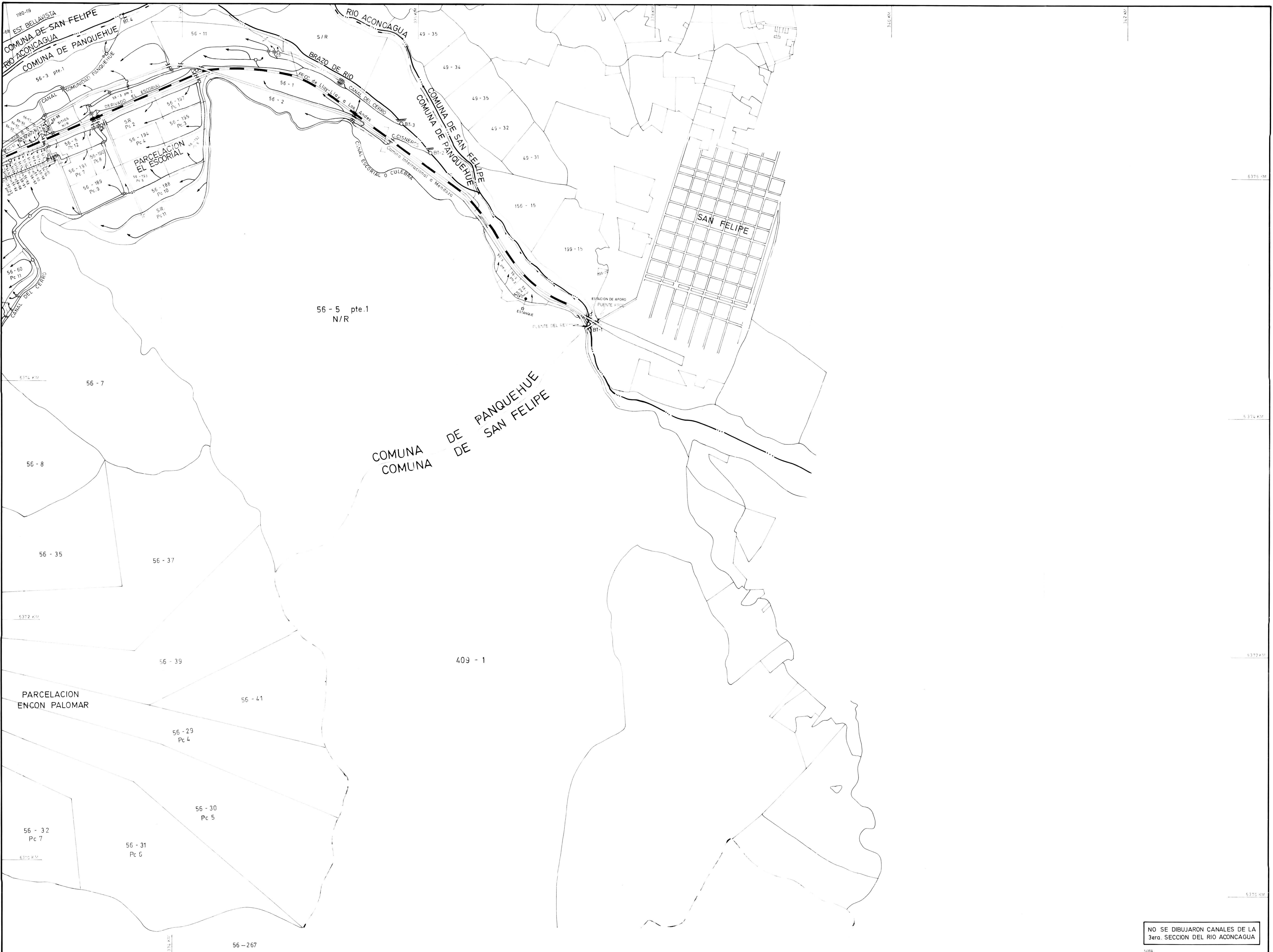




NO SE DIBUJARON CANALES DE LA
3era. SECCION DEL RIO ACONCAGUA

NOTA:
LAMINAS N°6 Y 11 NO SE CONSIDERAN POR
NO TENER INFORMACION.

AFIJACION DE SIGLA	
ALCANTARILLA	POZO
BOCATOMA	BOCATOMA AGUA POTABLE
BOMBAS	CANAL POZO
CANAL	CANAL
COMPUERTA	COMPUERTA CON AFORADOR
COMPUERTA DE DESCARGA	COMPUERTA DE ALMACENAMIENTO
MANEJO DE BOMBAS	

SIMBOLOGIA	
ALCANTARILLA	POZO
BOCATOMA	BOCATOMA AGUA POTABLE
BOMBAS	CANAL POZO
CANAL	CANAL
COMPUERTA	COMPUERTA CON AFORADOR
COMPUERTA DE DESCARGA	COMPUERTA DE ALMACENAMIENTO
MANEJO DE BOMBAS	

SIMBOLOGIA	
ALCANTARILLA	POZO
BOCATOMA	BOCATOMA AGUA POTABLE
BOMBAS	CANAL POZO
CANAL	CANAL
COMPUERTA	COMPUERTA CON AFORADOR
COMPUERTA DE DESCARGA	COMPUERTA DE ALMACENAMIENTO
MANEJO DE BOMBAS	

SIMBOLOGIA	
ALCANTARILLA	POZO
BOCATOMA	BOCATOMA AGUA POTABLE
BOMBAS	CANAL POZO
CANAL	CANAL
COMPUERTA	COMPUERTA CON AFORADOR
COMPUERTA DE DESCARGA	COMPUERTA DE ALMACENAMIENTO
MANEJO DE BOMBAS	

SIMBOLOGIA	
ALCANTARILLA	POZO
BOCATOMA	BOCATOMA AGUA POTABLE
BOMBAS	CANAL POZO
CANAL	CANAL
COMPUERTA	COMPUERTA CON AFORADOR
COMPUERTA DE DESCARGA	COMPUERTA DE ALMACENAMIENTO
MANEJO DE BOMBAS	

