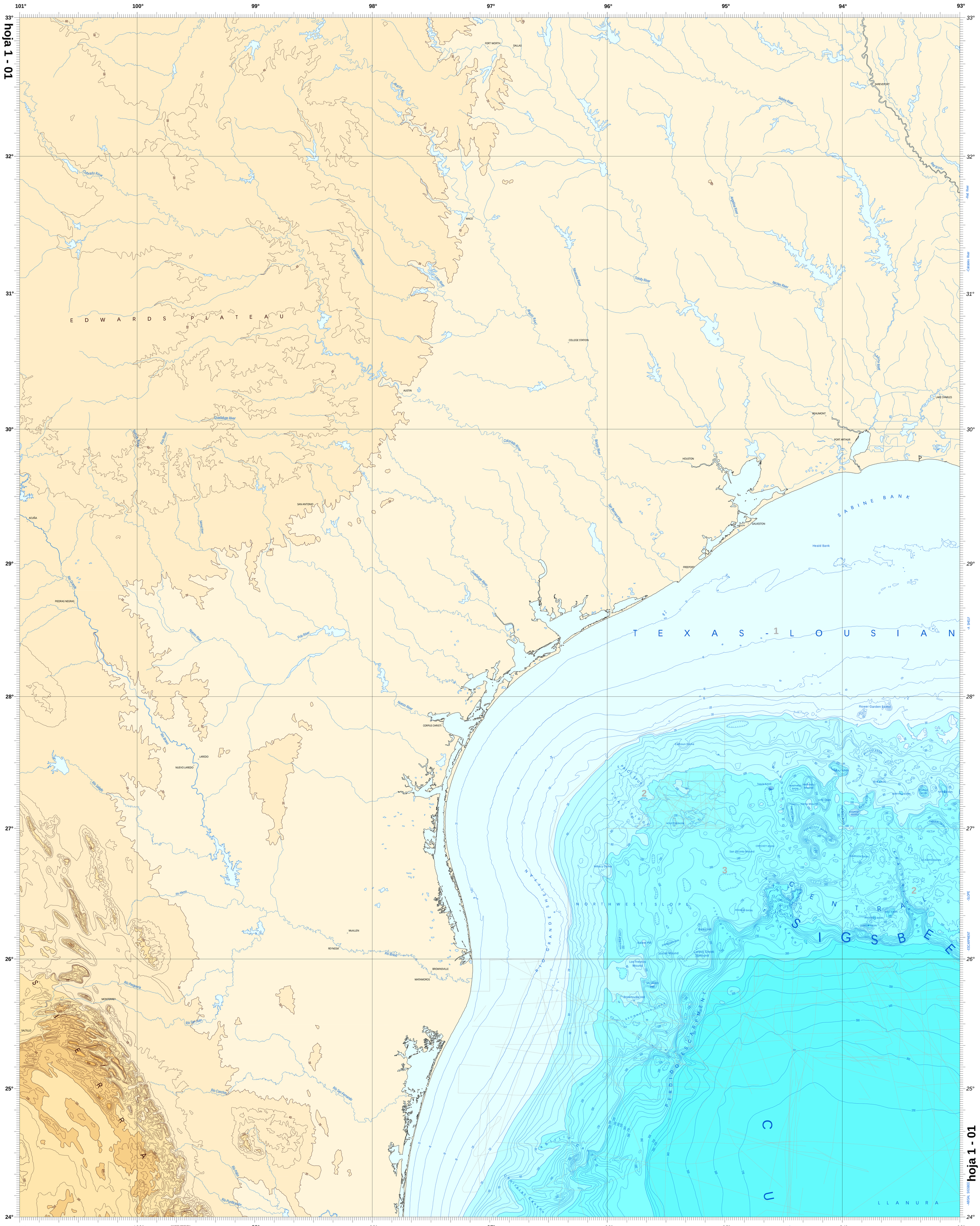


Tintas Batimétricas

Bathymetric Tints

0 — 200 — 1000 — 2000 — 3000

Metros

Meters

Tintas Hipsométricas

Hypsometric Tints

0 — 200 — 1000 — 2000 — 3000

Metros

Meters

COORDINADOR CIENTÍFICO / SCIENTIFIC COORDINATOR

Dr. Troy L. Holcombe

COMPILADOR / COMPILER

Lisa A. Taylor

U. S. National Geophysical Data Center

Boulder, Colorado, 80305.

REVISOR / REVIEWER

Dr. William R. Bryant

Texas A & M University

LEYENDA / LEGEND

pendiente descendente / down slope

líneas de sondeo / sounding lines

levantamiento detallado / detailed survey

FUENTES DE DATOS BATIMÉTRICOS Y CONTORNOS BATIMÉTRICOS / SOURCES OF BATHYMETRIC DATA AND BATHYMETRIC CONTOURS

1. Soundings from surveys conducted by the U. S. National Oceanic and Atmospheric Administration / National Ocean Service / U. S. Coast Survey.
   Track spacing varies with depth:
   0.1 to 0.8 km track spacing for depths from 0 to 200 meters
   0.8 to 1.6 km track spacing for depths from 200 to 900 meters
   3.2 km track spacing for depths from 900 to 2750 meters
   8.0 km track spacing for depths over 2750 meters
   Digital contours from the U. S. Geological Survey CONMAP data base, derived from U. S. Coast Survey 1:250,000 scale bathymetric maps, were used in some areas to fill in small data gaps.
2. Contours digitally generated from multibeam surveys conducted by the U. S. Coast Survey ships WHITING and MOUNT MITCHELL from 1988 to 1992.
3. Contours provided by William R. Bryant of Texas A & M University; from industry surveys compiled at a scale of 1:192,000. Track spacing from 0.45 to 0.9 km.

