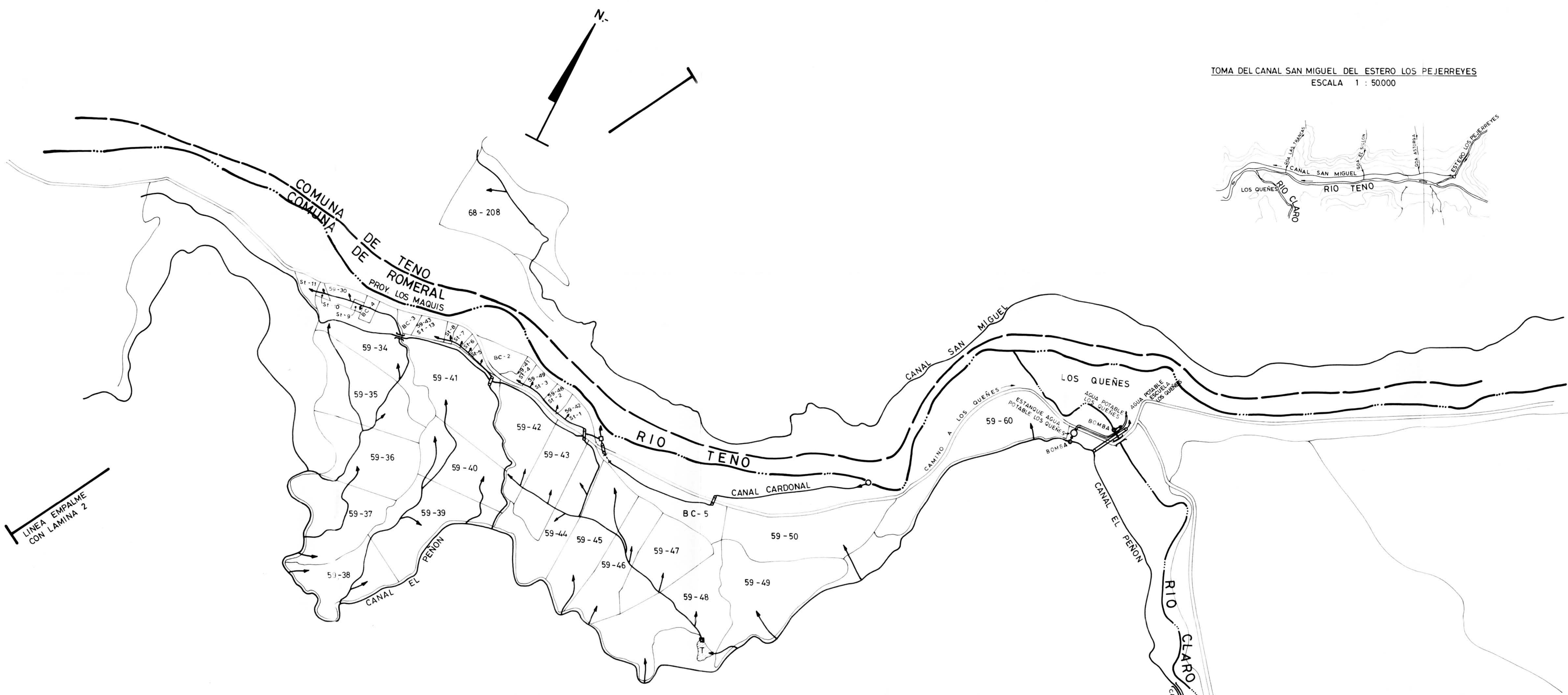
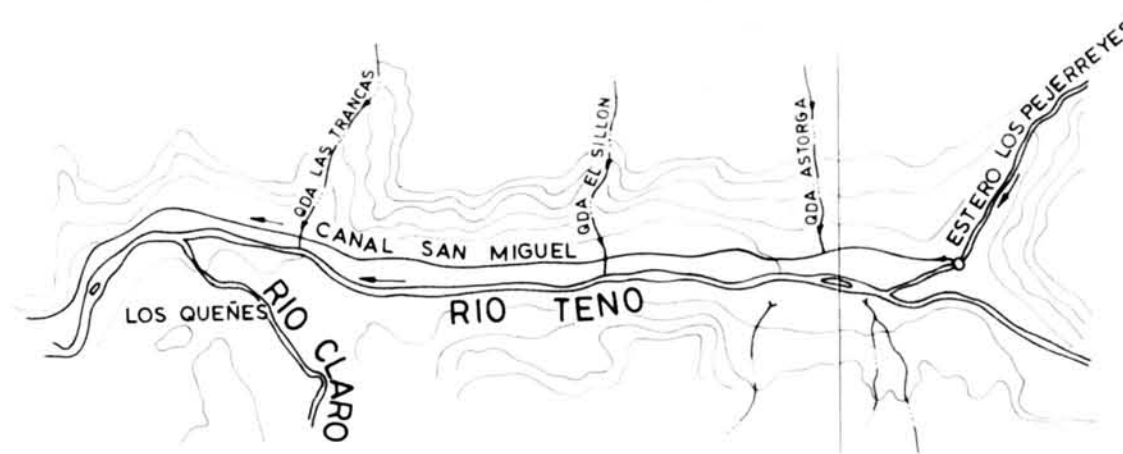
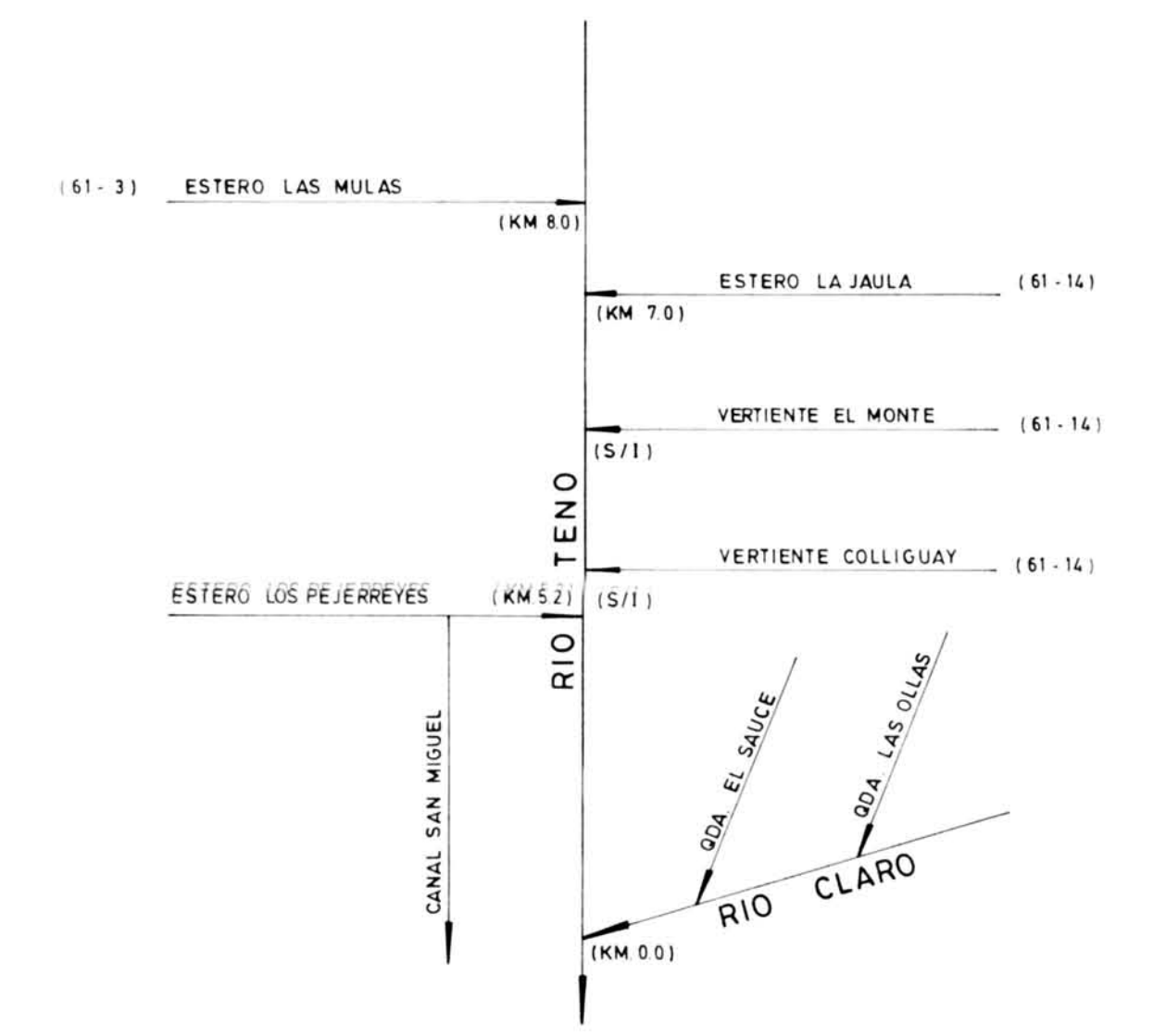