SIMBOLOGIA	
ALCANTARILLA	POZO
BOCATOMA	BOCATOMA AGUA POTABLE
BOMBAS	CANAL POZO
CANAL	CANAL
COMPUERTA	COMPUERTA CON AFORADOR
COMPUERTA DE DESCARGA	COMPUERTA DE ALMACENAMIENTO
MANEJO DE BOMBAS	

SIMBOLOGIA	
ALCANTARILLA	POZO
BOCATOMA	BOCATOMA AGUA POTABLE
BOMBAS	CANAL POZO
CANAL	CANAL
COMPUERTA	COMPUERTA CON AFORADOR
COMPUERTA DE DESCARGA	COMPUERTA DE ALMACENAMIENTO
MANEJO DE BOMBAS	

SIMBOLOGIA	
ALCANTARILLA	POZO
BOCATOMA	BOCATOMA AGUA POTABLE
BOMBAS	CANAL POZO
CANAL	CANAL
COMPUERTA	COMPUERTA CON AFORADOR
COMPUERTA DE DESCARGA	COMPUERTA DE ALMACENAMIENTO
MANEJO DE BOMBAS	

SIMBOLOGIA	
ALCANTARILLA	POZO
BOCATOMA	BOCATOMA AGUA POTABLE
BOMBAS	CANAL POZO
CANAL	CANAL
COMPUERTA	COMPUERTA CON AFORADOR
COMPUERTA DE DESCARGA	COMPUERTA DE ALMACENAMIENTO
MANEJO DE BOMBAS	

SIMBOLOGIA	
ALCANTARILLA	POZO
BOCATOMA	BOCATOMA AGUA POTABLE
BOMBAS	CANAL POZO
CANAL	CANAL
COMPUERTA	COMPUERTA CON AFORADOR
COMPUERTA DE DESCARGA	COMPUERTA DE ALMACENAMIENTO
MANEJO DE BOMBAS	

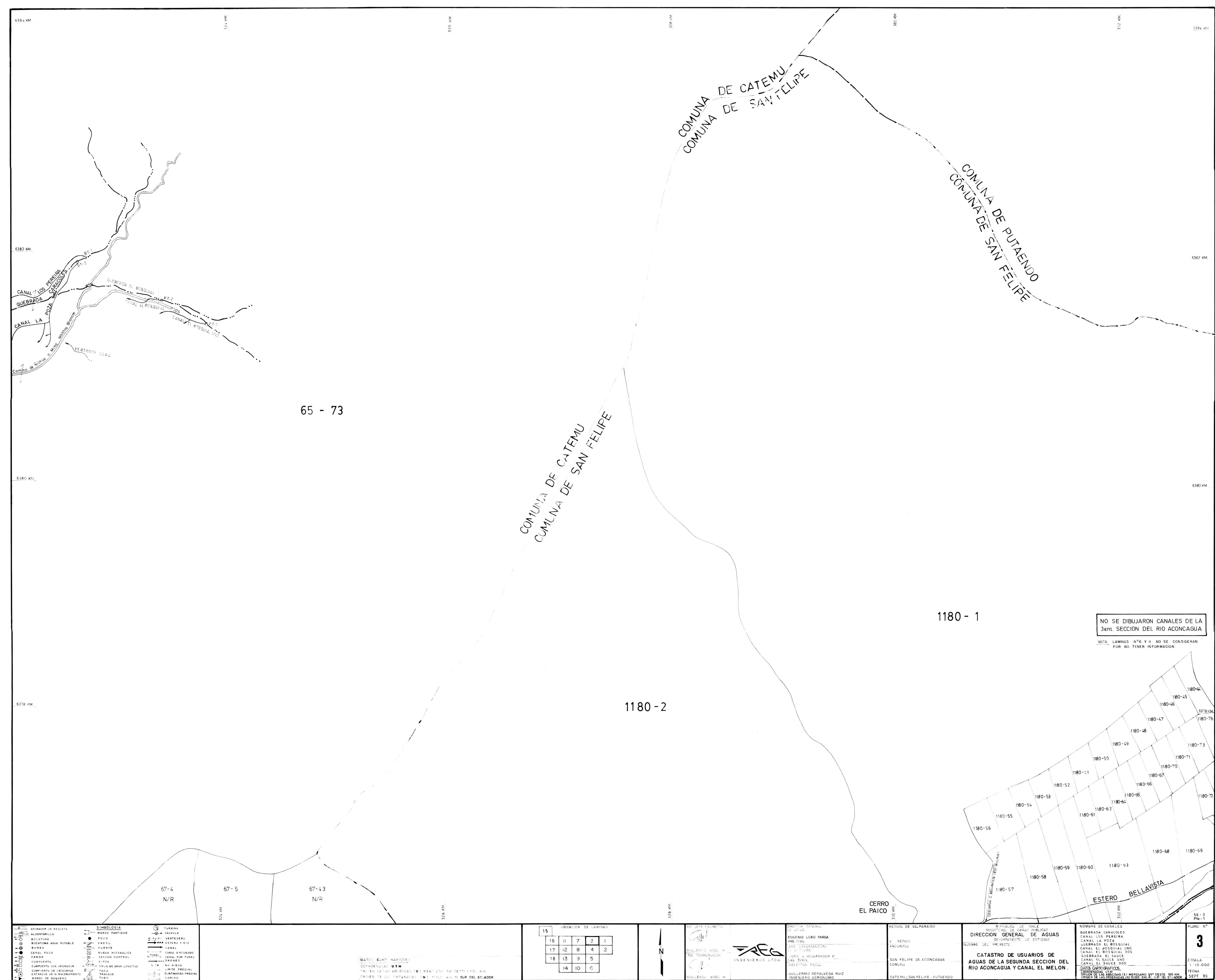
UBICACION DE LAMINAS	
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

