

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS



**CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LOS
ESTEROS AFLUENTES AL RIO LIRCAY AGUAS
ARRIBA DEL CANAL MAULE NORTE ALTO**

VII REGION

INFORME FINAL

*D598c
6139
T.1 c.1
Rio Lircay*

TOMO 1 DE 1

**HECTOR MURO DE LA FUENTE
INGENIERO CONSULTOR**

1985

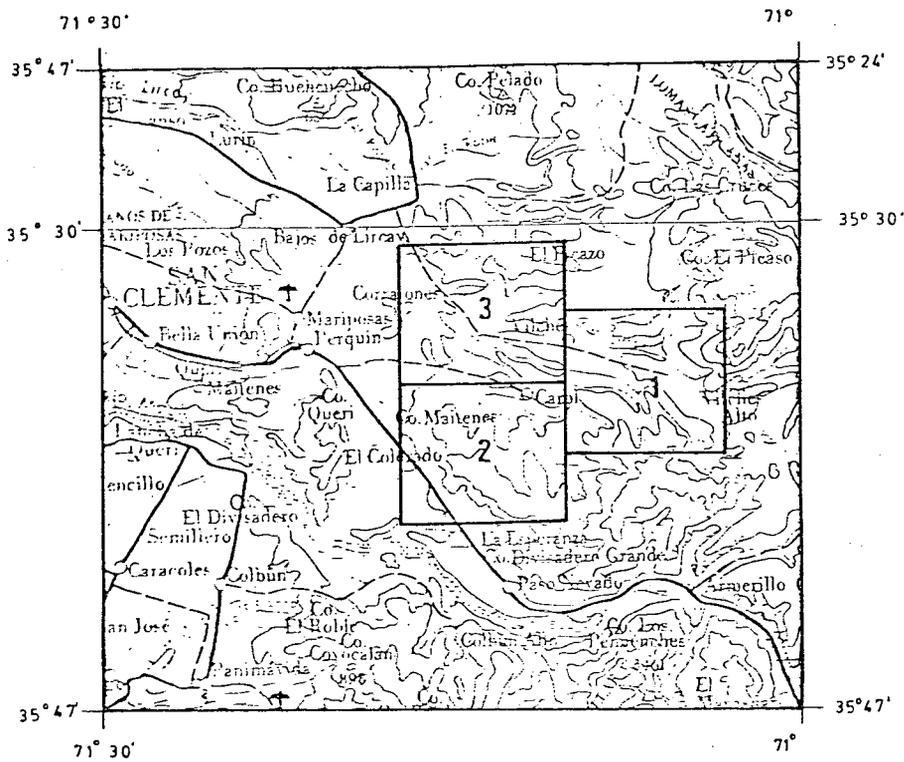
D598c
6139
t.1
c.1

INDICE GENERAL

- 1.- INTRODUCCION
 - 2.- DESCRIPCION DEL AREA DE ESTUDIO
 - 3.- METODOLOGIA UTILIZADA
 - 4.- ORGANIZACION DE LOS REGANTES Y DISTRIBUCION DE LOS DERECHOS DE AGUA
 - 5.- MEMORIA DE CANALES
 - 6.- CATASTRO DE USUARIOS
- ANEXO A: RESOLUCIONES SAG.
- ANEXO B: INFORMACION DE LAS ASOCIACIONES DE CANALISTAS Y/O COMUNIDADES DE AGUA LEGALMENTE CONSTITUIDAS
- ANEXO C: LISTADO DE TRANQUES MENORES



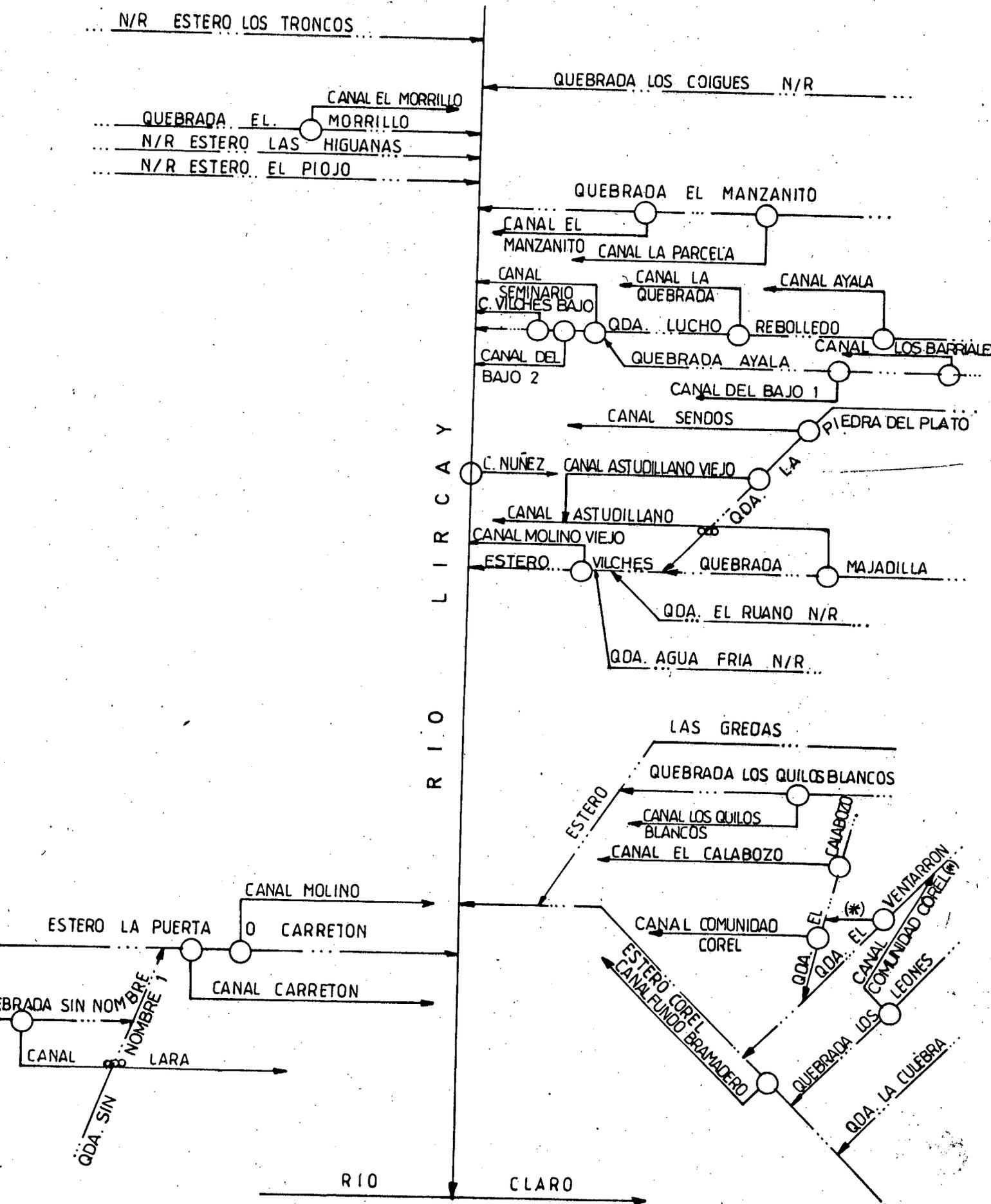
ESQUEMA GENERAL DE UBICACION DE LAMINAS



ESCALA 1:375.000

FUENTE: CARTA INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR

ESQUEMA DE RIEGO RIO LIRCAY Y SUS AFLUENTES



INDICE GENERAL ALFABETICO DE LOS CANALES DEL ESTUDIO.

| CANAL | CATEGORIA | FUENTE | PAG. | TOMO | LAMINA(S) |
|-------------------------|-----------|---------------------------|------|------|-----------|
| ASTUDILLANO | MATRIZ | QUEB. MAJADILLA | 51 | I | 1-2-3- |
| ASTUDILLANO VIEJO | MATRIZ | QUEB. LA PIEDRA DEL PLATO | 49 | I | 1 |
| AYALA | MATRIZ | QUEB. LUCHO REBOLLEDO | 33 | I | 3 |
| COMUNIDAD COREL | MATRIZ | QUEB. LOS LEONES | 65 | I | 2 |
| DEL BAJO 1 | MATRIZ | QUEB. AYALA | 39 | I | 3 |
| DEL BAJO 2 | MATRIZ | QUEB. LUCHO REBOLLEDO | 43 | I | 3 |
| EL CALABOZO | MATRIZ | QUEB. EL CALABOZO | 63 | I | 2 |
| EL CARRETON | MATRIZ | EST. LA PUERTA O CARRETON | 71 | I | 3 |
| EL MANZANITO | MATRIZ | QUE. EL MANZANITO | 31 | I | 3 |
| EL MORRILLO | MATRIZ | QUEB. EL MORRILLO | 27 | I | 3 |
| FUNDO BRAMADERO | MATRIZ | EST. COREL | 61 | I | 2 |
| LARA | MATRIZ | QUEB. SIN NOMBRE | 75 | I | 3 |
| LA PARCELA | MATRIZ | QUEB. EL MANZANITO | 29 | I | 3 |
| LA QUEBRADA | MATRIZ | QUEB. LUCHO REBOLLEDO | 35 | I | 3 |
| LOS BARRIALES | MATRIZ | QUEB. AYALA | 37 | I | 3 |
| LOS QUILOS BLANCOS | MATRIZ | QUEB. LOS QUILOS BLANCOS | 69 | I | 2 |
| MOLINO | MATRIZ | EST. LA PUERTA O CARRETON | 73 | I | 3 |
| MOLINO VIEJO | MATRIZ | EST. VILCHES | 57 | I | 3 |
| NUÑEZ | MATRIZ | RIO LIRCAY | 59 | I | 3 |
| SEMINARIO | MATRIZ | QUEB. LUCHO REBOLLEDO | 41 | I | 3 |
| SENDOS | MATRIZ | QUEB. LA PIEDRA DEL PLATO | 47 | I | 1 |
| VERTIENTES LAS DELICIAS | MATRIZ | VERTIENTES LAS DELICIAS | 56 | I | 1 |
| VILCHES | MATRIZ | QUEB. LUCHO REBOLLEDO | 45 | I | 3 |

INDICE SECUENCIAL

| FUENTE | CANAL MATRIZ | DERIVADO | SUBDERIVADO | SUBSUBDERIVADO | PAGINA DEL TEXTO | ARCHIVADOR | PLANOS | | | | NUMERO DE ENCUESTAS | NUMERO DE REGANTES | SUPERFICIE EN Hás | LONG. DEL CANAL EN KMS | Nº DE OBRAS DE ARTE | Nº DE OBRAS DE REGU. |
|-------------------|--------------------|----------|-------------|----------------|------------------|------------|--------|----|----|----|---------------------|--------------------|-------------------|------------------------|---------------------|----------------------|
| | | | | | | | Nº | Nº | Nº | Nº | | | | | | |
| Q. EL MORRILLO | EL MORRILLO | | | | 27 | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 1,00 | 0,50 | - | - |
| Q. EL MANZANITO | LA PARCELA | | | | 29 | 1 | 3 | | | | 1 | 2 | 2,50 | 0,70 | - | - |
| | EL MANZANITO | | | | 31 | 1 | 3 | | | | 2 | 3 | 2,00 | 1,50 | - | - |
| Q. L. REBOLLEDO | AYALA | | | | 33 | 1 | 3 | | | | 1 | 1 | 0,50 | 0,38 | - | - |
| | LA QUEBRADA | | | | 35 | 1 | 3 | | | | 2 | 3 | 1,30 | 0,50 | - | - |
| Q. AYALA | LOS BARRIALES | | | | 37 | 1 | 3 | | | | 4 | 5 | 2,00 | 0,30 | - | - |
| | DEL BAJO 1 | | | | 39 | 1 | 3 | | | | 2 | 2 | 1,80 | 0,20 | - | - |
| Q. L. REBOLLEDO | SEMINARIO | | | | 41 | 1 | 3 | | | | 6 | 7 | 3,60 | 1,00 | - | - |
| | DEL BAJO 2 | | | | 43 | 1 | 3 | | | | 1 | 2 | 1,20 | 0,25 | - | - |
| | VILCHES | | | | 45 | 1 | 3 | | | | 2 | 8 | 1,06 | 0,50 | - | - |
| Q. LAP. DEL PLATO | SENDOS | | | | 47 | 1 | 1 | | | | 1 | 7 | 1,00 | 2,10 | - | - |
| | ASTUDILLANO VIEJO | | | | 49 | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 1,00 | 0,55 | - | - |
| Q. MAJADILLA | ASTUDILLANO | | | | 51 | 1 | 1 | 2 | 3 | 59 | 60 | 44,40 | 16,70 | 1 | - | |
| V. LAS DELICIAS | V. LAS DELICIAS | | | | 56 | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 1,00 | 0,40 | - | - |
| ESTERO VILCHES | MOLINO VIEJO | | | | 57 | 1 | 3 | | | | 1 | 1 | --- | 0,20 | - | - |
| RIO LIRCAY | NUÑEZ | | | | 59 | 1 | 3 | | | | 6 | 6 | 4,30 | 1,70 | - | - |
| ESTERO COREL | FDO. BRAMADERO | | | | 61 | 1 | 2 | | | | 1 | 1 | 10,00 | 2,00 | - | - |
| Q. EL CALABOZO | EL CALABOZO | | | | 63 | 1 | 2 | | | | 1 | 1 | 2,00 | 0,35 | - | - |
| Q. LOS LEONES | COMUNIDAD COREL | | | | 65 | 1 | 2 | | | 43 | 43 | 36,46 | 4,80 | - | - | |
| Q. LOS Q. BLANCOS | LOS QUILOS BLANCOS | | | | 69 | 1 | 2 | | | | 1 | 1 | 1,00 | 0,40 | - | - |
| E. LA PUERTA O | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CARRETON | EL CARRETON | | | | 71 | 1 | 3 | | | | 1 | 2 | 2,00 | 0,80 | - | - |
| | MOLINO | | | | 73 | 1 | 3 | | | | 1 | 1 | 2,00 | 0,70 | - | - |
| Q. SIN NOMBRE | LARA | | | | 75 | 1 | 3 | | | | 1 | 1 | 1,00 | 0,60 | - | - |

ANTECEDENTES GENERALES

CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LOS ESTEROS AFLUENTES AL RIO
LIRCAY AGUAS ARRIBA DEL CANAL MAULE NORTE ALTO.

VII REGION

1.- INTRODUCCION.

Con la entrega del presente informe se da cumplimiento al estudio " Catastro de Usuarios de Aguas de los Esteros Afluentes al Río Lircay Aguas Arriba del canal Maule Norte Alto, - VII Región ", encargado a esta firma consultora por el Departamento de Estudios de la Dirección General de Aguas del Ministerio de Obras Públicas.

Con los antecedentes contenidos en él, la Dirección General de Aguas está en condiciones de establecer los derechos de aguas de los sectores atendidos por los canales derivado del Río Lircay, aguas arriba del canal Maule Norte Alto; como también aquellos provenientes de sus afluentes tales como el esteros Vilches y Corel y quebradas.

El catastro de usuarios y la red de canales dibujada en planos escala 1:10.000 se elaboró mediante la aplicación de encuestas a nivel predial, usuario por usuario permitiendo a través de ellas conocer la fuente de abastecimiento, el sistema de conducción, las obras de arte y de regulación, el área normalmente regada, los derechos legales inscritos en el Conservador de Bienes Raíces y la organización misma que los regantes tienen para la distribución del recurso agua, tanto a nivel del río, esteros, quebradas, vertientes y derrames.

La información general se presenta clasificada de acuerdo a los solicitado por la Dirección General de Aguas y comprende lo siguiente:

- Un informe final en 15 ejemplares que se denomina catastro general, conteniendo una memoria de cada canal que incluye una descripción del tipo, estado y ubicación de cada boca toma y si hay organización legal se incluyen los antecedentes correspondientes, diagramas unifilares y los listados de usuarios ordenados por secuencia de uso del recurso (riego u otros) para cada canal, incluyendo los cauces de derrames.

- Un juego de planos en original y 15 copias escala 1:10.000 del área de estudio, donde va representado la red de canales y los predios beneficiados por el recurso agua.

Toda esta información permitirá a la Dirección General de Aguas efectuar la legalización de los derechos de agua de los regantes, si así lo dispusiese.

2.- DESCRIPCION DEL AREA DE ESTUDIO.

El área que comprende el presente estudio, abarca desde el nacimiento del Río Lircay hasta el cruce con el canal - Maule Norte Alto.

Administrativamente corresponde a la VII Región, quedando involucradas dentro del área, las comunas de Pelarco y San Clemente.

Hidrográficamente el área en estudio está incluida dentro de la Cuenca del río Maule.

El río Lircay nace en la cordillera de Los Andes, recibiendo al estero Los Troncos como principal afluente en la pre - cordillera, aguas abajo se destacan los esteros Vilches y Corel y quebradas que son las materias de este estudio.

El río Lircay no cuenta con secciones en todo su recorrido hasta su confluencia con el río Claro.

3.- METODOLOGIA UTILIZADA.

La metodología aplicada está orientada a alcanzar objetivos fundamentales que son:

- Asegurar la cobertura total del área de estudio.

- Asegurar la fidelidad de los resultados obtenidos para el catastro de usuarios.

Para cumplir con estos objetivos se trabajó en base a los siguientes factores fundamentales: la sectorización del área de estudio, que permite alcanzar la mayor efectividad en el desarrollo del trabajo; la aplicación de encuesta, que recoja todos los antecedentes necesarios al total de los usuarios del recurso agua, y un equipo técnico con experiencia en este tipo de labores.

A continuación se presenta en detalle las labores que se desarrollaron durante el estudio.

3.1.- Sectorización del Area de Estudio.

El área de estudio se dividió en 2 sectores operativos, con el propósito de alcanzar mayor efectividad en la ejecución del trabajo, tanto en el reconocimiento de canales y aplicación de encuestas, que conlleva a obtener datos confiables en la individualización de los predios, superficies regadas y en los derechos de aprovechamiento respectivos.

3.1.1.- Sector Operativo N° 1.

Comprende todos los canales que nacen de Esteros y Quebradas que son afluentes del río Lircay por la ribera norte.

Administrativamente están incluidos en la comuna de Pelarco.

Los canales involucrados en este sector son: canal El Morrillo de la quebrada El Morrillo; canales Carretón y Molino del estero La Puerta o Carretón; y canal Lara de la quebrada Sin Nombre.

3.1.2.- Sector Operativo N° 2.

Comprende todos los canales que nacen del Río - Lircay; esteros y quebradas que son afluentes del río Lircay - por la ribera sur.

Administrativamente están incluidas en la comu - na de San Clemente.

Los canales involucrados en este sector son: - canal Núñez del río Lircay; canales La Parcela y el Manzanito - de la quebrada El Manzanito; canales Ayala, La Quebrada, Semina - rio, Del Bajo 2 y Vilches Bajo de la quebrada Lucho Rebolledo; - canales Los Barriales y Del Bajo 1 de la Quebrada Ayala; canales Sendos y Astudillano Viejo de la quebrada La Piedra del Plato; - canal Astudillano de la quebrada Majadilla; canal Molino Viejo - del estero Vilches; canal Los Quilos Blancos de la quebrada Los Quilos Blancos; canales El Calabozo y Comunidad Corel de la que - brada El Calabozo; y canal Fundo Bramadero del estero Corel.

3.2.- Plan de Investigación y Trabajo de Terreno.

Según el orden de aplicación de las tareas a - desarrollar el trabajo, se dividió de la siguiente manera:

3.2.1.- Labores previas.

Durante esta actividad se recopilaron y anali - zaron gran cantidad de antecedentes técnicos y administrativos relacionados con la materia de este estudio, entre éstas se pue - den destacar a) Listado de Roles de Avalúo de Propiedades del - Servicio de Impuestos Internos correspondientes al año 1983. Es - te documento se utilizó desde luego para conocer el Rol de cada propiedad y los datos del predio como antecedente preliminar en cada una de las comunas del área de estudio y b) Antecedentes - de canales, nómina de regantes, antecedentes generales si hubie - se alguna organización de canal.

3.2.2.- Información Cartográfica.

Al no existir mucha cartografía se pudo contar solamente con mosaico escala 1:20.000 3530 - 7100 B y Overley -

de la parte Este superior de IREN - CORFO, que contiene la división predial del área estudiada, además complementariamente se dispuso de las cartas preliminares del I.G.M. escala 1:50.000- también se contó con planos proyecto de Parcelación CORA.

3.2.3.- Para la realización de este trabajo, se dispuso de un equipo compuesto por 1 Ingeniero Civil, 2 Técnicos y 1 Dibujante Técnico.

El Ingeniero Civil cumplió la labor de Jefe de Proyecto, como también la Investigación de Canales y Bocatomas, la ejecución de encuestas la realizaron los 2 Técnicos.

3.2.4.- Recorrido de Canales.

El profesional encargado de esta actividad tuvo a su disposición planos a escala 1:10.000 para ubicar específicamente cada canal en las respectivas láminas.

En primer lugar se obtuvo una monografía de la bocatoma de cada canal a nivel de croquis. En este aspecto se tomaron notas de las características más relevantes de las obras de bocatoma tanto en lo que respecta a dimensiones, tipo de material empleado, uso temporal o permanente y estado de conservación. Igualmente se incluyó un plano de ubicación, precisando el lugar de la bocatoma con indicación de los caminos de acceso y el grado de dificultad para llegar a la misma.

A continuación, se efectuó un recorrido del canal partiendo desde la bocatoma hacia aguas abajo y siguiendo el trazado del canal hasta llegar al predio. Durante el recorrido de canales se constató la existencia de obras de arte y obras de regulación analizando su estado de funcionamiento. Se fue determinando además las áreas que estaban servidas directamente y aquellas que estaban regadas por otros canales o recursos de cualquier naturaleza.

En el caso de los predios correspondientes al sector reformado, la información fué complementada con los antecedentes obtenidos en el Servicio Agrícola y Ganadero Regio

nal, relativos a la identificación de parcelas, sitios, bien común y reservas CORA y los nombres de los respectivos dueños.

La información así obtenida fue vaciada a la cartografía existente especialmente en los planos escala 1:10.000 a los cuales se les había incorporado previamente la división predial traspasada desde el mosaico y overlay de IREN - CORFO.