CROQUIS CON UBICACION RELATIVA DE PREDIOS SIN CARTOGRAFIA DE APOYO



SIMBOLOGIA:
(KM ...) DISTANCIAS RELATIVAS TOMANDO COMO REFERENCIA JUNTA DEL RIO CLARO CON RIO TENO
(S/I) SIN INFORMACION

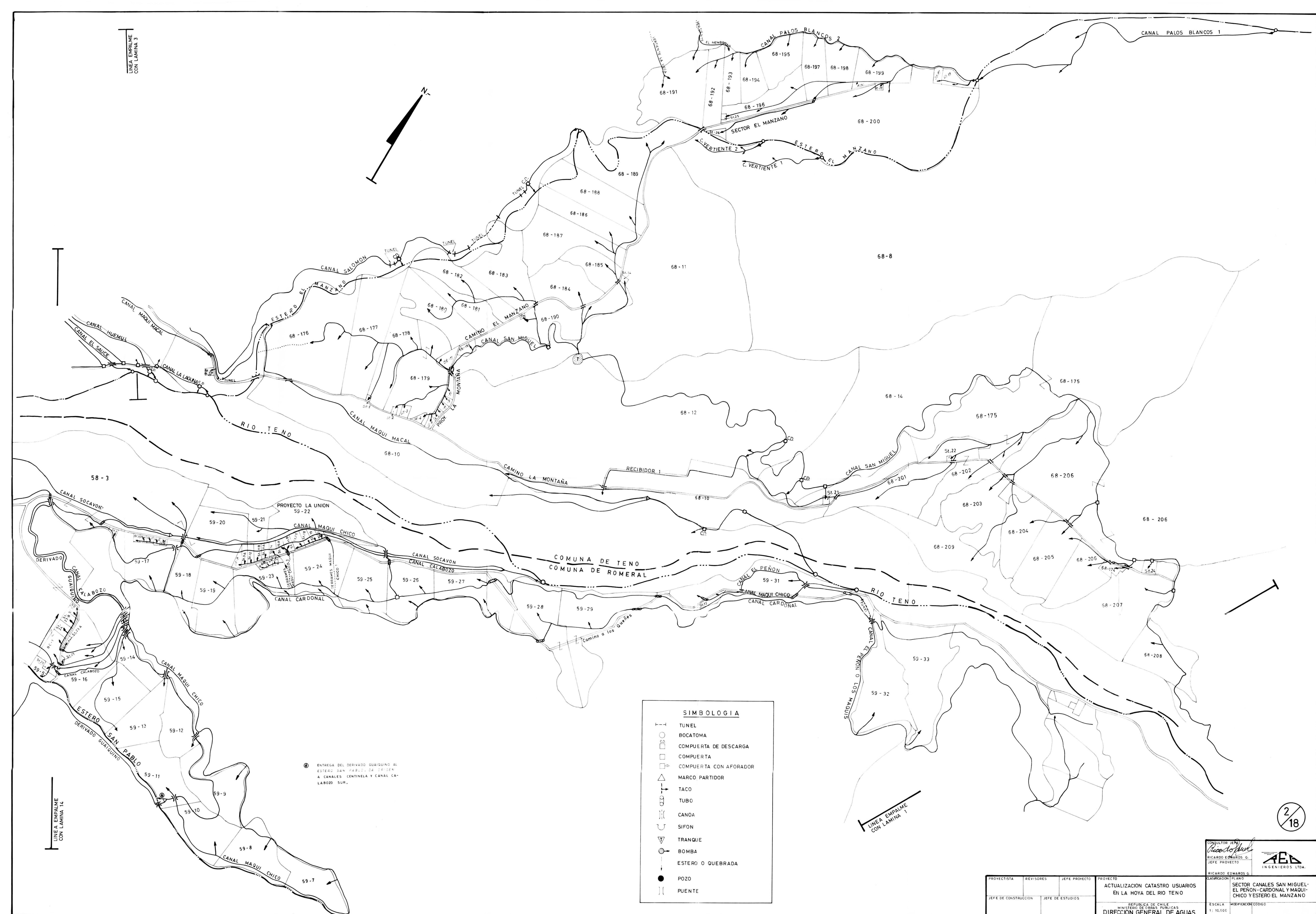
SIMBOLOGIA	
	TUNEL
	BOCATOMA
	COMPUERTA DE DESCARGA
	COMPUERTA
	COMPUERTA CON AFORADOR
	MARCO PARTIDOR
	TACO
	TUBO
	CANOA
	SIFON
	TRANQUE
	BOMBA
	ESTERO O QUEBRADA
	POZO
	PUENTE

