



PLANO DE BATIMETRÍA DE PRECISIÓN

RIBERA SUR LAGO GENERAL CARRERA  
 COMUNA DE CHILE CHICO  
 PROVINCIA DE GENERAL CARRERA  
 XI REGIÓN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO



SOLICITANTE:

CLIENTS | PEOPLE | PERFORMANCE

AV. APOQUINDO N° 4775 - OF. 601 - FONDO 4335400 - FAX 4335425  
 RUT = 96.974.000-1, LAS CONDÉS, SANTIAGO

PROYECTO N°	2010 - 27
PLANO N°	PL 2011 - 10 - 07
FECHA	OCTUBRE 2011
ESCALA :	1 : 1.000



INFORMACIÓN TÉCNICA

COORDENADAS ESTACIÓN DE CONTROL (PR)			
COORD. PLANA U.T.M.	COORD. GEOGRÁFICA		
VERT: NORTE	ESTE	LATITUD	LONGITUD
CHCH 4.842.443.763	290.381.248	46° 32' 20.0134" S.	71° 44' 01.8169" W.
CCCH 4.842.756.905	290.523.070	46° 32' 09.9746" S.	71° 43' 54.6542" W.

VERIFICAR CON CHCH/CCCH DE FECHA DICIEMBRE DE 2010.  
 DATUM DE REFERENCIA : WGS - 84  
 MERIDIANO CENTRAL : 69° W. ZONA 19

SIMBOLOGÍA

	ESTACIÓN DE CONTROL (PR)		ROCA QUE NUNCA AFLORA
	CURVA ÍNDICE		POSTE - LUMINARIA PÚBLICA
	CURVA INTERMEDIA		JARDINERÍA
	SENDERO PEATONAL		BASURERO - BANCAS
	PIE DE TALUD		CÁMARA
	TALUD SUPERIOR		BANCA EN PASO COSTERO
	ESCOLLERA		
	ÁRBOLES		

- NOTAS DEL PLANO
- 1.- EL ÁREA SE ENCUENTRA VINCULADA EN COORDENADAS AL VÉRTICE GEODÉSICO I.G.M. "CHCH", UBICADO A LAS AFERAS DE LA CIUDAD DE CHILE CHICO.
  - 2.- LA GEO REFERENCIACIÓN SE REALIZÓ EMPLEANDO RECEPTORES GPS MARCA TRIMBLE, MODELO RS.
  - 3.- LAS PROFUNDIDADES ESTÁN REFERIDAS AL NIVEL DE AGUAS HÍBRIDAS DEL LAGO, RESULTADO DEL CÁLCULO ESTADÍSTICO DE 10 AÑOS.
  - 4.- LAS PROFUNDIDADES SE MIDIERON CON ECOSONDA HIDROGRÁFICO MARCA RESON - MODELO 410, CON REGISTRO DIGITAL Y PAPEL.
  - 5.- LA TOPOGRAFÍA SE REALIZÓ EMPLEANDO ESTACIÓN TOTAL MARCA TRIMBLE, MODELO 3605 DR.
  - 6.- EL PLANO SE CONFECCIONÓ CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LAS INSTRUCCIONES HIDROGRÁFICAS N° 5 Y 9, CONTENIDAS EN LAS PUBLICACIONES S.H.O.A. 3105 Y 3109, RESPECTIVAMENTE.

EJECUTORES EN TERRENO

Levantó	M. AYALA	F. MOLINA	A. TAPIA	ESCALA:	A. TAPIA
Rev.	Aprobó	L.S.I.	Fecha		
Rev / A.	L.S.I.	marzo 2011			
Rev / B.	L.S.I.	octubre 2011			

PLANO REALIZADO POR

Los Pilanos 2400, Villa del Mar  
 Fono: (52) 2486079  
 Fax: (52) 2476020  
 Correo: (52) 2431542  
 Email: desmar@desmar.cl  
 www.desmar.cl

Certificado ISO 9001:2008 / SAC 0703216

PROFESIONAL RESPONSABLE

LUIS SALGADO IBÁÑEZ  
 RUT: 7.246.123-1  
 INGENIERO HIDROGRAFO  
 lsalgado@desmar.cl