



UBICACION EN SITIO
HOJA GOLFO DULCE ESCALA 1:50,000

Tabla de elevaciones			
Número	Elevación min (m)	Elevación max (m)	Color
1	-34.50	-30.00	Red
2	-30.00	-25.00	Orange
3	-25.00	-20.00	Yellow
4	-20.00	-15.00	Light Green
5	-15.00	-10.00	Green
6	-10.00	-5.00	Dark Green
7	-5.00	-0.50	Blue
8	-0.50	3.96	Purple

CUADRO DE COORDENADAS PUNTOS DE RED
SISTEMA DE PROYECCIÓN CRTM05

PUNTO	NORTE (m)	ESTE (m)	ELEVACION (m)
PJ-01	944601.32	576629.44	3.78

NOTAS:

SISTEMA DE COORDENADAS
 ESFEROIDE: WGS 84
 PROYECCION: COSTA RICA TRANSVERSAL MERCATOR (CRTM05)
 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: 0.99999

SISTEMA DE POSICION HORIZONTAL:
 POSICIONAMIENTO POR MEDIO DE GNSS RTK GRX2 Y MAP-R
 PRECISION HORIZONTAL DEL SONDEO: MODO RTK +/- 0.02m

SISTEMA DE POSICION VERTICAL:
 LEVANTAMIENTO REALIZADO CON ECOSONDA MARCA RESON, MODELO NAVISOUND 215
 LEVANTAMIENTO DE ALTA FRECUENCIA CON PRECISION VERTICAL DE +/- 0.01 m

NIVELES
 PROFUNDIDADES EN METROS REFERIDOS AL
 NIVEL MEDIO DE BAJAMARES DE SICIGIAS (N.M.B.S.) AL PUNTO PJ-01
 BANCO DE NIVEL DETERMINADO POR IMARES MEDIANTE ESTUDIO DE MAREAS EN SITIO

NOTAS GENERALES:
 FECHAS DEL LEVANTAMIENTO BATIMETRICO:
 -30 DE SETIEMBRE DE 2021
 RECOLECCION Y PROCESAMIENTO:
 -HYPACK 2015.
 AREA APROXIMADA: 63 HECTAREAS.
 LANCHA Y OPERADOR:
 -SERVICIO NACIONAL DE GUARDACOSTAS.
 CONFIGURACION DE LINEAS:
 - LINEAS PARALELAS 10 METROS.
 MALLA DE PUNTOS:
 - MALLA DE 5m X 5m EN EL AREA DE SONDEO

RESPONSABLES DEL LEVANTAMIENTO:
 ING. DIEGO LEAL OBANDO
 SR. ENSAIDER RODRIGUEZ SERRANO
 SR. ANDREY PÉREZ ROJAS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES DIVISION MARÍTIMO PORTUARIA		
DIRECCIÓN DE OBRAS MARÍTIMO PORTUARIAS DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE PUERTOS Y COSTAS PROCESO DE HIDROGRAFÍA Y TOPOGRAFÍA		
NOMBRE: Batimetría Muelle de Puerto Jiménez y zonas anexas		
CONTENIDO: DETALLE DE BATIMETRÍA CON MALLA DE PUNTOS CADA 5 METROS CURVAS @0.5 METROS		
CÓDIGO: MOPT-04-03-17-008-2021	ELABORADO: ING. DIEGO LEAL OBANDO	REVISADO: ING. ALEJANDRO ARTAVIA PÉREZ
LEVANTÓ: PHT-DOMP-DVMP-MOPT		
ESCALA: 1 : 250		