

PLANTA GENERAL RED PRIMARIA

ESCALA 1:7.500



SIMBOLOGÍA	
+	ÁREA DE ESTUDIO
—	LÍMITE URBANO
—	CAUCE NATURAL (Quebradas)
—	CAUCE NATURAL (Río y Esteros)
—	CANAL ABIERTO
—	ZANJA
—	CURVAS DE NIVEL INDICE
—	CURVAS DE NIVEL SECUNDARIO
—	ÁREA VERDE Y JARDINES
—	LÍNEA FERREA
—	CALLE PAVIMENTADA
—	CALLE DE TIERRA
—	CALLE EN CONSTRUCCIÓN
—	HAUELA
—	EDIFICACIÓN IMPORTANTE
—	DESVIANC, CERCO
—	PREDO
—	PUENTE Y OBRAS DE ARTE
—	TRANQUE Y LAGUNA
AGUAS LLUVIAS EXISTENTE	
—	DESCARGA EXISTENTE
—	CÁMARA ALL. EXISTENTE
AGUAS LLUVIAS PROYECTADA	
—	CÁMARA ALL. PROYECTADA
—	DESCARGA PROYECTADA
RED PRIMARIA	
—	COLECTOR ALL. PROYECTADO
—	RED PRIMARIA
—	COLECTOR ALL. EXISTENTE
—	RED PRIMARIA
—	MEJORAMIENTO CAUCES Y CANALES EXISTENTE RED PRIMARIA
—	CANAL EXISTENTE RED PRIMARIA
—	VALLEJO FUTURO PROPUESTA EN EL PLAN REGULADOR EN ESTUDIO (FUTURO)

PROYECTADO POR:	CSI INGENIERIA		REVISIÓN	FECHA	APROBACIÓN	OSI H201203	FIRMA
COORDINADOR	REVISOR	JEFE PROYECTO	JEFE ESPECIALIDAD				
C. RUIZ VILLALBA	H. VELLÓN C.	L. MANGUILLA M.	J. ARAYA M.	INFORME FINAL	ENERO 2014		
ELABORÓ	A. RODRIGUEZ G. INGENIERO CIVIL (E)	REVISÓ	H. VELLÓN C. INGENIERO CIVIL	DIBUJÓ	C. GONZÁLEZ E. DIBUJANTE PROYECTISTA	REVISOR DIBUJO	C. GONZÁLEZ S. DIBUJANTE PROYECTISTA

RESTITUCIÓN AEROFOTOGRAMÉTRICA  
 ELABORADO POR:  
 BOGOTÁ, AEROFOTOGRAMETRÍA DIGITAL  
 DATOS COORDINADOS SISTEMA  
 DE COORDENADAS UTM  
 DATUM MESA, ZONAS  
 ALTIMETRICAS A NIVEL MEDIO DEL MAR  
 FECHA DE TOMA 10 DE JUNIO DE 2012

DOCUMENTO DE REFERENCIA	MODIFICACION	FECHA	APROBACION

Nº DE CONTRATO	INSPECTOR FISCAL
JEFE DEPTO. PROYECTOS A.L.L.	JAIRO RETAMAL C.
RODRIGO MANSILLA V.	REVISOR
JEFE DEPTO. CONF. A.L.L.	ROBENSON DIAZ H.
GONZALO ESPINOZA G.	REVISOR
JEFE DIVISION DE CAUCES Y DRENAJE URBANO	
MILO MILEN R.	

GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS	
PROYECTO PLAN MAESTRO DE EVACUACIÓN Y DRENAJE DE AGUAS LLUVIAS DE ALERCE, REGIÓN DE LOS LAGOS	
PROYECTO Nº	PROVINCIA LLANQUHEUE

CLASIFIC.	PLANO Nº 176 de 205
CATEGORÍA	PLANTA GENERAL RED PRIMARIA
FECHA DE APROBACIÓN	
ESCALA	1:7.500
CÓDIGO	8-132-21-175 1/1
REVISIÓN	0
INGRESO	A-1980-X