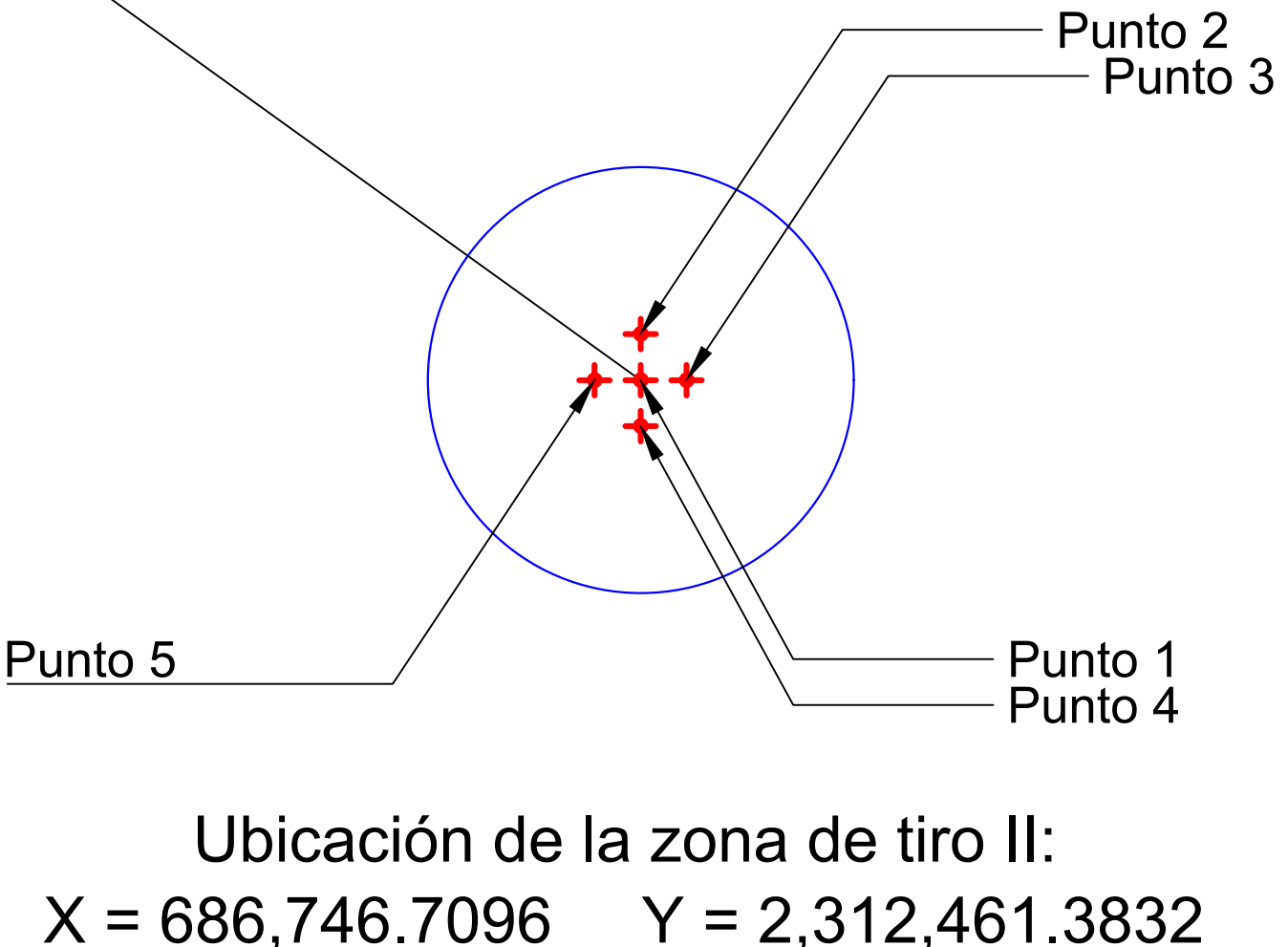


MUESTRAS EN ZONA DE VERTIMIENTO EN EL MAR.						
NO. DE PUNTO	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	COORDENADAS EN UTM	PARAMETROS	SUPERFICIE	MEDIO	FONDO
PUNTO 1	LAT. 20° 54' 10.000" N LONG. 97° 12' 16.500" W	X= 686,746.7096 Y=2,312,924.3832	• Turbidez • Solidos Suspendedos Totales • Solidos Disueltos • Oxigenos Disuelto • DBO • Coliformes fecales y totales • Enterococos • Salmonela	1 muestra = inicio dragado 1 muestra= final del dragado  (0 metros)		
PUNTO 2	LAT. 20° 54' 17.458" N LONG. 97° 12' 16.117" W	X= 686,746.7096 Y=2,312,661.3832	• Solidos Suspendedos Totales • Solidos Disueltos • Oxigenos Disuelto • DBO • Coliformes fecales y totales • Enterococos • Salmonela • Turbidez		1muestra = inicio dragado 1 muestra= final del dragado  (10 metros)	
PUNTO 3	LAT. 20° 54' 10.882" N LONG. 97° 12' 9.275" W	X= 686,946.7096 Y=2,312,461.3832	• Solidos Suspendedos Totales • Solidos Disueltos • Oxigenos Disuelto • DBO • Coliformes fecales y totales • Enterococos • Salmonela • Turbidez			1 muestra = inicio dragado 1 muestra= final del dragado  (23 metros)
PUNTO 4	LAT. 20° 54' 4.272" N LONG. 97° 12' 16.272" W	X= 686,746.7096 Y=2,312,261.3832	• Solidos Suspendedos Totales • Solidos Disueltos • Oxigenos Disuelto • DBO • Coliformes fecales y totales • Enterococos • Salmonela • Turbidez	1 muestra = inicio dragado 1 muestra= final del dragado  (0 metros)		