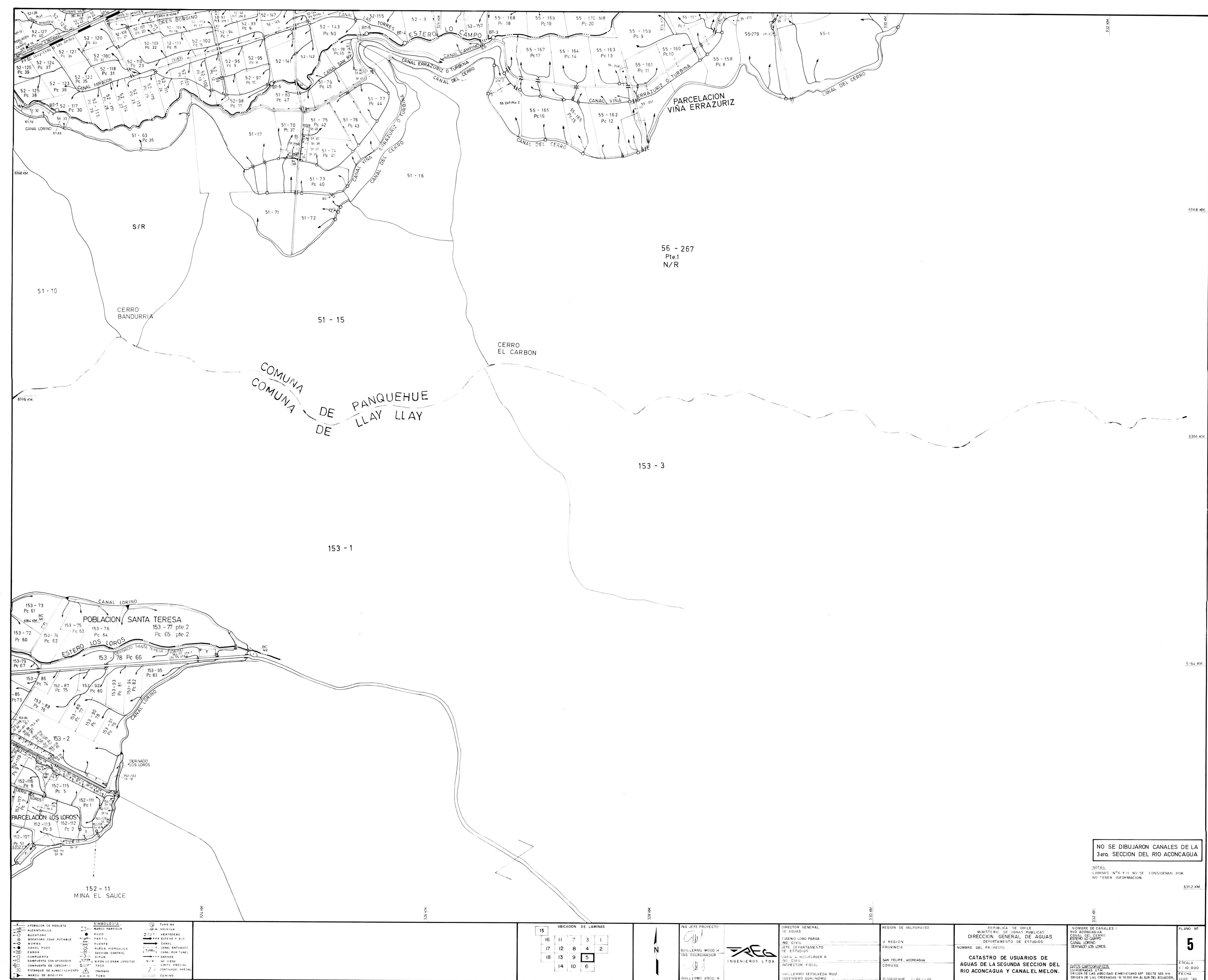
UBICACION DE LAMINAS	
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

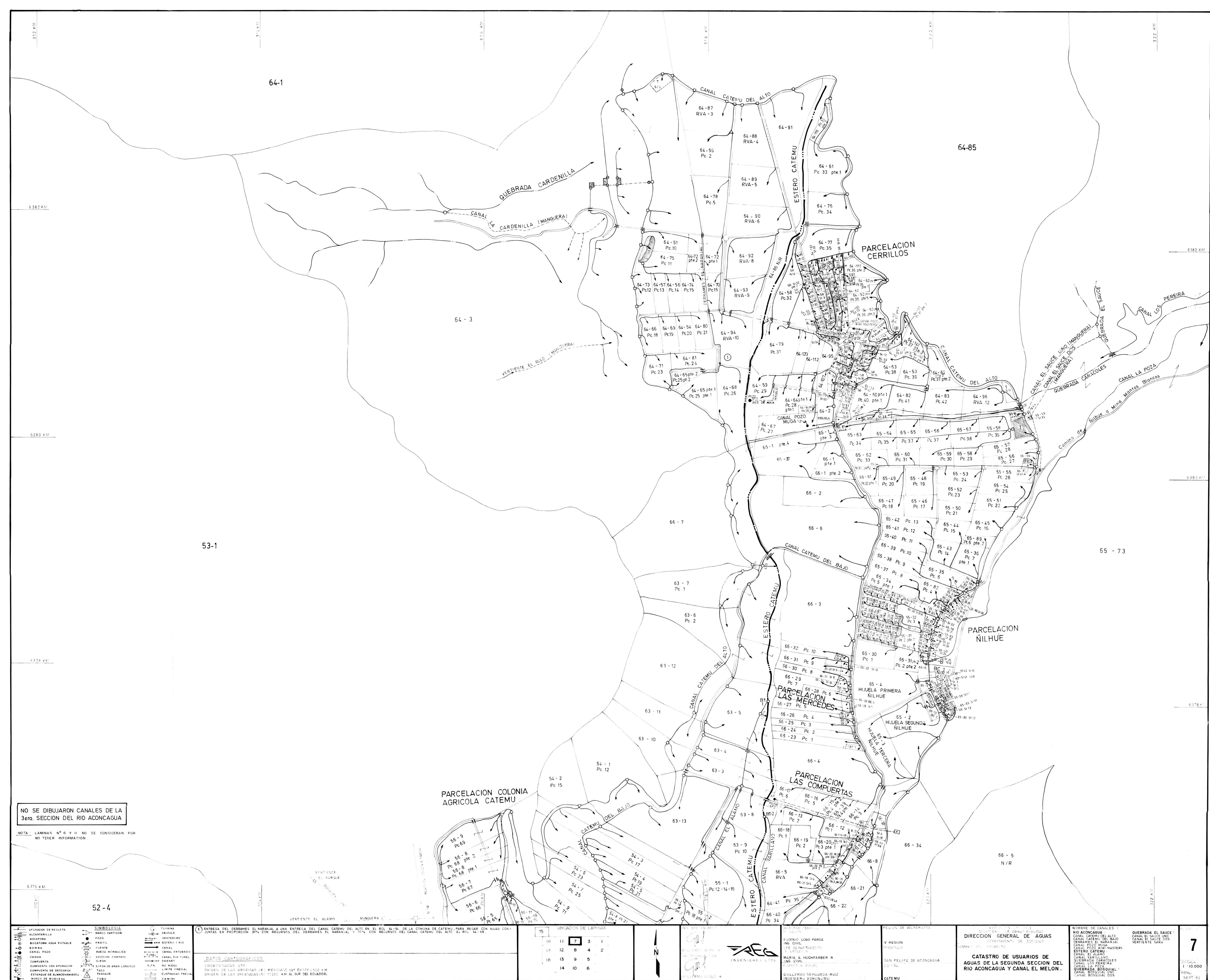
UBICACION DE LAMINAS	
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

