

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
 INSTITUTO DE INGENIERÍA
 ÁREA DE HIDRÁULICA

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

APROBÓ:
 Dr. Oscar Arturo Fuentes Maniles
 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. Francisco Rubio Gutiérrez
 GERENTE DE AGUAS SUPERFICIALES
 E INGENIERÍA DE RÍOS

SEMARNAT COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
 ORGANISMO DE CUENCA GOLFO-CENTRO

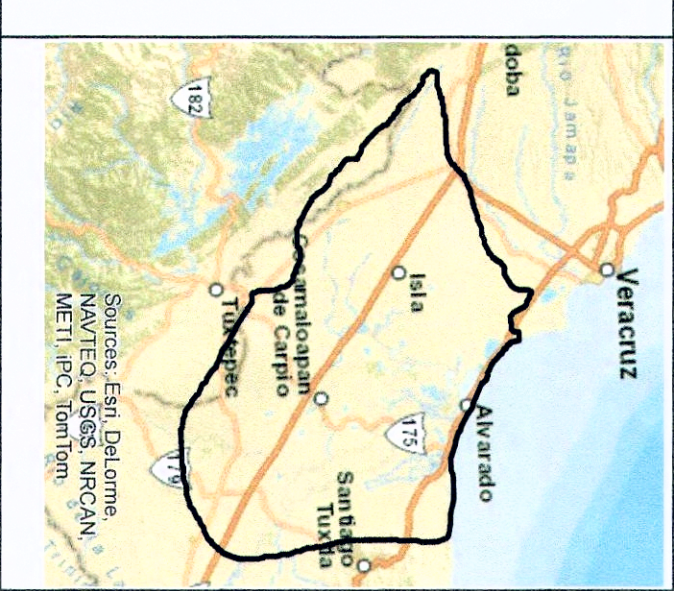
Mapa de máximas profundidades
 Cuenca de Papaloapan
 Período de retorno: 100 años

Clave:
 OCGC-PROE-TI100A
 R-F11

RESPONSABLE DE LA DEPENDENCIA:
 Ing. Daniel Antonio Martínez
 DIRECTOR TÉCNICO DEL ORGANISMO DE CUENCA GOLFO-CENTRO

RESPONSABLE DEL PROYECTO:
 Ing. Manuel Rafael Rosales González
 SUBGERENTE DE ANÁLISIS HIDROLÓGICO

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



Organismo de Cuenca

Zona de estudio

SIMBOLOGÍA

Profundidad (m)	OCGC X: Papaloapan
> 2.0	Carreteras
0.50-0.75	
1.0-2.0	
0.25-0.50	
0.75-1.0	
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: 500,000, Meridiano Central: -117°, Factor de escala: 999,600,000, Datum: WGS1984, Zona 15

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 hidrica regional se presentan el Mapa de Trazos para el periodo de retorno 100 años que constituye estueros de coordinación y concertación entre autoridades para la gestión integrada del recurso