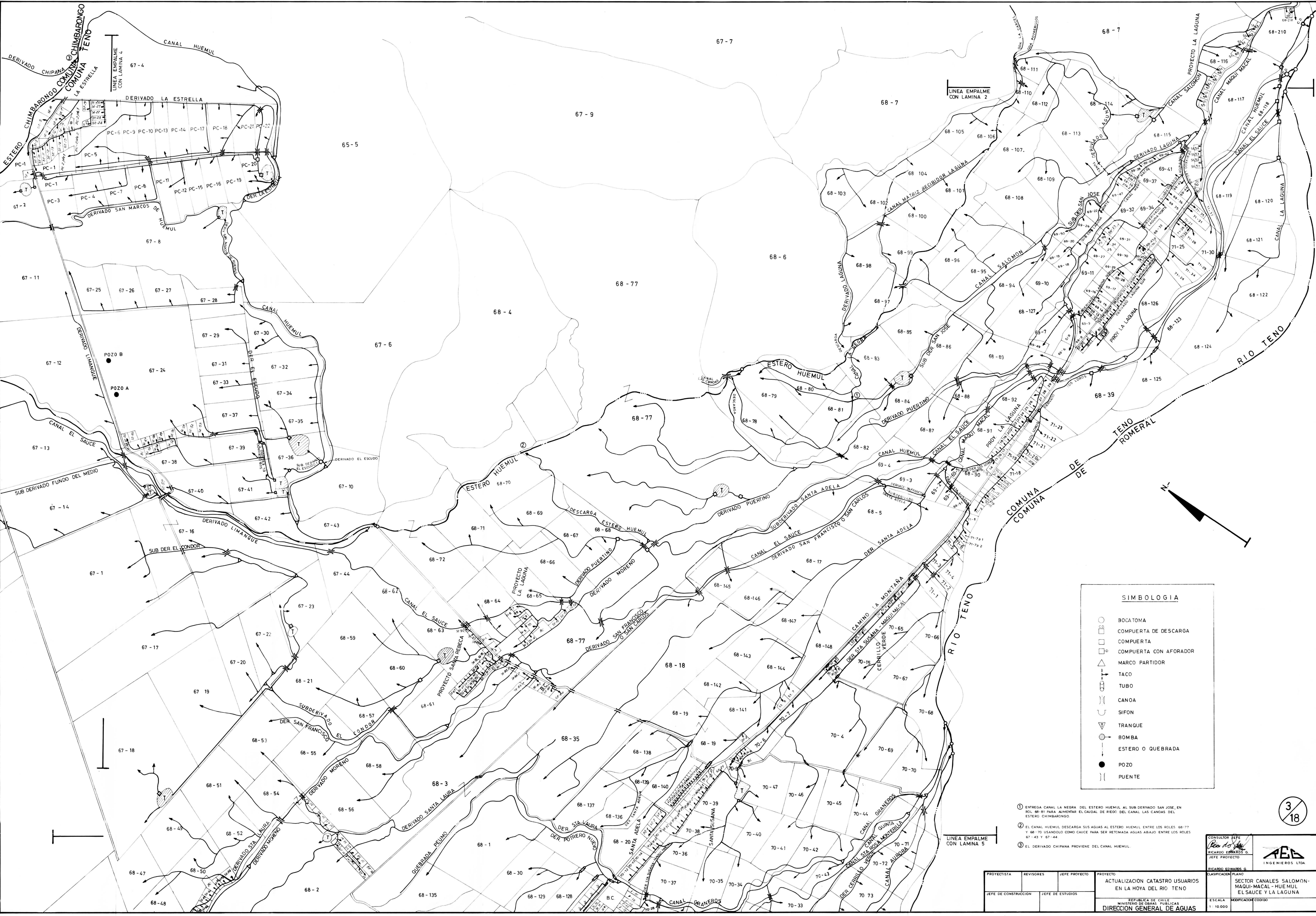
61-1

61-2

PROYECTISTA	REVISORES	JEFE PROYECTO	PROYECTO
JEFE DE CONSTRUCCION	JEFE DE ESTUDIOS		ACTUALIZACION CATASTRO USUARIOS EN LA HOYA DEL RIO TENO
REPUBLICA DE CHILE MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS DIRECCION GENERAL DE AGUAS			SECTOR CANALES: DEL SEGURO, EL PEÑON, CARDONAL Y SAN MIGUEL
ESCALA 1: 10.000			MODIFICACION CODIGO

CONSULTOR JEFE
RICARDO EDWARDS
JEFE PROYECTO
RICARDO EDWARDS &
INGENIEROS LTDA





SIMBOLOGIA

- BOCATOMA
- COMPUERTA DE DESCARGA
- COMPUERTA
- COMPUERTA CON AFORADOR
- △ MARCO PARTIDOR
- ├ TACO
- ├ TUBO
- ├ CANOA
- ├ SIFON
- ▽ TRANQUE
- BOMBA
- ├ ESTERO O QUEBRADA
- POZO
- ├ PUENTE

① ENTREGA CANAL LA NEGRA DEL ESTERO HUEMUL AL SUB DERIVADO SAN JOSE, EN ROL 68-81 PARA AUMENTAR EL CAUDAL DE RIEGO DEL CANAL LAS CANDAS DEL ESTERO CHIMBARONGO.

② EL CANAL HUEMUL DESCARGA SUS AGUAS AL ESTERO HUEMUL ENTRE LOS ROL 68-77 Y 68-70 USANDOLO COMO CAUCE PARA SER RETOMADA AGUAS ABAJO ENTRE LOS ROL 67-43 Y 67-44.

③ EL DERIVADO CHIPANA PROVIENE DEL CANAL HUEMUL.

