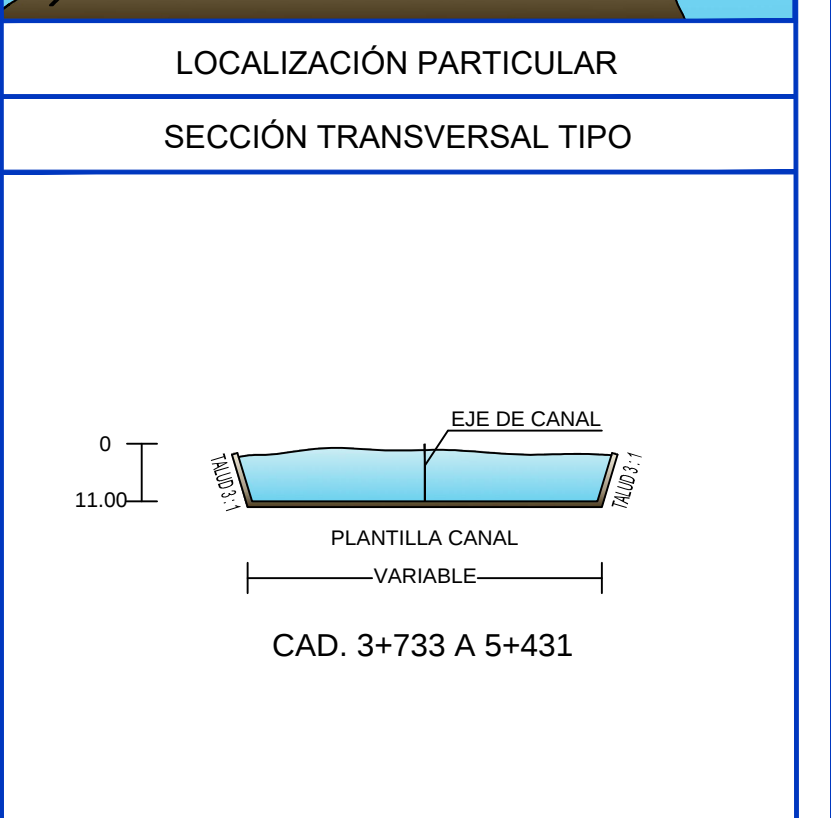
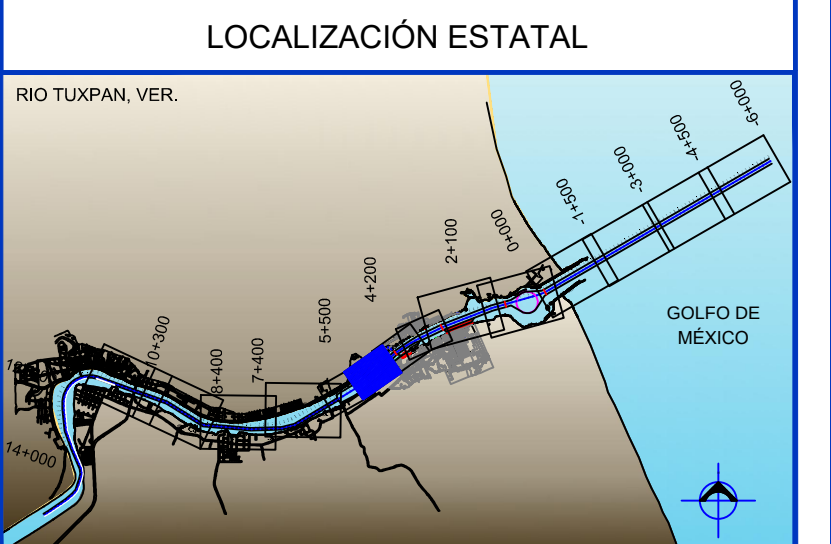
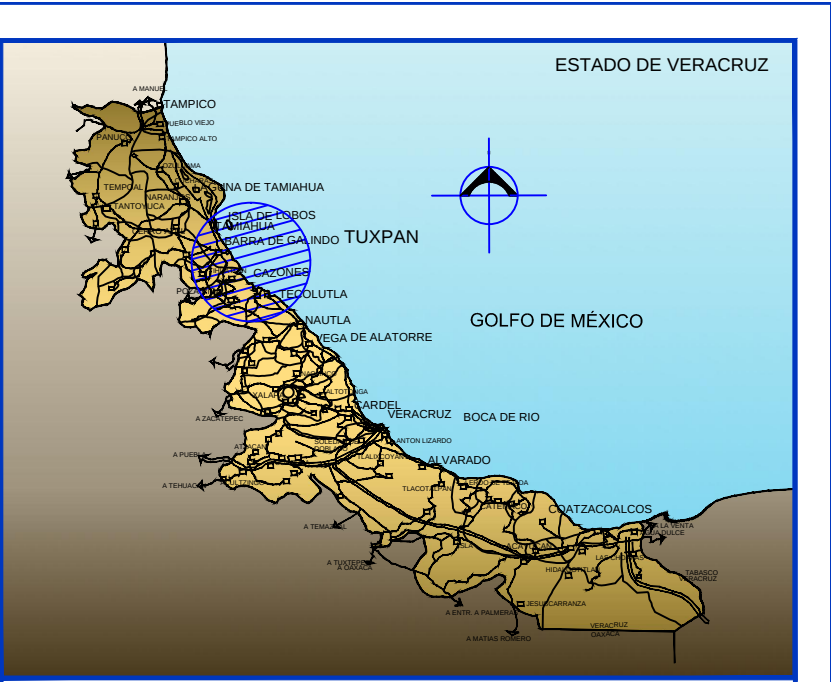