UBICACION DE LAMINAS	
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

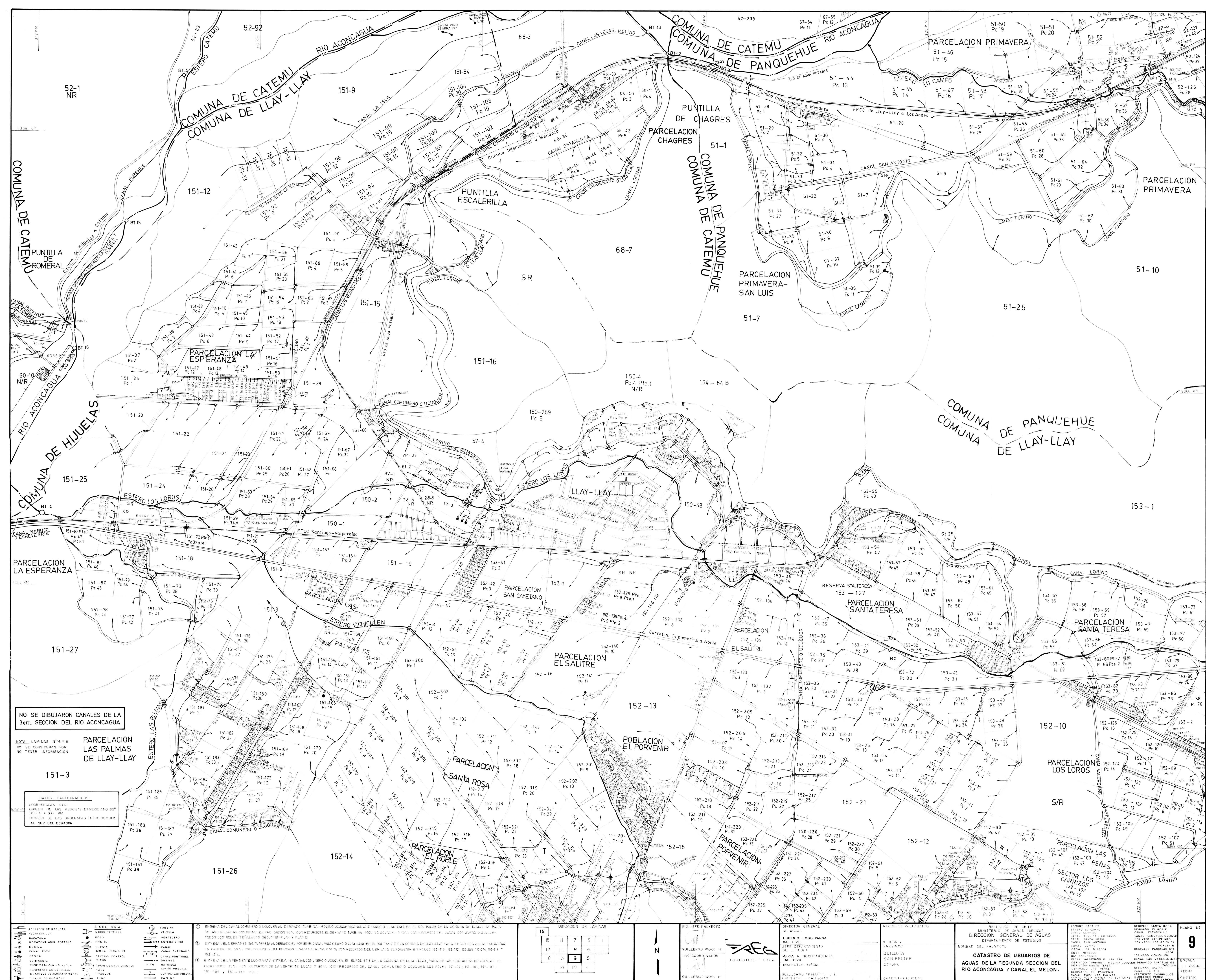
UBICACION DE LAMINAS	
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

