

PLANTA

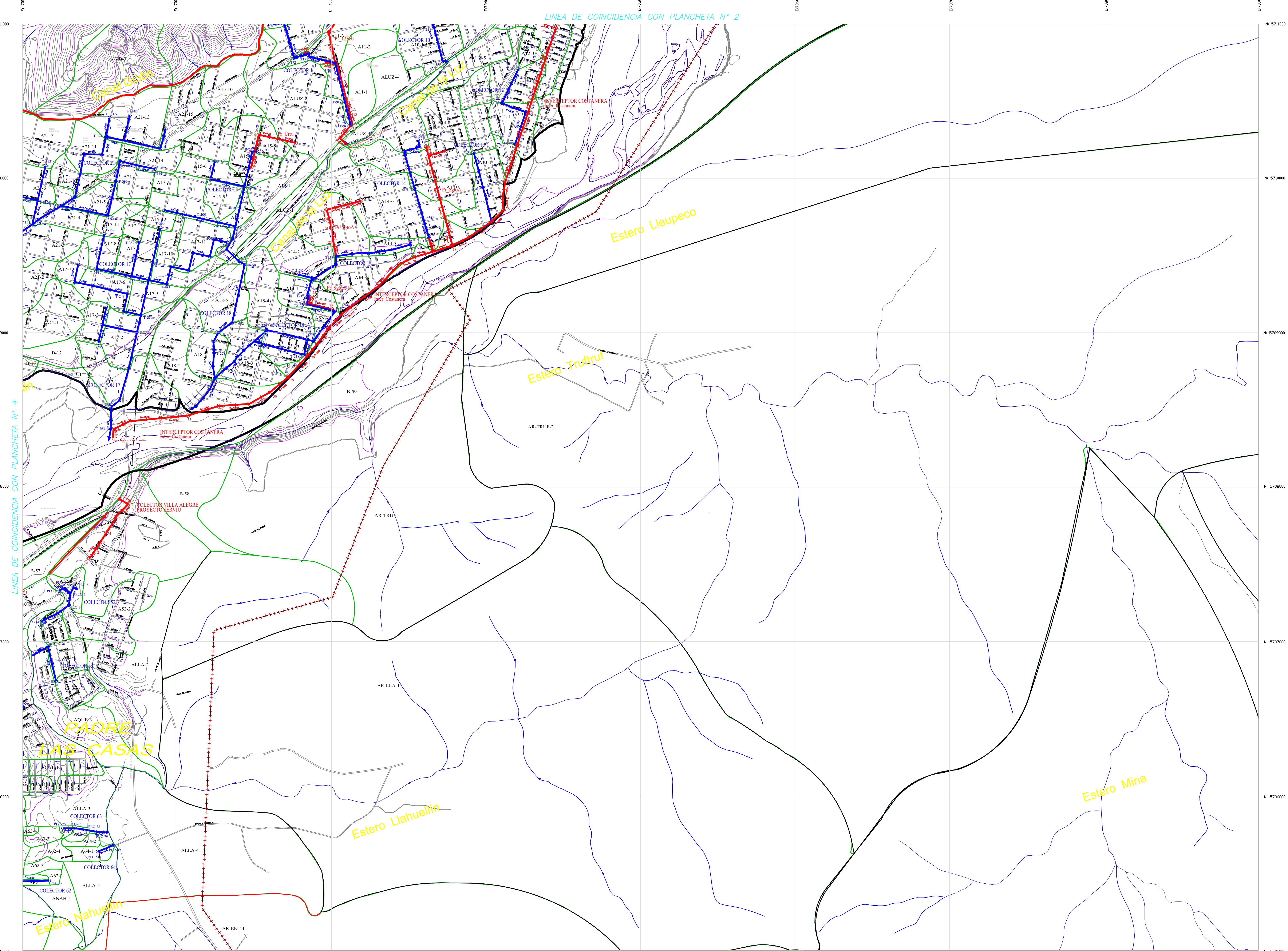
ESCALA 1 : 10.000

DISPOSICION DE PLANCHETAS

	1-A	1-B	2-A	2-B
3-A	3-B	4-A	4-B	5-A
3-C	3-D	4-C	4-D	5-C

SIMBOLOGIA

A.- CARTOGRAFIA BASE	
(A1)	CAUCE NATURAL (quebradas)
(A2)	CAUCE NATURAL (esteros y ríos)
(A3)	CAUCE NATURAL (Rio)
(A4)	CANALES ENTUBADOS
(A5)	CANALES ABIERTOS
(A6)	ESTANQUE, COPA, SLO
(A7)	CURVA NIVEL INDICE
(A8)	CURVA NIVEL INTERMEDIA
(A9)	LINEA FF.CC.
(A10)	ESCAPE
(A11)	CORTE O TERRAPLEN
(A12)	VERTIENTE
(A13)	PUNTE
(A14)	EDIFICACION IMPORTANTE
(A15)	TRANQUE, LAGO O LAGUNA
(A16)	AREA VERDE
(A17)	TORRE ALTA TENSION
(A18)	CERRO
(A19)	ATRASADO BAJO CALZADA VAL
C.- LIMITES DE AREAS	
1.- DEL ESTUDIO	LIMITE CUENCA APORTANTE
(C1)	LIMITE AREA DE ESTUDIO
2.- DE PLANIFICACION URBANA	
(C2)	LIMITE COMANAL ACTUAL
(C3)	LIMITE URBANO ACTUAL
3.- DE HIDROLOGIA	
(C4)	LIMITE SUB CUENCAS APORTANTES
(C5)	LIMITE SECTORES O SISTEMAS
(C6)	LIMITE SUBAREA TRIBUTARIA DEL NUDO
(C7)	SENTIDO DE ESCURRIMIENTO POR CALLES
(C8)	SENTIDO ESCURRIMIENTO EN LA CUENCA
E.- PROYECTO	
(E1)	NOTA GENERAL - TODOS LOS COLECTORES DEBEN CONTENER NOMBRE Y DIMENSIONES.
(E2)	NUDO PROYECTADO DE MODELACION (n.º) de 10000 m ²
(E3)	CAMARA PROYECTADA (n.º) de 100 m ²