En algunos casos las divisiones prediales fueron actualizadas con los nuevos antecedentes obtenidos en terreno. Así mismo, se dibujaron los recursos de aguas tales como ríos, esteros, quebradas, etc.

En base a toda la información anterior señalada se ejecutaron a su vez los diagramas unifilares correspondientes para cada canal.

3.2.5.- Elaboración de Encuestas.

Con toda la documentación elaborada según lo indicado anteriormente se ejecutaron las respectivas encuestas. El personal a cargo de las encuestas se instaló en el terreno con el siguiente material de trabajo:

- a) Fichas de encuestas
- b) Identificación provisoria de las propiedades con su rol de avalúo y nombre del propietario, de acuerdo a los antecedentes de Impuestos Internos.
- c) Mosaico 1:20.000
- d) Plano escala 1:10.000 con trazado de canales
- e) Carta preliminar escala 1:50.000 para ubicación de caminos y vías de acceso.

La encuesta se aplicó dentro del área determinada hasta que el 100% de los usuarios fueron entrevistados, para conseguir este efecto fué necesario reiterar la visita a aquellos predios rezagados por ausencia del propietario o por tener domicilio en un lugar distinto al predio.

Terminado el proceso en terreno se procedió a ordenar y tabular el conjunto de encuestas, para proceder a confeccionar el catastro de usuarios definitivo.

Cuando el riego de un predio se efectuaba a través de más de un canal, se confeccionó una sola encuesta agregando una hoja de aprovechamiento del recurso por cada canal, manteniendo una numeración única de regantes. Todo esto de acuerdo a las instrucciones impartidas por la Dirección General de Aguas.

3.2.6.- Control del Estudio e Informe de Avance.

El trabajo de terreno incluyó la función de control técnico y de avance del estudio por parte del consultor y a la vez Jefe de Proyecto.

Conforme a la programación que fué planteada, se elaboró una Entrega Parcial de avance, que fué aprobada por la Inspección Fiscal en su oportunidad.

4.- ORGANIZACION DE LOS REGANTES Y DISTRIBUCION DE LOS DERECHOS DE AGUA.

El río Lircay no cuenta con organización legalmente constituida, llámese Junta de Vigilancia a nivel del río, por consiguiente no existe una distribución de agua establecida.

5.- MEMORIAS DE CANALES.

A continuación se desarrolla una síntesis de la situación actual de cada canal del estudio.

5.1.- Canal El Morrillo.

El canal El Morrillo pertenece administrativa mente a la comuna de Pelarco. La fuente del canal se llama quebrada El Morrillo, la bocatoma está ubicada en el predio rol -- 92 - 11, el canal nace en la ribera izquierda de la quebrada El Morrillo.

El canal tiene un regante y una superficie regada de 1,00 hás. No cuenta con organización de regantes.

5.2.- Canal La Parcela.

El canal La Parcela pertenece administrativamente a la comuna de San Clemente. La fuente del canal se llama -- quebrada El Manzanito, la bocatoma está ubicada en el predio rol 172 - 448, el canal nace en la ribera izquierda de la quebrada - El Manzanito.

El canal tiene dos regantes y una superficie regada de 2,50 hás. No tiene organización de regantes.

5.3.- Canal El Manzanito.

El canal El Manzanito pertenece administrativa mente a la comuna de San Clemente. La fuente del canal se llama quebrada El Manzanito, la bocatoma está ubicada en el predio rol 168 - 38, el canal nace en la ribera izquierda de la quebrada El Manzanito.

El canal tiene tres regantes y una superficie regada de 2,00 hás. No tiene organización de regantes.

5.4.- Canal Ayala.

El canal Ayala pertenece administrativamente a la comuna de San Clemente. La fuente del canal se llama quebrada Lucho Rebolledo, la bocatoma está ubicada en el predio rol --

166 - 6 B, el canal nace en la ribera derecha de la quebrada Lucho Rebolledo.

El canal tiene un regante y una superficie regada de 0,50 hás. No cuenta con organización de regantes.

5.5.- Canal La Quebrada.

El canal La Quebrada pertenece administrativamente a la comuna de San Clemente. La fuente del canal se llama quebrada Lucho Rebolledo, la bocatoma está ubicada en el predio rol 168 - 39, el canal nace en la ribera derecha de la quebrada Lucho Rebolledo.

El canal tiene tres regantes y una superficie regada de 1,30 hás. No cuenta con organización de regantes.

5.6.- Canal Los Barriales.

El canal Los Barriales pertenece administrativamente a la comuna de San Clemente. La fuente del canal se llama quebrada Ayala, la bocatoma está ubicada en el predio rol 166 - 12, el canal nace en la ribera derecha de la quebrada Ayala.

El canal tiene cinco regantes y una superficie regada de 2,00 hás. No cuenta con organización de regantes.

5.7.- Canal Del Bajo 1

El canal Del Bajo 1 pertenece administrativamente a la comuna de San Clemente. La fuente del canal se llama quebrada Ayala, la bocatoma está ubicada en el predio rol 168 - 7, el canal nace en la ribera izquierda de la quebrada Ayala.

El canal tiene dos regantes y una superficie regada de 1,80 hás. No cuenta con organización de regantes.

5.8.- Canal Seminario.

El canal Seminario pertenece administrativamente a la comuna de San Clemente. La fuente del canal se llama quebrada Lucho Rebolledo, la bocatoma está ubicada en el predio

rol 168 - 7, el canal nace en la ribera derecha de la quebrada - Lucho Rebolledo.

El canal tiene 7 regantes y una superficie regada de 3,60 hás. No cuenta con organización de regantes.

5.9.- Canal Del Bajo 2.

El canal Del Bajo 2, pertenece administrativamente a la comuna de San Clemente. La fuente del canal se llama quebrada Lucho Rebolledo, la bocatoma está ubicada en el predio rol 166 - 11, el canal nace en la ribera izquierda de la quebrada Lucho Rebolledo.

El canal tiene dos regantes y una superficie regada de 1,20 hás. No cuenta con organización de regantes.

5.10.- Canal Vilches

El canal Vilches pertenece administrativamente a la comuna de San Clemente. La fuente del canal se llama quebrada Lucho Rebolledo, la bocatoma está ubicada en el predio rol 166 - 7, el canal nace en la ribera derecha de la quebrada - Lucho Rebolledo.

El canal tiene dos regantes y una superficie regada de 1,00 hás. No cuenta con organización de regantes.

5.11.- Canal Sendos.

El canal Sendos, pertenece administrativamente a la comuna de San Clemente. La fuente del canal se llama quebrada La Piedra del Plato, la bocatoma está ubicada en el predio rol S/R, el canal nace en la ribera derecha de la quebrada La Piedra del Plato.

El canal tiene 7 regantes y una superficie regada de 1,00 hás. No cuenta con organización de regantes.

5.12.- Canal Astudillano Viejo.

El canal Astudillano Viejo pertenece administrativamente a la comuna de San Clemente. La fuente del canal se -

llama quebrada La Piedra del Plato, la bocatoma está ubicada en el predio rol S/R 1, el canal nace en la ribera derecha de la quebrada La Piedra del Plato.

El canal tiene un regante y una superficie regada de 1,00 hás. No cuenta con organización de regantes.

5.13.- Canal Astudillano

El canal Astudillano pertenece administrativamente a la comuna de San Clemente. La fuente del canal se llama quebrada Majadilla, la bocatoma está ubicada en el predio rol S/R, el canal nace en la ribera derecha de la quebrada Majadilla.

El canal tiene 60 regantes y una superficie regada de 44,40hás.

El canal tiene una organización de regantes legalizada, inscrita a fs 6 vta. Nº 6 año 1979 en el Conservador de Bienes Raices de Talca, en la actualidad la directiva está constituida por: Presidente José Burgos Fuster; Secretaria Angela Andaur y Tesorero Héctor Gabriel Villagra Sazo.

5.14.- Canal Vertiente Las Delicias.

El canal Vertiente Las Delicias pertenece administrativamente a la comuna de San Clemente. La fuente del canal se llama Vertiente Las Delicias, que empieza a formarse en el predio rol 166 - 20.

El canal tiene un regante y una superficie regada de 1,00 hás. No cuenta con organización de regantes.

5.15.- Canal Molino Viejo.

El canal Molino Viejo pertenece administrativamente a la comuna de San Clemente. La fuente del canal se llama estero Vilches, la bocatoma está ubicada en el predio rol 167 - 37, el canal nace en la ribera derecha del estero Vilches.

El canal tiene un regante. No tiene organización de regantes.

5.16.- Canal Núñez.

El canal Núñez pertenece administrativamente a la comuna de San Clemente. La fuente del canal se llama Río Lircay, la bocatoma está ubicada en el predio rol 166 - 1, el canal nace en la ribera izquierda del río Lircay.

El canal tiene seis regantes y una superficie regada de 4,30 há.s. No tiene organización de regantes.

5.17.- Canal Fundo Bramadero.

El canal Fundo Bramadero pertenece administrativamente a la comuna de San Clemente. La fuente del canal se llama estero Corel, la bocatoma está ubicada en el predio rol -- 171 - 22, el canal nace en la ribera izquierda del estero Corel.

El canal tiene un regante y una superficie regada de 10,00 há.s. No tiene organización de regantes.

5.18.- Canal El Calabozo.

El canal El Calabozo pertenece administrativa mente a la comuna de San Clemente. La fuente del canal se llama quebrada El Calabozo, la bocatoma está ubicada en el predio rol 172 - 439, el canal nace en la ribera izquierda de la quebrada El Calabozo.

El canal tiene un regante y una superficie regada de 2,00 há.s. No tiene organización de regantes.

5.19.- Canal Comunidad Corel.

El canal Comunidad Corel pertenece administrativamente a la comuna de San Clemente. La fuente del canal sella ma quebrada Los Leones, la bocatoma está ubicada en el predio -- rol 172 - 527, el canal nace en la ribera derecha de la quebrada Los Leones, luego el recurso agua cae a la quebrada El Ventarrón en la cuál es levantada para caer en la quebrada El Calabozo don de nuevamente el agua es levantada.

El canal tiene cuarenta y tres regantes y una superficie regada de 36,46 há.s. No tiene organización de regantes.

5.20.- Canal Los Quilos Blancos.

El canal Los Quilos pertenece administrativamente a la comuna de San Clemente. La fuente del canal se llama quebrada Los Quilos Blancos, la bocatoma está ubicada en el predio rol 172 - 441, el canal nace en la ribera izquierda de la quebrada Los Quilos Blancos.

El canal tiene un regante y una superficie regada de 1,00 hás. No tiene organización de regantes.

5.21.- Canal El Carretón.

El canal El Carretón pertenece administrativamente a la comuna de Pelarco. La fuente del canal se llama estero La Puerta o Carretón, la bocatoma está ubicada en el predio rol 92 - 33, el canal nace en la ribera derecha del estero La Puerta o Carretón.

El canal tiene dos regantes y una superficie regada de 2 hás. No tiene organización de regantes.

5.22.- Canal Molino.

El canal Molino pertenece administrativamente a la comuna de Pelarco. La fuente del canal se llama estero La Puerta o Carretón, la bocatoma está ubicada en el predio rol -- 93 - 35, el canal nace en la ribera izquierda del estero La Puerta o Carretón.

El canal tiene un regante y una superficie regada de 2,00 hás. No tiene organización de regantes.

5.23.- Canal Lara.

El canal Lara pertenece administrativamente a la comuna de Pelarco. La fuente del canal se llama quebrada Sin Nombre, la bocatoma está ubicada en el predio rol 92 - 33, el canal nace en la ribera derecha de la quebrada Sin Nombre.

El canal tiene un regante y una superficie regada de 1,00 hás. No tiene organización de regantes.

A N E X O APROYECTOS DE DIVISION DE AGUAS DEL AREA REFORMADA.

(Aprobados por la ex-CORA o el SAG. antes del 29 - Octubre - 81).

En cumplimiento a lo establecido en el número 4, párrafo tercero de los Términos de Referencia se debe "acompañar un anexo que contenga los proyectos de división de aguas del área reformada, aprobados por S.A.G., C.O.R.A. o su sucesora legal, -- con fecha anterior a la vigencia del actual Código de Aguas (29 - de Octubre de 1981).

Al respecto se indagó en el Servicio Agrícola y Ganadero acerca de los proyectos de división de aguas antes mencionados, no encontrándose ningún proyecto de este tipo aprobado.

PROYECTOS DE PARCELACION DEL SECTOR REFORMADO CON SUS DERECHOS DE AGUAS NO LEGALIZADOS.

| <u>Comuna</u> | <u>Proyecto de Parcelación</u> |
|----------------|--------------------------------|
| - San Clemente | - Mariposas |

A N E X O BINFORMACION DE LAS ASOCIACIONES DE CANALISTAS Y/O COMUNIDADES DE AGUA LEGALMENTE CONSTITUIDAS.ASOCIACION CANAL ASTUDILLANO

- 1.- Nombre de la Asociación : Asociación Canal Astudillano
- 2.- Domicilio de la comunidad: Vilches Medio
- 3.- Nombre y dirección de los directores:
- Presidente : José Burgos Fuster - 5. Ote 2 Norte Talca
 - Secretaria : Angela Andaur - Vilches Medio
 - Tesorero : Héctor G. Villagra Sazo - Vilches Medio
- 4.- Cauce o fuente natural de que deriva sus derechos : Quebrada Majadilla
- 5.- Canal sometido a Jurisdicción: Canal Astudillano
- 6.- Derechos del canal comunero en el cauce o fuente natural: 112,00 acciones
- 7.- Fecha de escritura : 25 Agosto 1979
- 8.- Notaría : Mario Bravo Talca
- 9.- División de derechos entre los Comuneros:

| <u>Nombre</u> | <u>Acciones</u> |
|-----------------------|-----------------|
| - Ricardo Pacheco | 1,00 |
| - Crispín Prieto | 2,00 |
| - Luis Astudillo | 1,00 |
| - Suc. Juan Rebolledo | 1,00 |
| - Gilberto Ayala | 1,00 |
| - Rosauro Ayala | 2,00 |
| - Eleazar Ayala | 2,00 |
| - Ignacio Elgueta | 2,00 |
| - Manuel Ayala | 1,00 |
| - Rafael Fuster | 1,00 |
| - Jorge Silva | 1,00 |
| - Fernando Oviedo | 1,00 |



| <u>Nombre</u> | <u>Acciones</u> |
|-------------------------|-----------------|
| - Hnas. Santa Cruz | 1,50 |
| - José Burgos Fuster | 20,00 |
| - Manuel Rebolledo | 1,00 |
| - Antonio Astudillo | 1,00 |
| - Suc. Agustín Briones | 0,50 |
| - Washington Contreras | 1,00 |
| - Simon Contreras | 1,00 |
| - Manuel Elgueta | 1,00 |
| - Angela Pacheco | 0,50 |
| - Cornelio Gajardo | 2,00 |
| - Celso Gajardo | 2,00 |
| - Luis Astudillo Bravo | 1,00 |
| - Juan Forni | 1,00 |
| - Delfín Gajardo | 1,00 |
| - Juan Meyer | 1,00 |
| - Raúl Sánchez | 1,00 |
| - Enrique Gajardo | 1,00 |
| - Eliana López | 1,00 |
| - Luis Ayala | 1,00 |
| - Antonio Ayala | 2,00 |
| - Eladio Oyarzún | 4,00 |
| - Gabriel Villagra | 2,00 |
| - Manuel Véliz | 1,00 |
| - Rosa Rojas | 1,00 |
| - Patricio Cornejo | 1,00 |
| - Humberto Espinoza | 2,00 |
| - Oscar Echeverría | 0,50 |
| - Juan José de la Llana | 0,50 |
| - Rubén Poblete | 2,00 |
| - Pedro Vargas | 0,50 |
| - Armando Aravena | 1,00 |
| - Inés Aguilera | 1,00 |
| - Hilario López Ferrada | 1,00 |
| - Julio Vargas | 0,50 |
| - Obispado de Talca | 4,00 |

| <u>Nombre</u> | <u>Acciones</u> |
|------------------------------------|-----------------|
| - Francisco Sepúlveda | 1,00 |
| - Juana Ayala | 1,00 |
| - Zulema Ayala | 1,00 |
| - Francisco Ayala | 1,00 |
| - Armando Riquelme | 0,50 |
| - Enrique Villagra | 1,00 |
| - Simón Lan | 1,00 |
| - Manuel Oyarce | 3,00 |
| - Comunidad Hotel Altos de Vilches | 2,00 |
| - Loteo Sierra de Vilches | 2,00 |
| - Fernando Rogríguez Villalobos | 3,00 |
| - Suc. Luis Armando Sepúlveda | 2,00 |
| - Luis Hernán Poblete | 1,00 |
| - Mercedes Seguel R. | 1,00 |
| - Alicia Hernández de Castro | 1,00 |
| - Alba Briones | 0,50 |
| - Pedro Cerpa | 1,00 |
| - Celso Rivera | 1,00 |

112,00 Acciones

A N E X O C

En el área de estudio no hay tranques mayores ni menores.

NUMERO DE USUARIOS Y AREAS REGADAS POR LOS CANALES DE LA SUB-CUENCA RIO LIRCAY
Y SUS AFLUENTES AGUAS ARRIBA DEL CANAL MAULE NORTE ALTO.

CUENCA : RIO MAULE
SUB- CUENCA : RIO CLARO
SUB-SUB-CUENCA: RIO LIRCAY

| | Nº DE USUARIOS | SUPERFICIE REGADA HAS. |
|-----------------------------|-------------------|---------------------------|
| CANAL NUÑEZ | <u>6</u> 6 | <u>4,30</u> 4,30 |
| <u>ESTERO Y QUEBRADAS</u> | | |
| QUEBRADA EL MORRILLO | | |
| CANAL EL MORRILLO | 1 | 1,00 |
| QUEBRADA EL MANZANITO | | |
| CANAL LA PARCELA | 2 | 2,50 |
| CANAL EL MANZANITO | 3 | 2,00 |
| QUEBRADA LUCHO REBOLLEDO | | |
| CANAL AYALA | 1 | 0,50 |
| CANAL LA QUEBRADA | 3 | 1,30 |
| CANAL SEMINARIO | 7 | 3,60 |
| CANAL DEL BAJO 2 | 2 | 1,20 |
| CANAL VILCHES | 8 | 1,06 |
| QUEBRADA AYALA | | |
| CANAL LOS BARRIALES | 5 | 2,00 |
| CANAL DEL BAJO 1 | 2 | 1,80 |
| QUEBRADA LA PIEDRA DL PLATO | | |
| CANAL SENDOS | 7 | 1,00 |
| CANAL ASTUDILLANO VIEJO | 1 | 1,00 |
| QUEBRADA MAJADILLA | | |
| CANAL ASTUDILLANO | 60 | 44,40 |
| ESTERO VILCHES | | |
| CANAL MOLINO VIEJO | 1 | --- |
| ESTERO COREL | | |
| CANAL FUNDO BRAMADERO | 1 | 10,00 |

| | | |
|-----------------------------|----------|-------------|
| QUEBRADA EL CALABOZO | 43 | 36,46 |
| EL CALABOZO | 1 | 2,00 |
| CANAL COMUNIDAD COREL | | |
| QUEBRADA LOS QUILOS BLANCOS | | |
| CANAL LOS QUILOS BLANCOS | 1 | 1,00 |
| ESTERO LA PUERTA O CARRETON | | |
| CANAL EL CARRETON | 2 | 2,00 |
| CANAL MOLINO | 1 | 2,00 |
| QUEBRADA SIN NOMBRE | | |
| CANAL LARA | <u>1</u> | <u>1,00</u> |
| | 153 | 117,82 |

VERTIENTES Y DERRAMES

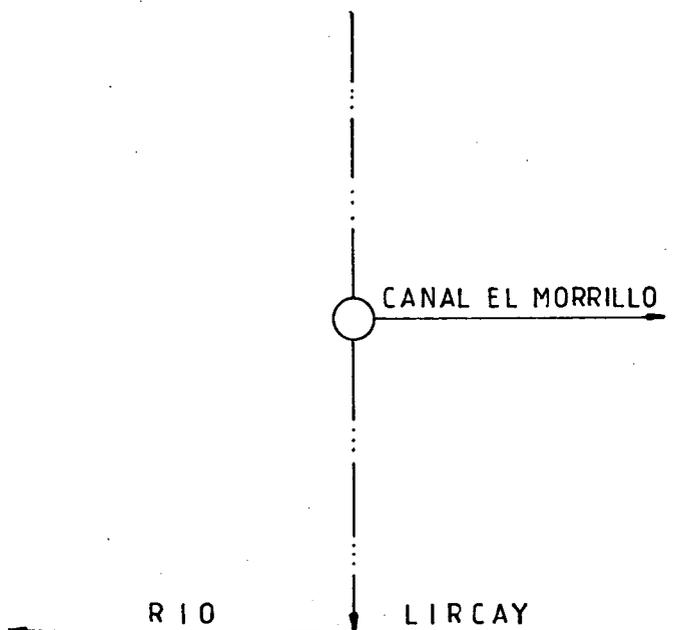
VERTIENTE LAS DELICIAS

| | | |
|------------------------------|---|------|
| CANAL VERTIENTE LAS DELICIAS | 1 | 1,00 |
|------------------------------|---|------|

RESUMEN GENERAL

| | | |
|------------------------|----------|-------------|
| RIO LIRCAY | 6 | 4,30 |
| ESTEROS Y QUEBRADAS | 153 | 117,82 |
| VERTIENTES Y QUEBRADAS | <u>1</u> | <u>1,00</u> |
| | 160 | 123,12 |

RIO LIRCAY QUEBRADA EL MORRILLO



COMUNA : PELARCO
LAMINA: N°1

RIO QUEBRADA EL MORRILLO

FECHA 29/10/1985

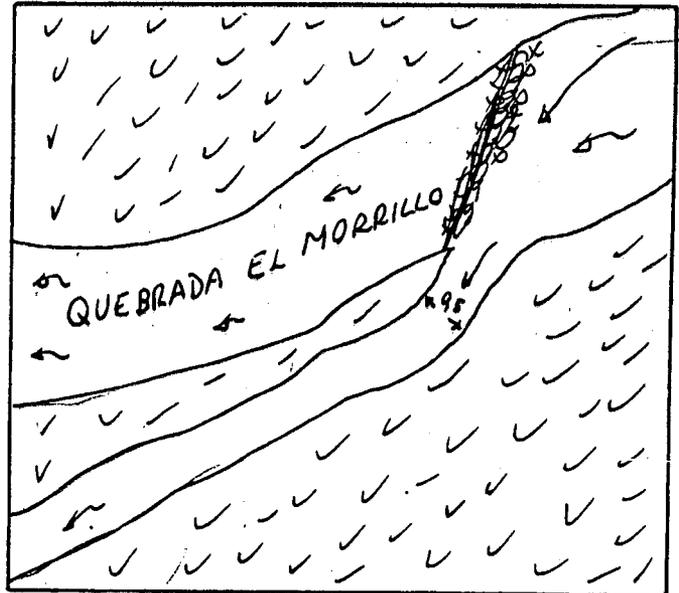
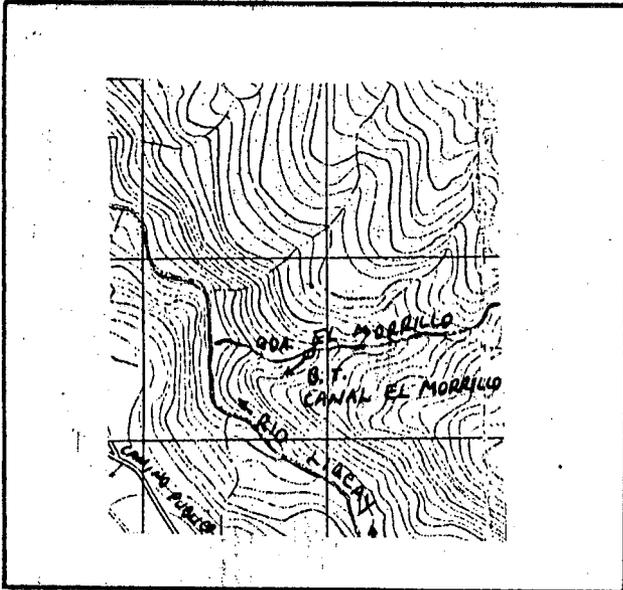
CANAL EL MORRILLO

BOCATOMA N° 1

UBICACION 92-11

LAMINA N° 1 / 3

CROQUIS



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA Mediante un taco de tipo artesanal construido-
con varas, piedras y paja se represa el agua de la quebrada y se des-
vía hacia la ribera izquierda para dar origen al canal El Morrillo.
que administrativamente pertenece a la comuna de Pelarco.