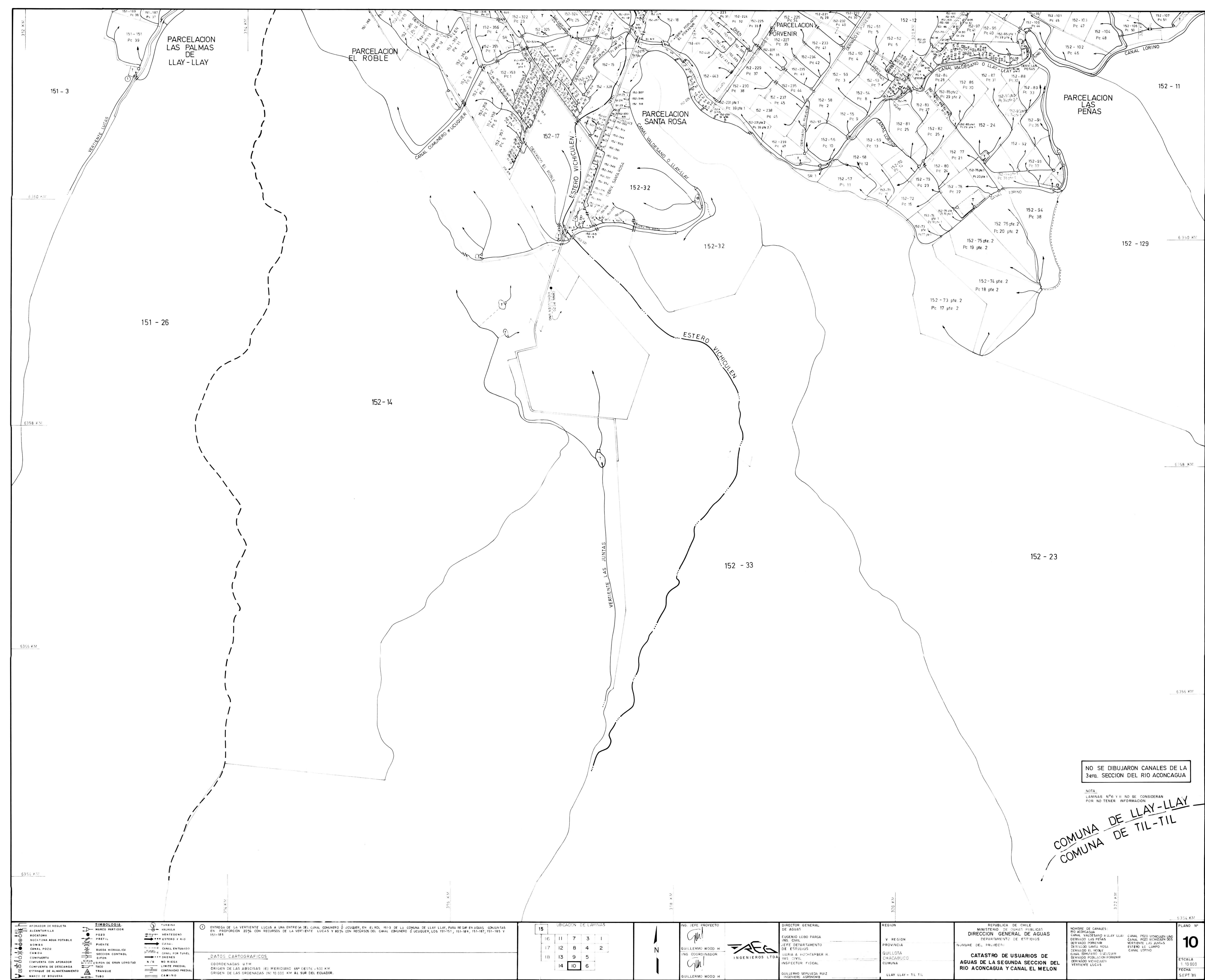


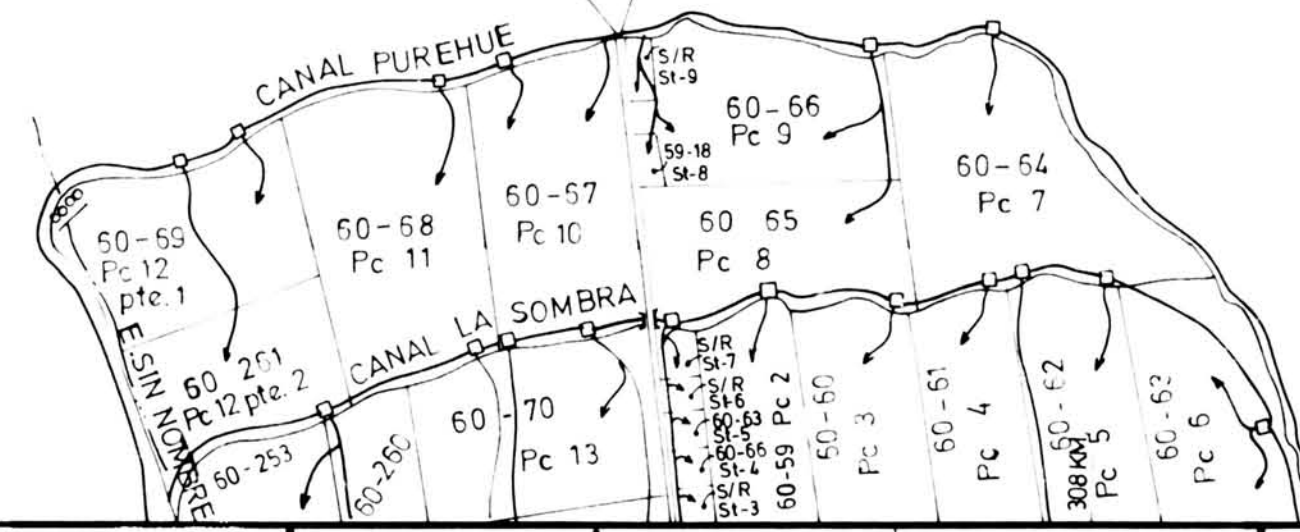
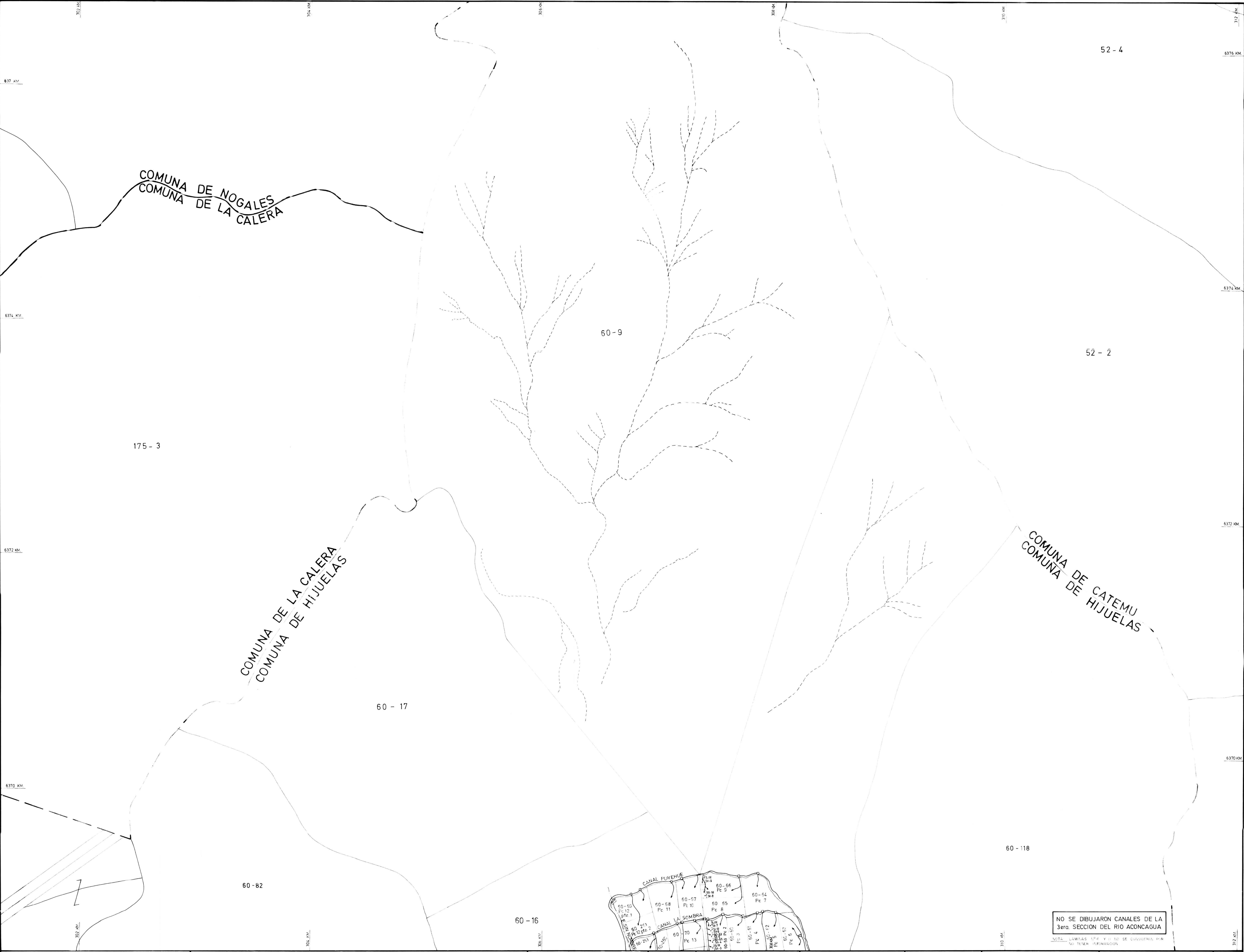












