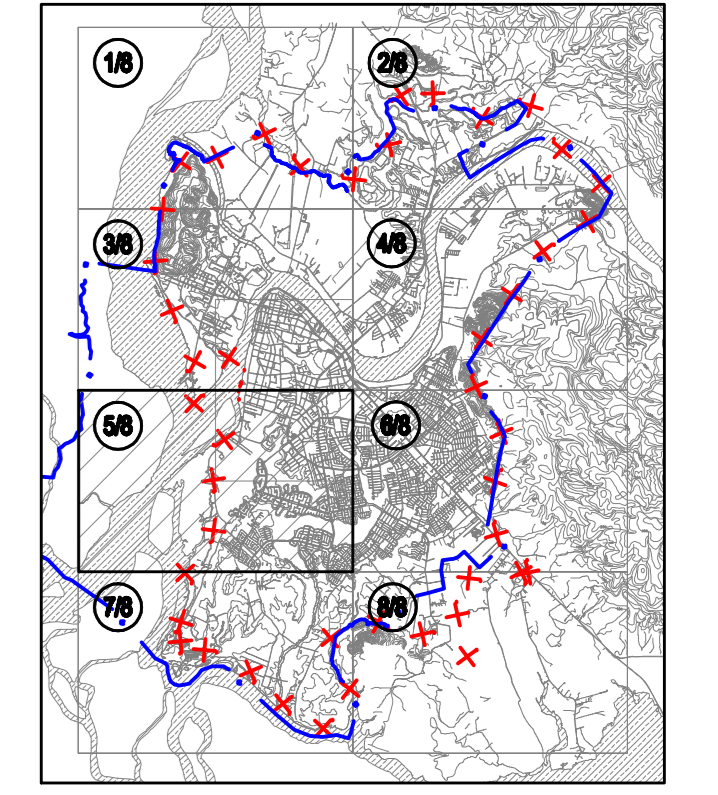


**SIMBOLOGÍA**

- CALLES PAVIMENTADAS
- - - - CALLES SIN PAVIMENTAR
- - - - SENDERO O HUELTA
- - - - CERCO
- ▨ RÍOS
- CAUCES NATURALES
- QUEBRADA
- HUMEDALES
- CURVAS INICIALES
- CURVAS INTERMEDIAS
- ESCARPE
- CULTIVOS, ÁREAS VERDES
- PUENTE
- ATRAYEVO BAO CALZADA
- + + + + ÁREA DE ESTUDIO
- LIMITE URBANO
- CÁMARA COLECTOR AGUAS LLUVIAS
- CÁMARA NO CATASTRADA
- SUMIDERO AGUAS LLUVIAS
- COLECTOR AGUAS LLUVIAS RED PRIMARIA
- COLECTOR AGUAS LLUVIAS RED SECUNDARIA
- COLECTOR UNITARIO
- DESCARGA
- ENTRADA
- CÁMARA PROYECTADA
- NUDO PROYECTADO
- PROYECTO PROYECTADO RED PRIMARIA
- PROYECTO PROYECTADO RED SECUNDARIA
- DESCARGA PROYECTADA

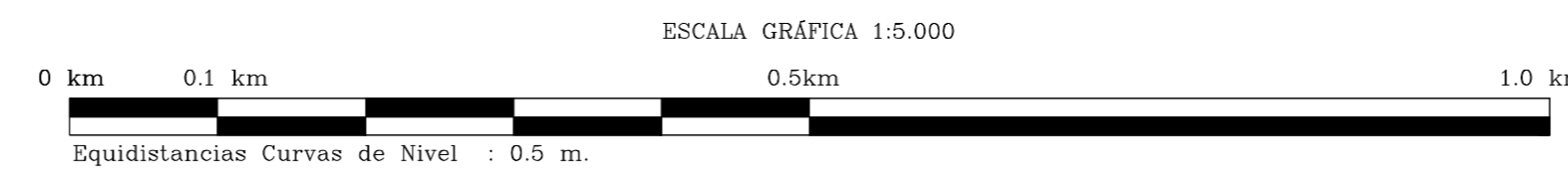
**DISTRIBUCIÓN DE LÁMINAS**



AC INGENIEROS CONSULTORES LTDA.  
 PROYECTO: 002/12  
 ÍNDICE: 118/123  
 VERSIÓN: 1

REVISIÓN	FECHA	NOMBRE	FIRMA	FECHA
REVISIÓN 1	FECHA	SILVIO M. RUFFO T.		
REVISIÓN 0	FECHA	PROY.		
JEFE PROY.				
S. CABRERA F.				
PROYECTISTAS				
R. BICUTELAR R.				
APROBADO				
INFORME FINAL				

DOCUMENTO	REFERENCIAS
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAFIMÉTRICO	
GEINGENIERIA LTDA.	
FOTOS AERIAS 1 : 7.000 DE 2012	
APoyo CPE JUN. 2012	
INCLUYE INFORMACIÓN CARTOGRAFICA DEL PLAN MAESTRO 2002	



ESCALA GRÁFICA 1:5.000

DOCUMENTO DE REFERENCIA	MODIFICACIÓN	FECHA	APROBACIÓN

DIRECTOR REGIONAL DE OBRAS HIDRAULICAS REGION DE LOS RIOS CARLOS SAEZ N. INSPECTOR FISCAL (S) SEBASTIAN OYARZEN C. INSPECTOR FISCAL JAME RETAMAL DIRECTOR DE OBRAS HIDRAULICAS	JEFE DEPTO. CONSTRUCCION AGUAS LLUVIAS GONZALO ESPINOZA G. JEFE DEPTO. PROYECTO DE AGUAS LLUVIAS PATRICIO MANSILLA V. JEFE DIVISION CAUCES Y DRENAJE URBANO MIGUEL MELLAN R.	GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS ACTUALIZACION Y AMPLIACION COBERTURA PLAN MAESTRO DE AGUAS LLUVIAS VALDIVIA XIV REGION DE LOS RIOS	CLASIFICACION: PLANO N°118 CATEGORIA: G FECHA DE APROBACION: 04-05-11 5/9 ESCALA: 1:5.000 INGRESO ARCHIVO N°: A-0175-XIV
--	---	---	--