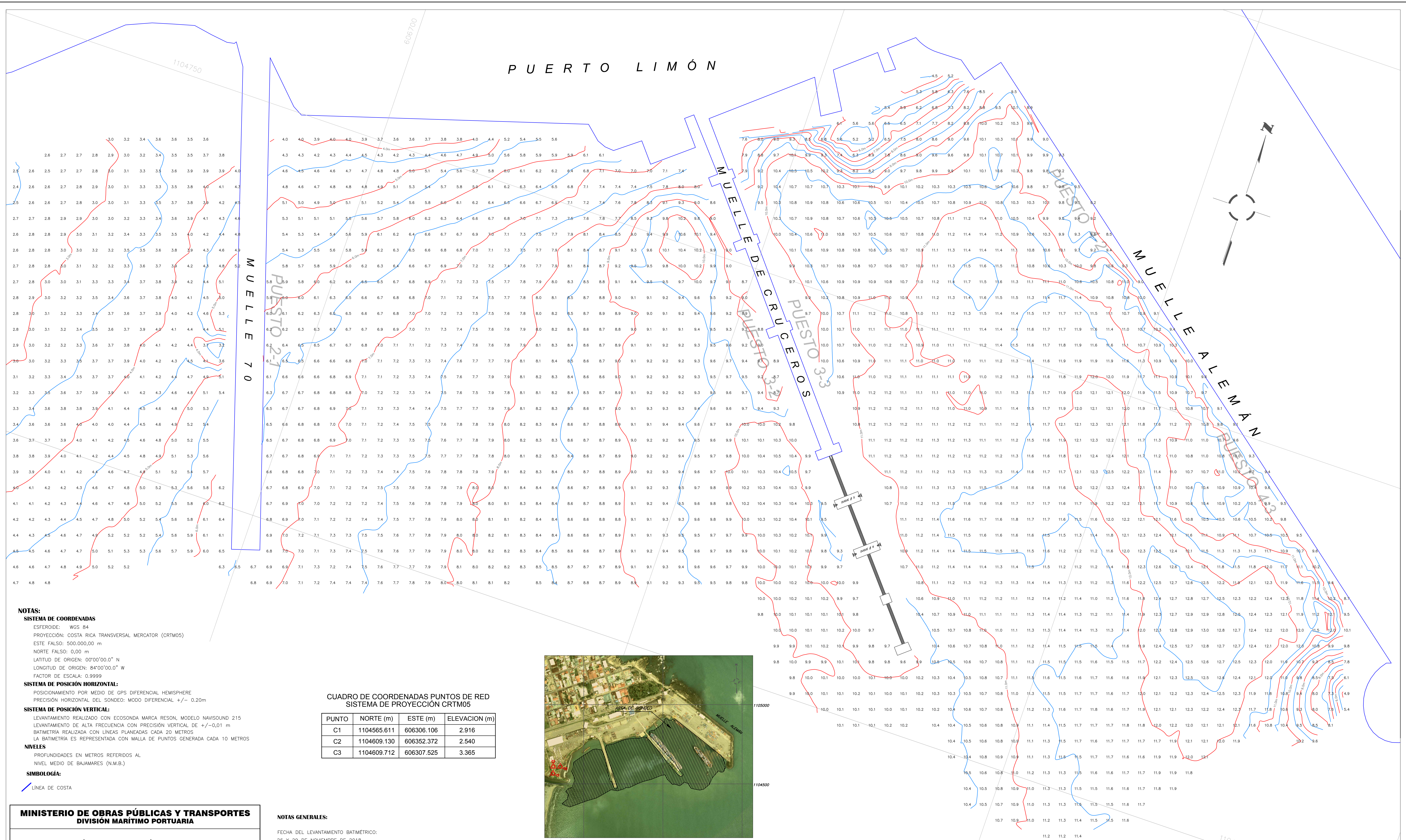


PUERTO LIMÓN



NOTAS:
SISTEMA DE COORDENADAS
 ESFEROIDE: WGS 84
 PROYECCIÓN: COSTA RICA TRANSVERSAL MERCATOR (CRTMOS)
 ESTE FALSO: 500.000,00 m
 NORTE FALSO: 0,00 m
 LATITUD DE ORIGEN: 00°00'00,0" N
 LONGITUD DE ORIGEN: 84°00'00,0" W
 FACTOR DE ESCALA: 0,9999