NO SE DIBUJARON CANALES DE LA
3era. SECCION DEL RIO ACONCAGUA

SIMBOLOGIA AFORADOR DE REGLETA ALCANTARILLA BOCATORIA BOMBAS CANAL CANAL POZO CANAL COMPUERTA COMPUERTA CON AFORADOR COMPUERTA DE DESCARGA EXTENSOR DE ALMACENAMIENTO MARCO DE BOCATORIA MARCO PARTIDOR POZO PRETEL PUENTE RUEDA HIDRAULICA SECCION CONTROL SIFON SIFON DE GRAN LONGITUD TACO TRANQUE TUPO TURBINA VALVULA VERTEDERO ESTERU Y RIO CANAL ENTUBADO CANAL POR TUNEL DRENE NO RIEGA LIMITE PREDIAL CONTRASIGLO PREDIAL CAMINO	UBICACION DE LAS LAMINAS 15 16 11 7 3 1 17 12 8 4 2 18 13 9 5 14 10 6	ING JEFE PROYECTO GUILLERMO WOOD H ING COORDINADOR GUILLERMO WOOD H ING JEFE PROYECTO EUGENIO LOBO PARGA ING CIVIL JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS MARIA A. HOCHFARNER R. ING CIVIL INSPECTOR FISCAL GUILLERMO SEPULVEDA RUIZ INGENIERO AGRONOMO	DIRECTOR GENERAL DE AGUAS MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS DIRECCION GENERAL DE AGUAS DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS NOMBRE DEL PROYECTO CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA SEGUNDA SECCION DEL RIO ACONCAGUA Y CANAL EL MELON. DATOS CATASTRALES CONTENIDOS UTM ORIGEN DE LAS COORDENADAS E IMAGENES POR COORDENADAS UTM PUNTO DE LAS COORDENADAS N 1070 400 000 DEL ECUADOR.	REGION DE VALPARAISO V REGION PROVINCIA QUILLOTA COMUNA	REPUBLICA DE CHILE MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS DIRECCION GENERAL DE AGUAS DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS NOMBRE DEL PROYECTO CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA SEGUNDA SECCION DEL RIO ACONCAGUA Y CANAL EL MELON. DATOS CATASTRALES CONTENIDOS UTM ORIGEN DE LAS COORDENADAS E IMAGENES POR COORDENADAS UTM PUNTO DE LAS COORDENADAS N 1070 400 000 DEL ECUADOR.	PLANO N° 12 ESCALA: 1:10 000 FECHA: SEPT '89
--	---	--	---	--	--	---

