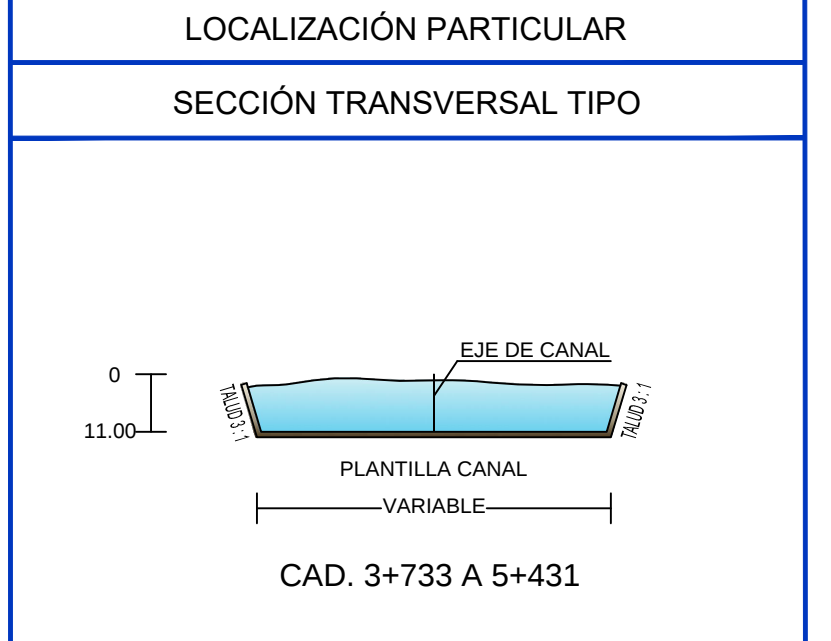
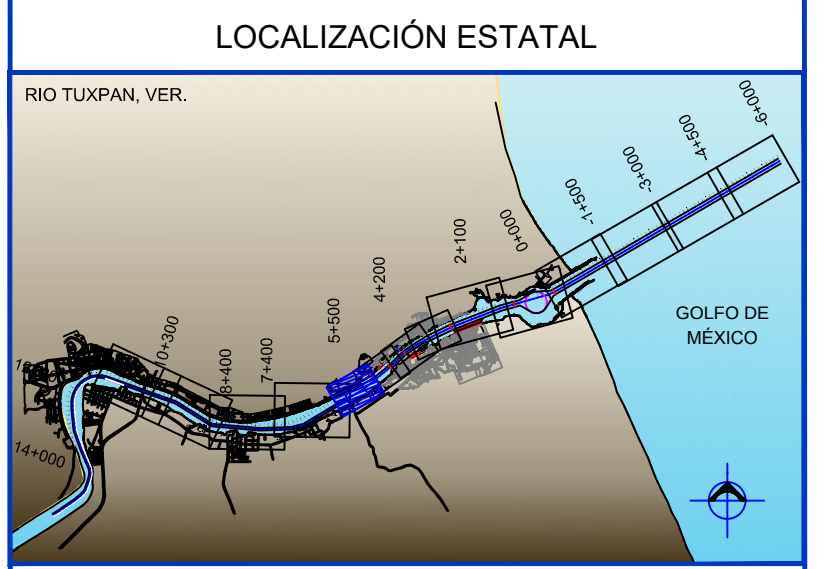
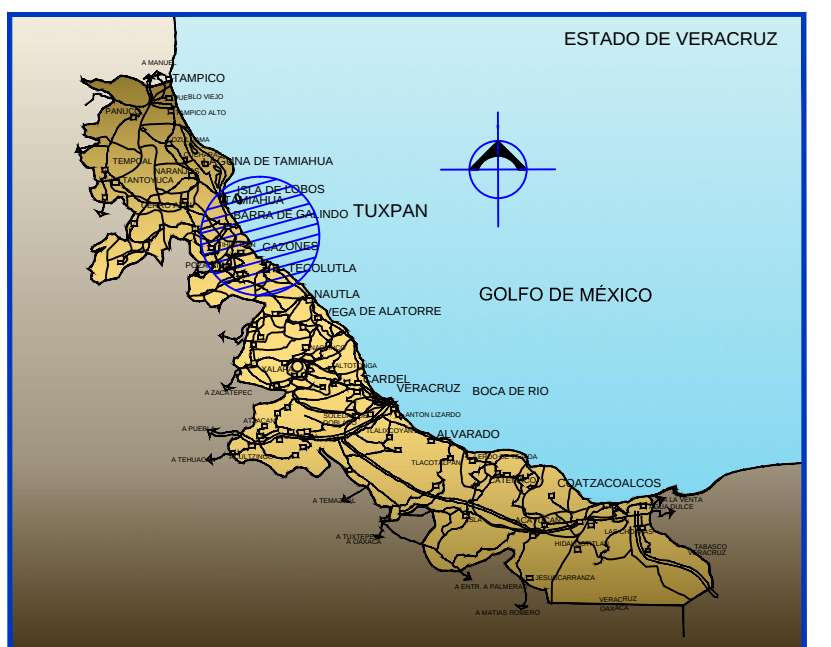
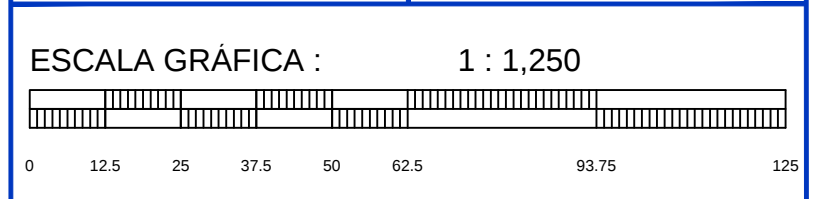