PROYECTISTA	REVISORES	JEFE PROYECTO	PROYECTO	CONSULTOR JEFE
JEFE DE CONSTRUCCION	JEFE DE ESTUDIOS		ACTUALIZACION CATASTRO USUARIOS EN LA HOYA DEL RIO TENO	RICARDO EDUARDO G. JEFE PROYECTO
			REPUBLICA DE CHILE MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS DIRECCION GENERAL DE AGUAS	RICARDO EDUARDO G. JEFE PROYECTO
			ESCALA 1:10.000	MODIFICACION CODIGO



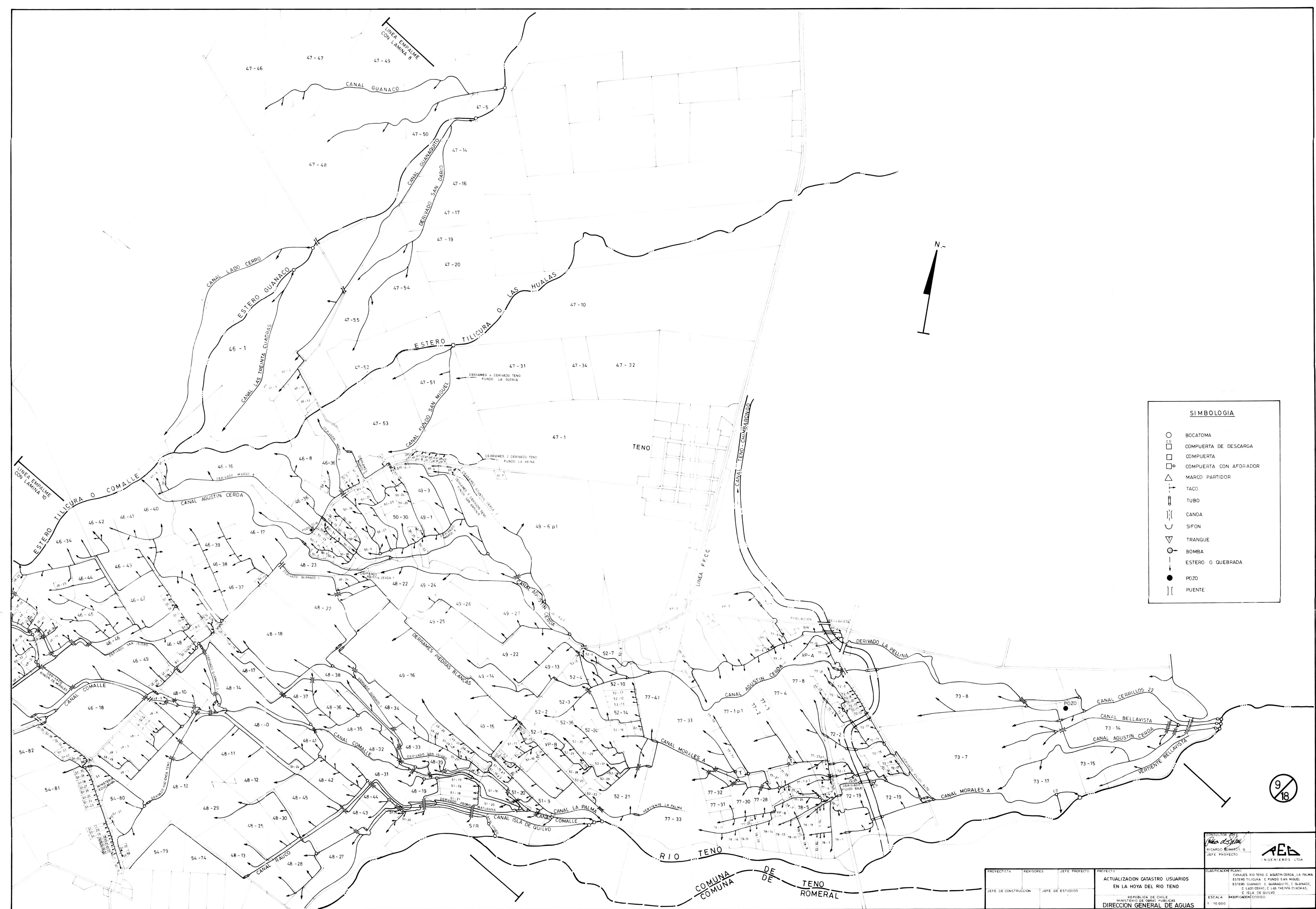
① EL CANAL HUERUL DESCARGA SUS AGUAS AL ESTERO CHIMBARONGO USANDOLO COMO CAUCE PARA SER LUEGO RETOMADA AGUAS ABAJO POR EL DERIVADO CHIPANA
② DESCARGA AL ESTERO CHIMBARONGO PARA REGAR ROL 230-33
③ EL CANAL EL SAUCE DESCARGA SUS AGUAS AL ESTERO CHIMBARONGO PARA USARLO COMO CAUCE FRENTE AL ROL 66-197 PARA SER RETOMADAS FRENTE AL ROL 66-9 P.2

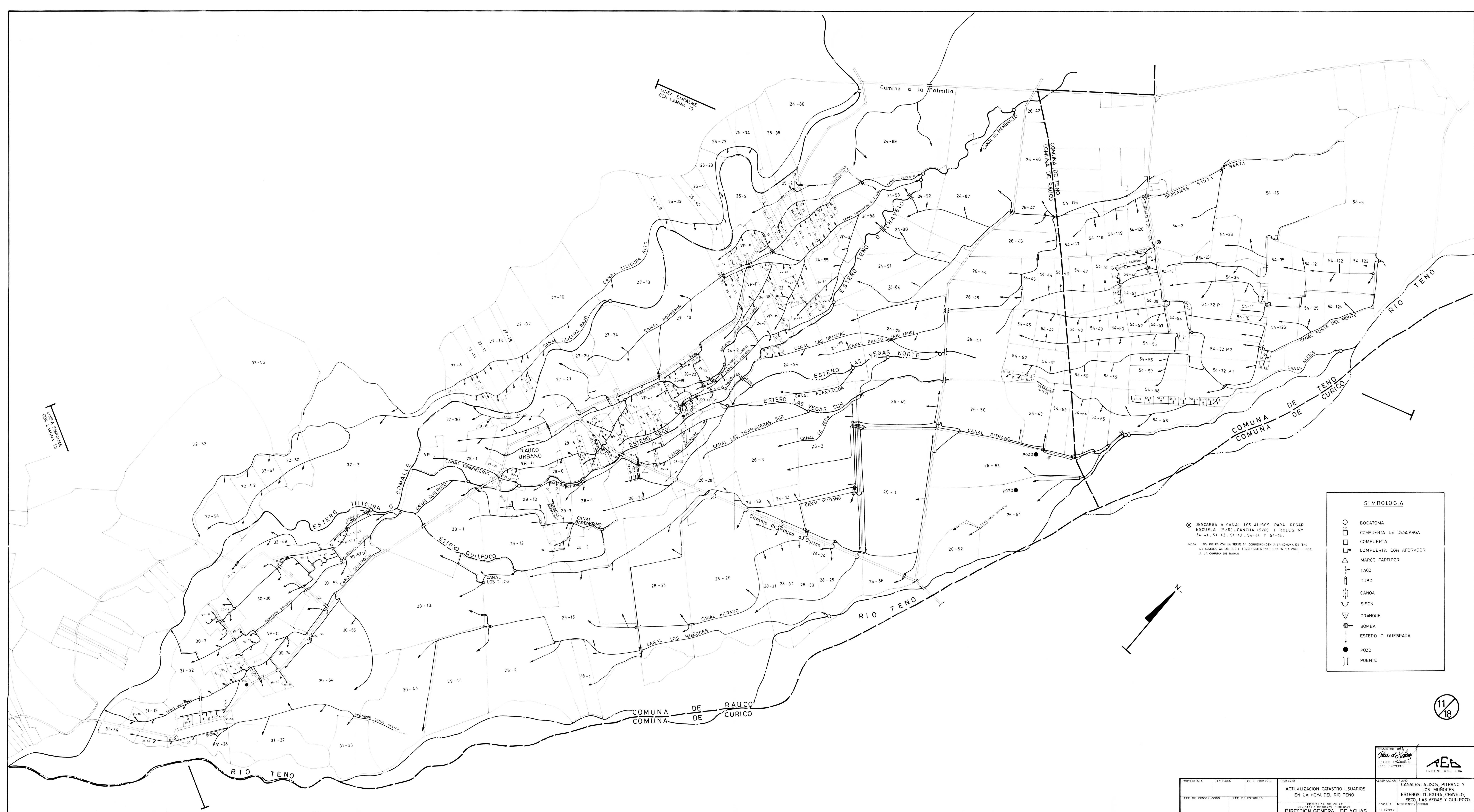
PROYECTISTA		REVISORES		JEFE PROYECTO		PROYECTO		CONSULTOR JEFE	
JEFE DE CONSTRUCCION		JEFE DE ESTUDIOS				ACTUALIZACION CATASTRO USUARIOS EN LA HOTA DEL RIO TENO		RICARDO ENARDES JEFE PROYECTO	
						REPUBLICA DE CHILE MINISTERIO DEL TRABAJO PUBLICO DIRECCION GENERAL DE AGUAS		AEB INGENIEROS S. LTA	
						ESCALA 1:10.000		MODIFICACIONES	
						SECTOR DERIVADOS CANALES HUERUL-MAQUIMACAL EL SAUCE			

