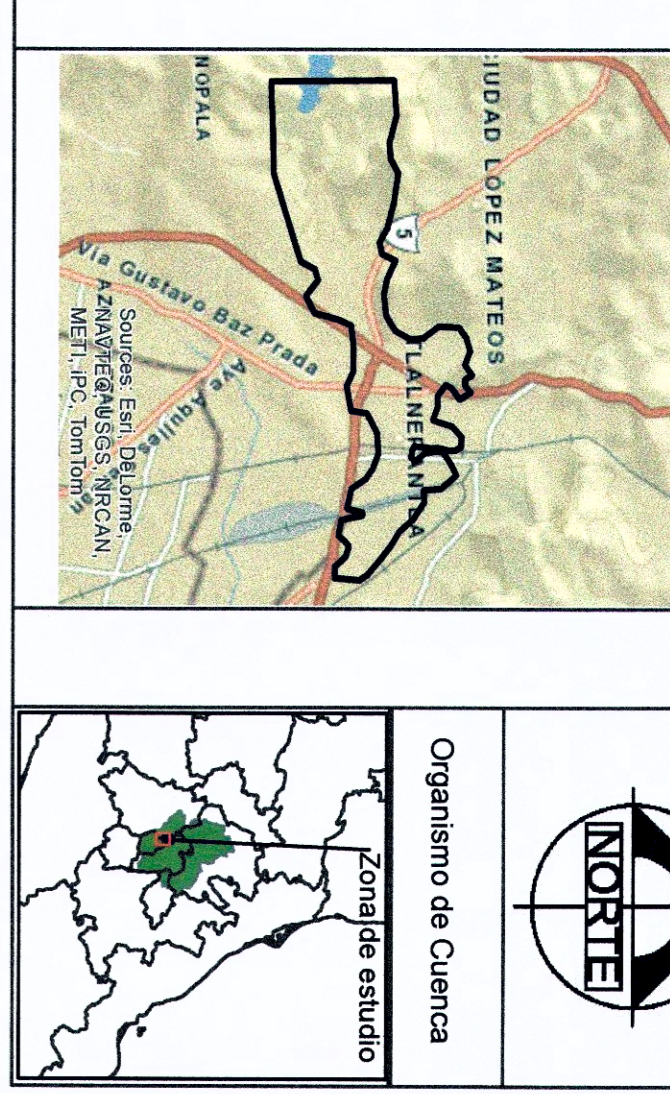
CONAGUA
SUBDIRECCIÓN GENERAL TÉCNICA
GERENCIA DE AGUAS SUPERFICIALES
E INGENIERÍA DE RÍOS

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

99°15'0" W 99°13'30" W 99°12'30" W 99°10'30" W

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA

Profundidad (m)	0.50-0.75	OCAVM XII: Cuenca de México
> 2.0	0.25-0.50	Carreteras
1.0-2.0	0.01-0.25	
0.75-1.0		

NOTAS

Parámetros cartográficos de las capas base:

Proyección: CCI
Datum: NAD27
Falso este: 2,500,000
Meridiano central: 102° 30'
Paralelo estándar 1: 17° 30'
Paralelo estándar 2: 29° 30'
Latitud de origen: 14°

Parámetros cartográficos de los datos del modelo matemático:

Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 1984
Falso Este: 500000
Meridiano Central: -117°
Paralelo estándar 1: 29° 30'
Paralelo estándar 2: 29° 30'
Datum: WGS 1984, Zona 15
Latitud de origen: 14°

Los datos obtenidos de la modelación matemática se representan con un tamaño de píxel de 100 metros. Esta malla es únicamente para la representación gráfica de los datos.

Como parte del proceso de planeación hídrica regional se presentaron el Mapa de Troncos para la Precipitación Máxima Probable que constituye esfuerzos de coordinación y concertación entre autoridades para la gestión integrada del recurso.

SEMARNAAT
COMISION NACIONAL DEL AGUA
ORGANISMO DE CIENCIA
AGUAS DEL VALLE DE MEXICO

CONAGUA
COMISION NACIONAL DEL AGUA
ORGANISMO DE CIENCIA
AGUAS DEL VALLE DE MEXICO

Mapa de Máximas Profundidades
Cuenca de México, Presa Madín
Precipitación Máxima Probable-A

Entidad: Estado de México
Localidad: Cuenca del Río Tlalpanpania

Municipios: Atzacapan de Zaragoza

Escala: 1:250,000

Clase: OCAVM-PROF-PMP
R.F.11

DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CIENCIA AGUAS DEL VALLE DE MEXICO
Ing. Fernando González Cáñez

DIRECTOR TÉCNICO DEL ORGANISMO DE CIENCIA AGUAS DEL VALLE DE MEXICO
Dr. Juan Carlos García Salas