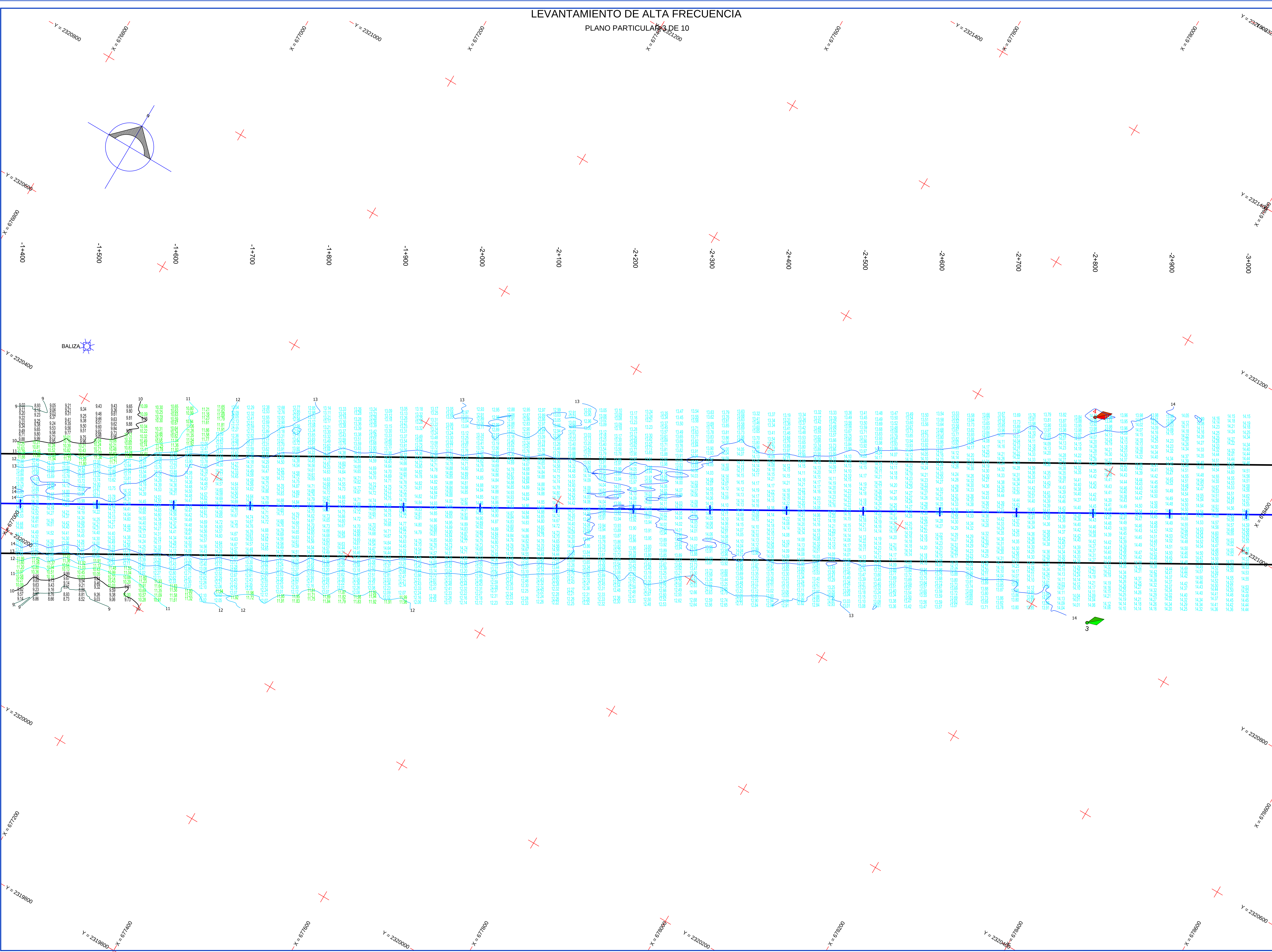




ESTADO DE VERACRUZ

LOCALIZACIÓN ESTATAL

LOCALIZACIÓN PARTICULAR

SECCIÓN TRANSVERSAL TIPO

0 15.30 130.00

CAD. -5+300 A 0+000

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

SONDEO DE 0.00 A 10.00

SONDEO DE 11.00 A 11.99

SONDEO DE 12.00 A 14.99

SONDEO DE 15.00 EN ADELANTE

BAIJA DE ENFRIACION ANTERIOR

BAIJA DE ENFRIACION POSTERIOR

VARO ACTUAL

VARO ANTERIOR

WODNERA

BITA

BRANCO DE NIVEL

ESCALA GRAFICA : 1 : 2,000

NOTAS:

PERIODO DE EJECUCION: 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. ANTENAS TRIMBLE G830 INERTIAL LABS, MRU-P

RECEPTOR COMPENSADOR: PROBETA AML BASE X NOTRODOCK-HP OMEN

MEJORADOR DE VELOCIDAD DE SONIDO EN EL AGUA: HYPACK 2024

COMPUTADORA: AUTOCAD 2015

SOFTWARE DE NAVEGACION: BOUTON "OPEN SEA" 24 PIES

SOFTWARE DE DIBUJO: 150 HP. HONDA.

EMBARCACION: 2 MOTORES DE CAMIONETA PICKUP

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 1.080 METROS DEL N.B.M.

COORDENADAS GEOGRAFICAS: (01° 58' 00.000" N) (97° 18' 45.3928" W)

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

LOCALIZACION: MUELLE PARQUE RIBERENO

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

COORDENADAS GEOGRAFICAS: (01° 58' 56.855" N) (97° 21' 10.6973" W)

COORDENADAS U.T.M.: (671,248,183) (2,317,397,542)

MAREA MAXIMA: +0.49 METROS

MAREA MINIMA: +0.29 METROS

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

ASIPONATUX-GOI-SRO-05/25

ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN

ALTA FRECUENCIA	ESCALA DEL PLANO: INDICADA
CANAL EXTERIOR / TUXPAN, VER. <td>ACOTACION: METROS</td>	ACOTACION: METROS
CADENAMIENTO 3+000 AL -1+400 <td>NUMERO DE PLANO: 3 DE 10</td>	NUMERO DE PLANO: 3 DE 10
CLAVE DEL PLANO: ASIPONATUX-PP-AF-LEV-FEB-2026-43 <td>FECHA: FEBRERO 2026</td>	FECHA: FEBRERO 2026