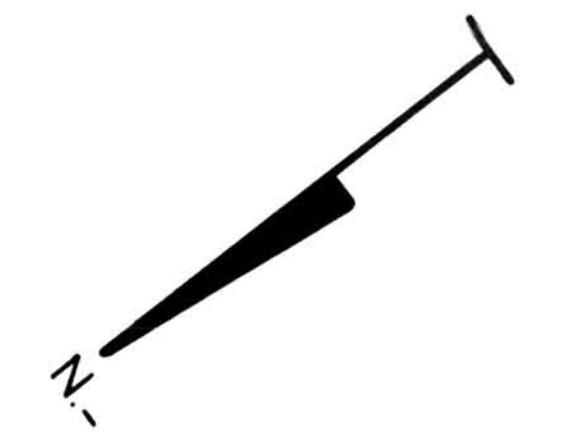












COMUNA DE RAUCO
COMUNA DE TENO

LINEA EMPALME
CON LAMINA 10

CANAL TRANQUE LA ESTANCIA

QUEBRADA LAS CAÑAS DE ORO

NOTA
* EL CANAL AGUSTIN CERDA CONDUCE AGUAS DEL RIO TENO
USANDO COMO GAUCE EL ESTERO TILICURA.

SIMBOLOGIA

- BOCATOMA
- COMPUERTA DE DESCARGA
- COMPUERTA
- COMPUERTA CON AFORADOR
- △ MARCO PARTIDOR
- TACO
- TUBO
- CANOA
- SIFON
- ▽ TRANQUE
- BOMBA
- ESTERO O QUEBRADA
- POZO
- || PUENTE

