

SIMBOLOGÍA

Profundidad (m)	OCGC X: Cuenca Río Papalopan
> 2.0	Límite municipal
1.0-2.0	Vías férreas
0.75-1.0	Carreteras
0.50-0.75	
0.25-0.50	
0.01-0.25	

NOTAS

Parámetros cartográficos de las capas base:

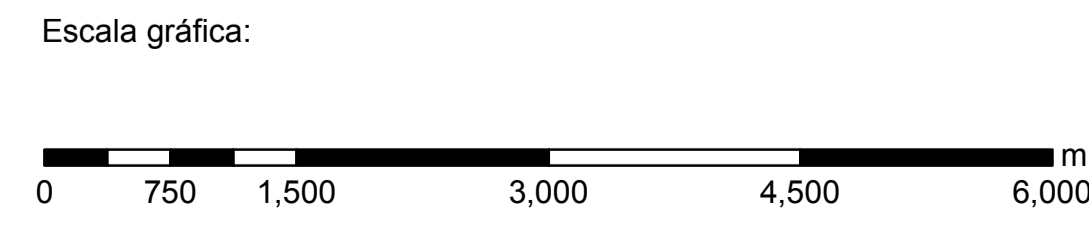
Proyección.....CCL
 Datum.....NAD27
 Falso este.....2,500,000
 Meridiano central.....-102°
 Paralelo estándar 1.....17°30'
 Paralelo estándar 2.....29°30'
 Latitud de origen.....14°

Parámetros cartográficos de los datos del modelo matemático:

Proyección.....Universal Transversa de Mercator
 Falso Este.....500000
 Meridiano Central.....-117°
 Factor de escala.....99960000
 Datum.....WGS1984_Zona14

Los datos obtenidos de la modelación matemática se representan con un tamaño de pixel de 100 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 Tirantes para la Precipitación Máxima para el período de retorno de 100 años que constituye esfuerzos de coordinación y concentración entre autoridades para la gestión integrada del recurso.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
 INSTITUTO DE INGENIERÍA
 ÁREA DE HIDRÁULICA

REVISÓ: _____
 M. en I. Faustino de Luna Cruz
 INSTITUTO DE INGENIERÍA

APROBÓ: _____
 Dr. Óscar 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

SEMARNAAT COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA ORGANISMO DE CUENCA GOLFO CENTRO CONAGUA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

Mapa de Máximas Profundidades
 Cuenca Río Papalopan
 Período de retorno de 100 años

Entidad: Veracruz de Ignacio de la Llave
 Municipios: Veracruz, Boca del Río, Alvarado y Medellín
 Localidad: Zona Metropolitana Veracruz-Boca del Río

Clave: OCGC-PROF-Tr100a
 R.F.I.
 Escala: 1:45,000

RESPONSABLE DE LA DEPENDENCIA: Lic. Iván Hillman Chapoy
 DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA GOLFO CENTRO

RESPONSABLE DEL PROYECTO: Ing. Ismael Daniel Morales Méndez
 DIRECTOR TÉCNICO DEL ORGANISMO DE CUENCA GOLFO CENTRO