



PUNTOS DE POLIGONO PRINCIPAL (AMOJONADOS)
SISTEMA DE PROYECCION CRTMOS

PUNTO	ESTE (m)	NORTE (m)	ELEV. (m)
UNA-MOPT	481264.991	1042131.869	6.276
1Q	481321.142	1042135.911	6.283

NOTAS:

SISTEMA DE COORDENADAS
 ESFEROIDE: WGS 84
 PROYECCION: 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 POSICION HORIZONTAL:
 POSICIONAMIENTO POR MEDIO DE GPS HEMISPHERE VS111
 PRECISION HORIZONTAL DEL SONDEO: +/-0,2m

SISTEMA DE POSICION VERTICAL:
 LEVANTAMIENTO REALIZADO CON ECOSONDA MARCA RESON, MODELO NAVSOUND 215
 LEVANTAMIENTO DE ALTA FRECUENCIA CON PRECISION VERTICAL DE +/-0,01 m
 BATIMETRIA REALIZADA CON LINEAS PLANEADAS CADA 10 METROS
 EL SONDEO REPRESENTADO CON MALLA DE PUNTOS GENERADA CADA 10 METROS

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

NOTAS GENERALES:
 -FECHAS DEL LEVANTAMIENTO BATIMETRICO: 28 y 29 de JUNIO DEL 2017
 -RECOLECCION Y PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION MEDIANTE EL USO DEL SOFTWARE HYDRAK 2011
 -LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DEL ROMPEOLAS DEL 30 de JUNIO AL 4 de JULIO DEL 2014
 -AREA APROXIMADA DEL SONDEO: 61,5Ha
 -LANCHA Y OPERADOR APORTADO POR EL SERVICIO NACIONAL DE GUARDACOSTAS
 -CONTORNO DE LA MARINA PEZ VELA Y DETALLES OBTENIDOS DEL PLANO DENOMINADO "PLAN DEL ROMPEOLAS" LAMINA C-1, SEGUN OFICIO MPV-015-2006 CON FECHA DEL 25 de SETIEMBRE DEL 2006.
 -AREA DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO JULIO DEL 2014

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES
DIVISION MARITIMO PORTUARIA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

BATIMETRIA PUERTO QUEPOS 2017

CONTENIDO: BATIMETRIA Y TOPOGRAFIA PUERTO QUEPOS
 DETALLE DE LA BATIMETRIA CON MALLA DE PUNTOS CADA 10 METROS Y CURVAS DE NIVEL @ 1.0m

FECHA: 06 de julio de 2017	DIBUJO: ING. DIEGO LEAL O.	REVISO: ING. DIEGO LEAL OBRADO
LEVANTO: Unidad de Hidrografía	CALCULO: ING. ARLANG TERPAMAN	APROBO: ING. ANA YANCY PANAGUA C.
ARCHIVO: 000-001-0001-001	ESCALA: 1:750	LAMINA: 1/1