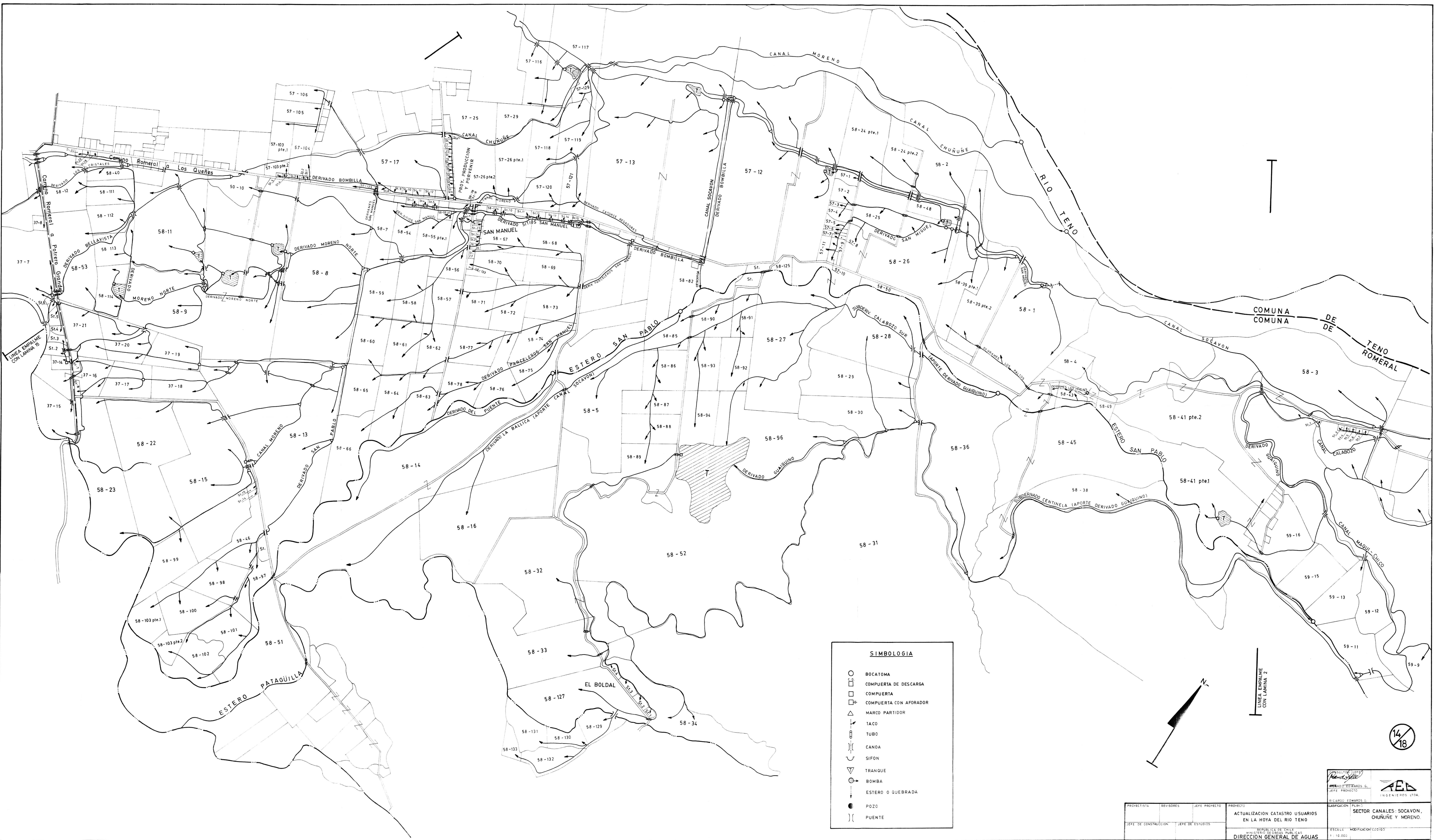


SIMBOLOGIA

○	BOCATOMA
□	COMPUERTA DE DESCARGA
□	COMPUERTA
□	COMPUERTA CON AFORADOR
△	MARCO PARTIDOR
├─┤	TACO
⌈⌋	TUBO
	CANOA
⌒	SIFON
▽	TRANQUE
⊙	BOMBA
└─┘	ESTERO O QUEBRADA
●	POZO
	PUENTE

13/18

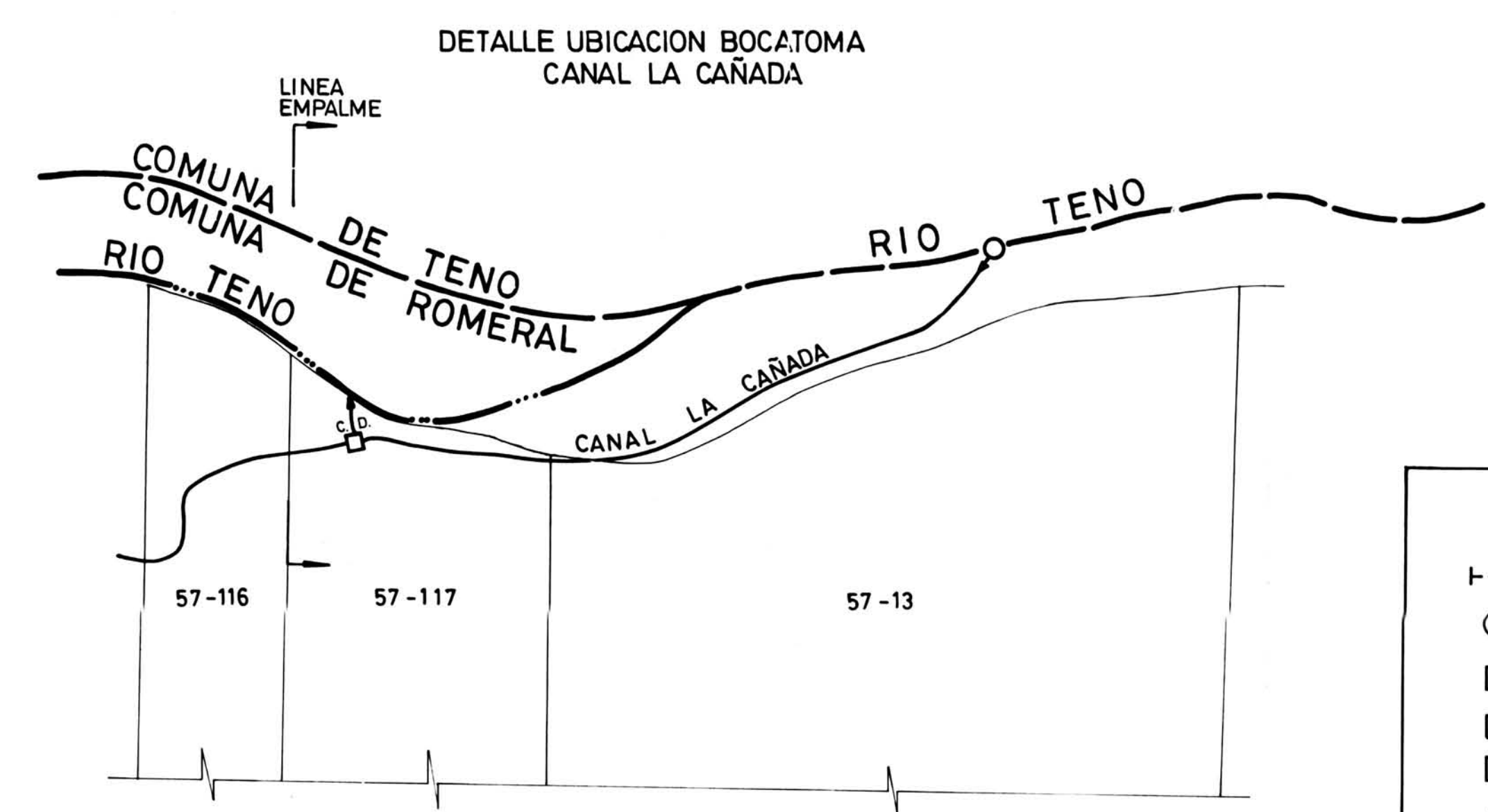
PROYECTISTA		REVISORES		JEFE PROYECTO		PROYECTO		CONSULTOR JEFE	
JEFE DE CONSTRUCCION		JEFE DE ESTUDIOS				ACTUALIZACION CATASTRO USUARIOS EN LA HOYA DEL RIO TENO		RICARDO EDUARDO G. JEFE PROYECTO	
						REPUBLICA DE CHILE MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS DIRECCION GENERAL DE AGUAS		AEB INGENIEROS LTDA	
						CLASIFICACION PLANO		CANAL LEYTON ESTERO TILICURA CANALES TRAPICHE Y ROJAS	
						ESCALA		MODIFICACION CODIGO	
						1 : 10 000			



SIMBOLOGIA

- BOCATOMA
- COMPUERTA DE DESCARGA
- COMPUERTA
- COMPUERTA CON AFORADOR
- △ MARCO PARTIDOR
- ⊥ TACO
- TUBO
- CANAL
- SIFON
- ▽ TRANQUE
- ⊙ BOMBA
- ESTERO O QUEBRADA
- POZO
- PUENTE

PROYECTISTA	REVISORES	JEFE PROYECTO	PROYECTO	ELABORADO POR	CLASIFICACION (PLAN)
			ACTUALIZACION CATASTRO USUARIOS EN LA HOYA DEL RIO TENO	EDUARDO ESTEBAN G. JEFE PROYECTO	SECTOR CANALES: SOCAVON, CHUMBE Y MORENO.
JEFE DE CONSTRUCCION	JEFE DE ESTUDIOS		REPUBLICA DE CHILE MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS DIRECCION GENERAL DE AGUAS	ESCALA 1:10.000	MODIFICACION COSTOS



- SIMBOLOGIA**
- TUNEL
 - BOCATOMA
 - COMPUERTA DE DESCARGA
 - COMPUERTA
 - COMPUERTA CON AFORADOR
 - MARCO PARTIDOR
 - TACO
 - TUBO
 - CANOA
 - SIFON
 - TRANQUE
 - BOMBA
 - ESTERO O QUEBRADA
 - POZO
 - PUENTE

ENTREGA DEL CANAL CHURUNE MATRIZ A MARCO 1 (CAÑADA) PARA REGAR CON LAS DOS AGUAS A ROLES 11-1, 11-2, 11-3, 11-5, 11-6, 11-7, 10-15 INCLUIDOS EN VPU 2 ROMERAL URBANO.