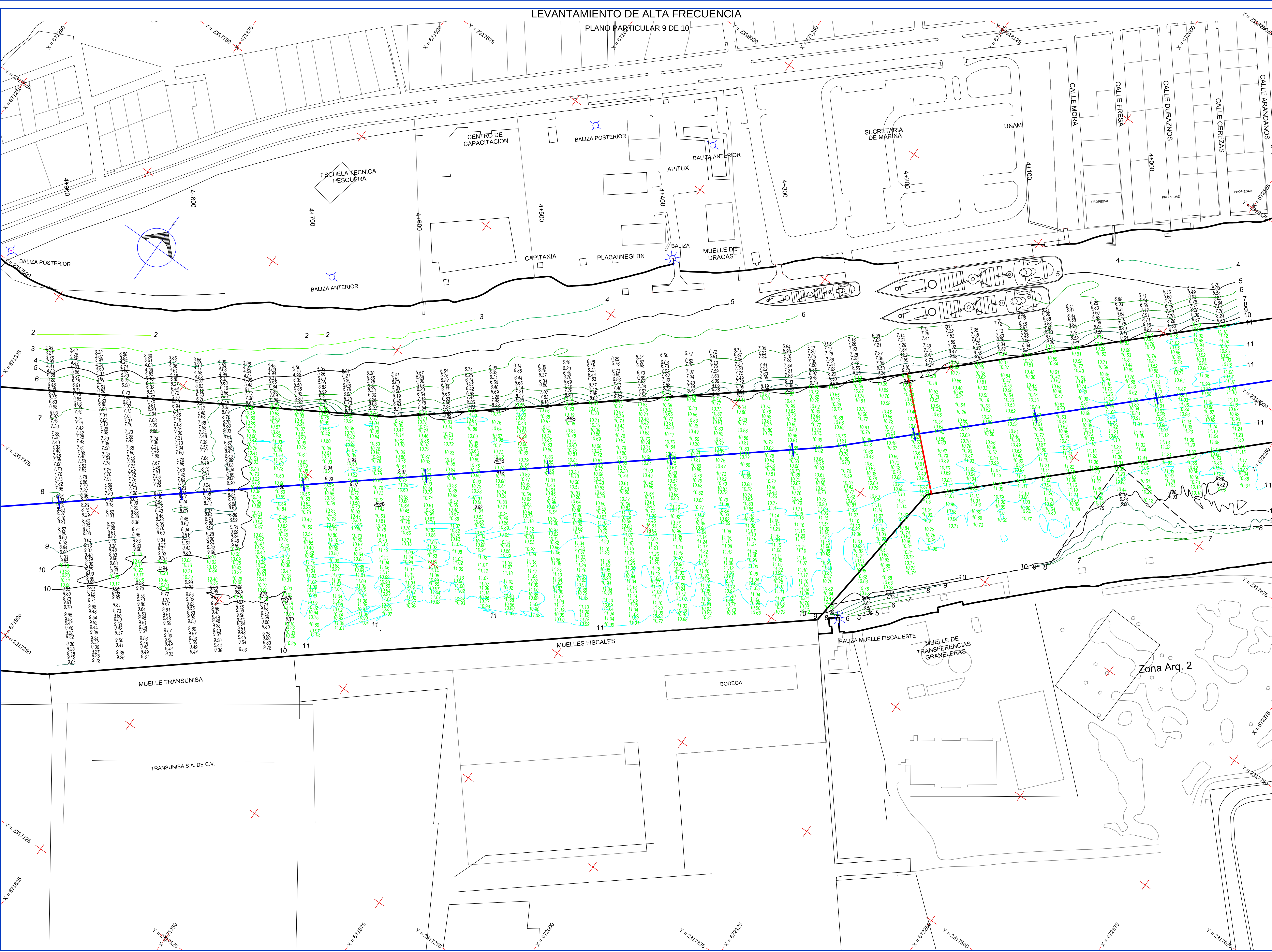
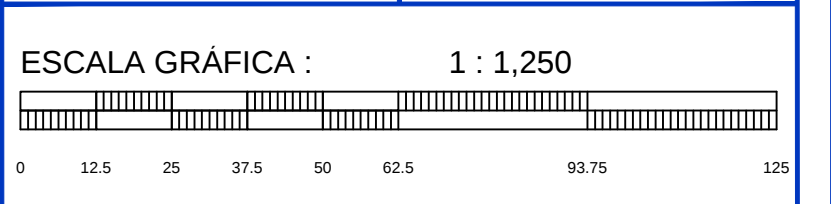




