

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
 INSTITUTO DE INGENIERÍA
 ÁREA DE HIDRÁULICA

REVISÓ: M. I. Víctor Franco
 INSTITUTO DE INGENIERÍA

APROBO: 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

APROBO: M. en I. Horacio Rubio Gutiérrez
 GERENTE DE AGUAS SUPERFICIALES
 E INGENIERÍA DE RÍOS

COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
 ORGANISMO DE CUENCA
 NOROCCIDENTE

Mapa de máximas profundidades
 Cuenca del río Matape
 Período de retorno: 100 años

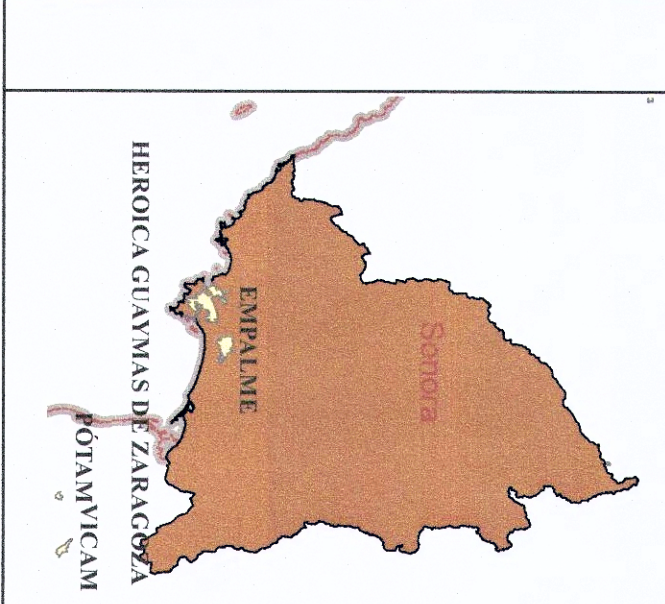
Entidad: Sonora
 Localidad: Empalme

Municipios: Guaymas
 y Empalme | Escala: 1:300,000
 Cuenca: OCNQ-PROF-1100A
 R. F. I.

RESPONSABLE DE LA DEPENDENCIA: Ing. César Alfonso Lagarda Lagarda
 DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA NOROCCIDENTE

RESPONSABLE DEL PROYECTO: Ing. Lurdes Arriaga Cruz Ramos
 DIRECTOR TÉCNICO DEL ORGANISMO DE CUENCA NOROCCIDENTE

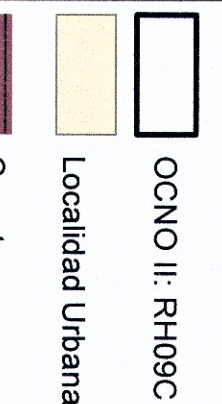
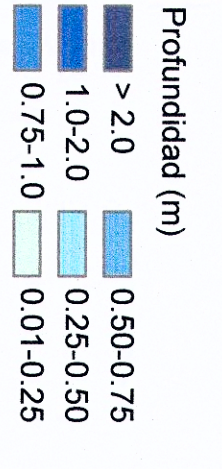
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



Organismo de Cuenca

Zona de estudio

SIMBOLOGÍA



NOTAS

Parámetros cartográficos de las capas base: CCL, NAD27, Falso este de Mercator, Datum: 2,500,000, Meridiano central: -102.30, Paralelo estándar: 17.30, Factor de escala: 99980000, Latitud de origen: 14. Los datos orientados de la modulación matemática se representan con un tamaño de píxel de 100 metros. Esta maleta es únicamente para el periodo de retorno 100 años que constituye esfuerzos de coordinación y concertación entre autoridades para la gestión integrada del recurso.