SECCION DE CONTROL No tiene

OBSERVACIONES La toma está ubicada en el predio rol:92-11 y su acceso
es difícil debido a la características del terreno, el canal tiene
un regante que riega 1,00 hás.

El canal no está organizado,

CUADRO RESUMEN

CUENCA : RIO MAULE

FUENTE : QUEBRADA EL MORRILLO

AFLUENTE DE : RIO LIRCAY

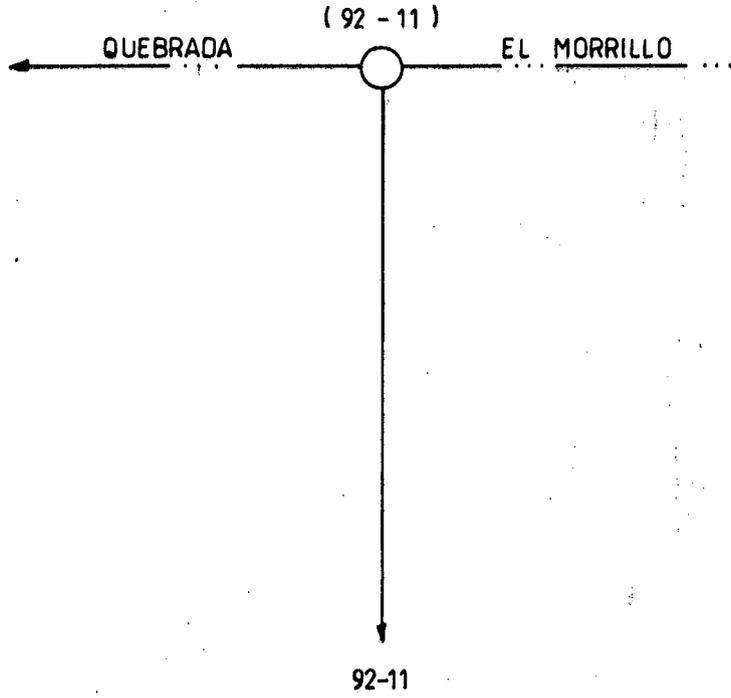
SUB CUENCA : RIO CLARO

CANAL : EL MORRILLO

SUB SUB CUENCA : RIO LIRCAY

| CANAL MATRIZ | DERIVADO | SUB DERIVADO | SUB SUB DERIVADO | NUMERO DE REGANTES | NUMERO DE ENCUESTAS | DOTACION M ³ /Há./AÑO | SUPERFICIE (Há.) | LONGITUD DEL CANAL KM | NUMERO DE OBRAS DE ARTE | NUMERO DE OBRAS DE REGULACION |
|--------------|----------|--------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|
| EL MORRILLO | | | | 1 | 1 | 15.000 | 1,00 | 0,50 | -- | -- |

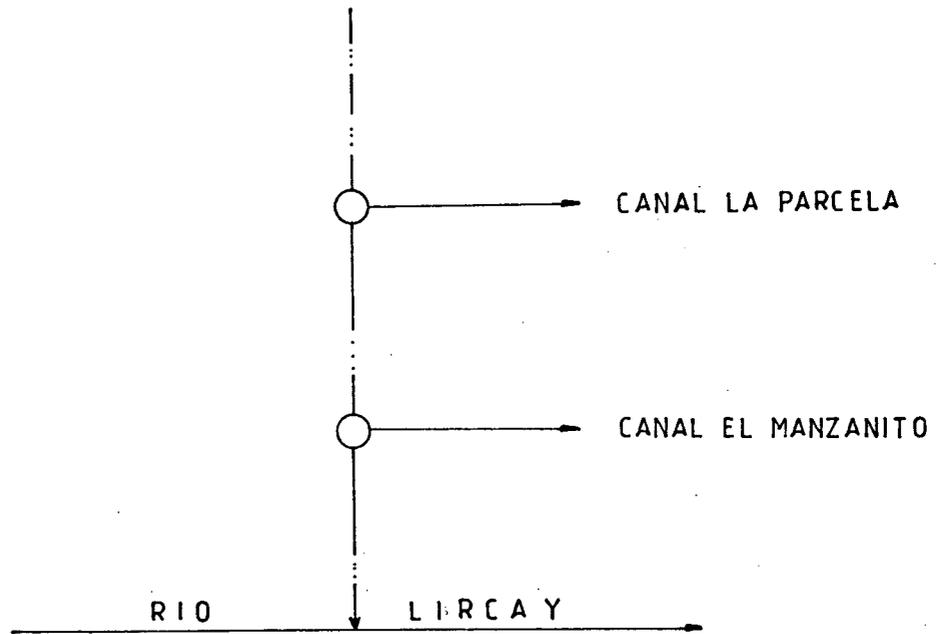
RIO LIRCAY
QUEBRADA EL MORRILLO
CANAL EL MORRILLO



COMUNA : PELARCO
LAMINA : N° 1

RIO LIRCAY

QUEBRADA EL MANZANITO



COMUNA: SAN CLEMENTE
LAMINA: Nº3

RIO QUEBRADA EL MANZANITO

FECHA 28/10/1985

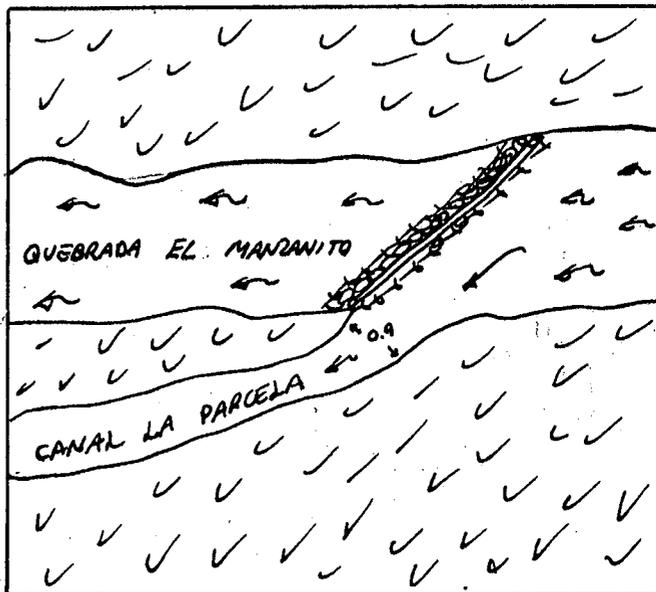
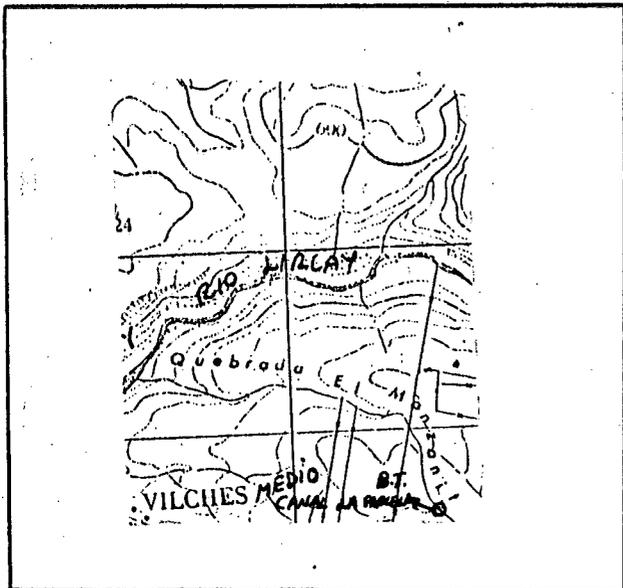
CANAL LA PARCELA

BOCATOMA N° 1

UBICACION 172-448

LAMINA: 3 / 3

CROQUIS



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA Con un taco estacional de palos, piedras, matorrales y paja se desvían las aguas de la quebrada para así dar origen al canal La Parcela que administrativamente pertenece a la comuna de San Clemente.

SECCION DE CONTROL No tiene

OBSERVACIONES La bocatoma está ubicada en el predio rol:172-448 de San Clemente. El acceso a la toma es fácil ya que se encuentra cerca del camino a Vilches.

- El canal tiene 2 regantes y riega 2,50 hás.

- No tiene organización de regantes.

CUADRO RESUMEN

CUENCA : RIO MAULE

SUB CUENCA : RIO CLARO

SUB SUB CUENCA : RIO LIRCAY

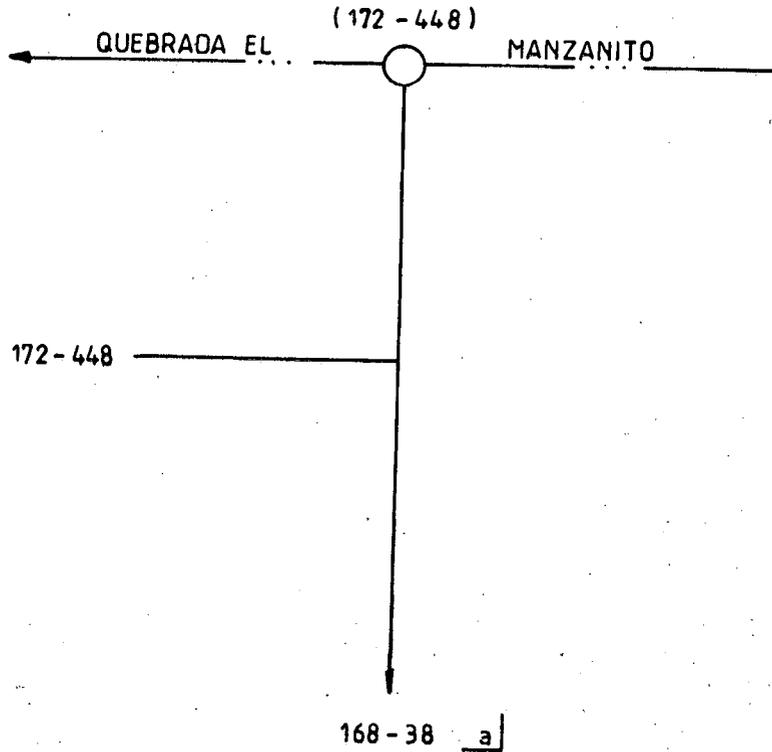
FUENTE : QUEBRADA EL MANZANITO

CANAL : LA PARCELA

AFLUENTE DE RIO LIRCAY

| CANAL MATRIZ | DERIVADO | SUB DERIVADO | SUB SUB DERIVADO | NUMERO DE REGANTES | NUMERO DE ENCUESTAS | DOTACION M ³ /Há./AÑO | SUPERFICIE (Há.) | LONGITUD DEL CANAL KM. | NUMERO DE OBRAS DE ARIE | NUMERO DE OBRAS DE REGULACION |
|--------------|----------|--------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| LA PARCELA | | | | 2 | 1 | 15.000 | 2,50 | 0,70 | | |

RIO LIRCAY
QUEBRADA EL MANZANITO
CANAL LA PARCELA



COMUNA : SAN CLEMENTE
LAMINA : N° 3

a Riega ademas por canal Astudillano (Qda. Majadilla)

RIO QUEBRADA EL MANZANITO

FECHA 28/10/1985

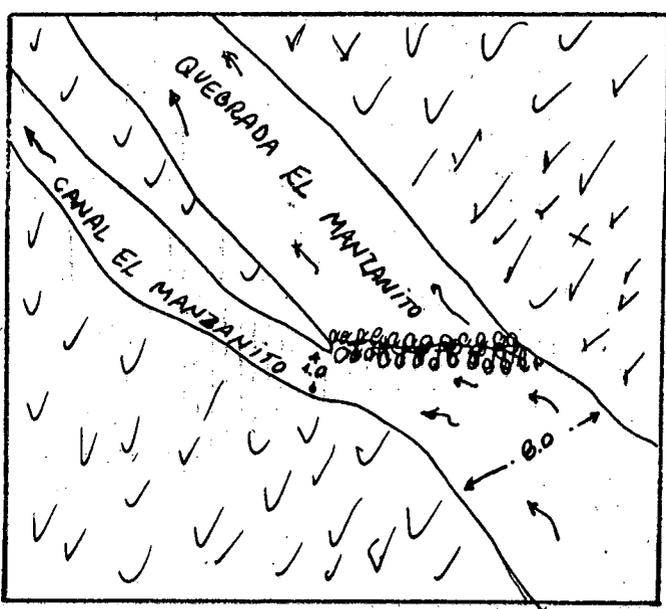
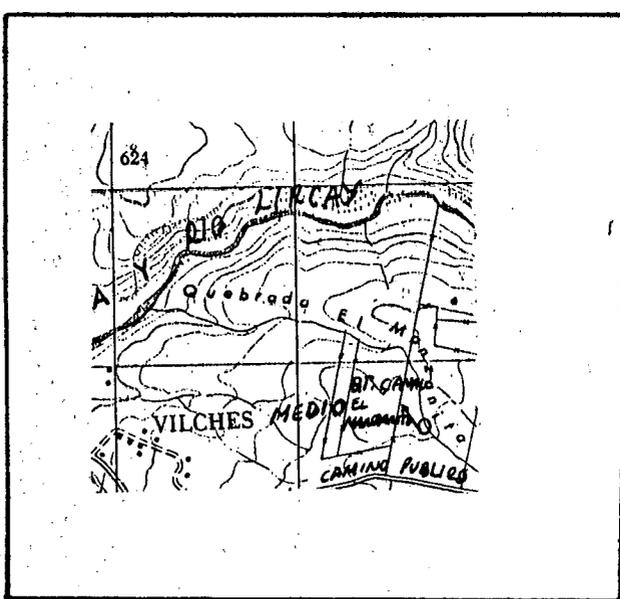
CANAL EL MANZANITO

BOCATOMA N° 2

UBICACION 168-38

LAMINA: 3/3

CROQUIS



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA Mediante un tacho estacional construido con palos, ramas, paja, piedras y tierra se levantan y desvían las aguas para dar origen al canal El Manzanito que administrativamente pertenece a la Comuna de San Clemente.

SECCION DE CONTROL No Tiene

OBSERVACIONES El acceso a la toma es fácil por encontrarse cerca del camino a Vilches y está ubicada en el predio rol:168-38 de San Clemente.

- El canal tiene 3 regantes y riega 2,00 hás
- El canal no tiene organización de regantes.

CUADRO RESUMEN

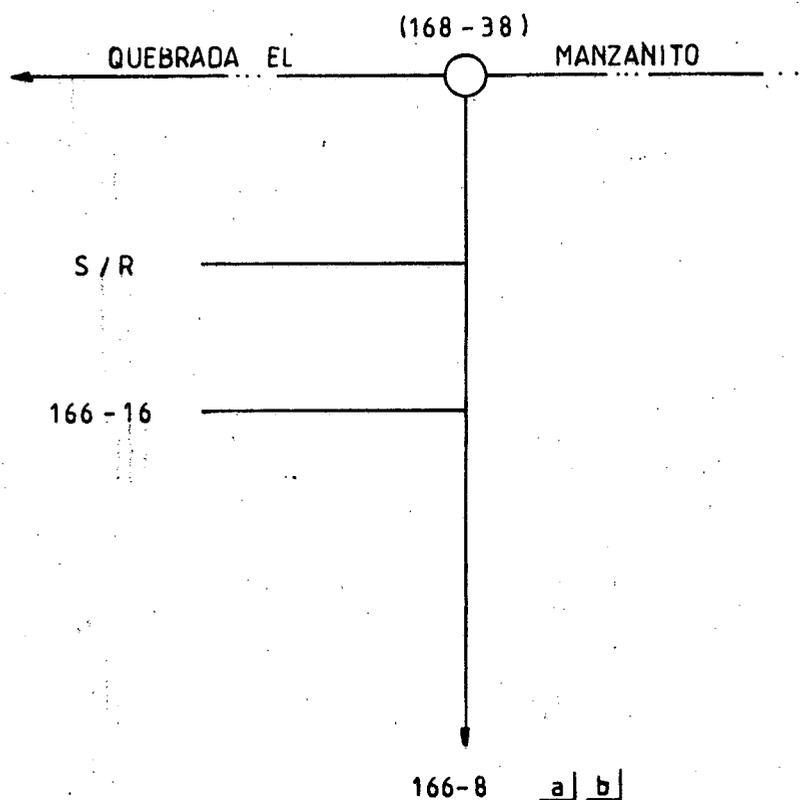
CUENCA : RIO MAULE
 SUB CUENCA : RIO CLARO
 SUB SUB CUENCA : RIO LIRCAI

FUENTE : QUEBRADA EL MANZANITO
 CANAL : EL MANZANITO

AFLUENTE DE RIO LIRCAI

| CANAL MATRIZ | DERIVADO | SUB DERIVADO | SUB SUB DERIVADO | NUMERO DE REGANTES | NUMERO DE ENCUESTAS | DOTACION M ³ /Há./AÑO | SUPERFICIE (Há.) | LONGITUD DEL CANAL KM. | NUMERO DE OBRAS DE ARTE | NUMERO DE OBRAS DE REGULACION |
|--------------|----------|--------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| EL MANZANITO | / | | | 3 | 2 | 15.000 | 2,00 | 1,50 | | |

RIO LIRCAY
QUEBRADA EL MANZANITO
CANAL EL MANZANITO

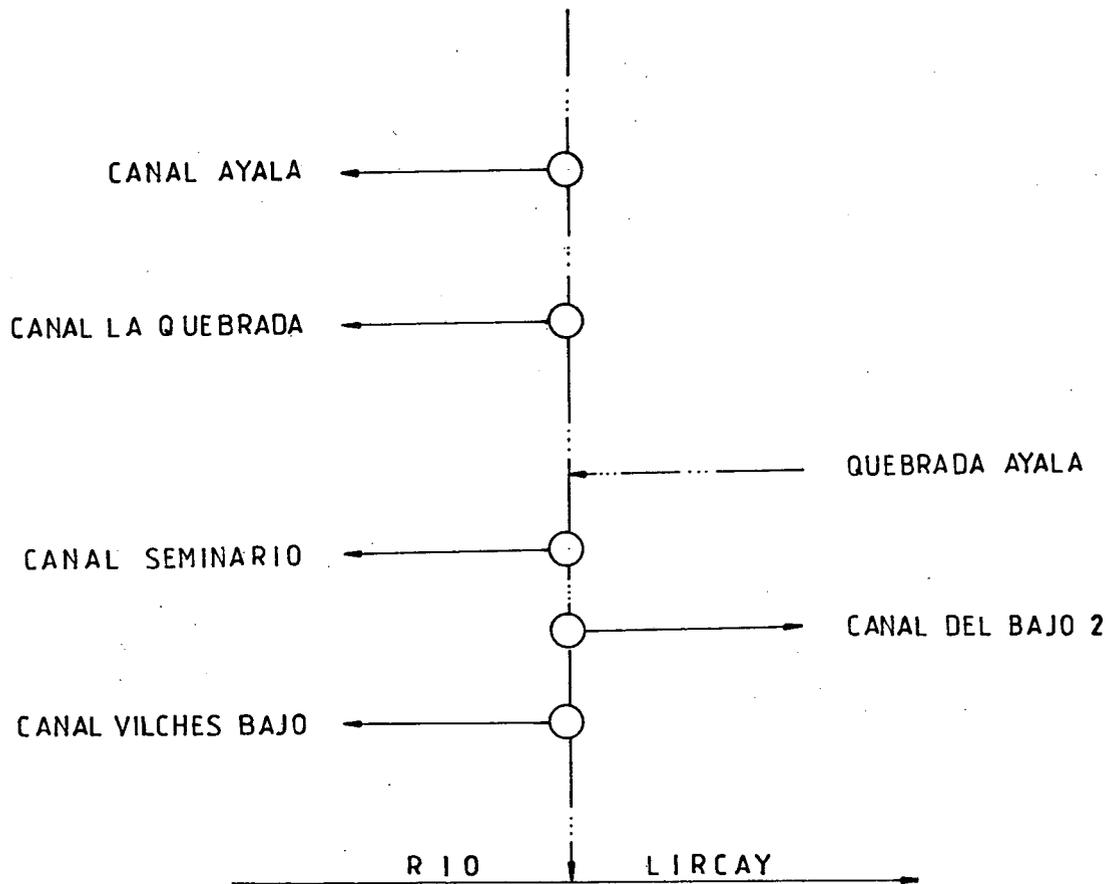


COMUNA : SAN CLEMENTE
LAMINA : N° 3

- a | Riega ademas por canal Astudillano (Qda. Majadilla)
b | Riega ademas Seminario (Qda. Lucho Rebolledo)