SISTEMA DE POSICIÓN HORIZONTAL:
 POSICIONAMIENTO POR MEDIO DE GPS DIFERENCIAL HEMISPHERE
 PRECISIÓN HORIZONTAL DEL SONDEO: MODO DIFERENCIAL +/- 0,20m

SISTEMA DE POSICIÓN VERTICAL:
 LEVANTAMIENTO REALIZADO CON ECOSONDA MARCA RESON, MODELO NAVISOUND 215
 LEVANTAMIENTO DE ALTA FRECUENCIA CON PRECISIÓN VERTICAL DE +/- 0,01 m
 BATIMETRÍA REALIZADA CON LÍNEAS PLANEADAS CADA 20 METROS
 LA BATIMETRÍA ES REPRESENTADA CON MALLA DE PUNTOS GENERADA CADA 10 METROS

NIVELES
 PROFUNDIDADES EN METROS REFERIDOS AL
 NIVEL MEDIO DE BAJAMARES (N.M.B.)

SIMBOLOGÍA:
 LÍNEA DE COSTA

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES DIVISIÓN MARÍTIMO PORTUARIA

DIRECCIÓN DE OBRAS MARÍTIMO PORTUARIAS

NOMBRE:
BATIMETRÍA DE CONTROL PUESTOS DE ATRAQUE EN PUERTO LIMÓN

CONTENIDO:
 BATIMETRÍA PUERTO LIMÓN
 DETALLE DE BATIMETRÍA CON MALLA DE PUNTOS CADA 10 METROS FRENTE A
 PUESTOS DE ATRAQUE, CURVAS DE NIVEL @ 0,5m

FECHA: 19 DE DICIEMBRE 2018 **DIBUJÓ:** ING. ARLIANG TEBAYANAN **REVISÓ:** ING. DIEGO LEAL OMBANDO
LEVANTÓ: Unidad de Hidrografía, **CALCULÓ:** ING. FERNANDO FLORES **APROBÓ:** ING. ANA YANCY PANAGUIA CASCANTE
ARCHIVO: MOP1-04-03-17-008-2018 **ESCALA:** 1:1000 **LÁMINA:** 1/1

CUADRO DE COORDENADAS PUNTOS DE RED SISTEMA DE PROYECCIÓN CRTM05

PUNTO	NORTE (m)	ESTE (m)	ELEVACION (m)
C1	1104565.611	606306.106	2.916
C2	1104609.130	606352.372	2.540
C3	1104609.712	606307.525	3.365

NOTAS GENERALES:

FECHA DEL LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO:
 26 Y 29 DE NOVIEMBRE DE 2018.
 RECOLECCIÓN Y PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN MEDIANTE EL USO
 DEL SOFTWARE HYPACK 2015.
 ÁREA APROXIMADA DEL LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO: 27 HECTÁREAS.
 LANCHAS Y OPERADOR APORTADOS POR SERVICIO NACIONAL DE GUARDACOSTAS.
 LEVANTAMIENTO DE TIERRA Y CONTORNO DE COSTA:
 DETALLES EN TIERRA A PARTIR DE ORTOFOTOS DEL PROGRAMA DE REGULARIZACIÓN DE
 CATASTRO/REGISTRO, BANCOS DE NIVEL ACTUALIZADOS SEGÚN CUADRO INDICADO
 CURVAS DE NIVEL CALCULADAS A PARTIR DE LA TOTALIDAD DE LOS PUNTOS DE LA BATIMETRÍA Y
 NO A PARTIR DE LA MALLA DE PUNTOS GENERADA.



UBICACIÓN EN SITIO
 ORTOFOTOS 3545-I-NE-4 Y 3545-I-NE-5, DEL
 PROYECTO DE REGULARIZACIÓN CATASTRO Y REGISTRO
 ESCALA 1:10.000