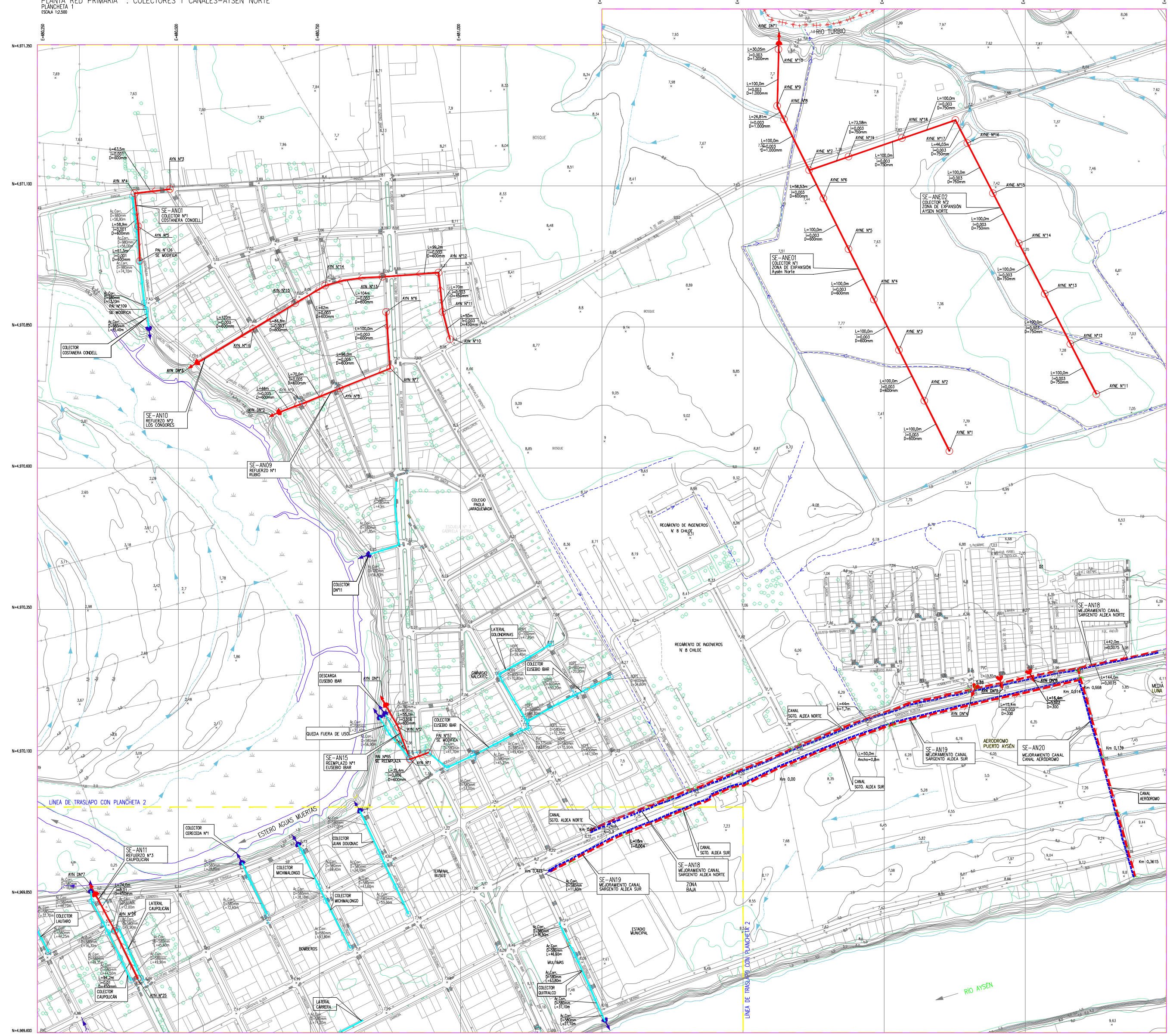
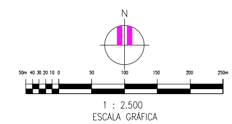
PLANTA RED PRIMARIA : COLECTORES Y CANALES-AYSÉN NORTE