RIO LIRCAY

QUEBRADA LUCHO REBOLLEDO



COMUNA : SAN CLEMENTE
LAMINA: Nº 3

RIO QUEBRADA LUCHO REBOLLEDO

FECHA 29/10/1985

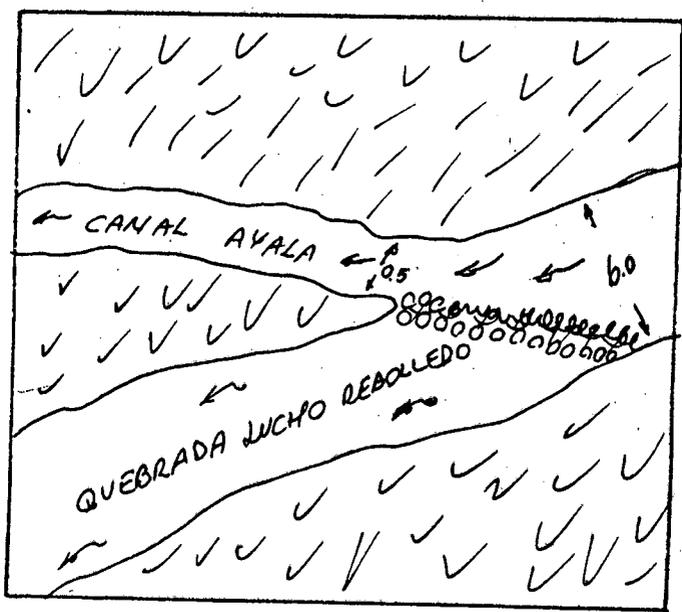
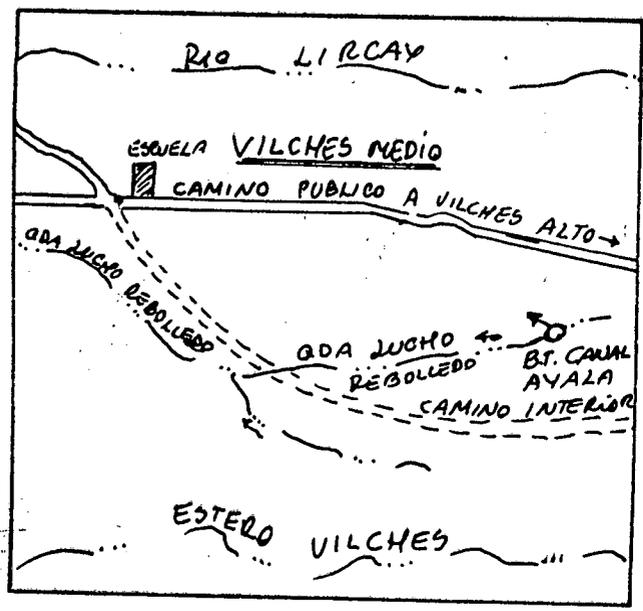
CANAL AYALA

BOCATOMA N° 1

UBICACION 166-6 B

LAMINA: 3/3

CROQUIS



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA La toma estacional construida con piedras,
y ramas dispuestas en forma perpendicular al curso de la que-
brada, desvian parte del agua para dar origen al canal Ayala
que administrativamente pertenece a la comuna de San Clemente.

SECCION DE CONTROL No tiene

OBSERVACIONES Ubicada en el rol: 166-6 B de la Comuna de San Clemente
acceso fácil por camino a Vilches.
El canal tiene un regante que riega 0,50 hás.-

CUADRO RESUMEN

CUENCA : RIO MAULE

FUENTE : QUEBRADA LUCHO REBOLLEDO

AFLUENTE DE RIO LIRCAY

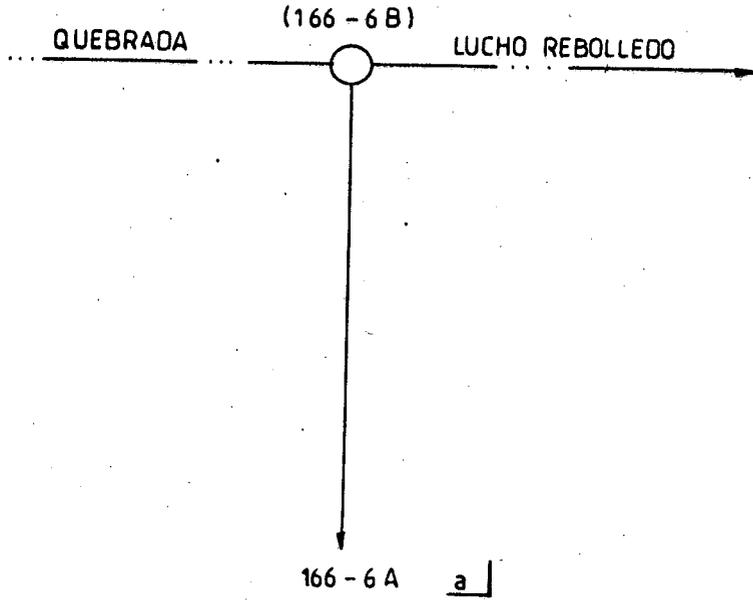
SUB CUENCA : RIO CLARO

CANAL : AYALA

SUB SUB CUENCA : RIO LIRCAY

| CANAL MATRIZ | DERIVADO | SUB DERIVADO | SUB SUB DERIVADO | NUMERO DE REGANTES | NUMERO DE ENCUESTAS | DOTACION M ³ /Há./AÑO | SUPERFICIE (Há.) | LONGITUD DEL CANAL KM. | NUMERO DE OBRAS DE ARTE | NUMERO DE OBRAS DE REGULACION |
|--------------|----------|--------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| AYALA | | | | 1 | 1 | 15.000 | 0,50 | 0,38 | - | - |

RIO LIRCAY
QUEBRADA LUCHO REBOLLEDO
CANAL AYALA



COMUNA : CLEMENTE
LAMINA : N° 3

a Riega además por canal Astudillano(Quebrada Majadilla)

CUENCA RIO MAULE SUBCUENCA RIO CLARO
 FUENTE QUEBRADA LUCHO REBOLLEDO CANAL DERIVADO /-----
 CANAL MATRIZ AYALA CANAL SUB DERIVADO -----
 CANAL SUB SUB DERIV. -----

| ENCUESTA Nº | COMUNA ROL S.I.I. | NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO | ACCIO- NES | U O | SUPERF. há.s. VOL.m3/há/año | LUGAR INSCRIPCION | | |
|----------------|-------------------------|---|---------------|--------|--------------------------------|-------------------|-----|-----|
| | | | | | | Fs. | Nº | AÑO |
| 5 | SAN CLEMENTE 166-6Aa | AYALA ASTUDILLO ELEAZAR Los Mayos | -- | R | 0,50 (15.000)* | | S/I | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | a/ Riega además por canal Astudillano (Quebrada Majadilla). | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

*Volumen válido para todos los usuarios del canal.

RIO QUEBRADA LUCHO REBOLLEDO

FECHA 29/10/1985

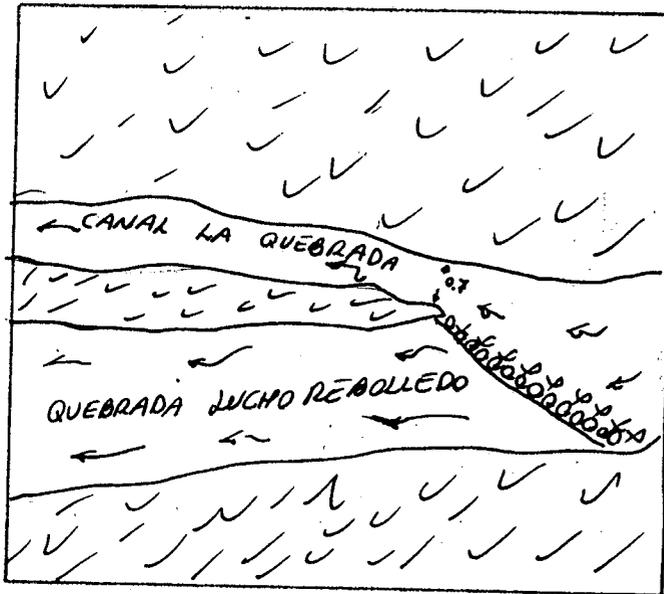
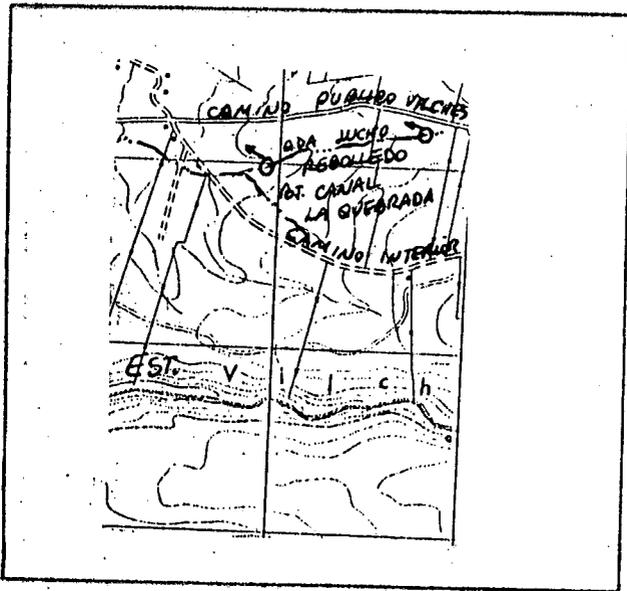
CANALLA QUEBRADA

BOCATOMA N° 2

UBICACION 168-39

LAMINA N° 3/3

CROQUIS



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA Mediante un taco estacional construido con piedras, paja, tierras y matorrales se levantan y desvían las aguas para dar origen al canal La Quebrada que administrativamente pertenece a la comuna de San Clemente.

SECCION DE CONTROL No tiene

OBSERVACIONES La toma es de fácil acceso por camino interior. Se encuentra ubicada en el predio rol:168-39 de San Clemente .El canal tiene 3 regantes que riegan 1,30 hás. El canal no tiene organización de regantes.

CUADRO RESUMEN

CUENCA : RIO MAULE

FUENTE : QUEBRADA LUCHO REBOLLEDO

AFLUENTE DE RIO LIRCAY

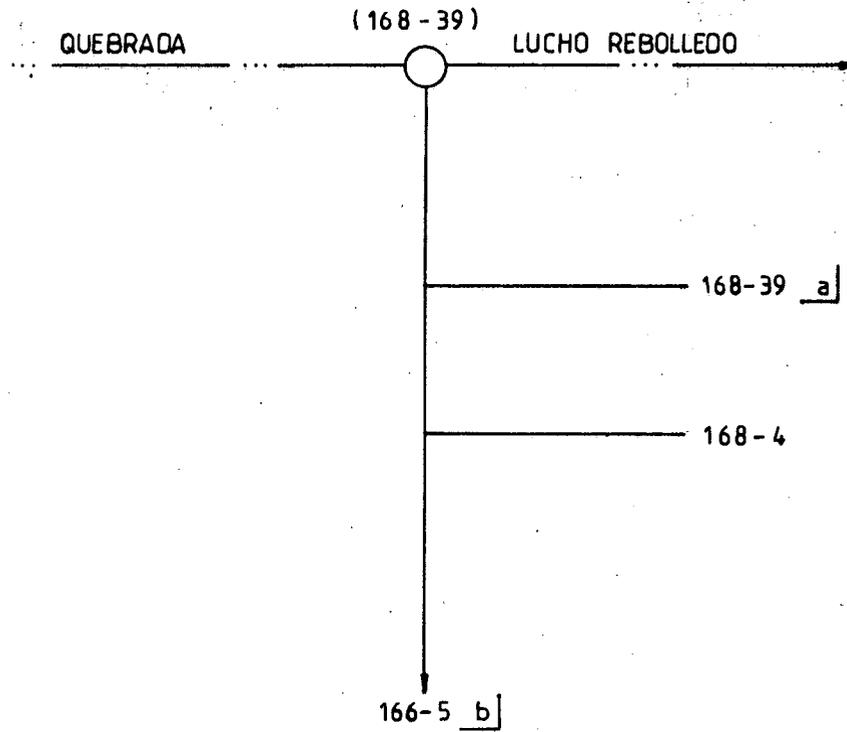
SUB CUENCA : RIO CLARO

CANAL : LA QUEBRADA

SUB SUB CUENCA : RIO LIRCAY

| CANAL MATRIZ | DERIVADO | SUB DERIVADO | SUB SUB DERIVADO | NUMERO DE REGANTES | NUMERO DE ENCUESTAS | DOTACION M ³ /Há./AÑO | SUPERFICIE (Há.) | LONGITUD DEL CANAL KM. | NUMERO DE OBRAS DE ARTE | NUMERO DE OBRAS DE REGULACION |
|--------------|----------|--------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| LA QUEBRADA | | | | 3 | 2 | 15.000 | 1,30 | 0,50 | -- | -- |

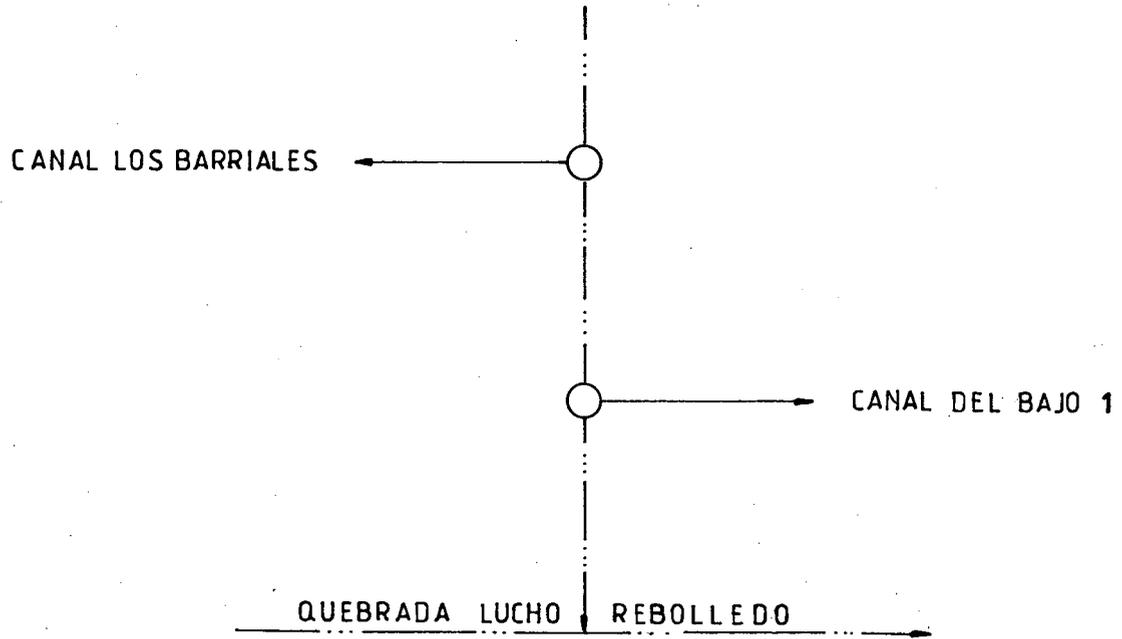
RIO LIRCAY
QUEBRADA LUCHO REBOLLEDO
CANAL LA QUEBRADA



COMUNA : SAN CLEMENTE
LAMINA : N° 3

- a] Riega además por canal Astudillano (Qda. Majadilla)
b] Riega además por canal Barriales (Qda. Ayala)

RIO LIRCAY
QUEBRADA LUCHO REBOLLEDO
QUEBRADA AYALA



COMUNA: SAN CLEMENTE
LAMINA: Nº 3

RIO QUEBRADA AYALA

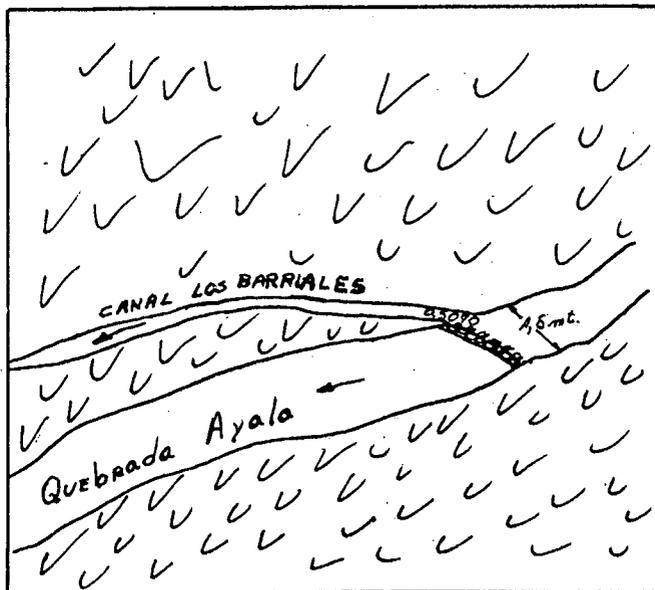
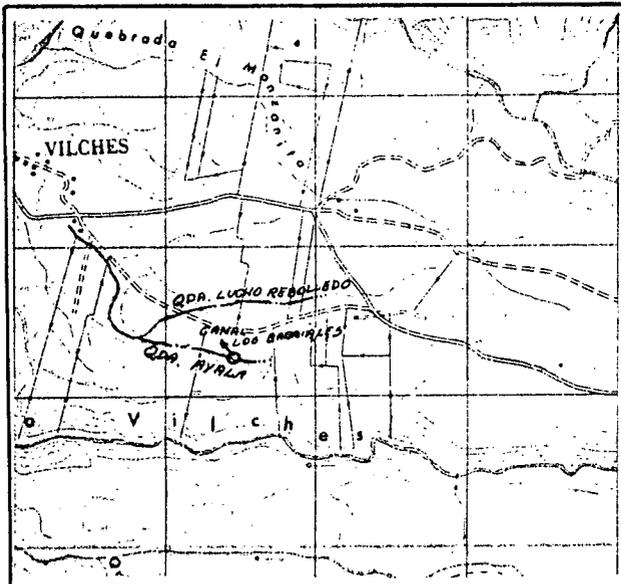
FECHA 29/10/85

CANAL LOS BARRIALES

BOCATOMA N° 1

UBICACION 166 - 12

CROQUIS LAMINA: 3



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA Mediante un taco que se hace cada temporada de piedra, paja y matorrales se levantan y desvian las aguas a la derecha de la quebrada Ayala para dar origen al canal Los Barriales que administrativamente pertenecen a la comu
ña de San Clemente.

SECCION DE CONTROL No tiene.

OBSERVACIONES La toma es de fácil acceso por camino interior se encuentra ubica
da en el predio rol 166 - 12 de San Clemente, el canal tiene 5 regantes y una super
ficie regada de 2,00 hás.

El canal no tiene organización de regantes.

CUADRO RESUMEN

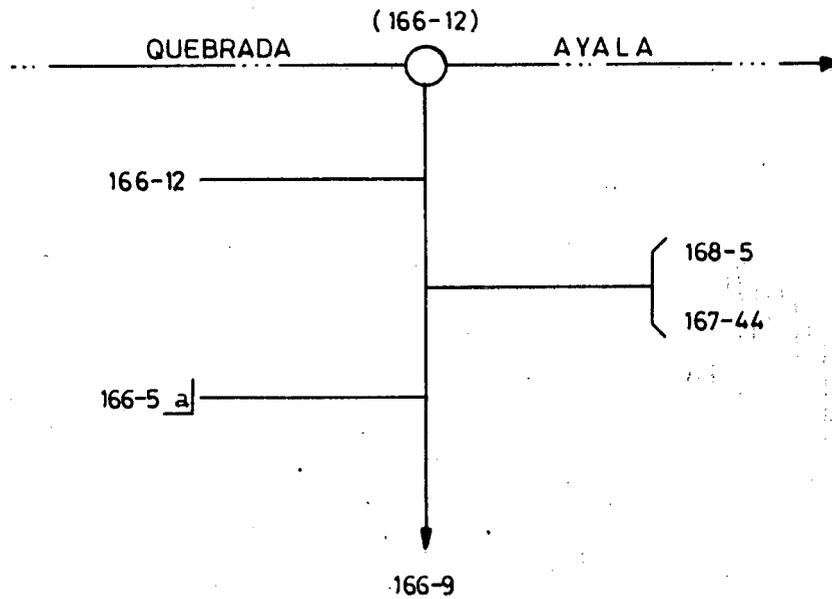
CUENCA : RIO MAULE
 SUB CUENCA : RIO CLARO
 SUB SUB CUENCA : RIO LIRCAY

FUENTE : QUEBRADA AYALA
 CANAL : LOS BARRIALES

AFLUENTE DE QUEBRADA LUCHO REBOLLEDO

| CANAL MATRIZ | DERIVADO | SUB DERIVADO | SUB SUB DERIVADO | NUMERO DE REGANTES | NUMERO DE ENCUESTAS | DOTACION M ³ /Há./AÑO | SUPERFICIE (Há.) | LONGITUD DEL CANAL KM. | NUMERO DE OBRAS DE ARTE | NUMERO DE OBRAS DE REGULACION |
|--------------|----------|--------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| AYALA } | ----- | ----- | ----- | 5 | 4 | 15.000 | 2,00 | 0,30 | | |

QUEBRADA LUCHO REBOLLEDO
QUEBRADA AYALA
CANAL LOS BARRIALES



COMUNA : SAN CLEMENTE
LAMINA : N° 3

a) Riega además por canal La Quebrada (Quebrada Lucho Rebolledo)

CUENCA RIO MAULE

SUBCUENCA RIO CLARO

FUENTE QUEBRADA AYALA

CANAL DERIVADO -----

CANAL MATRIZ LOS BARRIALES

CANAL SUB DERIVADO -----

CANAL SUB SUB DERIV.-----

| ENCUESTA Nº | COMUNA ROL S.I.I. | NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO | ACCIO- NES | U O | SUPERF. há. VOLm3/há/año | LUGAR INSCRIPCION Fs. Nº AÑO |
|-------------|----------------------------|---|---------------|--------|-----------------------------|---------------------------------|
| 8 | SAN CLEMENTE 166 - 12 | AYALA DE ASTUDILLO MARGARITA El Alamo | -- | R | 0,20 (15.000) | S/I |
| 9 | SAN CLEMENTE 168 - 5 | AMARO GAJARDO LUZMILA Las Vegas | -- | R | 0,90 | S/I |
| 10 | SAN CLEMENTE 167 - 44 | SUC. EXEQUIEL VERDUGO El Aromo | -- | R | 0,20 | S/I |
| 7 | SAN CLEMENTE 166 - 5 a/ | AYALA LOPEZ ZACARIAS LUIS El Coigue | -- | R | 0,30 | S/I |
| 11 | SAN CLEMENTE 166 - 9 | POBLETE VERDUGO ISAAC El Mirador | -- | R | 0,40 | S/I |
| | | a/ Riega además por canal La Quebrada (Quebrada Lucho Rebolledo)- | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

* Volumen válido para todos los usuarios del canal.