SIMBOLOGÍA

COLORES DE SONDEOS	ESCALA GRAFICA DE CURVAS
BOYAS	1 10
BOYAS	2 11
BOYAS	3 12
BOYAS	4 13
BOYAS	5 14
BOYAS	6 15
BOYAS	7 16
BOYAS	8 17
BOYAS	9 18



NOTAS:

PERIODO DE EJECUCIÓN: 9 AL 11 DE FEBRERO DEL 2026

SISTEMA HAZ SIMPLE: ECHOTRAC MKII DOBLE

FRECUENCIA: 1200 A 1100

SISTEMA DE POSICIONAMIENTO: GPS S. TRIMBLE SPS 461 Y SPS 851

RADIO TRANSMISOR EXTERNO ADL

ANTENAS TRIMBLE GAR30

RECEPTOR: INERTIAL LABS, MRU-P

MEJORADOR DE VELOCIDAD: PROBETA AVL BASE X

COMPUTADORA: NOTRODOK-HF OMEN

SOFTWARE DE NAVEGACIÓN: HYPERACK 2024

SOFTWARE DE DIBUJO: AUTOCAD 2015

EMBARCACIÓN: "OPEN SEA" 24 PIES

2 MOTORES DE CAMIONETA PICKUP

IMPRESORA MULTIFUNCIONAL

PLOTTER DE INYECCIÓN DE TINTA HP

SISTEMA DE REFERENCIA: ITRF 2008 EPOCA 2010.0 GR880

SISTEMA DE COORDENADAS: U.T.M. (UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR)

PUNTOS AUXILIARES PARA LECTURA DE MAREAS:

LOCALIZACIÓN: PLAZA ESCOLLERA NORTE

ALTURA: A 1.080 METROS DEL N. B.M.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 01° 58' 00" 00" N, 097° 18' 45" 30" W

COORDENADAS U.T.M.: (675,462,453) (2,315,662,204)

LOCALIZACIÓN: MUELLE PARQUE RIBERENO

ALTURA: A 1.080 METROS DEL N. B.M.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 01° 58' 00" 00" N, 097° 21' 00" 00" W

COORDENADAS U.T.M.: (671,249,183) (2,317,397,542)

MAREA MÁXIMA: +0.55 METROS

MAREA MÍNIMA: +0.23 METROS

LEVANTAMIENTO BATIMETRICO PARA EL SEGUIMIENTO DE LOS AZULEYES EN CANALES DE NAVEGACIÓN Y FLOTACIÓN DEL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ (2021-2026)

ASIPONATUX-GOI-SRO-05/25