(E4)	CAMARA EXISTENTE (n.º) de 100 m ²
(E5)	RED COLECTORA PRIMARIA PROYECTADA
(E6)	RED COLECTORA PRIMARIA EXISTENTE
(E7)	Pr. XXXX
(E8)	COLECTOR XX
(E9)	NOMBRE DEL PROYECTO
(E10)	NOMBRE COLECTOR EXISTENTE
(E11)	DESCARGA PROYECTADA
(E12)	BIOCATINA PROYECTADA
(E13)	REFUERZO COLECTOR EXISTENTE EN UN TRAMO
(E14)	COLECTOR QUE SE REEMPLAZA
(E15)	TUBERIA QUE QUEDA FUERA DE SERVICIO
(E16)	ESTANQUE DE RETENCION PROYECTADO



LINEA DE COINCIDENCIA CON PLANCHETA N° 4

LINEA DE COINCIDENCIA CON PLANCHETA N° 2

CYGSA	LÁMINA N°	REVISIÓN	FECHA	APROBACIÓN
	65	C. PARA REVISIÓN	MAYO 2001	
FABIAN RIGAZ P. INGENIERO	CARLOS GONZALEZ P. INGENIERO	LEONARDO CARO S. JEFE PROYECTO	INFORME FINAL	NOVIEMBRE 2001

U.P. 044 REGION SUBDIRECCION COU - COU R. HUYCHIMA S. NOVIEMBRE 2001 FECHA DE APROBACION	PROYECTO FISCAL R. MULLAN R. SEPT. PROYECTO AGUAS LLORENA E. ESTELLE A.	PROYECTO PLAN MAESTRO DE EVACUACION Y DRENAJE DE AGUAS LUVIAS DE TEMACO Y PADRE LAS CASAS REGION REPUBLICA DE CHILE MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS	INGRESO ARCHIVO N° A-0944X
		CLASIF. G	PLANO RED PRIMARIA PROYECTADA PLANCHETA 5
		ESCALA 1:10000	COGEO 7.316-50.34-ES
			CATEGORIA A