RIO QUEBRADA AYALA

FECHA 30/10/85

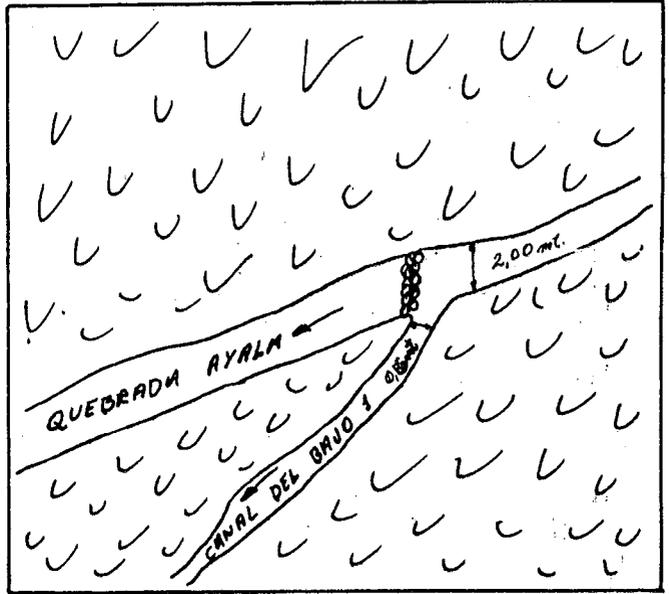
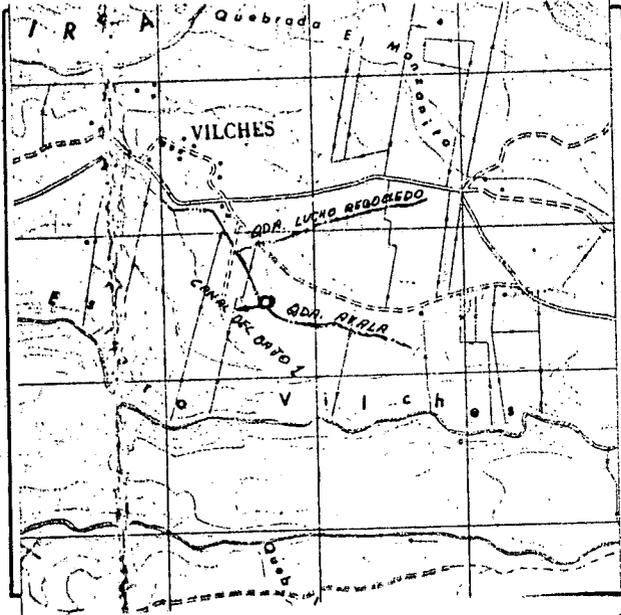
CANAL DEL BAJO I

BOCATOMA N° 2

UBICACION 168 - 7

CROQUIS

LAMINA: 3



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA Mediante un taco estacional construido con las piedras, paja, tierras y matorrales que levantan y desvian las aguas de la quebrada Ayala para dar origen a la izquierda al canal Del Bajo I, que administrativamente pertenece a la comuna de San Clemente.

SECCION DE CONTROL No tiene.

OBSERVACIONES La toma es de fácil acceso por camino interior, se encuentra ubicada en el predio rol 168 - 7 de la comuna de San Clemente. El canal tiene 2 regantes y una superficie regada de 1,80 há.

No tiene organización de regantes.

CUADRO RESUMEN

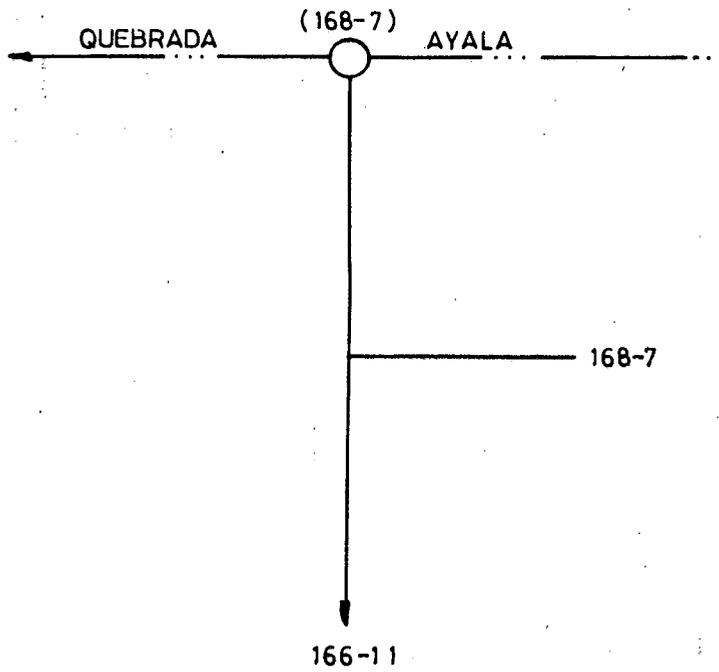
CUENCA : RIO MAULE
 SUB CUENCA : RIO CLARO
 SUB SUB CUENCA : RIO LIRCAY

FUENTE : QUEBRADA AYALA
 CANAL : DEL BAJO 1

AFLUENTE DE QUB. LUCHO REBOLLEDO

| CANAL MATRIZ | DERIVADO | SUB DERIVADO | SUB SUB DERIVADO | NUMERO DE REGANTES | NUMERO DE ENCUESTAS | DOTACION M ³ /Há./AÑO | SUPERFICIE (Há.) | LONGITUD DEL CANAL KM. | NUMERO DE OBRAS DE ARTE | NUMERO DE OBRAS DE REGULACION |
|--------------|----------|--------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| DEL BAJO 1 ✓ | ----- | ----- | ----- | 2 | 2 | 15.000 | 1,80 | 0,20 | -- | -- |

RIO LIRCAY
QUEBRADA LUCHO REBOLLEDO
QUEBRADA AYALA
CANAL DEL BAJO 1



COMUNA : SAN CLEMENTE
LAMINA : N° 3

CUENCA RIO MAULE

SUBCUENCA RIO CLARO

FUENTE QUEBRADA AYALA

CANAL DERIVADO -----

CANAL MATRIZ DEL BAJO I

CANAL SUB DERIVADO -----

CANAL SUB SUB DERIV. -----

| ENCUESTA Nº | COMUNA ROL S.I.I. | NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO | ACCIONES | USO | SUPERF. hács. VOLm3/há/año | LUGAR INSCRIPCION Fs. Nº AÑO |
|-------------|--------------------------|--|----------|-----|-------------------------------|---------------------------------|
| 12 | SAN CLEMENTE 168 - 7 | AMARO AYALA VESITACION DEL CARMEN Las Vegas | --- | R | 1,00 (15.000)* | S/I |
| 13 | SAN CLEMENTE 166 - 11 | MUÑOZ MOLINA MANUEL MARIA EL Alamo | --- | R | 0,80 | S/I |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

* Volumen válido para todos los usuarios del canal.

RIO QUEBRADA LUCHO REBOLLEDO

FECHA 29/10/1985

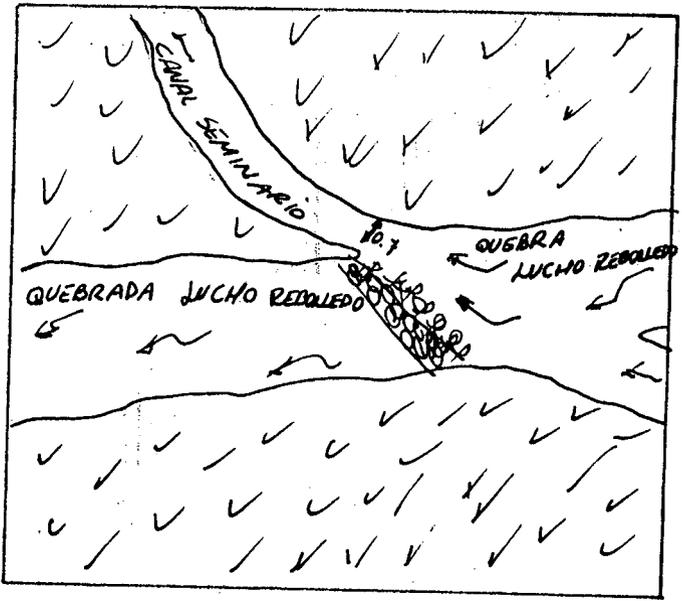
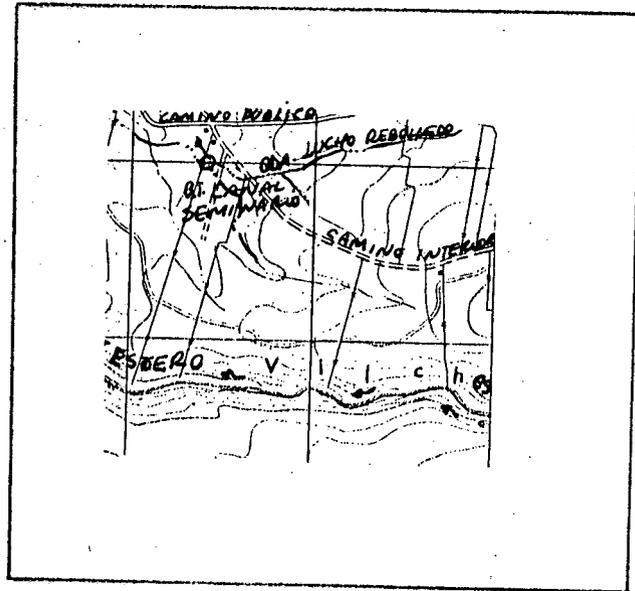
CANAL SEMINARIO

BOCATOMA N° 3

UBICACION 168-7

CROQUIS

LAMINA N° 3/3



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA Se levantan las aguas de la quebrada y se des-
vían hacia la ribera derecha, mediante un taco rústico y estacio-
nal construido con paja, ramas, piedras y matorrales para dar ori-
gen al canal Seminario que administrativamente pertenece a la
comuna de San Clemente.

SECCION DE CONTROL No tiene

OBSERVACIONES El acceso es fácil por camino interior. La toma está ubi-
cada en el predio rol:168-7 de San Clemente, el canal tiene 7 regan-
tes que riegan 3,60 hás.
- El canal no tiene organización de regantes.

CUADRO RESUMEN

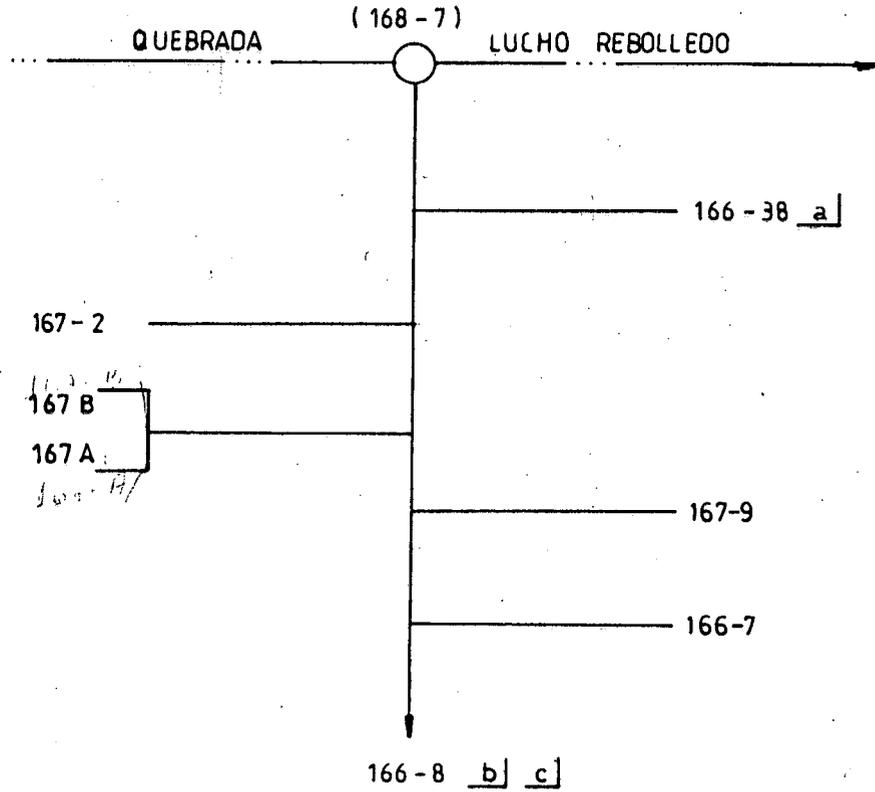
CUENCA : RIO MAULE
 SUB CUENCA : RIO CLARO
 SUB SUB CUENCA : RIO LIRCAY

FUENTE : QUEBRADA LUCHO REBOLLEDO
 CANAL : SEMINARIO

AFLUENTE DE RIO LIRCAY

| CANAL MATRIZ | DERIVADO | SUB DERIVADO | SUB SUB DERIVADO | NUMERO DE REGANTES | NUMERO DE ENCUESTAS | DOTACION M ³ /Há./AÑO | SUPERFICIE (Há.) | LONGITUD DEL CANAL KM. | NUMERO DE OBRAS DE ARTE | NUMERO DE OBRAS DE REGULACION |
|--------------|----------|--------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| SEMINARIO | | | | 7 | 6 | 15.000 | 3,60 | 1,00 | -- | -- |

RIO LIRCAY
QUEBRADA LUCHO REBOLLEDO
CANAL SEMINARIO



COMUNA : SAN CLEMENTE
LAMINA : N° 3

- a] Riega además por canal Del Bajo 2 (Quebrada Lucho Rebolledo)
- b] Riega además por canal Astudillano (Qda. Majadilla)
- c] Riega además por canal El Manzanito (Qda. el Manzanito)

CUENCA RIO MAULE

SUBCUENCA RIO CLARO

FUENTE QUEBRADA LUCHO REBOLLEDO

CANAL DERIVADO -----

CANAL MATRIZ SEMINARIO

CANAL SUB DERIVADO -----

CANAL SUB SUB DERIV. -----

| ENCUESTA Nº | COMUNA ROL S.I.I. | NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO | ACCIO- NES | U O | SUPERF. há. VOLm3 / há/año | LUGAR INSCRIPCION Fs. Nº AÑO |
|----------------|-----------------------------|---|---------------|--------|-------------------------------|---------------------------------|
| 14 | SAN CLEMENTE 166 - 38 a/ | SUC. ATANACIO SEPULVEDA AYALA Las Violetas | --- | R | 0,20 (15.000) * | S/I |
| 15 | SAN CLEMENTE 167 - 2 | SUC. ELEUTERIA AYALA El Aroma | --- | R | 0,20 | S/I |
| 16 | SAN CLEMENTE 167 - 37 B | SEMINARIO TALCA Los Nisperos | --- | R | 0,70 | S/I |
| 17 | SAN CLEMENTE 167 - 37 A | AVACA AYALA ENRIQUE Los Nisperos | --- | R | 0,30 | S/I |
| 18 | SAN CLEMENTE 167 - 9 | SUC. LUIS ARMANDO SEPULVEDA Los Nisperos | --- | R | 0,70 | S/I |
| 19 | SAN CLEMENTE 166 - 7 | ESPINOZA AMARO HUMBERTO El Corazón | --- | R | 0,50 | S/I |
| 73 | SAN CLEMENTE 166 - 8b/c/ | OBISPADO DE TALCA San José Abajo | --- | R | 1,00 | S/I |
| | | a/ Riega además por canal Del Bajo 2 (Quebrada Lucho Rebolledo) | | | | |
| | | b/ Riega además por canal Astudillano (Quebrada Majadilla) | | | | |
| | | c/ Riega además por canal El Manzanito (Quebrada El Manzanito) | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

* Volumen válido para todos los usuarios del canal.

RIO QUEBRADA LUCHO REBOLLEDO

FECHA 30/10/85

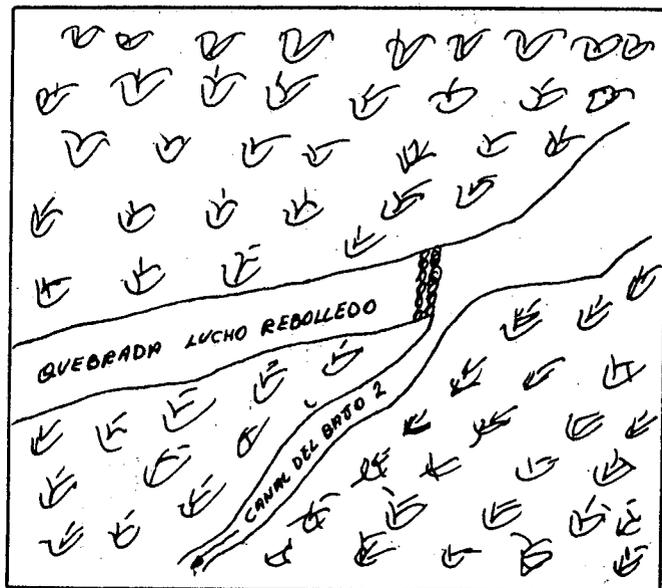
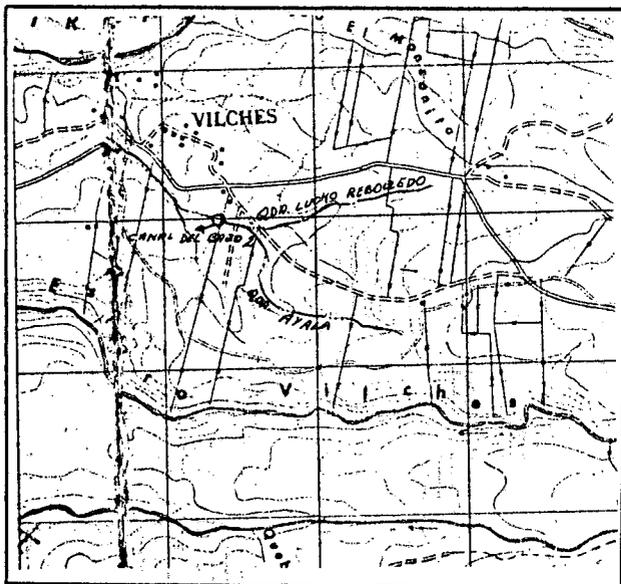
CANAL DEL BAJO 2

BOCATOMA N° 4

UBICACION 166 - 11

CROQUIS

LAMINA: 3



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA La Bocatoma es estacional construida con piedras y ramas en forma perpendicular al curso del agua de la quebrada Lucho Rebolledo y desvia el agua para la ribera izquierda.

El canal administrativamente pertenece a la comuna de San Clemente.

SECCION DE CONTROL No tiene.

OBSERVACIONES La Bocatoma esta ubicada en el rol 166 - 11 y es de dificil acceso. El canal tiene 2 regantes y una superficie regada de 1,20 has. No tiene organizacion de regantes.

CUADRO RESUMEN

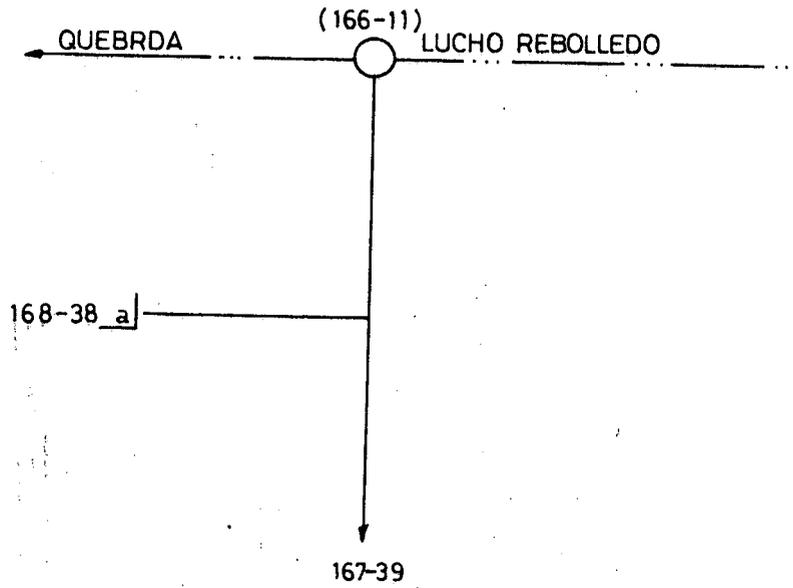
CUENCA : RIO MAULE
 SUB CUENCA : RIO CLARO
 SUB SUB CUENCA : RIO LIRCAY

FUENTE : QUB. LUCHO REBOLLEDO
 CANAL : DEL BAJO 2

AFLUENTE DE RIO LIRCAY

| CANAL MATRIZ | DERIVADO | SUB DERIVADO | SUB SUB DERIVADO | NUMERO DE REGANTES | NUMERO DE ENCUESTAS | DOTACION M ³ /Há./AÑO | SUPERFICIE (Há.) | LONGITUD DEL CANAL KM. | NUMERO DE OBRAS DE ARTE | NUMERO DE OBRAS DE REGULACION |
|--------------|----------|--------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| DEL BAJO 2 ✓ | ----- | ----- | ----- | 2 | 1 | 15.000 | 1,20 | 0,25 | | |

RIO LIRCAY
QUEBRADA LUCHO REBOLLEDO
CANAL DEL BAJO 2



COMUNA : SAN CLEMENTE
LAMINA : N° 3

a Riega además por canal Seminario

CUENCA RIO MAULE

SUBCUENCA RIO CLARO

FUENTE QUEBRADA LUCHO REBOLLEDO

CANAL DERIVADO -----

CANAL MATRIZ DEL BAJO 2

CANAL SUB DERIVADO -----

CANAL SUB SUB DERIV. -----

| ENCUESTA Nº | COMUNA ROL S.I.I. | NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO | ACCIONES | USO | SUPERF. hács. VOLm3/há/año | LUGAR INSCRIPCION Fs. Nº AÑO |
|-------------|-----------------------------|---|----------|-----|-------------------------------|---------------------------------|
| 14 | SAN CLEMENTE 168 - 38 a/ | SUC. ATANACIO SEPULVEDA AYALA Las Violetas | --- | R | 0,20 (15.000)* | S/1 |
| 20 | SAN CLEMENTE 167 - 39 | SUC. ISIDRO SEPULVEDA AYALA Las Violetas | --- | R | 1,00 | S/1 |
| | | a/ Riega además por canal Seminario. | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

* Volumen válido para todos los usuarios del canal.