PLANCHETA 1

ESCALA 1:2.500





SIMBOLOGÍA

LÍMITE ÁREA DE ESTUDIO	CAMINO
QUEBRADAS	SENDEROS Y CAMINOS DE TIERRA
CAUCE NATURAL	EQUIPAMIENTOS
RÍOS Y ESTEROS	EDIFICACIÓN IMPORTANTE
CANAL ABIERTO EXISTENTE	TRANQUE, LAGUNA
OBRA DE TOMA EXISTENTE	CURVAS DE NIVEL INDICE
DESCARGA EXISTENTE	CURVAS DE NIVEL SECUNDARIO
SUMIDERO CATASTRADO	COTA DE NIVEL
CONEXIÓN DE SUMIDEROS EXISTENTE	CERCO
CÁMARA A.LL. EXISTENTE	VEGA, PANTANO
CÁMARA A.LL. PROYECTADA	ARBÓL
DESCARGA PROYECTADA	ÁREA VERDE
COLECTOR A.LL. PROYECTADO RED PRIMARIA	ATRAVIESO
COLECTOR A.LL. EXISTENTE RED PRIMARIA	PUENTE
MEJORAMIENTO DE CANAL EXISTENTE RED PRIMARIA	
CANAL EXISTENTE RED PRIMARIA	

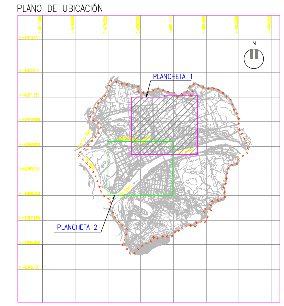
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
Y ORTOFOTOMOSAICO
EJECUTADO PARA GSI POR GEOINGENIERÍA LTDA.

DATOS CARTOGRÁFICOS SISTEMA
DE COORDENADAS UTM

DATUM WGS84. ZONA18
ALTURAS REFERIDAS AL NIVEL MEDIO DEL MAR

FOTOGRAFÍAS AÉREAS
ESCALA 1:4000. 7 DICIEMBRE 2008

PLANO DE UBICACIÓN



PROYECTADO POR: GSI INGENIERIA www.gsi.cl

Coordinador	Revisor	Jefe Proyecto	Jefe Especialidad
A. ANDRADE T.	H. VILLEGAS B.	H. VEILLON C.	J. ARAYA M.

REVISIÓN	FECHA	APROBACIÓN
ETAPA VI, INFORME FINAL REV-0	JUNIO 2010	
ETAPA VI, INFORME FINAL REV-C	MAYO 2010	
ETAPA VI, INFORME FINAL REV-B	ABRIL 2010	

GSI HI200803		FIRMA
REVISÓ	H. VEILLON C. INGENIERO CIVIL	
ELABORÓ	A. LÓPEZ D. INGENIERO CIVIL	
DIBUJÓ	M. LÓPEZ D. DIBUJANTE PROYECTISTA	
REVISOR DIBUJO	C. GONZÁLEZ S. DIBUJANTE PROYECTISTA	

DOCUMENTO DE REFERENCIA	MODIFICACIÓN	FECHA	APROBACIÓN

Nº DE CONTRATO	INSPECTOR FISCAL J. RETAMAL C.
JEFE DEPTO. PROY. A.LL. L. ESTELLE A.	INSPECTOR FISCAL SUBROGANTE V. MORALES I.
JEFA DEPTO. CONST. OBRAS A.LL. I. MARCHANT L.	ENCARGADO A.LL. DOH XI REGIÓN V. MORALES I.
DIRECTOR REGIONAL DE OBRAS HIDRÁULICAS REGIÓN DE AYSÉN F. VEGA O.	

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS

PROYECTO
PM-32 PLAN MAESTRO DE EVACUACIÓN Y DRENAJE DE AGUAS LLUVIAS DE PUERTO AYSÉN Y PUERTO CHACABUCO, REGIÓN DE AYSÉN

INFORME FINAL

REGIÓN: XI REGIÓN DE AYSÉN | PROVINCIA: AYSÉN

CLASIFIC.: G
CATEGORIA: A
ESCALA: LAS INDICADAS

PLANO Nº 171

PLANTA RED PRIMARIA
COLECTORES Y CANALES
PUERTO AYSÉN NORTE 1/2

FECHA DE APROBACIÓN

CÓDIGO: 9:406-05-01-1/2
INGRESO: A-0421-XI

REVISIÓN: 0

COPIA Nº :