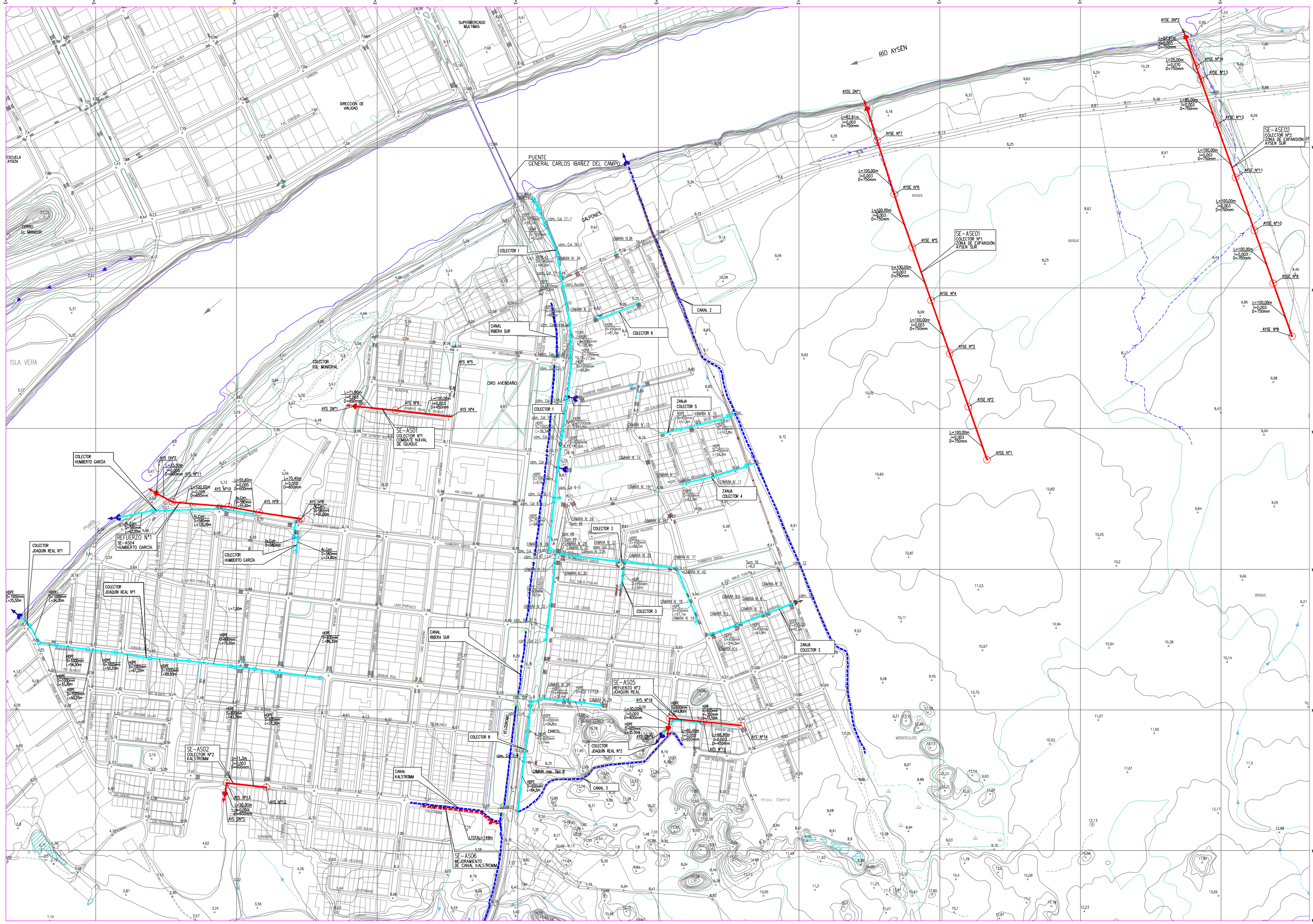
# PLANTA RED PRIMARIA: COLECTORES Y CANALES-AYSÉN SUR

ESCALA 1:2.500




1 : 2.500
ESCALA GRÁFICA

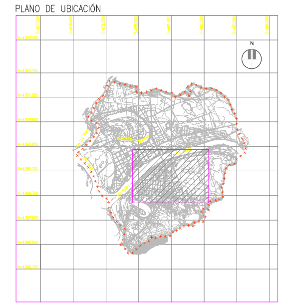
## SIMBOLOGÍA

| | |
|---|---|
| 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 | |
| *CÁMARAS A.LL. (CONSTRUIDO) | |
| *SUMIDERO (CONSTRUIDO) | |
| *DESCARGA (CONSTRUIDO) | |
| *COLECTOR A.LL. (CONSTRUIDO) | |
| *CANALETA A.LL. (CONSTRUIDO) | |
| *MEJORAMIENTO CANAL EXISTENTE (CONSTRUIDO) | |
| *CANAL EXISTENTE ABOVEDADO (CONSTRUIDO) | |

*PROYECTO D.O.H. "ESTUDIO DE FACTIBILIDAD E INGENIERÍA DE DETALLE SISTEMA DE EVACUACIÓN Y DRENAJE DE AGUAS LLUVIAS RIBERA SUR AYSÉN". REALIZADO POR 4C CONSULTORES EN INGENIERÍA CIVIL LTDA. LA OBRA FINALIZÓ EN AGOSTO DE 2009 Y SE HA REPRESENTADO USANDO EL PLANO DE CONSTRUCCIÓN PROPORCIONADO POR LA D.O.H.

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

## 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. VEILLÓN 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 |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | |
|---|---|
| N° 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 N° 173
PLANTA RED PRIMARIA
COLECTORES Y CANALES
PUERTO AYSÉN SUR

FECHA DE APROBACIÓN

CÓDIGO 9:406-05-03-1/1
INGRESO A-0423-XI

REVISIÓN 0

COPIA N° :