RIO QUEBRADA LUCHO REBOLLEDO

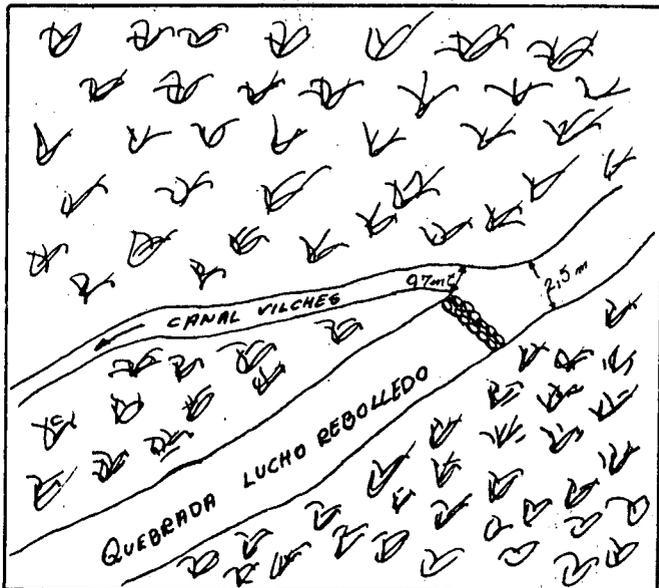
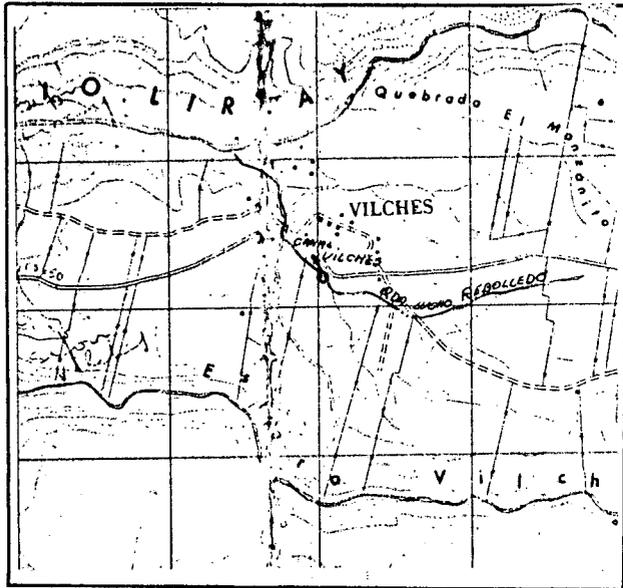
FECHA 30/10/85

CANAL VILCHES

BOCATOMA N° 5

UBICACION 166 - 7

CROQUIS LAMINA: 3



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA La bocatoma se construye cada temporada de riego y está hecha de piedras, paja y matorrales que desvian el agua para la ribera derecha de la quebrada Lucho Rebolledo. Administrativamente pertenece a la comuna de San Clemente.

SECCION DE CONTROL No tiene.

OBSERVACIONES La bocatoma esta ubicada en el predio rol 166 - 7. Es de fácil acceso.

El canal tiene 8 regantes y una superficie regada de 1,06 hás. No tiene organización de regantes.

CUADRO RESUMEN

CUENCA : RIO MAULE
 SUB CUENCA : RIO CLARO
 SUB SUB CUENCA : RIO LIRCAY

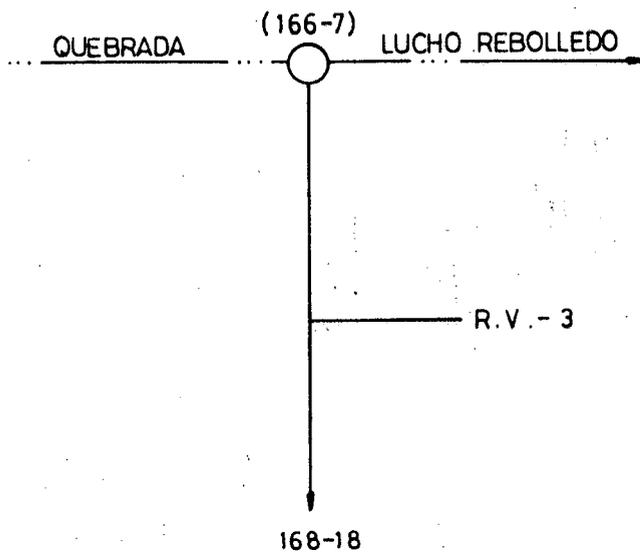
FUENTE : QUB. LUCHO REBOLLEDO
 CANAL : VILCHES

AFLUENTE DE RIO LIRCAY

| CANAL MATRIZ | DERIVADO | SUB DERIVADO | SUB SUB DERIVADO | NUMERO DE REGANTES | NUMERO DE ENCUESTAS | DOTACION M ³ /Há./AÑO | SUPERFICIE (Há.) | LONGITUD DEL CANAL KM. | NUMERO DE OBRAS DE ARTE | NUMERO DE OBRAS DE REGULACION |
|--------------|----------|--------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| VILCHES ✓ | ----- | ----- | ----- | 8 | 2 | 15.000 | 1,06 | 0,50 | | |

RIO LIRCAY

QUEBRADA LUCHO REBOLLEDO
CANAL VILCHES



COMUNA : SAN CLEMENTE
LAMINA : N° 3

CUENCA RIO MAULE

SUBCUENCA RIO CLARO

FUENTE QUEBRADA LUCHO REBOLLEDO

CANAL DERIVADO -----

CANAL MATRIZ VILCHES

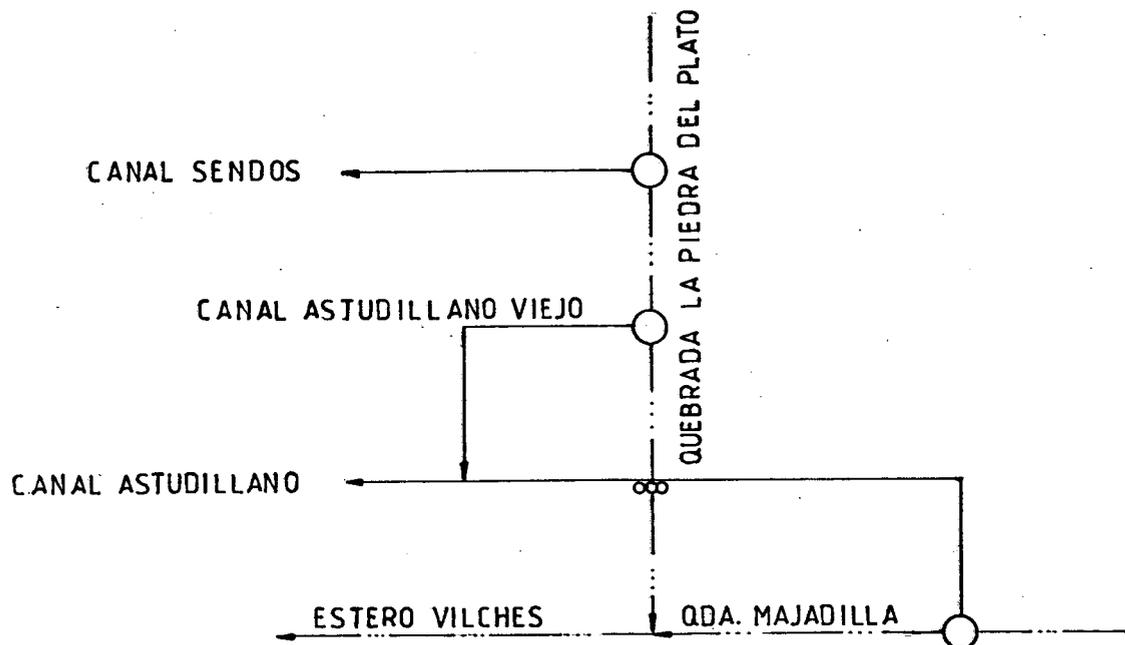
CANAL SUB DERIVADO ---

CANAL SUB SUB DERIV. --

| ENCUESTA Nº | COMUNA ROL S.I.I. | NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO | ACCIO- NES | U S O | SUPERF. há. VOLm3/há/año | LUGAR INSCRIPCION Fs. Nº AÑO |
|----------------|--------------------------|--|---------------|-------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 21 | SAN CLEMENTE RV - 3 | ROLES VARIOS Vilches Centro | -- | R | ---- | ---- |
| | SAN CLEMENTE S/R | SUC. HUMBERTO ESPINOZA AMARO Vilches Centro | -- | R | 0,05 (15.000) * | S/I |
| | SAN CLEMENTE S/R | SUC. ANTONIO AYALA Vilches Centro | -- | R | 0,09 | S/I |
| | SAN CLEMENTE S/R | MINISTERIO DE SALUD Posta Vilches Centro | -- | R | 0,02 | S/I |
| | SAN CLEMENTE S/R | SUC. VILLAGRA REBOLLEDO Vilches Centro | -- | R | 0,08 | S/I |
| | SAN CLEMENTE S/R | SUC. LUIS REBOLLEDO AMARO Vilches Centro | -- | R | 0,10 | S/I |
| | SAN CLEMENTE S/R | SUC. GAJARDO ROJAS Vilches Centro | -- | R | 0,02 | S/I |
| 22 | SAN CLEMENTE 168 - 18 | OBISPADO DE TALCA El Molino | -- | R | 0,70 | S/I |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

* Volumen válido para todos los usuarios del canal.

RIO LIRCAY
ESTERO VILCHES
QUEBRADAS LA PIEDRA DEL PLATO Y MAJADILLA



COMUNA: SAN CLEMENTE
LAMINA : N° 1, 2 y 3

RIO QUEBRADA LA PIEDRA DEL PLATO

FECHA 28/10/1985

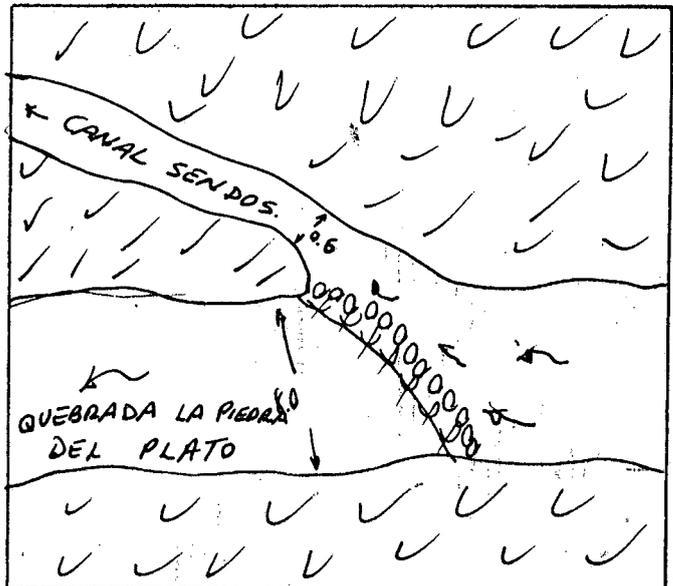
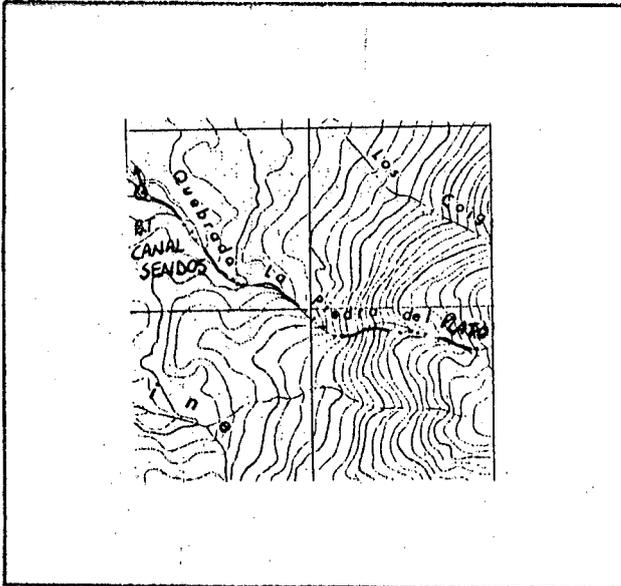
CANAL SENDOS

BOCATOMA N° 1

UBICACION S/R

CROQUIS

LAMINA N° 1/3



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA Mediante un taco rústico y estacional construido con palos, piedras y matorrales desvían y encauzan el agua de la quebrada para dar origen al canal Sendos que administrativamente pertenece a la comuna de San Clemente.

Este canal será utilizado para el agua potable de Vilches.-

SECCION DE CONTROL No tiene

OBSERVACIONES el acceso a la toma es medianamente difícil por la cantidad de vegetación existente en la zona.

- El canal tiene 6 regantes que riegan 1,00 hás
- El canal no tiene organización de regantes,

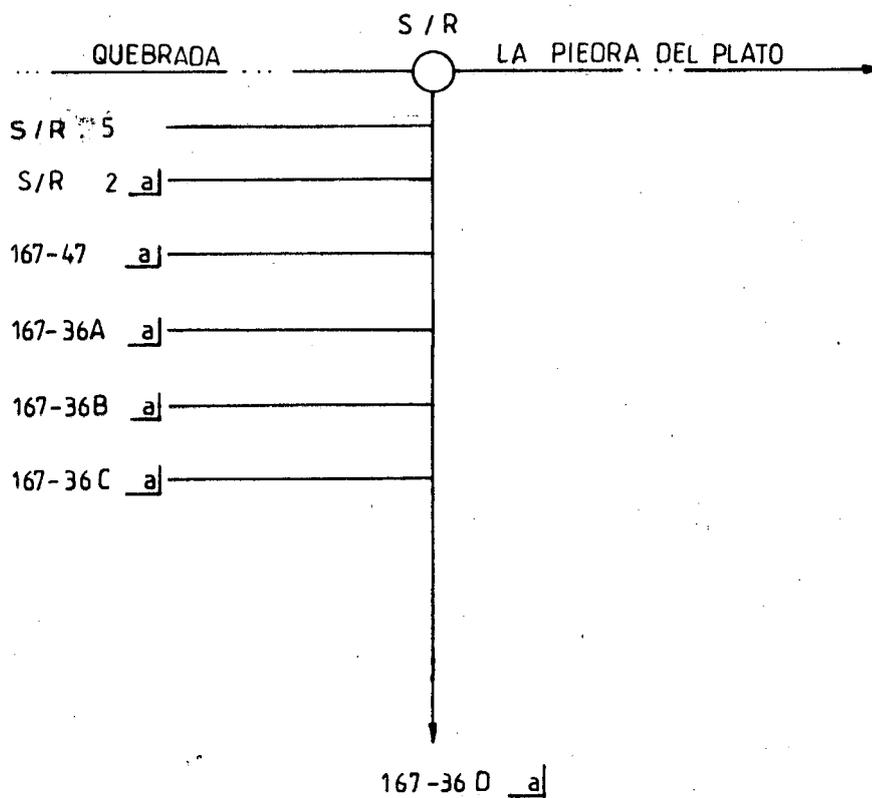
CUADRO RESUMEN

CUENCA : RIO MAULE
 SUB CUENCA : RIO CLARO
 SUB SUB CUENCA : RIO LIRCAY

FUENTE : QUEBRADA LA PIEDRA DEL PLATO AFLUENTE DE ESTERO VILCHES
 CANAL : SENDOS

| CANAL MATRIZ | DERIVADO | SUB DERIVADO | SUB SUB DERIVADO | NUMERO DE REGANTES | NUMERO DE ENCUESTAS | DOTACION M ³ /Há./AÑO | SUPERFICIE (Há.) | LONGITUD DEL CANAL KM. | NUMERO DE OBRAS DE ARTE | NUMERO DE OBRAS DE REGULACION |
|--------------|----------|--------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| SENDOS | | | | 7 | 1 | 15.000 | 1,00 | 2,10 | --- | --- |

RIO LIRCAY
 QUEBRADA LA PIEDRA DEL PLATO
 CANAL SENDOS



COMUNA : SAN CLEMENTE
 LAMINA : N° 1

a] Riega ademas por canal Astudillano (Qda. Majadilla)

CUENCA RJO MAULE

SUBCUENCA RJO CLARO

FUENTE QUEBRADA LA PIEDRA DEL PLATO

CANAL DERIVADO-----

CANAL MATRIZ SENDOS

CANAL SUB DERIVADO -----

CANAL SUB SUB DERIV.-----

| ENCUESTA Nº | COMUNA ROL S.I.I. | NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO | ACCIONES | UNO | SUPERF. há. VOLm ³ /há/año | LUGAR INSCRIPCION Fs. Nº AÑO |
|-------------|-----------------------------|---|----------|-----|---------------------------------------|------------------------------|
| 23 | SAN CLEMENTE S/R 5 | SERVICIO NACIONAL DE OBRAS SANITARIAS Sin Nombre | ---- | B | 12,00 lt./sg. | S/I |
| 25 | SAN CLEMENTE S/R - 2 a/ | COMUNIDAD SIERRA DE VILCHES La Sierra | ---- | R | 0,50 (15.000) * | S/I |
| 26 | SAN CLEMENTE 167 - 47a/ | SOC. PRO INFANCIA DEL NIÑO DESVALIDO Alto Vilches | ---- | R | 0,10 | S/I |
| 27 | SAN CLEMENTE 167 - 36Aa/ | DIAZ INZUNZA SARA ELENA Altos de Vilches | ---- | R | 0,10 | S/I |
| 28 | SAN CLEMENTE 167 - 36Ba/ | ELGUETA LEYTON MANUEL JESUS El Alto | ---- | R | 0,10 | S/I |
| 29 | SAN CLEMENTE 167 - 36Ca/ | HERNANDEZ DE CASTRO ALICIA DEL CARMEN Altos de Vilches | ---- | R | 0,10 | S/I |
| 30 | SAN CLEMENTE 167 - 36Da/ | ROJAS CAVIERES ELVIRA ROSA Alto de Vilches | ---- | R | 0,10 | S/I |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | a/ Riega además por canal Astudillano (Quebrada Majadilla). | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

* Volumen válido para todos los usuarios del canal.

RIO QUEBRADA LA PIEDRA DEL PLATO

FECHA 27/10/1985

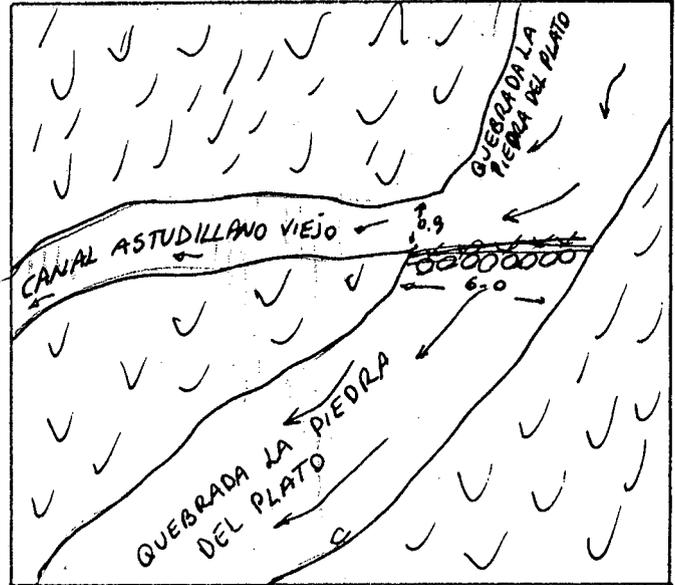
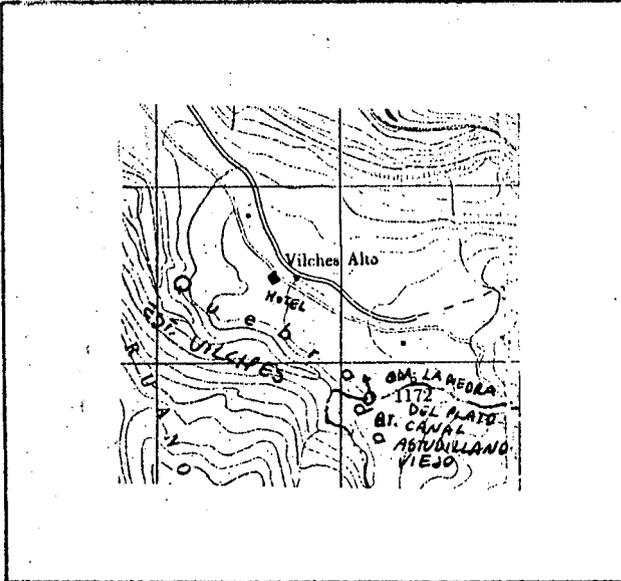
CANAL ASTUDILLANO VIEJO

BOCATOMA Nº 2

UBICACION S/R 1

CROQUIS

LAMINA Nº 1/3



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA La toma está construída de piedras y palos que encauzan el agua hacia el canal Astudillano Viejo que administrativamente pertenece a la comuna de San Clemente.

