



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
 INSTITUTO DE INGENIERÍA  
 ÁREA DE HIDRÁULICA

REVISÓ:   
 M. en I. Víctor Franco  
 INSTITUTO DE INGENIERÍA

APROBÓ:   
 Dr. Oscar Arturo Fuentes Mariles  
 INSTITUTO DE INGENIERÍA

**CONAGUA**  
 COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

REVISÓ:   
 Ing. Mariana Rosales González  
 SUBSECRETARÍA DE ANÁLISIS E INGENIERÍA DE RÍOS

APROBÓ:   
 M. en I. Heráclito Rubio Gutiérrez  
 GERENTE DE AGUAS SUPERFICIALES E INGENIERÍA DE RÍOS

**COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA**  
 ORGANISMO DE CUENCA BALSAS

Mapa de máximas profundidades  
 Cuenca del Río Yautepec  
 Período de Retorno 100 años

Entidad: Morelos  
 Localidad: Yautepec de Zaragoza

Clave: OCB-PROF-T100A  
 R.F.I  
 Escala: 1:90,000

Municipios: Yautepec

RESPONSABLE DE LA DEPENDENCIA:   
 Ing. Jorge Matagón Díaz  
 DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA BALSAS

RESPONSABLE DEL PROYECTO:   
 Ing. Jorge Cardozo García  
 DIRECTOR TÉCNICO DEL ORGANISMO DE CUENCA BALSAS

**CROQUIS DE LOCALIZACIÓN**

CALLES DE MÉXICO/COMERCEMEX

ORGANISMO DE CUENCA

Zona de estudio

**NORTE**

**SIMBOLOGÍA**

Profundidad (m)	OCB IV_RH_18F
> 2.0	Carreteras
1.0-2.0	Localidad Urbana
0.50-0.75	
0.25-0.50	
0.01-0.25	

**NOTAS**

Parámetros cartográficos de las capas base:  
 Proyección: CCL Universal Transversa de Mercator  
 Datum: NAD27 Falso Este: 500000  
 Falso este: 2,500,000  
 Meridiano central: -102° Meridiano Central: -99°  
 Paralelo estándar 1: 17° 30' Meridiano Central: -99°  
 Paralelo estándar 2: 29° 30' Datum: WGS 1984, Zona 14  
 Latitud de origen: 14°  
 Los datos obtenidos de la modelación matemática se representan con un tamaño de píxel de 80 metros. Esta malla es únicamente para representación gráfica de los datos.

Como parte del proceso de planeación hidrica regional se presentaron el Mapa de Trámites para el período de retorno 100 años que constituye esfuerzos de coordinación y concertación entre autoridades para la gestión integrada del recurso.