



SIMBOLOGÍA

	DUQUE
	MARCO DE IZAJE
	PUNTO ESTACIÓN
	DIVISIÓN ENTRE TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA
	ZONA DE ÁRBOLES
	CONSTRUCCIONES
	LÍNEA DE COSTA
	CURVAS MAESTRAS
	CURVAS AUXILIARES

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 HEMISPHERE VS111
PRECISION HORIZONTAL DEL SONDEO: +/-0,6m

SISTEMA DE POSICIÓN VERTICAL:
LEVANTAMIENTO REALIZADO CON ECOSONDA MARCA RESON,
MODELO NAVISOUND 215 LEVANTAMIENTO DE ALTA FRECUENCIA
CON PRECISION VERTICAL DE +/-0,01 m BATIMETRÍA REALIZADA
CON LINEAS PLANEADAS CADA 20 METROS EL SONDEO
REPRESENTADO CON PUNTOS DE LEVANTAMIENTO ORIGINAL

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

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES
DIVISIÓN MARÍTIMO PORTUARIA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA



PROYECTOS:
BATIMETRÍA PARA LA PLANIFICACIÓN PORTUARIA DE LA TERMINAL DE CABOTAJE DE PAQUERA

CONTENIDO:
BATIMETRÍA TERMINAL DE CABOTAJE DE PAQUERA Y ÁREAS ALEDAÑAS

PROVINCIA 6° PUNTARENAS	CANTÓN 1° PUNTARENAS	DISTRITO 5° PAQUERA
----------------------------	-------------------------	------------------------

PROFESIONAL RESPONSABLE:
LEVANTAMIENTO:
NOMBRE: ING. RONALD VIQUEZ ACOSTA
FIRMA: _____ N° Registro: _____

PROFESIONAL RESPONSABLE:
PROCESO Y DIBUJO:
NOMBRE: ING. RONALD VIQUEZ ACOSTA
FIRMA: _____ N° Registro: _____

PROFESIONAL RESPONSABLE:
REVISÓ:
NOMBRE: ING. DIEGO LEAL OBANDO
FIRMA: _____ N° Registro: _____

PROFESIONAL RESPONSABLE:
APROVÓ:
NOMBRE: ING. GILBERTO RODRIGUEZ PACHECO
FIRMA: _____ N° Registro: _____

FECHA: ENERO-2013

CÓDIGO: DMP-BP-GN_2012.dwg ESCALA: 1:1500 LAMINA: 1/1

NOTAS GENERALES:
-FECHA DE LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO:
6 DE DICIEMBRE DE 2012
-RECOLECCIÓN Y PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN MEDIANTE EL USO DEL SOFTWARE HYPACK 2011
-ÁREA APROXIMADA DEL SONDEO: 50ha
-LANCHA Y OPERADOR APORTADO POR EL SERVICIO NACIONAL DE GUARDACOSTAS
-CURVAS DE NIVEL A CADA 0,5m
-DUQUES Y PLAYA UBICADOS APROXIMADAMENTE, REFERENCIA IMAGEN DE GOOGLE EARTH
-PROFUNDIDADES Y DISTANCIAS EN METROS.
-LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE DETALLE DE LA TERMINAL DE TRANSBORDADORES LOS DÍAS 2 Y 3 DE OCTUBRE DEL 2012
-TOPOGRAFÍA DE TIERRA Y LÍNEA DE COSTA OBTENIDA A PARTIR DE LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR LAS ORTOFOTOS DEL "PROYECTO REGULARIZACIÓN CATASTRO-REGISTRO"

COORDENADAS

PTO	ESTE (m)	NORTE (m)	ELEV. (m)
PARQUE	400866.514	1087051.320	4.133
4	400909.976	1087054.552	4.380