SECCION DE CONTROL No tiene

OBSERVACIONES La toma es de fácil acceso por camino Público de Vilches exactamente en el Hotel de Vilches, esta ubicada en el predio
S/R 1. El canal tiene un regante que riega 1,00 hás.
El canal no tiene organización de regantes.

CUADRO RESUMEN

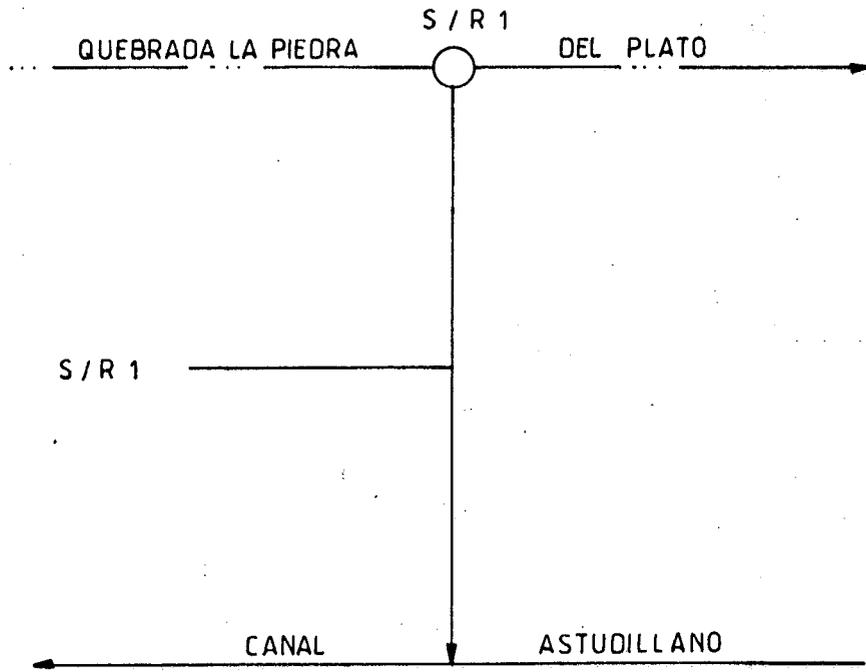
CUENCA : RIO MAULE
 SUB CUENCA : RIO CLARO
 SUB SUB CUENCA : RIO LIRCAY

FUENTE : QUEBRADA LA PIEDRA DEL PLATO
 CANAL : ASTUDILLANO VIEJO

AFLUENTE DE ESTERO VILCHES

| CANAL MATRIZ | DERIVADO | SUB DERIVADO | SUB SUB DERIVADO | NUMERO DE REGANTES | NUMERO DE ENCUESTAS | DOTACION M ³ /Há./AÑO | SUPERFICIE (Há.) | LONGITUD DEL CANAL KM. | NUMERO DE OBRAS DE ARTE | NUMERO DE OBRAS DE REGULACION |
|-------------------|----------|--------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| ASTUDILLANO VIEJO | | | | 1 | 1 | 15.000 | 1,00 | 0,55 | 1 | 1 |

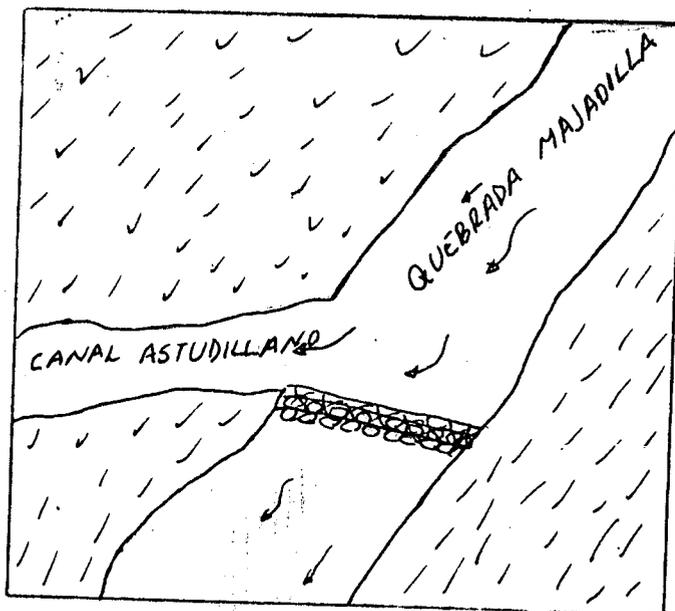
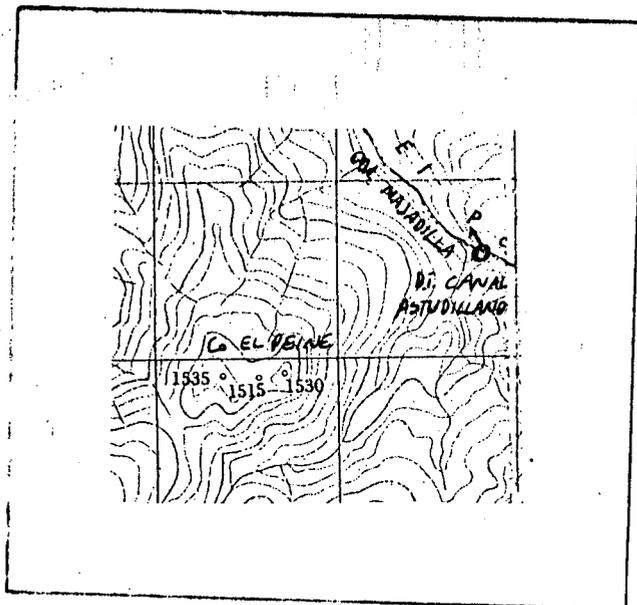
RIO LIRCAY
QUEBRADA LA PIEDRA DEL PLATO
CANAL ASTUDILLANO VIEJO



COMUNA: SAN CLEMENTE
LAMINA : N° 1

RIO QUEBRADA MAJADILLAFECHA 26/10/85CANAL ASTUDILLANOBOCATOMA N° 1UBICACION S/R

CROQUIS

LAMINA N° 1/3

DESCRIPCION DE LA BOCATOMA Un taco rústico construido con palos, ramas, piedras y champas obstruyen el cauce de la quebrada Majadilla para desviar las aguas hacia la ribera derecha para dar origen al canal Astudillano que administrativamente pertenece a la comuna de San Clemente.

SECCION DE CONTROL No tiene

OBSERVACIONES La toma es de difícil acceso debido a las dificultades físicas del terreno, está ubicada en el predio rol S/r.

El canal tiene 59 regantes y riegan 43,60 hás.

El canal tiene una organización de regantes legalizada, inscrita a Esó vta. N°6 año 1979 C.B.R. Talca, en la actualidad la directiva esta constituida por: Presidente José Burgos Fuster, Secretaria: Angela Andaur, Tesorero: Héctor Gabriel Villagra Sazo.

CUADRO RESUMEN

CUENCA : RIO MAULE
 SUB CUENCA : RIO CLARO
 SUB SUB CUENCA : RIO LIRCAY

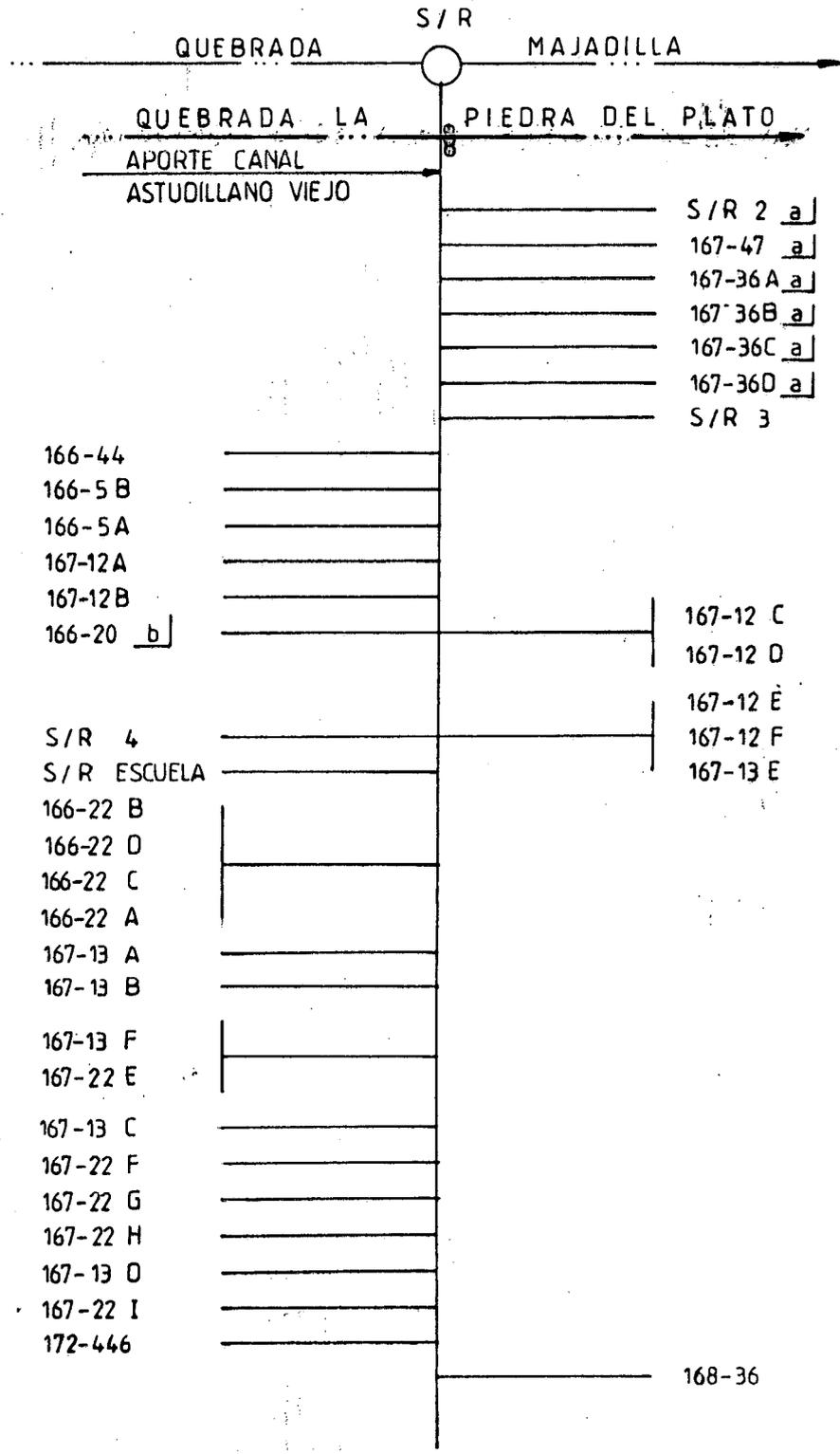
FUENTE : QUEBRADA MAJADILLA
 CANAL : ASTUDILLANO

AFLUENTE DE ESTERO VILCHES

| CANAL MATRIZ | DERIVADO | SUB DERIVADO | SUB SUB DERIVADO | NUMERO DE REGANTES | NUMERO DE ENCUESTAS | DOTACION M ³ /Há./AÑO | SUPERFICIE (Há.) | LONGITUD DEL CANAL KM. | NUMERO DE OBRAS DE ARTE | NUMERO DE OBRAS DE REGULACION |
|--------------|----------|--------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| ASTUDILLANO | ✓ | | | 60 | 59 | 15.000 | 44,40 | 16,70 | 1 | - |

RIO LIRCAY

QUEBRADA MAJADILLA
CANAL ASTUDILLANO



(CONTINUA)

CONTINUACION

168-38 c

166-6 B

166-28

166-49A

166-49 B

168-39 d

167-7

168-3

167-15

166-2

166-48

S/R ESCUELA

166-8 e f

166-32

166-6 A g

166-33

168-56

166-13

166-12

168-48

168-33

168-28

166-47

167-30

COMUNA : SAN CLEMENTE

LAMINAS : N° 1,2 y 3

- a] Riega ademas por canal Sendos (Qda. La Piedra del Plato)
- b] Riega ademas por canal Vertientes Las Delicias
- c] Riega ademas por canal La Parcela (Qda. el Manzanito)
- d] Riega ademas por canal la Quebrada (Qda. Lucho Rebolledo)
- e] Riega ademas por canal El Manzanito (Qda. el Manzanito)
- f] Riega ademas por canal Seminario (Qda. Lucho Rebolledo)
- g] Riega ademas por canal Ayala (Qda. Lucho Rebolledo)

CUENCA RIO MAULE
 FUENTE QUEBRADA MAJADILLA
 CANAL MATRIZ ASTUDILLANO

SUBCUENCA RIO CLARO
 CANAL DERIVADO -----
 CANAL SUB DERIVADO -----
 CANAL SUB SUB DERIV. -----

| ENCUESTA Nº | COMUNA ROL S.I.I. | NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO | ACCIONES | U O | SUPERF. há. VOLm3/há/año | LUGAR INSCRIPCIÓN Fs. Nº AÑO |
|-------------|-----------------------------|--|----------|--------|-----------------------------|---------------------------------|
| 40 | SAN CLEMENTE S/R 4 | SUC. CANCIANO GAJARDO AYALA San Canciano | 2,00 | R | 0,50 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 41 | SAN CLEMENTE 167-12E | SUC. MOISES AYALA ESCALONA El Avellano | 2,00 | R | 0,05 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 42 | SAN CLEMENTE 167-12F | AYALA ELGUETA JUANA DEL SAGRADO Los Avellanos | 1,00 | R | 0,20 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 43 | SAN CLEMENTE 167-13E | ECHEVERRIA ROJAS OSCAR Bajo de Radal | 0,50 | R | 0,10 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 44 | SAN CLEMENTE S/R Escuela | MINISTERIO DEL INTERIOR I.M. SAN CLEMEN- Escuela Básica G Nº193 Vilches. TE --- | | R | 0,20 | S/I |
| 45 | SAN CLEMENTE 166-22B | RIVERA TORRICO CELSO San Canciano | 1,00 | R | 0,30 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 46 | SAN CLEMENTE 166-22D | GAJARDO SAZO VICTOR ENRIQUE Y OTROS San Canciano | 1,00 | R | 3,00 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 47 | SAN CLEMENTE 166-22C | LAGOS LINCH BLANCA San Canciano | 1,00 | R | 0,30 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 48 | SAN CLEMENTE 166-22A | ARAYA ARAYA FRANCISCO ANTONIO San Canciano | 1,00 | R | 0,30 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 49 | SAN CLEMENTE 167-13A | AYALA AMARO ANDRES Bajo de Radal | 4,00 | R | 1,00 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 50 | SAN CLEMENTE 167-13B | FORMI AYALA JUAN Bajo de Radal | 0,50 | R | 0,03 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 51 | SAN CLEMENTE 167-13F | ECHEVERRIA ROJAS PATRICIO Bajo de Radal | 0,50 | R | 0,10 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 52 | SAN CLEMENTE 167-22E | SEPULVEDA AYALA RAMON Rancho Los Canelos | 0,50 | R | 0,30 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 53 | SAN CLEMENTE 167-13C | VARGAS ASTUDILLO PEDRO Bajo de Radal | 0,50 | R | 0,07 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 54 | SAN CLEMENTE 167-22F | ECHEVERRIA ROJAS PATRICIO Rancho Los Canelos | 0,50 | R | 0,10 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |

CUENCA RIO MAULE

SUBCUENCA RIO CLARO

FUENTE QUEBRADA MAJADILLA

CANAL DERIVADO -----

CANAL MATRIZ ASTUDILLANO

CANAL SUB DERIVADO -----

CANAL SUB SUB DERIV. -----

| ENCUESTA Nº | COMUNA ROL S.I.I. | NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO | ACCIO- NES | U S O | SUPERF. há. VOLm3/hd/año | LUGAR INSCRIPCION Fs. Nº AÑO |
|----------------|---------------------------|---|---------------|-------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 25 | SAN CLEMENTE S/R 2a/ | COMUNIDAD SIERRA DE VILCHES La Sierra | 2,00 | R | 1,00 (15.000)* | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 26 | SAN CLEMENTE 167-47a/ | SOCIEDAD PRO INFANCIA DEL NIÑO DESVA- LIDO Alto Vilches | 1,00 | R | 0,60 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 27 | SAN CLEMENTE 167-36Aa/ | DIAZ INZUNZA SARA ELENA Altos Vilches | 1,00 | R | 0,20 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 28 | SAN CLEMENTE 167-36Ba/ | ELGUETA LEYTON MANUEL JESUS El Aito | 1,00 | R | 0,20 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 29 | SAN CLEMENTE 167-36Ca/ | HERNANDEZ DE CASTRO ALICIA DEL CARMEN Alto de Vilches | 1,00 | R | 0,20 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 30 | SAN CLEMENTE 167-36Da/ | ROJAS CAVIERES ELVIRA ROSA Altos de Vilches | 1,00 | R | 0,20 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 31 | SAN CLEMENTE S/R 3 | OBISPADO DE TALCA El Guindo | 1,00 | R | 1,00 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 32 | SAN CLEMENTE 166-44 | LAM ROJAS SIMON Alto Vilches | 1,00 | R | 0,50 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 33 | SAN CLEMENTE 166-5B | MEYER HEIM KARL Los Canelos | 0,50 | R | 0,20 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 34 | SAN CLEMENTE 166-5A | SUC. ALEJANDRO AYALA AYALA Los Canelos | 6,00 | R | 2,00 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 35 | SAN CLEMENTE 167-12A | BURGOS FUSTER JOSE Campo Lindo | 20,00 | R | 5,00 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 36 | SAN CLEMENTE 167-12B | CONTRERAS NADAL SIMON Los Avellanos | 1,00 | R | 0,50 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 37 | SAN CLEMENTE 166-20b/ | GAJARDO ROJAS CORNELIO Las Delicias | 2,00 | R | 1,50 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 38 | SAN CLEMENTE 167-12C | SILVA ROJAS JORGE Los Avellanos | 1,00 | R | 0,30 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 39 | SAN CLEMENTE 167-12D | FUSTER BURGOS RAFAEL Los Avellanos | 1,00 | R | 0,40 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |

* Volumen válido para todos los usuarios del canal.

CUENCA RIO MAULE

SUBCUENCA RIO CLARO

FUENTE QUEBRADA MAJADILLA

CANAL DERIVADO -----

CANAL MATRIZ ASTUDILLANO

CANAL SUB DERIVADO -----

CANAL SUB SUB DERIV. -----

| ENCUESTA Nº | COMUNA ROL S.I.I. | NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO | ACCIO- NES | U O | SUPERF. há.s. VOLm3/há/año | LUGAR INSCRIPCION Fs. Nº AÑO |
|----------------|--------------------------|---|---------------|--------|-------------------------------|---------------------------------|
| 55 | SAN CLEMENTE 167-22G | VERDUGO AYALA INES Rancho Los Canelos | 1,00 | R | 0,10 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 56 | SAN CLEMENTE 167-22H | OVIEDO RODRIGUEZ FERNANDO Rancho Los Canelos | 1,00 | R | 0,10 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 57 | SAN CLEMENTE 167-13D | SEGUEL RIVERA MERCEDES DEL CARMEN Rancho Los Canelos | 1,00 | R | 0,05 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 58 | SAN CLEMENTE 167-22I | FUSTER BURGOS ALTRO Rancho Los Canelos | 1,00 | R | 0,10 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 59 | SAN CLEMENTE 172-446 | ALCAINO ROJAS RAUL Parcela Nº342 B.P. Mariposas | 1,00 | R | 1,50 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 60 | SAN CLEMENTE 168-36 | OYARCE REBOLLEDO MANUEL MARIA El Roble | 3,00 | R | 1,00 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 61 | SAN CLEMENTE 168-38c/ | SUC. BERNABE SASSO PRIETO Buena Vista | 1,00 | R | 1,00 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 62 | SAN CLEMENTE 166-6B | ELGUERA LEYTON IGNACIO Los Mayos | 2,00 | R | 1,00 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 63 | SAN CLEMENTE 166-28 | POBLETE VILLAGRA LUIS HERNAN San Pedro | 1,00 | R | 0,50 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 64 | SAN CLEMENTE 166-49A | POBLETE LOPEZ RUBEN San José Chico | 1,00 | R | 1,50 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 65 | SAN CLEMENTE 166-49B | RIVANO VELOZO MARCELO San José Chico | 1,00 | R | 0,50 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 66 | SAN CLEMENTE 168-39d/ | SUC. BERNABE SASSO PRIETO El Bosque | 2,00 | R | 1,00 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 67 | SAN CLEMENTE 167-7 | SUC. PEDRO NOLASCO AYALA LOBOS El Monte | 1,00 | R | 1,00 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 68 | SAN CLEMENTE 168-3 | ARAVENA DIAZ ARMANDO Los Alamos | 1,00 | R | 0,50 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 69 | SAN CLEMENTE 167-15 | SUC. HUMBERTO ESPINOZA AMARO El Canelo | 2,00 | R | 0,50 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |

