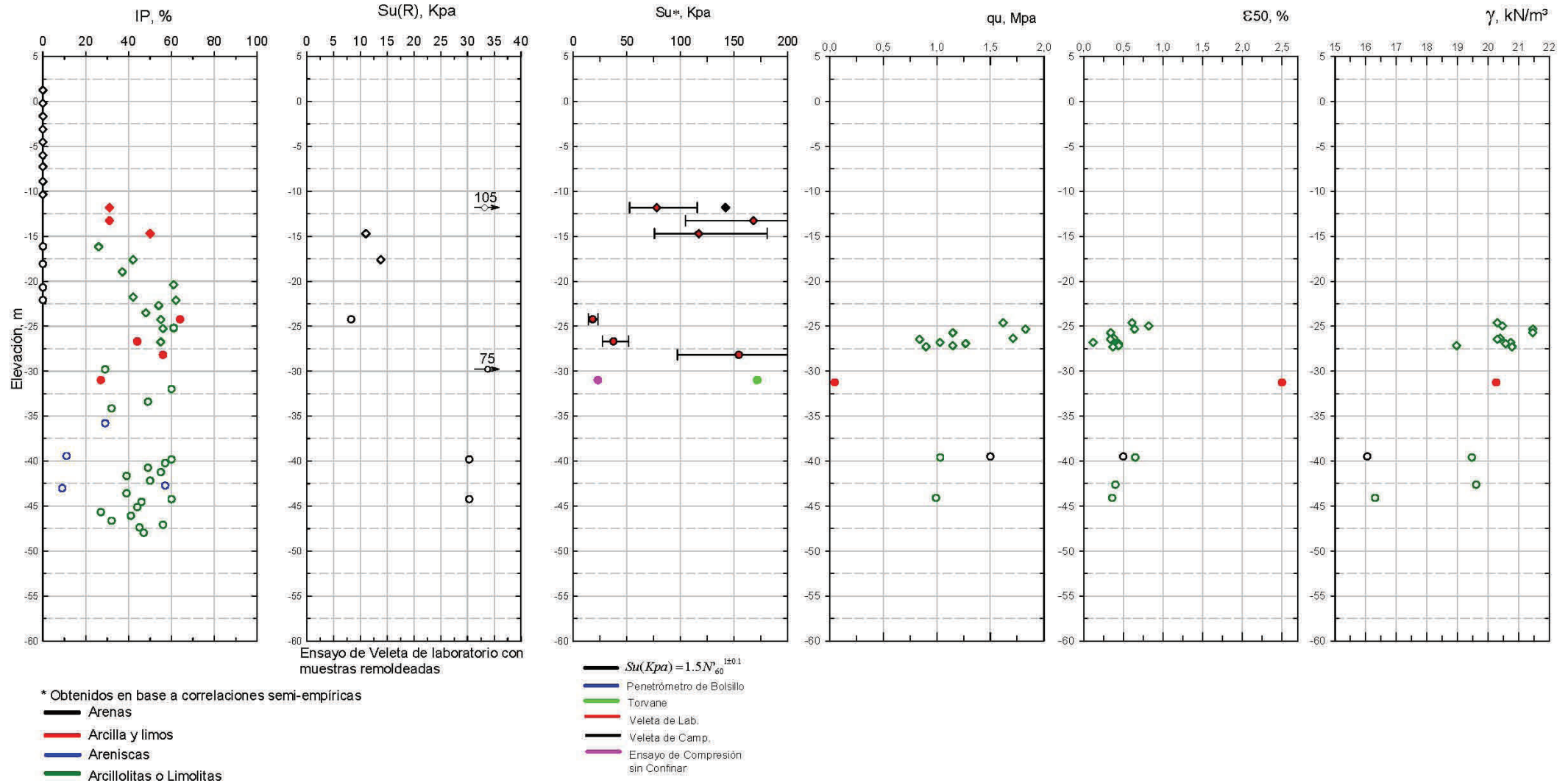


CARACTERIZACIÓN GEOTÉCNICA ZONA 4

ID	COTA
PA 8	-15,89
PA 10	+2,49



UNIVERSIDAD NAVAL
"COMANDANTE RAFAEL MORAN VALVERDE"

CLIENTE :
FLOPEC

PROYECTO :