PUNTO 5	LAT. 20° 54' 10.787" N LONG. 97° 12' 23.115" W	X= 686,546.7096 Y=2,312,461.3832	• Solidos Suspendedos Totales • Solidos Disueltos • Oxigenos Disuelto • DBO • Coliformes fecales y totales • Enterococos • Salmonela		1 muestra = inicio dragado 1 muestra= final del dragado  (13 metros )	



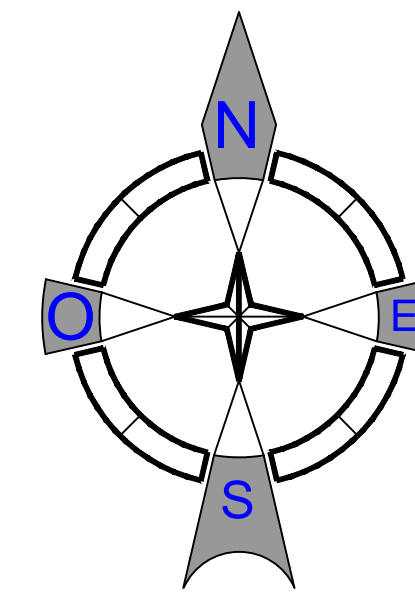
LOCALIZACION NACIONAL



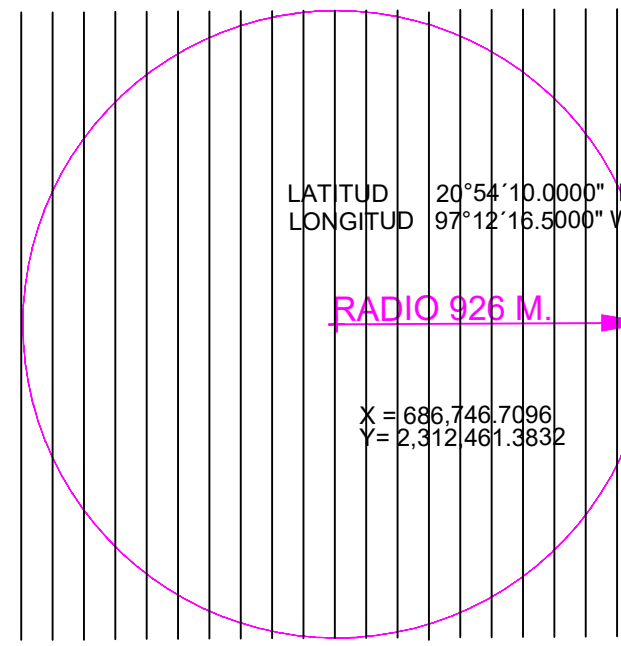
LOCALIZACION ESTATAL




LOCALIZACION PARTICULAR



ORIENTACIÓN



ZONA DE VERTIMIENTO II

RUBRO:  "ESTUDIO FISICO-QUIMICO Y BACTERIOLOGICO DE AGUA Y SEDIMENTOS EN ZONA DE VERTIMIENTO II AUTORIZADO POR LA SEMAR, EN CANALES Y DARSENAS DE NAVEGACION DEL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ."	NOMBRE DEL PLANO: PLANTA GENERAL DE TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS DE AGUA EN LA ZONA DE TIRO II			AUTORIZÓ:	REVISÓ:	DIBUJÓ:
	FECHA : ABRIL 2024	ACOTACION : METROS		ING. RAYMUNDO ALOR ALOR GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERÍA	ING. IVAN ISRAEL MIRAFUENTES RAMÓN SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA	ING. IVAN ZARATE ZUBUIRIA COORDINADOR DE SERVICIOS MARITIMOS
	No. DE PLANO: ASIPONATUX-PG-TM-AN-A-ZTII-04-24					
	ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.					