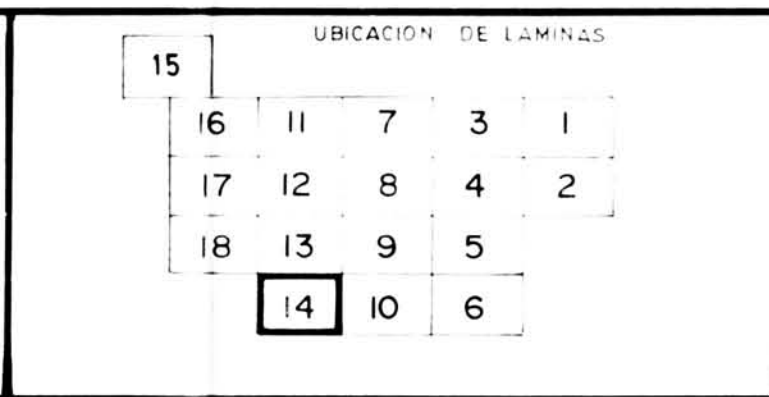


NO SE DIBUJARON CANALES DE LA
3era. SECCION DEL RIO ACONCAGUA

NOTA: LAMINAS N°6 Y 11 NO SE CONSIDERAN POR
NO TENER INFORMACION

SIMBOLOGIA	
	Aforador de Resaca
	Alcantarilla
	Bocanapa
	Bocanapa Agua Potable
	Bomba
	Canal Pozo
	Cancha
	Compuerta
	Compuerta con Aforador
	Compuerta de Resaca
	Estanque de Almacenamiento
	Marco de Bodega
	Turbina
	Valsadero
	Vertedero
	Canal
	Canal Entubado
	Canal por Tunnel
	Drenes
	No Riega
	Limite Predial
	Camino

UBICACION DE LAMINAS	
15	6 11 7 3 1
17	12 8 4 2
18	13 9 5
14	10 6



ING. JEFE PROYECTO
GUILLERMO WOOD H.
ING. COORDINADOR
GUILLERMO WOOD H.



DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARGA
ING. CIVIL
JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
MARIA A. HOCHFARBER R.
ING. CIVIL
INSPECTOR FISCAL
GUILLERMO SEPULVEDA RUIZ
INGENIERO AGRONOMO

REGION DE VALPARAISO
V REGION
PROVINCIA
QUILLOTA SAN FELIPE
COMUNA
HIJUELAS

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
NOMBRE DEL PROYECTO
CATASTRO DE USUARIOS DE
AGUAS DE LA SEGUNDA SECCION DEL
RIO ACONCAGUA Y CANAL EL MELON.

NOMBRE DE CANALES
KSTERIO LOS LOBOS
CANAL RABUCO O ECHEVERRIA
DERIVADO LOS TILOS
SUB-ENLAZO TRAPICHE
DATOS CARTOGRAFICOS
COORDENADAS UTM
ORIGEN DE LAS ARSENAS E MERIDIANO 8° 00' ESTE 500 KM.
ORIGEN DE LAS ORSENAS E MERIDIANO 8° 00' ESTE 500 KM.
FECHA
SEPT. 89

PLANO N°
14
ESCALA
1:10000
FECHA
SEPT. 89



NO SE DIBUJARON CANALES DE LA
3era. SECCION DEL RIO ACONCAGUA

NOTA: LAMINAS Nº 6 Y II NO SE CONSIDERAN POR NO TENER INFORMACION.

CANALES RIO ACONCAGUA CANAL EL MELON DERIVADO EL ESPINAL DERIVADO LAS COMPUERTAS DERIVADO EL PEÑAL ESTERO EL CARRETE	CANAL LOS CAÑAMOS CANAL LAS PATAGUAS CANAL LA PALMA	FECHA: 15/10/00 ESCALA: 1:100 000 FECHA: SEPT/89
DATOS CARTOGRAFICOS COORDENADAS UTM ORIGEN DE LAS ABCISAS (E) MERIDIANO 69° OESTE 500 KM		

16

SCALE
: 10.00
ECHA
EPI '89

SIMBOLOGIA	
	ajustador de velocidad
	alcantarilla
	bocaneta
	bocaneta equil potable
	bomba
	bomba pozo
	canchero
	cuchipeta
	conector de ajustador
	conector de descarga
	cuchipeta 1/2 pulgada
	marco de 1/2 pulgada
	manco pantidor
	pozo
	riel
	puente
	rueda hidráulica
	sección controla
	sifón
	señal de gran longitud
	tacho
	tachómetro
	turbina
	válvula
	vertiente
	estrecho y no
	canal entubado
	canal for tuber
	drenes
	no riega
	riego perforal
	extensión perforal
	cuchipeta

① ENTREGA DE RECURSOS DEL CANAL EL MELCHOR A CONAGUA 19^{ta} SECCION A TRAVES DEL TRAVUQUE EL MELON, EN EL ROL 179-216 DE LA COMUNA DE NOGALES PARA REFORZAMIENTO DEL RIEGO DEL DERIVADO EL ESPINAL

② ENTREGA DEL CANAL EL MELCHOR A CONAGUA 19^{ta} SECCION AL DESAGUE EL MELON, EN EL ROL 179-125 DE LA COMUNA DE NOGALES, QUE SOLO SIRVE DE CONDUCCION PARA SER LEVANTADO EN EL ROL 179-124 DE LA MISMA COMUNA Y RESER LOS ROLES 179-124, 179-123 Y 179-122

UBICACION DE LAMINAS

15				
16	11	7	3	1
17	12	8	4	2
18	13	9	5	
	14	10	6	

N

ING JEFE PROYECTO	
 GUILLERMO WOOD H ING COORDINADOR	
 GUILLERMO WOOD H	

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS	REGION DE VALPARAISO	
EUGENIO LOBO FARGA ING. CIVIL	V REGION	
JEFE DEPART. AENTO DE ESTUDIOS	PROVINCIA	
MARIA A. MOCHTARER H. ING. CIVIL	QUILLOTA	
INSPECTOR FISCAL	CUMBINA	
QUILVERMO SEPULVEDA RUIZ INGENIERO AGRICOLA	BOGAL	