ESTUDIOS GEOLOGICOS, GEOTECNICOS Y DE RIESGO
SISMICO PARA EL PROYECTO: " TERMINAL MARITIMO
Y PLANTA DE ALMACENAMIENTO DE GLP EN MONTE VERDE
PROVINCIA DE SANTA ELENA"

FASE III

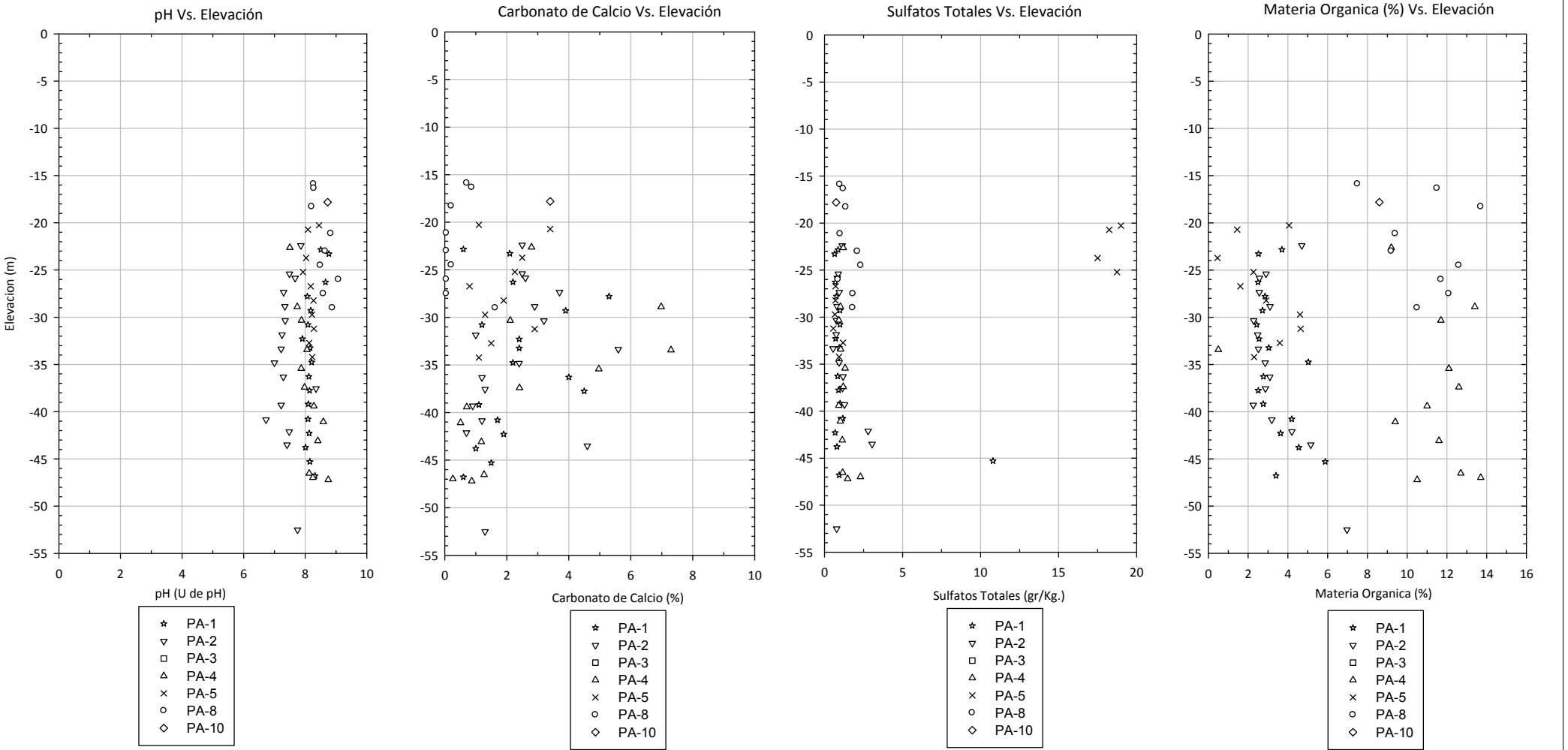
SECCIÓN:

FIGURA:

