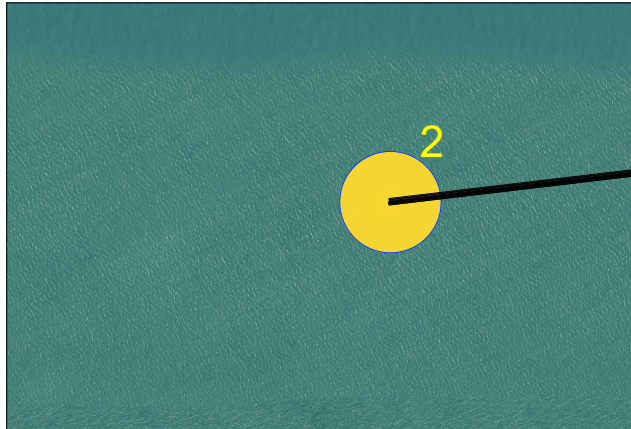
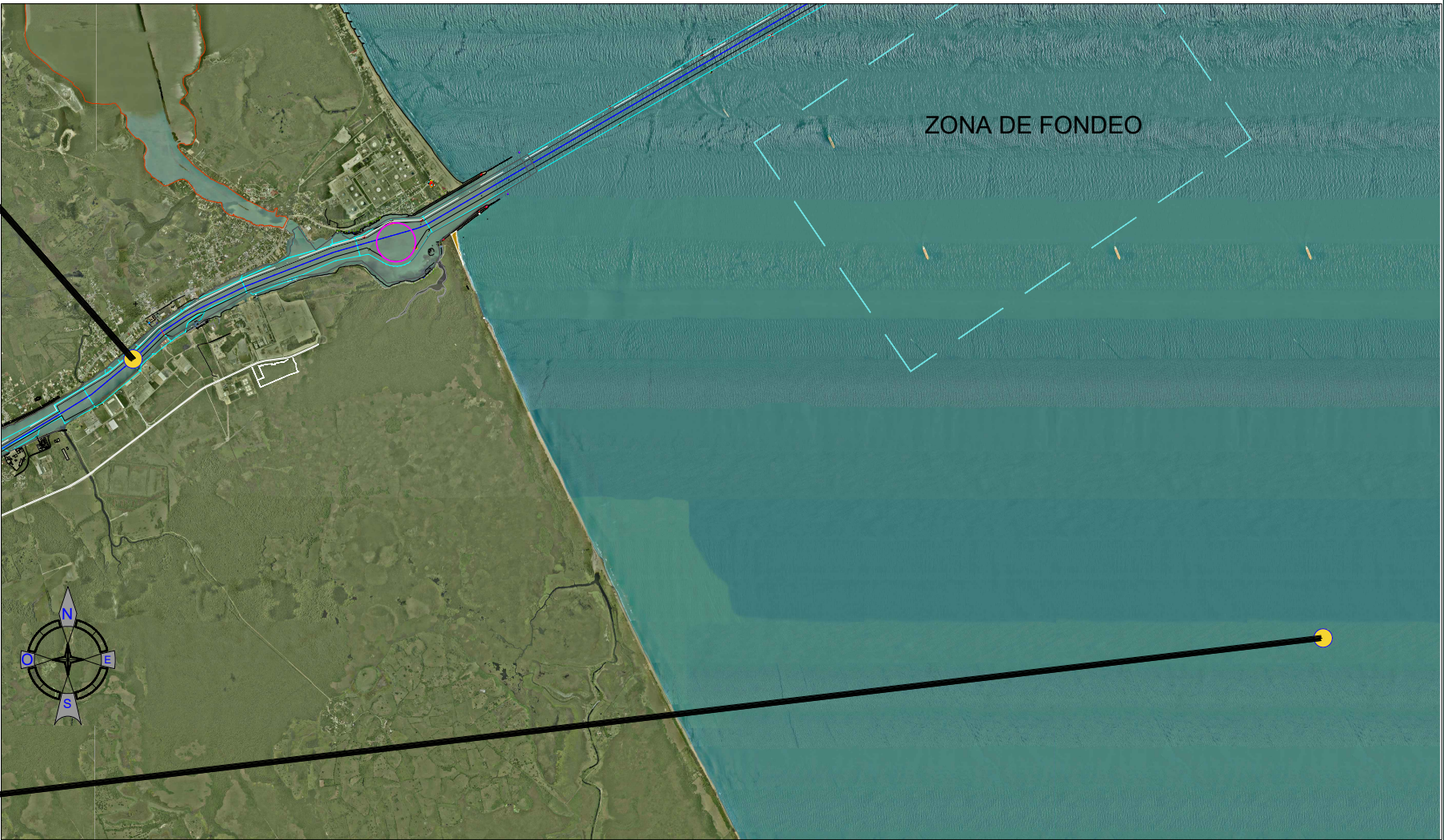