SIMBOLOGIA	
COLORES DE SONDEOS	ESCALA GRAFICA DE CURVAS



NOTAS:

PERIODO DE EJECUCION: 9 AL 11 DE FEBRERO DEL 2026

SISTEMA HAZ SIMPLE: ECDONIA

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

RECEPTOR: ODOM ECHOTRAC MKII DOBLE FRECUENCIA

COMPENSADOR: MEDIDOR DE VELOCIDAD DE SONIDO EN EL AGUA

SOFTWARE DE NAVEGACION: HYDRACK 2024

SOFTWARE DE DIBUJO: AUTOCAD 2015

EMBARCACION: 2 MOTORES DE 150 HP. HONDA.

IMPRESORA MULTIFUNCIONAL: PLOTTER DE INYECCION 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:

LOCALIZACION: PLAZA ESCOLLERA NORTE

ALTURA: A 1.090 METROS DEL N.B.M.

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

COORDENADAS U.T.M.: (671,248,183) (2,317,542)

LOCALIZACION: MUELLE PARQUE RIBERENO

ALTURA: A 1.380 METROS DEL N.B.M.

COORDENADAS GEOGRAFICAS: 01° 58' 56" 00" N, 097° 21' 10" 00" W

COORDENADAS U.T.M.: (671,248,183) (2,317,542)

MAREA MAXIMA: +0.87 METROS

MAREA MINIMA: +0.47 METROS

LEVANTAMIENTO BATIMETRICO Y EL SEGUIMIENTO DE LOS AZULES EN CANALES DE NAVEGACION Y FLOTACION DEL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ (2025-2026)

ASIPONATUX-GOI-SRO-05/25