3.15.2

Cota Fondo Marino.	
PA-1	-22.84
PA-2	-22.40
PA-3	-22.18
PA-4	-21.46
PA-5	-20.27
PA-8	-15.89
PA-10	2.49

PARAMETROS GEOTECNICOS ARENA Y ARCILLA DE PERFORACIONES EN AGUA (PA)



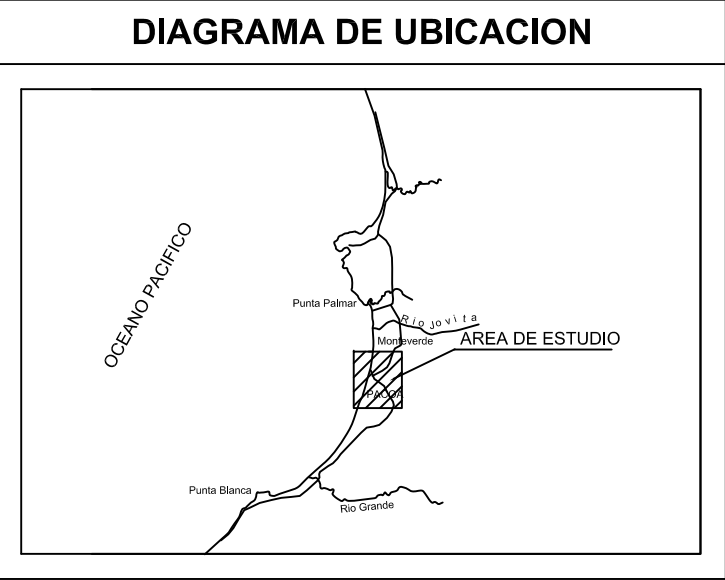
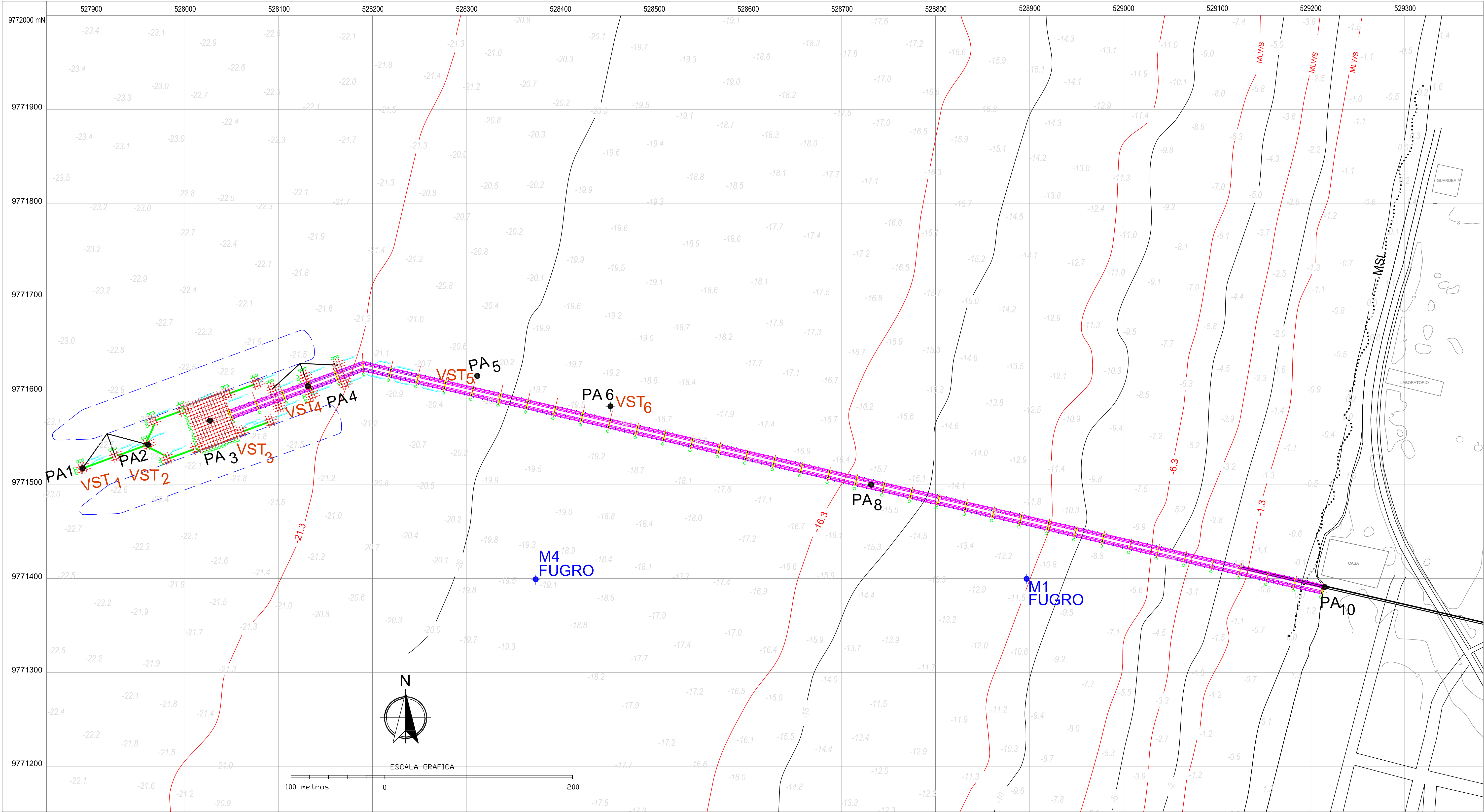
UNIVERSIDAD NAVAL
"COMANDANTE RAFAEL MORAN VALVERDE"