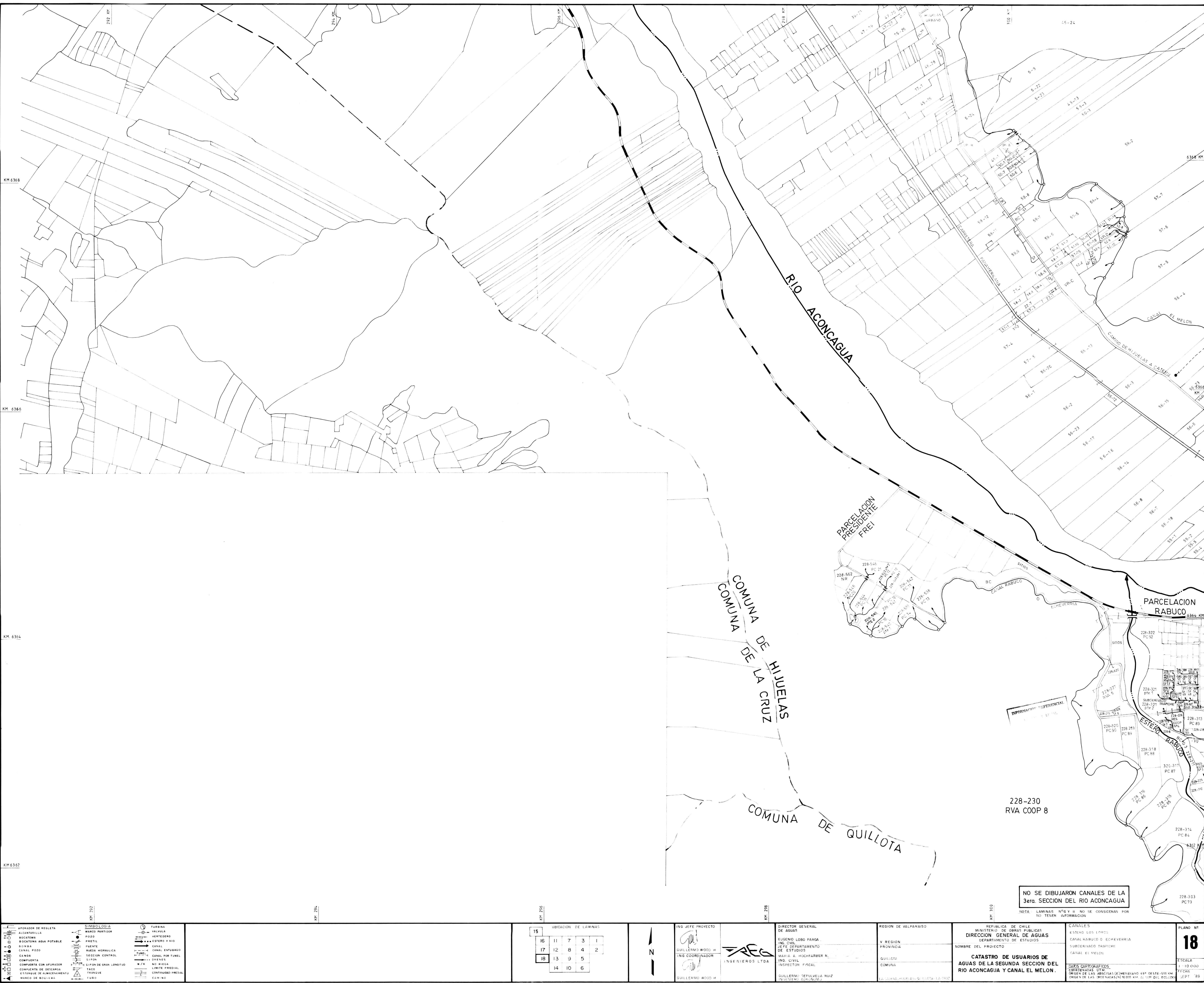
REPUBLICA DE CHILE
 MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION GENERAL DE AGUAS
 DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
 Y PROYECTOS
 CATASTRO DE USUARIOS DE
 AGUAS DE LA SEGUNDA SECCION DEL
 RIO ACONCAGUA Y CANAL EL MELON.

CANALES RIO ACONCAGUA CANAL EL MELON DERIVADO EL ESPIRAL DERIVADO LAS COMPUERTAS DERIVADO EL PUMA ESTERO EL CARRETE	CANAL LOS CAÑAMOS CANAL LAS PATAGUAS CANAL LA PALMA
--	---

DATOS CARTOGRAFICOS

COORDENADAS UTM
 ORIGEN DE LAS ABSCISAS (E) MERIDIANO 69° OESTE 500 KM
 ORIGEN DE LAS ORDENADAS (N) 10000000 METROS

PLANO II^o
16
ESCALA
1:10.000
FECHA
SEPT '89



SIMBOLOGIA	
	Afonador de Resleta
	Alcantarilla
	Bocatoma
	Bocatoma Agua Potable
	Bomba
	Canal Pozo
	Canoas
	Compuerta
	Compuerta con Afonador
	Estanque de Almacenamiento
	Marco de Boleteros
	Marco Partidor
	Pozo
	Piretil
	Nueva Moralla
	Seccion Control
	Sifon
	Sifon de Gran Longitud
	Tacho
	Triangulo
	Turbina
	Valvula
	Vertedero
	Estero y Rio
	Canal
	Canal Entubado
	Canal con Tunnel
	Drenes
	No Riega
	Limite Predial
	Continuo Predial
	Esquina

UBICACION DE LAMINAS	
15	16 11 7 3 1
17	12 8 4 2
18	13 9 5
	14 10 6

ING JEFE PROYECTO	
	GUILLERMO WOOD H
ING COORDINADOR	
	GUILLERMO WOOD H

REGION DE VALPARAISO	
V REGION	PROVINCIA
QUILLOTA	COMUNA

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS	
EUGENIO LOBO PARGA	ING. CIVIL
JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS	
MAHIA A. HOCHFARBER R.	ING. CIVIL
INSPECTOR FISCAL	
GUILLERMO REPULVELA RUIZ	ING. CIVIL

REPUBLICA DE CHILE	
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS	DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS	NOMBRE DEL PROYECTO
CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA SEGUNDA SECCION DEL RIO ACONCAGUA Y CANAL EL MELON	

CANALES	
ESTERO LOS LINDOS	CANAL RABUCO O ECHEVERRIA
SUBDERRIVADO TRAPICHE	CANAL EL MELON

PLANOS	
ESCALA	1:10.000
FECHA	1978

NOTA	
NO SE DIBUJARON CANALES DE LA 3era. SECCION DEL RIO ACONCAGUA	
NOTA: LAMINAS N° 6 Y 11 NO SE CONSIDERAN POR NO TENER INFORMACION	