



SIMBOLOGIA	
	DUQUE
	MARCO DE IZAJE
	PUNTO ESTACION
	MALLA PERIMETRAL
	RAMPA FERRY
	ACCESO
	CALZADA
	CONSTRUIDO
	BARANDA DE PROTECCION
	ACERA
	DIVISION ENTRE TOPOGRAFIA Y BATIMETRIA
	CURVAS MAESTRAS
	CURVAS AUXILIARES

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES
DIVISION MARITIMO PORTUARIA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA



PROYECTOS:
 MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA LAS INSTALACIONES PORTUARIAS DE LAS TERMINALES DE CABOTAJE DEL GOLFO DE NICOYA
 REHABILITACION Y REFORZAMIENTO DE LOS TALUDES DE PROTECCION DE LOS RELLENOS DE LAS TERMINALES DE CABOTAJE DE PAQUERA Y PLAYA NARANJO

CONTENIDO:
 BATIMETRIA DE LA TERMINAL DE CABOTAJE DE PAQUERA

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:
 REVISO:
 NOMBRE: ING. DIEGO LEAL OBANDO
 FIRMA: _____ N° Registro: _____

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

FECHA: ENERO-2013
 CODIGO: DMP-BP-TCP2012.dwg ESCALA: 1:750 LAMINA: 1/1

COORDENADAS			
PTO	ESTE (m)	NORTE (m)	ELEV. (m)
PARQUE	400866.514	1087081.320	4.133
4	400909.976	1087054.552	4.350

NOTAS GENERALES:
 FECHA DE LEVANTAMIENTO BATIMETRICO:
 6 DE DICIEMBRE DE 2012
 RECOLECCION Y PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION MEDIANTE EL USO DEL SOFTWARE HYDRACK 2011
 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE DETALLE DE LA TERMINAL DE TRANSBORDADORES LOS DIAS 2 Y 3 DE OCTUBRE DEL 2012
 AREA APROXIMADA DEL SONDEO: 24Ha
 LANCHA Y OPERADOR APORTADO POR EL SERVICIO NACIONAL DE GUARDACOSTAS
 BANCOS DE NIVEL ACTUALIZADOS CONFORME CUADRO INDICADO
 CURVAS DE NIVEL A CADA 0.5m
 DUQUES Y PLAYA UBICADOS APROXIMADAMENTE, REFERENCIA IMAGEN DE GOOGLE EARTH
 PROFUNDIDADES Y DISTANCIAS EN METROS.
 LOS PUNTOS DENOMINADOS "4" Y "PARQUE" FUERON AMONJONADOS CON PINES DE ACERO EMPOTRADOS EN CONCRETO

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: 09°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: +/-0.6m
SISTEMA DE POSICION VERTICAL:
 LEVANTAMIENTO REALIZADO CON ECOSONDA MARCA RESON.
 MODELO NAVISOUND 215 LEVANTAMIENTO DE ALTA FRECUENCIA CON PRECISION VERTICAL DE +/-0.01 m BATIMETRIA 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 SICIGAS (N.M.B.S.)