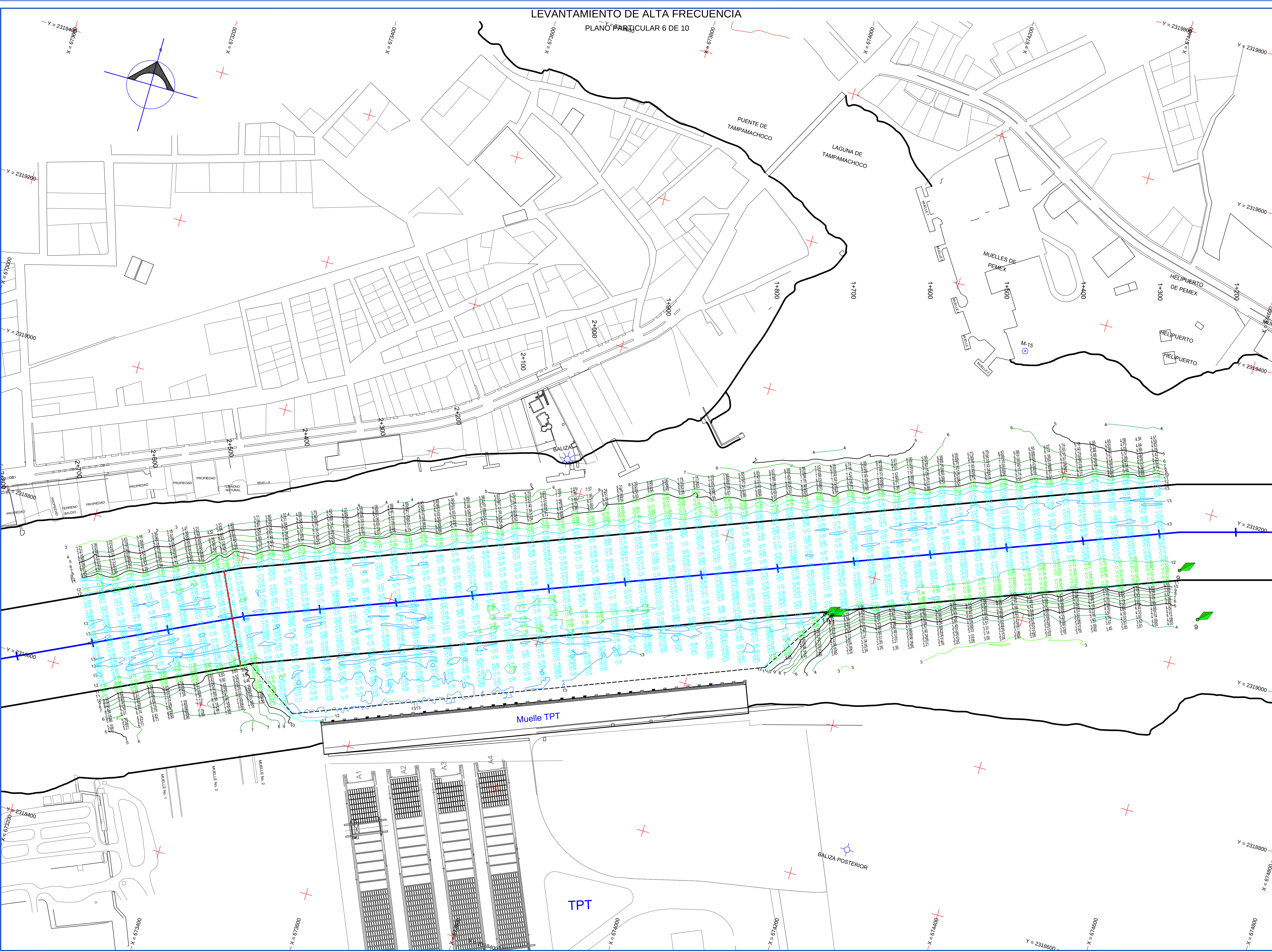




ESTADO DE VERACRUZ

LOCALIZACIÓN ESTATAL

LOCALIZACIÓN PARTICULAR

SECCIÓN TRANSVERSAL TIPO

SIMBOLOGÍA

COLORES DE SONDEOS	ESCALA GRAFICA DE CURVAS
BOYAS	1 10
SONDEO DE 0.00 A 10.00	2 11
SONDEO DE 11.00 A 11.99	3 12
SONDEO DE 12.00 A 12.99	4 13
SONDEO DE 13.00 A 13.99	5 14
BALIZA DE ENFLACIÓN ANTERIOR	6 15
BALIZA DE ENFLACIÓN POSTERIOR	7 16
FARO ACTUAL	8 17
FARO ANTERIOR	9 18
MODERNA	
BITA	
BRANCO DE NIVEL	

ESCALA GRAFICA : 1 : 2,000

NOTAS:

PERIODO DE EJECUCIÓN: 9 AL 11 DE FEBRERO DEL 2026

SISTEMA HAZ SIMPLE: ECHOTRAC MKII DOBLE FRECUENCIA

SISTEMA DE POSICIONAMIENTO: G.P.S. TRIMBLE SPS 461 Y SPS 851 RADIO TRANSMISOR EXTERNO ADL VENTAGE PROX ANTENAS TRIMBLE GAB30 INERTIAL LABS, MRU-P

RECEPTOR: COMPENSADOR MEDIDOR DE VELOCIDAD DE SONIDO EN EL AGUA COMPUTADORA SOFTWARE DE NAVEGACIÓN SOFTWARE DE DIBUJO EMBARCACIÓN 2 MOTORES DE CAMIONETA PICKUP IMPRESORA MULTIFUNCIONAL PLOTTER DE INYECCION DE TINTA HP

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

PUNTOS AUXILIARES PARA LECTURA DE MAREAS:

LOCALIZACIÓN: PLAZA ESCOLERA NORTE

ALTURA: A 1.980 METROS DEL N.B.M.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 01° 58' 08.00" N, 097° 18' 45.3928" W

COORDENADAS U.T.M.: (675,462,453) (2,313,662,204)

LOCALIZACIÓN: MUELLE PARQUE RIBERENO

ALTURA: A 1.980 METROS DEL N.B.M.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 01° 58' 56.855" N, 097° 21' 10.6973" W

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

MAREA MÁXIMA: +0.55 METROS

MAREA MÍNIMA: +0.23 METROS

LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO PARA EL SEGUIMIENTO DE LOS AZULES EN CANALES DE NAVEGACIÓN Y FLOTACIÓN DEL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ (2025-2026)

ASIPONATUX-GOI-SRO-05/25

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN

ALTA FRECUENCIA	ESCALA DEL PLANO: INDICADA ACOTACIÓN:
DÁRSENA DE MUELLE TPT / TUXPAN, VER.	METROS
CADENAMIENTO 1+300 AL 2+700	NÚMERO DE PLANO: 6 DE 10
CLAVE DEL PLANO:	FEVERO 2026
ASIPONATUX-PP-AF-LEV-FEB-2026-H6	