ENTREGA DE CANAL MERINO AL CANAL PERALES PARA REGAR ROL 55-4

ENTREGA DE CANAL LA CAÑADA MARCO CERRO A CANAL CHURUNE DERIVADO QUILVANO PARA REGAR LOS ROLES 33-30, 33-31, 33-32 Y 33-18.

PROYECTISTA	REVISORES	JEFE PROYECTO	PROYECTO
JEFE DE CONSTRUCCION	JEFE DE ESTUDIOS		
ACTUALIZACION CATASTRO USUARIOS EN LA HOJA DEL RIO TENO			
REPUBLICA DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA DIRECCION GENERAL DE AGUAS			
CONSULTOR		SECTOR CANALES	
RICARDO EDUARDO G.		CHURUNE - LA CAÑADA - QUILVO - PERALES - MERINO - DONOSO	
CLASIFICACION PLANO		MODIFICACION	
1:10000			

SIMBOLOGIA	
	TUNEL
	BOCATOMA
	COMPUERTA DE DESCARGA
	COMPUERTA
	COMPUERTA CON AFORADOR
	MARCO PARTIDOR
	TACO
	TUBO
	CANOA
	SIFON
	TRANQUE
	BOMBA
	ESTERO O QUEBRADA
	POZO
	PUENTE

16/18

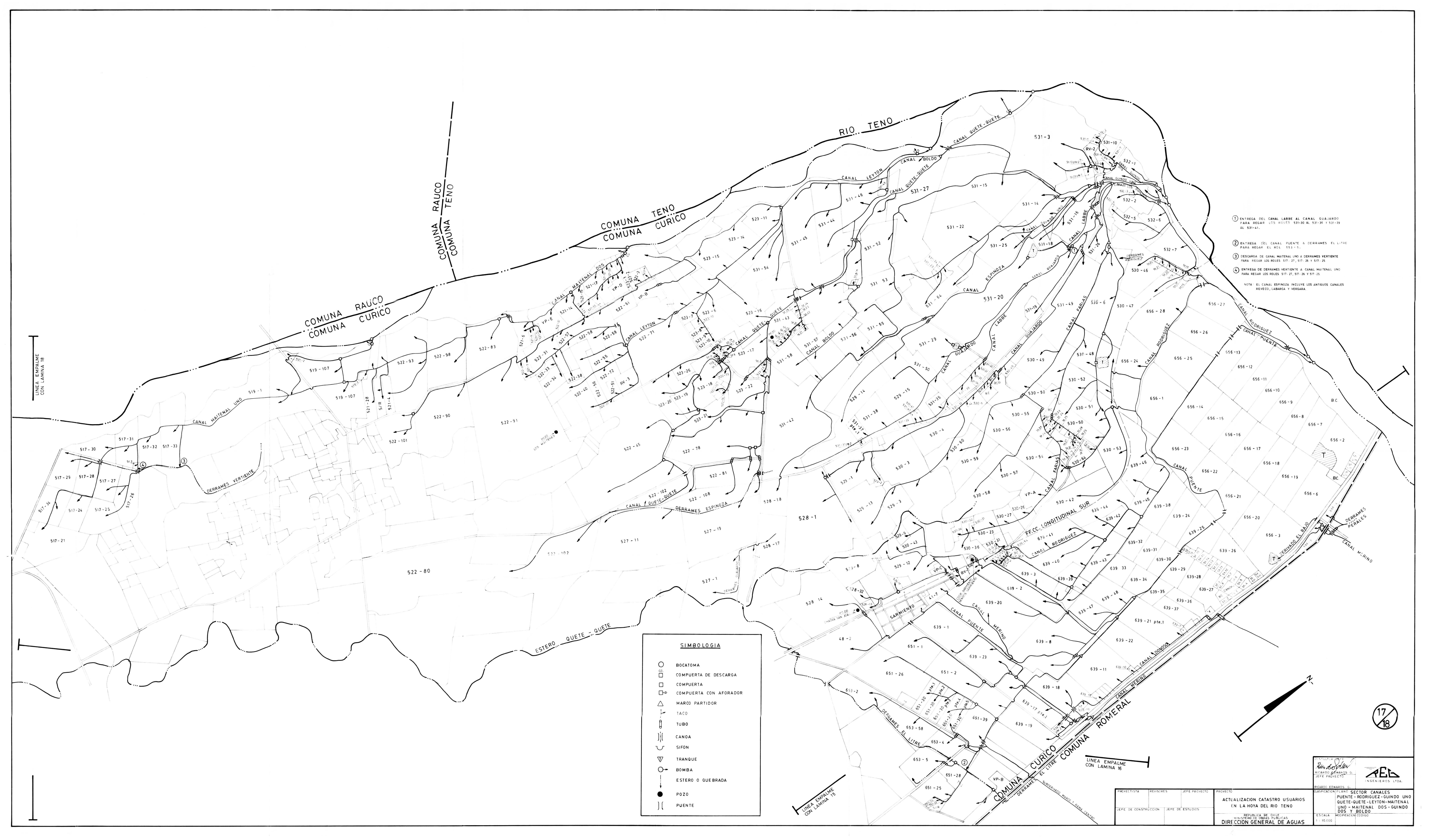
CONSEJO DE AGUAS
 RICARDO EDWARDS G.
 JEFE PROYECTO
 RICARDO EDWARDS G.
 INGENIEROS LTDA.