CLIENTE :
FLOPEC

PROYECTO :
ESTUDOS GEOLOGICOS, GEOTECNICOS Y DE RIESGO
SISMICO PARA EL PROYECTO: " TERMINAL MARITIMO
Y PLANTA DE ALMACENAMIENTO DE GLP EN MONTE VERDE
PROVINCIA DE SANTA ELENA"
FASE III

SECCIÓN:

FIGURA:
3.16



INFORMACION CARTOGRAFICA		
PROVINCIA	CANTON	PARROQUIA
GUAYAS	SANTA ELENA	MONTEVERDE
DATUM		
HORIZONTAL	WGS 84	
VERTICAL	LOCAL	
ZONA GEOGRAFICA	17	
MERIDIANO CENTRAL	-81°	
CUADRICULA	UTM	
FALSO		
NORTE	10 000 000	
ESTE	500 000	

VERILES DE 0~-2, -5, -10,-15,-20, -25 Y ~30 METROS (MSL)
VERILES DE -1.3~-3.3,-6.3,-11.3,-16.3,-21.3,-26.3 Y ~33.3 METROS (MLWS)

SIMBOLOGIA GEOLOGICA	
	VERIL REFERIDO AL MSL
	VERIL REFERIDO AL MLWS
	COTA BATIMETRIA

ENSAYOS GEOTECNICOS	
PA	PERFORACIONES EN AGUA 20m~ 30m
VST	VANE SHEAR TEST, VELETA DE CAMPO ~30m

COORDENADAS DE PERFORACIONES			
PERFORACION	X	Y	Z
PA1	9771517.49	527891.13	-22.84
PA2	9771542.79	527960.67	-22.40
PA3	9771568.79	528026.79	-22.18
PA4	9771605.17	528131.17	-21.46
PA5	9771615.99	528311.54	-20.27
PA6	9771583.59	528453.60	-19.58
PA8	9771500.03	528731.38	-15.89
PA10	9771391.06	529214.94	2.49
M1 FUGRO	9771399.80	528897.31	NP
M4 FUGRO	9771399.20	528373.90	NP

	PROYECTO: ESTUDIOS GEOLOGICOS, GEOTECNICOS Y DE RIESGO SISMICO PARA EL PROYECTO: "TERMINAL MARITIMO Y PLANTA DE ALMACENAMIENTO DE GLP EN MONTEVERDE PROVINCIA DE SANTA ELENA"			Lámina: M-01
	UNIVERSIDAD NAVAL "COMANDANTE RAFAEL MORAN VALVERDE"			
ESCALA: 1:2000	NOTA: Los ensayos de sismica e refracción se realizarán da lo largo del eje de lo proyectado en tierra.	Contenido: LOCALIZACION DE SONDEOS		
NOTA: LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO EN EL AREA DE TERRENOS DE LA ARMADA EN MONTEVERDE SUMINISTRADO POR INOCAR				