

### SIMBOLOGÍA

Profundidad (m)		Organismo de Cuenca IV: Balsas
> 2.0	0.50-0.75	Área Geoestadística Básica (AGEB) Atlixco
1.0-2.0	0.25-0.50	Carreteras
0.75-1.0	0.01-0.25	

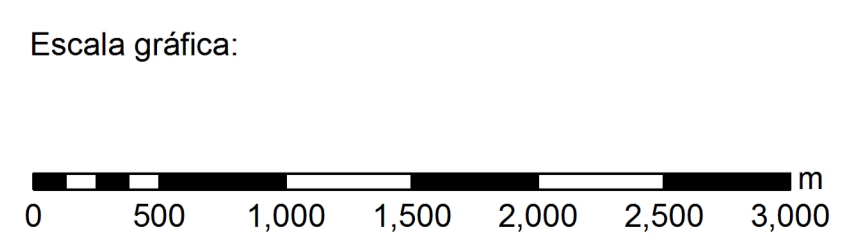
### NOTAS

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 periodo 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

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

REVISÓ: M. en C. Gerardo Román Castañeda  
ENCARGADO DEL CENTRO DE ANTEPROYECTOS DEL PACÍFICO SUR

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

COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA ORGANISMO DE CUENCA BALSAS	
Mapa de Máximos Tirantes en la Zona Urbana de Atlixco Periodo de Retorno de 100 años	
Entidad: Puebla Localidad: Atlixco	Municipio: Atlixco Escala: 1:30,000
RESPONSABLE DE LA DEPENDENCIA Ing. Victor Hugo Iglesias Pérez DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA BALSAS	RESPONSABLE DEL PROYECTO M. en I. Pedro Misael Albornoz Gongora DIRECTOR TÉCNICO DEL ORGANISMO DE CUENCA BALSAS