SECTOR CANAL CHUÑUE
 CANAL LA CAÑADA

PROYECTISTA REVISORES JEFE PROYECTO PROYECTO
 ACTUALIZACION CATASTRO USUARIOS
 EN LA HOYA DEL RIO TENO
 REPUBLICA DE CHILE
 MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION GENERAL DE AGUAS

ESCALA MODIFICACION CODIGO
 1:10,000





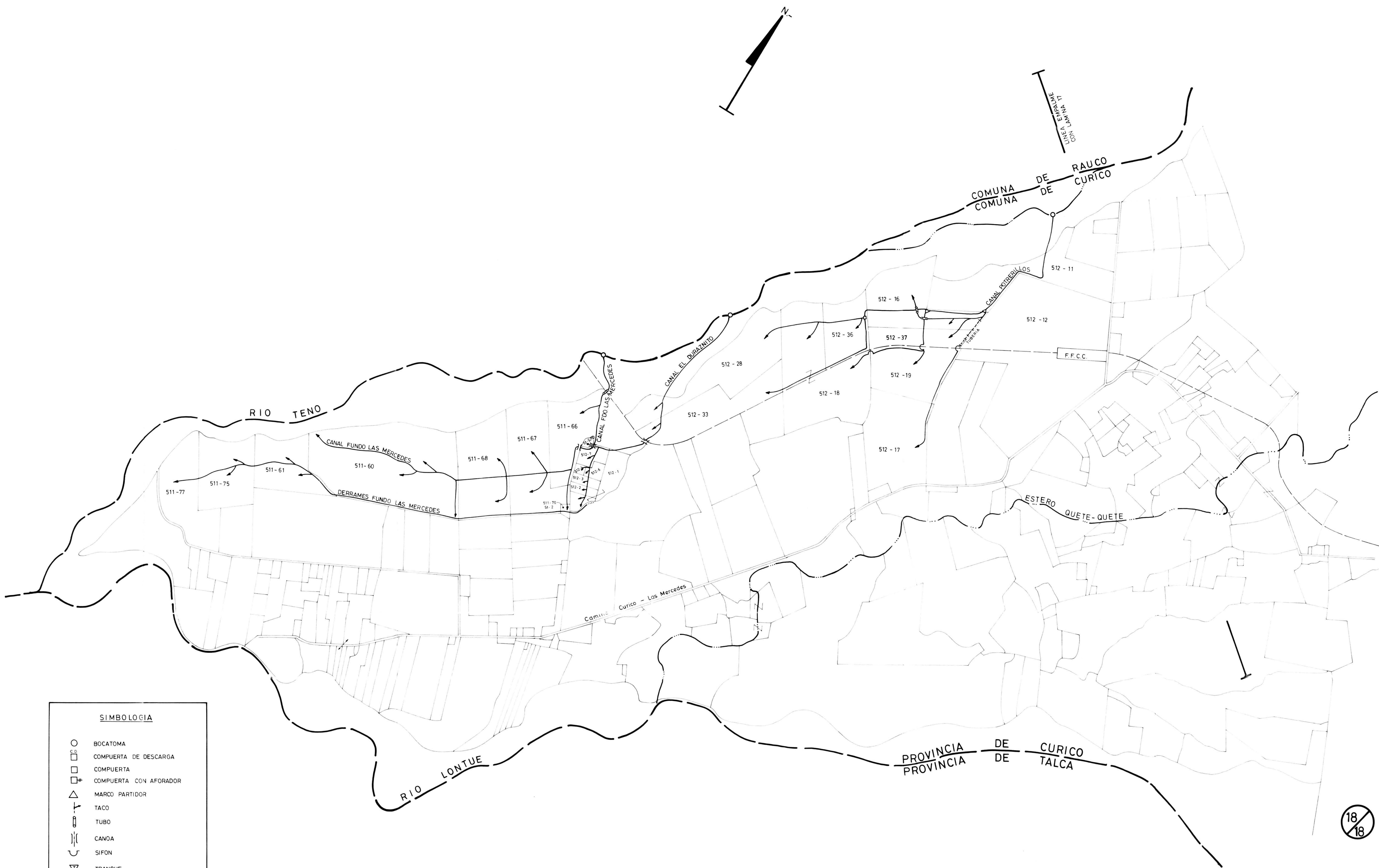
- 1 ENTREGA DEL CANAL LABBE AL CANAL GUAYARDO PARA REGAR LOS ROLES 531-30 AL 531-38 Y 531-39 AL 531-41.
 - 2 ENTREGA DEL CANAL PUEENTE A DERRAMES EL LITRE PARA REGAR EL ROL 553-5.
 - 3 DESCARGA DE CANAL MAITENAL UNO A DERRAMES VERTIENTE PARA REGAR LOS ROLES 517-27, 517-26 Y 517-25.
 - 4 ENTREGA DE DERRAMES VERTIENTE A CANAL MAITENAL UNO PARA REGAR LOS ROLES 517-27, 517-26 Y 517-25.
- NOTA: EL CANAL ESPINOZA INCLUYE LOS ANTIGUOS CANALES REVECO, LABARCA Y VENGARA.

SIMBOLOGIA

- BOCATOMA
- ◻ COMPUERTA DE DESCARGA
- ◻ COMPUERTA
- ◻ COMPUERTA CON AFORADOR
- △ MARCO PARTIDOR
- TACO
- ▢ TUBO
- ▢ CANOA
- ∩ SIFON
- ∇ TRANQUE
- BOMBA
- - - ESTERO O QUEBRADA
- POZO
- || PUENTE

PROYECTISTA	REVISOR	JEFE PROYECTO	PROYECTO
RICARDO EDWARDS G.	JEFE DE ESTUDIOS	JEFE DE CONSTRUCCION	ACTUALIZACIÓN CATASTRO USUARIOS EN LA HOYA DEL RIO TENO
REPUBLICA DE CHILE MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS DIRECCION GENERAL DE AGUAS			ESTADIA 1:50,000

PROYECTO: ACTUALIZACIÓN CATASTRO USUARIOS EN LA HOYA DEL RIO TENO
REVISOR: JEFE DE ESTUDIOS
JEFE DE CONSTRUCCION
PROYECTISTA: RICARDO EDWARDS G.
INGENIEROS LTDA.
ESTADIA: 1:50,000
MODIFICACION: 0000
REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS



SIMBOLOGIA	
	BOCATOMA
	COMPUERTA DE DESCARGA
	COMPUERTA
	COMPUERTA CON AFORADOR
	MARCO PARTIDOR
	TACO
	TUBO
	CANOA
	SIFON
	TRANQUE
	BOMBA
	ESTERO O QUEBRADA
	POZO
	PUENTE

CONSULTOR:		PROYECTO: ACTUALIZACION CATASTRO USUARIOS EN LA HOYA DEL RIO TENO		CLASIFICACION: PLANO	
JEFE DE PROYECTO:		REPUBLICA DE CHILE MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS DIRECCION GENERAL DE AGUAS		SECTOR CANALES: POTRERILLOS, DURAZNITO Y FUNDO LAS MERCEDES	
JEFE DE CONSTRUCCION		JEFE DE ESTUDIOS		ESCALA: 1:10.000	
MODIFICACION: CODIGO		MODIFICACION: CODIGO		MODIFICACION: CODIGO	