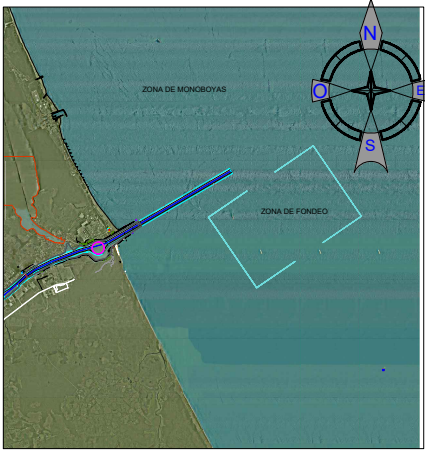
GOLFO DE MEXICO
2: LONGITUD: 97°11'52.70"
LATITUD: 20°55'5.8"



“ELABORACIÓN DE ESTUDIOS AMBIENTALES COMPLEMENTARIOS A LA MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE DRAGADO DE CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y/O PROFUNDIZACIÓN DEL CANAL INTERIOR, EXTERIOR, DÁRSENA DE CIABOGA Y DÁRSENAS DE MANIOBRAS EN MUELLES EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ, MÉXICO”.



ZONA DE PROYECTO



ESPECIFICACIONES DE LA OBRA

SITIO DE MUESTREO

RÍO PANTEPEC	GOLFO DE MEXICO
1: X: 671969.51 Y: 2317780.14	2: X: 687407.57 Y: 2314155.61
X: 97°20'45.63" Y: 20°57'9.05"	X: 97°11'52".70" Y: 20°55'5".80"

ZONA DE TIRO
DATUM WGS84
PROYECCIÓN UTM-ZONA 14

VÉRTICE	X	Y
CENTRO	688,099.6717	2'315,947.9214
1	687,173.6717	2'315,947.9214
2	688,099.6717	2'316,873.9214
3	688,025.6717	2'316,947.9214
4	688,099.6717	2'316,021.9214

ZONA DE TIRO

EL CENTRO SE UBICA EN LA COORDENADA GEOGRÁFICA DE LATITUD 20°56'02.86" N y LONGITUD 97°11'28.33" W, LOCALIZADO A 6.41 MILLAS NÁUTICAS APROXIMADAMENTE DEL CANAL DE ACCESO AL PUERTO.

RUBRO: "ELABORACIÓN DE ESTUDIOS AMBIENTALES COMPLEMENTARIOS A LA MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE DRAGADO DE CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y/O PROFUNDIZACIÓN DEL CANAL INTERIOR, EXTERIOR, DÁRSENA DE CIABOGA Y DÁRSENAS DE MANIOBRAS EN MUELLES EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ, MXICO".	FECHA : ENERO 2025	  	APROBÓ: ING.RAYMUNDO ALOR ALOR GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERÍA.	Vo. Bo. ING. MARTIN ERNESTO VAZQUEZ VARGAS SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA.	REVISÓ: ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION.	PROYECTÓ: BIOL. CELIA GUADALUPE PADRÓN VALDEZ COORDINADORA DE ECOLOGÍA
	ESCALA : S/N					
	ACOTACIÓN: S/C					
DESCRIPCIÓN: "PLANO DE LOCALIZACIÓN DE PERFILADORES DE CORRIENTES EN EL RIO Y ZONA MARINA".	No. DE PLANO: ASIPONATUX-MIA-PG-ES-01-25					