Tracklines shown are from:
Digital soundings from the U. S. National Geophysical Data Center Global Trackline Geophysical Data Base (GEODAS). Collecting institutions include the Institute for Geophysics, University of Texas; Lamont-Doherty Earth Observatory of Columbia University; U. S. Coast Survey; and the U. S. Naval Oceanographic Office.

Land topography derived from the U. S. National Imagery and Mapping Agency / U. S. Geological Survey 3 arc-second gridded topographic data base; and digital topographic contours provided by the Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).
Coastline from the U. S. National Imagery and Mapping Agency digital World Vector Shoreline.

COMISIÓN OCEANOGRÁFICA INTERGUBERNAMENTAL

INTERGOVERNMENTAL OCEANOGRAPHIC COMMISSION

CARTA BATIMÉTRICA INTERNACIONAL DEL MAR CARIBE Y GOLFO DE MÉXICO

SERIE ESTABLECIDA POR LA

SUBCOMISIÓN DE LA COI PARA EL CARIBE Y REGIONES ADYACENTES

Proyección Mercator - Elipsoide WGS84 - Escala 1:1 000 000 en la latitud 15° N

Altitudes y profundidades en metros

PUBLICADO POR: INSTITUTO NACIONAL DE

ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

AGUASCALIENTES, MÉXICO

BAJO LA AUTORIDAD DE LA COMISIÓN OCEANOGRÁFICA

INTERGUBERNAMENTAL (DE LA UNESCO)

1a. EDICIÓN

© Instituto Nacional de Estadística y Geografía, México 2015

ORGANIZACIÓN HIDROGRÁFICA INTERNACIONAL

INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC ORGANIZATION

INTERNATIONAL BATHYMETRIC CHART OF THE CARIBBEAN SEA AND THE GULF OF MEXICO

SERIES ESTABLISHED BY THE

IOC SUB-COMMISSION FOR THE CARIBBEAN AND ADJACENT REGIONS

Mercator Projection - Ellipsoid WGS84 - Scale 1:1 000 000 at 15° N latitude

Elevations and depths in meters

PUBLISHED BY : INSTITUTO NACIONAL DE

ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

AGUASCALIENTES, MÉXICO

UNDER THE AUTHORITY OF THE INTERGOVERNMENTAL

OCEANOGRAPHIC COMMISSION (OF UNESCO)

1st. EDITION

© Instituto Nacional de Estadística y Geografía, México 2015

La Nomenclatura de las formas del relieve submarino sigue las directrices y la terminología listadas en la publicación B-6, versión inglés / Español de la OHI "Normalización de los Nombres de las Formas del Relieve Submarino". Los nombres geográficos han sido tomados de las fuentes más recientes en el momento de la compilación y han sido adoptados en cooperación con el Subcomité de GEBCO para los Nombres de las Formas del Relieve Submarino SCUFN.

(http://www.ngdc.noaa.gov/gazetteer/).

Debido a la posibilidad de cambios en los nombres, éstos no necesariamente deberán ser considerados autorizados. Los sondeos han sido corregidos por velocidad del sonido en el agua usando las Tablas de Corrección de Ecosondeo de D. J. T. Carter, tercera edición.
Departamento Hidrográfico del Almirantazgo Británico. (N.P. 139) 1980.
Intervalo de líneas de contorno 100 m, intervalo de 20m, arriba de los 100m
Mapeado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

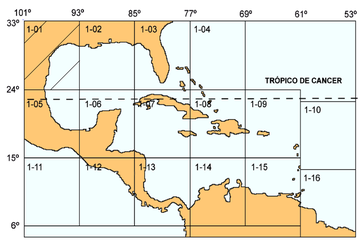
INEGI, México.

Nomenclature of undersea features names follows the guidelines and terminology listed in Standardization of Undersea Feature Names IHB publication B-6 English / Spanish version. Geographical Names have been taken from the latest sources at the time of compilation and have been adopted in cooperation with the GEBCO Sub-Committee on Undersea Feature Names SCUFN.

(http://www.ngdc.noaa.gov/gazetteer/).

Due to the possibility of name changes, these should not necessarily be considered authoritative. Soundings have been corrected for the speed of sound in water using: Carter, D. J. T. Echo-sounding Correction Tables, third edition.
British Admiralty Hydrographic Department. (N. P. 139) 1980.
Standard contour interval 100 m; 20 meter interval up to 100 meters.
Mapping by Instituto Nacional de Estadística y Geografía

Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

INEGI, México.

ÍNDICE DE HOJAS IBCCA / SCHEME OF IBCCA SHEETS