CUENCA RIO MAULE
 FUENTE QUEBRADA MAJADILLA
 CANAL MATRIZ ASTUDILLANO

SUBCUENCA RIO CLARO
 CANAL DERIVADO -----
 CANAL SUB DERIVADO -----
 CANAL SUB SUB DERIV.-----

| ENCUESTA Nº | COMUNA ROL S.I.I. | NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO | ACCIONES | U O | SUPERF. há. VOLm3 / há/año | LUGAR INSCRIPCION Fs. Nº AÑO |
|-------------|-----------------------------|--|----------|--------|-------------------------------|---------------------------------|
| 70 | SAN CLEMENTE 166-2 | VILLAGRA REBOLLEDO MERCEDES DELIA San José | 2,00 | R | 0,30 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 71 | SAN CLEMENTE 166-48 | CONGREGACION DE LAS INAS. MAESTRAS El Avellano SANTA CRUZ | 1,50 | R | 0,30 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 72 | SAN CLEMENTE S/R Escuela | MINISTERIO DEL INTERIOR I.M. SAN CLEMEN- Escuela Básica G-188 Vilches TE -- | | R | 0,10 | S/I |
| 73 | SAN CLEMENTE 166-8e/f/ | OBISPADO DE TALCA San José Abajo | 1,00 | R | 1,50 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 74 | SAN CLEMENTE 166-32 | SUC. CRISPIN SEGUNDO PRIETO GAJARDO El Quillay | 2,00 | R | 1,00 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 5 | SAN CLEMENTE 166-6g | AYALA ASTUDILLO ELEAZAR Los Mayos | - | R | 0,50 | S/I |
| 75 | SAN CLEMENTE 166-12 | AYALA DE ASTUDILLO MARGARITA El Alamo | 1,00 | R | 1,00 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 76 | SAN CLEMENTE 168-48 | RIQUELME SEPULVEDA ARMANDO AGUSTIN Barriales | 1,00 | R | 0,50 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 77 | SAN CLEMENTE 166-33 | REBOLLEDO AMARO LUIS ANTONIO La Vega | 2,00 | R | 1,00 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 78 | SAN CLEMENTE 168-33 | SUC. JUAN DE DIOS REBOLLEDO AMARO El Pino | 1,00 | R | 0,70 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 79 | SAN CLEMENTE 168-28 | OYARZUN AYALA ELADIO DE JESUS Los Castaños | 4,00 | R | 1,50 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 80 | SAN CLEMENTE 168-56 | REBOLLEDO AMARO SAMUEL Providencia | --- | R | 0,80 | S S/I |
| 81 | SAN CLEMENTE 166-13 | ASTUDILLO AYALA LUIS ALFREDO Flor de Vilches | 2,00 | R | 3,00 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 82 | SAN CLEMENTE 166-47 | AYALA AREÑAS ZULEMA DE MARIA Los Leytones | 0,50 | R | 0,50 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |
| 83 | SAN CLEMENTE 167-30 | RODRIGUEZ VILLALOBOS FERNANDO El Bajo | 3,00 | R | 1,00 | C.B.R. TALCA 6vta. 6 79 |

RIO LIRCAY
VERTIENTE LAS DELICIAS
CANAL VERTIENTE LAS DELICIAS

(166-20)

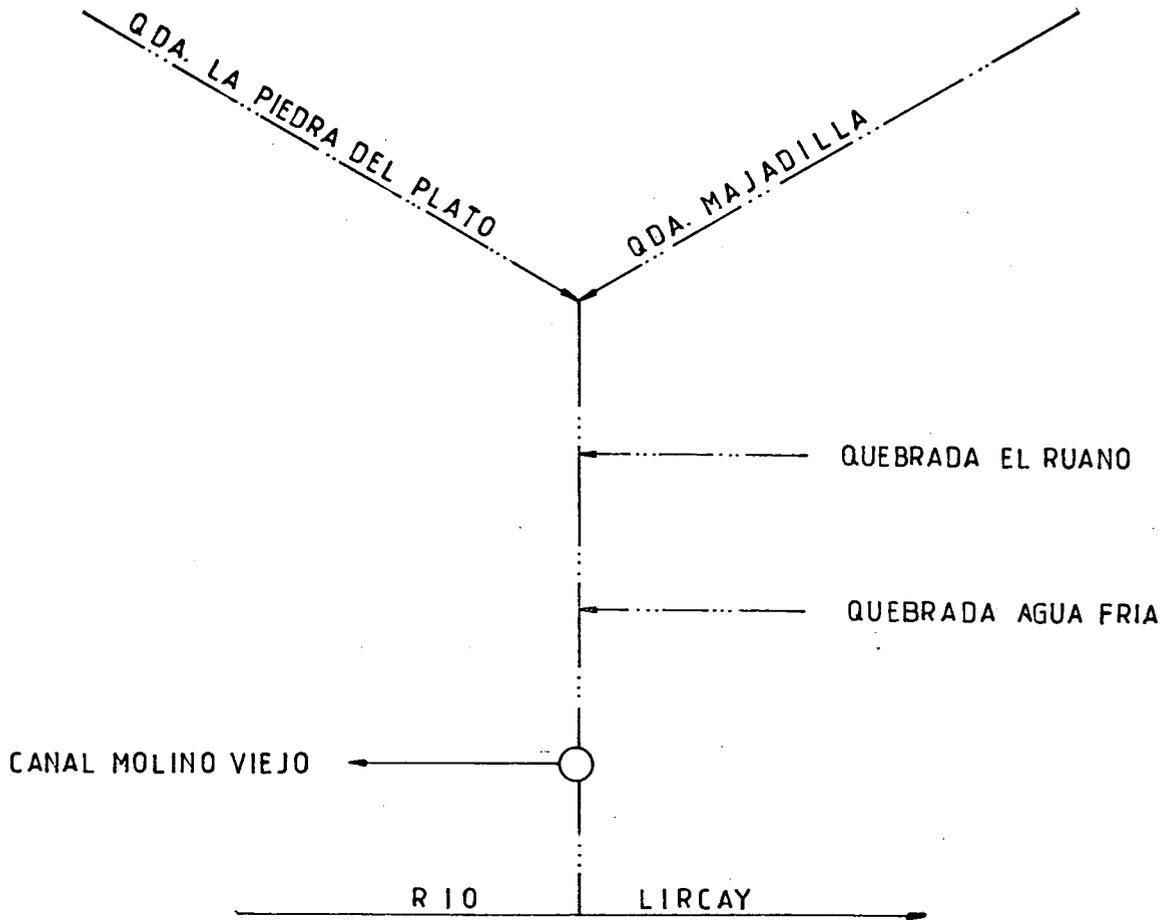


166-20 a

COMUNA : SAN CLEMENTE
LAMINA : N° 1

a Riega además por canal Astudillano de la Quedrada Majadilla

RIO LIRCAY ESTERO VILCHES



COMUNA: SAN CLEMENTE
LAMINA: N°3

RIO ESTERO VILCHES

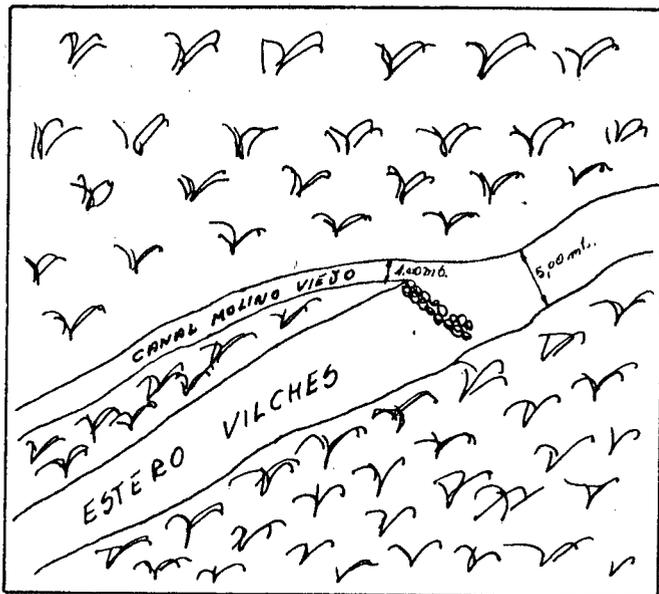
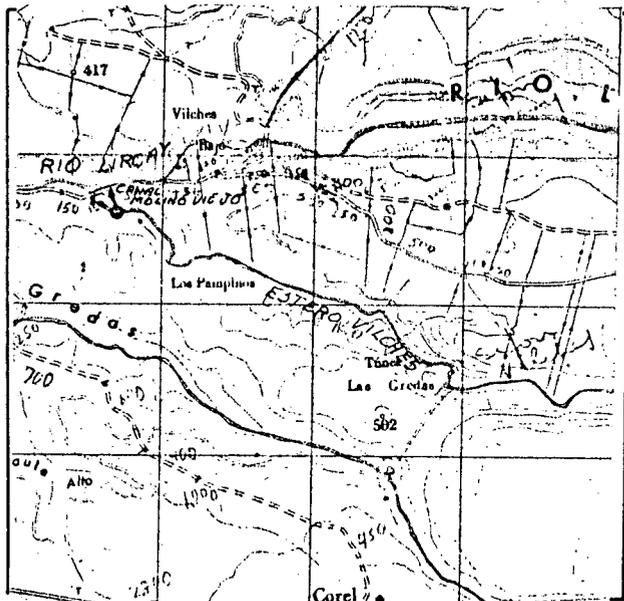
FECHA 30/10/85

CANAL MOLINO VIEJO

BOCATOMA N° 1

UBICACION 167 - 37

CROQUIS LAMINA: 3



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA Mediante un tacho permanente, construido con palos, piedras y matorrales, desvían y encuazan el agua del Estero para la ribera derecha, administrativamente pertenece a la comuna de San Clemente.

SECCION DE CONTROL No tiene.

OBSERVACIONES El acceso a la tova es medianamente difícil por la cantidad de vegetación existente en la zona.

El canal nace en el predio rol 167 - 37, tiene 1 usuario que utiliza el agua para uso industrial.

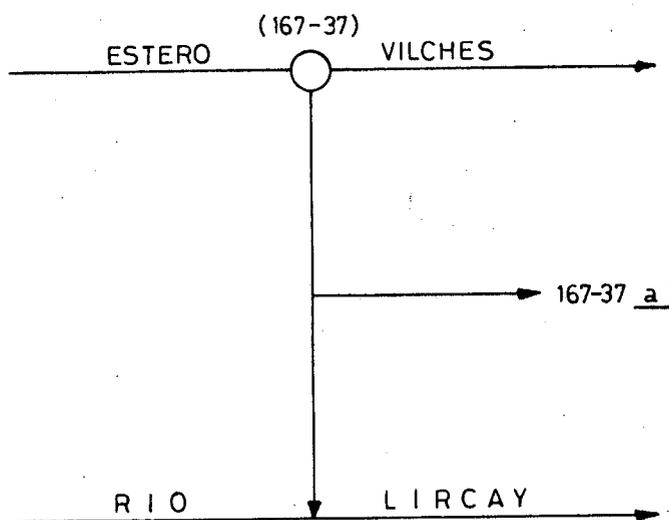
No tiene organización de regantes.

CUADRO RESUMEN

CUENCA : RIO MAULE **FUENTE :** ESTERO VILCHES **AFLUENTE DE** RIO LIRCAY
SUB CUENCA : RIO CLARO **CANAL :** MOLINO VIEJO
SUB SUB CUENCA : RIO LIRCAY

| CANAL MATRIZ | DERIVADO | SUB DERIVADO | SUB SUB DERIVADO | NUMERO DE REGANTES | NUMERO DE ENCUESTAS | DOTACION M ³ /Há./AÑO | SUPERFICIE (Há.) | LONGITUD DEL CANAL KM. | NUMERO DE OBRAS DE ARTE | NUMERO DE OBRAS DE REGULACION |
|--------------|----------|--------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| MOLINO VIEJO | /----- | ----- | ----- | 1 | ----- | 45,00lt/sg. | --- | 0,20 | -- | -- |

RIO LIRCAY
ESTERO VILCHES
CANAL MOLINO VIEJO



COMUNA : SAN CLEMENTE
LAMINA : Nº 3

a) Riega además por canal Nuñez

RIO LIRCAY

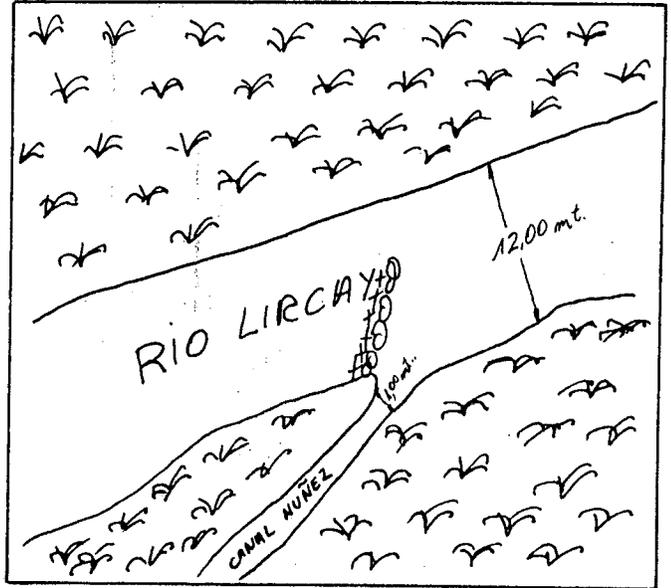
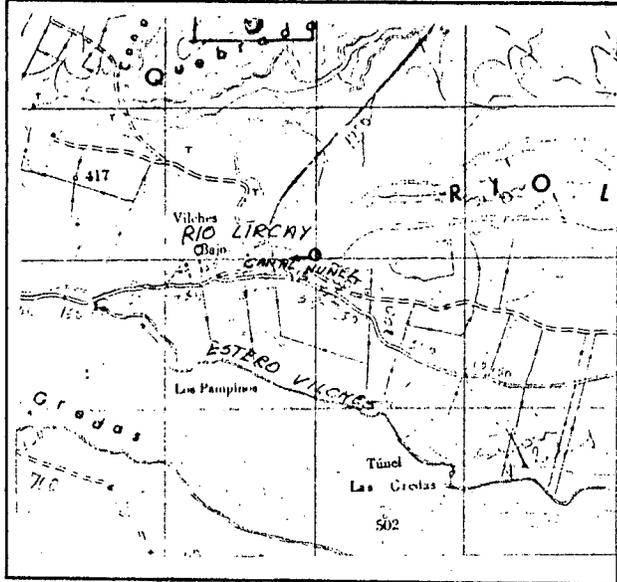
FECHA 30/10/85

CANAL NUÑEZ

BOCATOMA N° 1

UBICACION 166 - 1

CROQUIS LAMINA: 3



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA Mediante un tacho estacional compuesto por 4 patas de cabras, piedras, matorrales y paja, devían y encuazan para la ribera izquierda - del río Lircay para dar origen al canal Núñez.. Administrativamente pertenece a la comuna de San Clemente..

SECCION DE CONTROL No tiene.

OBSERVACIONES El acceso a la bocatoma es difícil, está ubicada en el predio rol 166 - 1.

El canal tiene 6 regantes y una superficie regada de 4,30 háa.
No tiene organización de regantes.

CUADRO RESUMEN

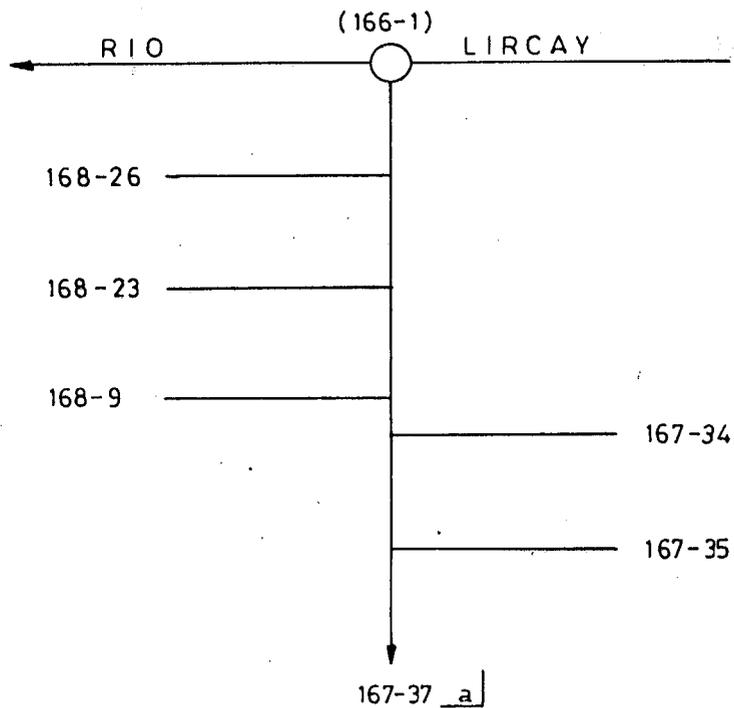
CUENCA : RIO MAULE
 SUB CUENCA : RIO CLARO
 SUB SUB CUENCA : RIO LIRCAY

FUENTE : RIO LIRCAY
 CANAL : NUÑEZ

AFLUENTE DE RIO LIRCAY

| CANAL MATRIZ | DERIVADO | SUB DERIVADO | SUB SUB DERIVADO | NUMERO DE REGANTES | NUMERO DE ENCUESTAS | DOTACION M ³ /Há./AÑO | SUPERFICIE (Há.) | LONGITUD DEL CANAL KM. | NUMERO DE OBRAS DE ARTE | NUMERO DE OBRAS DE REGULACION |
|--------------|----------|--------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| NUÑEZ | ----- | ----- | ----- | 6 | 6 | 15.000 | 4,30 | 1,70 | -- | -- |

RIO LIRCAY CANAL NUÑEZ



COMUNA : SAN CLEMENTE
LAMINA : Nº 3

a Riega además por canal Molino Viejo (Estero Vilches)

CUENCA RTO MAULE

SUBCUENCA RIO CLARO

FUENTE RIO LIRCAI

CANAL DERIVADO -----

CANAL MATRIZ NUÑEZ

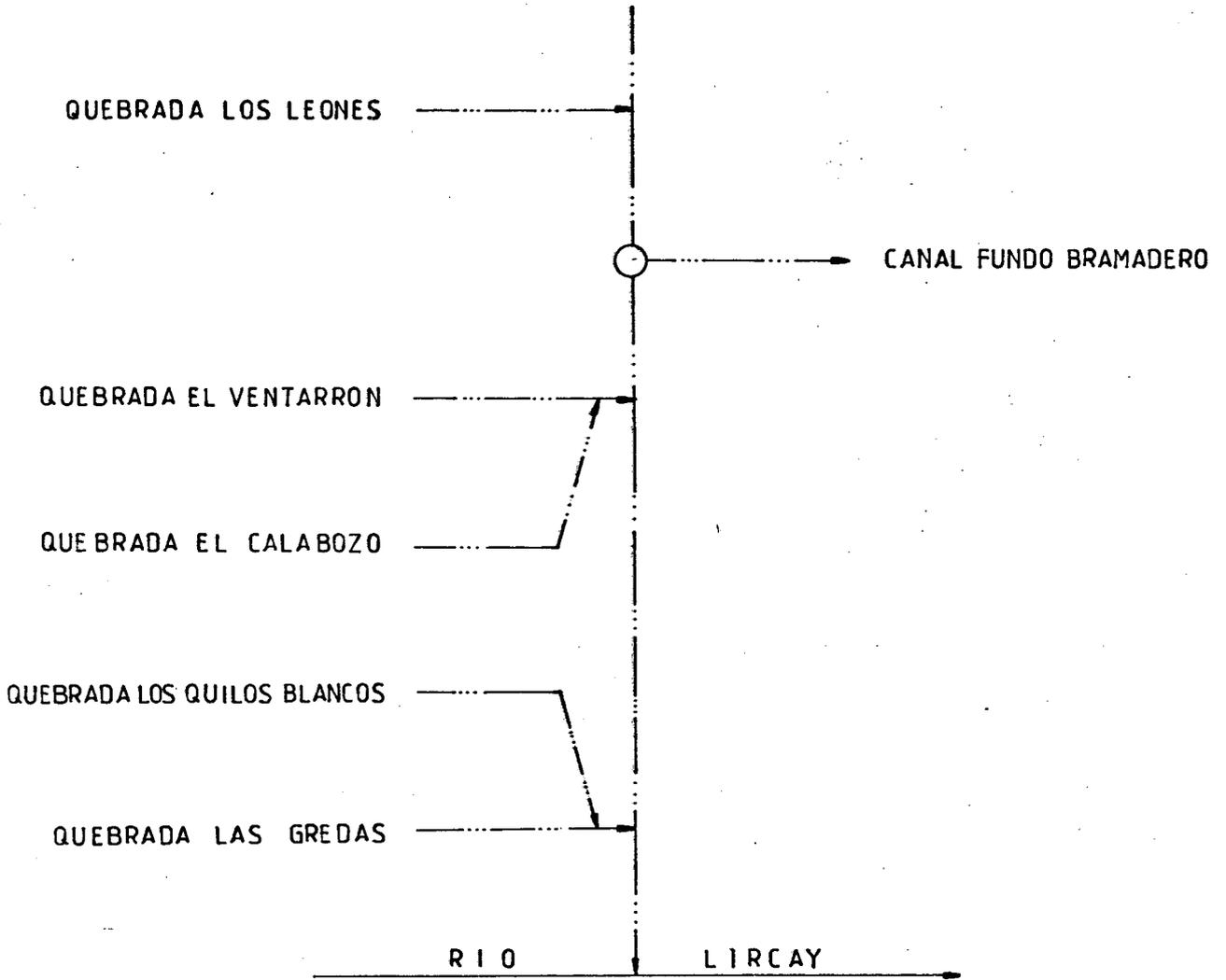
CANAL SUB DERIVADO -----

CANAL SUB SUB DERIV -----

| ENCUESTA Nº | COMUNA ROL S.I.I. | NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO | ACCIO- NES | U S O | SUPERF hás. VOLm3 / há/año | LUGAR INSCRIPCION Fs. Nº AÑO |
|----------------|-----------------------------|--|---------------|-------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 84 | SAN CLEMENTE 168 - 26 | SUC. DESIDERIO FARIAS Viñches Bajo | --- | R | 0,30 (15.000)* | S/I |
| 85 | SAN CLEMENTE 168 - 23 | SUC. PETRONILA LEYTON MUÑOZ La Cancha | --- | R | 2,00 | S/I |
| 86 | SAN CLEMENTE 168 - 9 | SUC. AUDORO ASTUDILLO GAJARDO Santa Luisa | --- | R | 0,50 | S/I |
| 87 | SAN CLEMENTE 167 - 34 | RODRIGUEZ GAJARDO DANIEL El Arbolito | --- | R | 0,30 | S/I |
| 88 | SAN CLEMENTE 167 - 35 | ROSALES ROJAS DELIA Viñches Bajo | --- | R | 0,20 | S/I |
| 89 | SAN CLEMENTE 167 - 37 a/ | SUC. MANUEL JESUS ROSALES SALAS Molino de Viñches | --- | R | 1,00 | S/I |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | a/ Riega además por canal Molino Viejo (Estero Viñches). | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

* Volumen válido para todos los usuarios del canal.

RIO LIRCAY ESTERO COREL



COMUNA: SAN CLEMENTE
LAMINA: N° 2

RIO ESTERO COREL

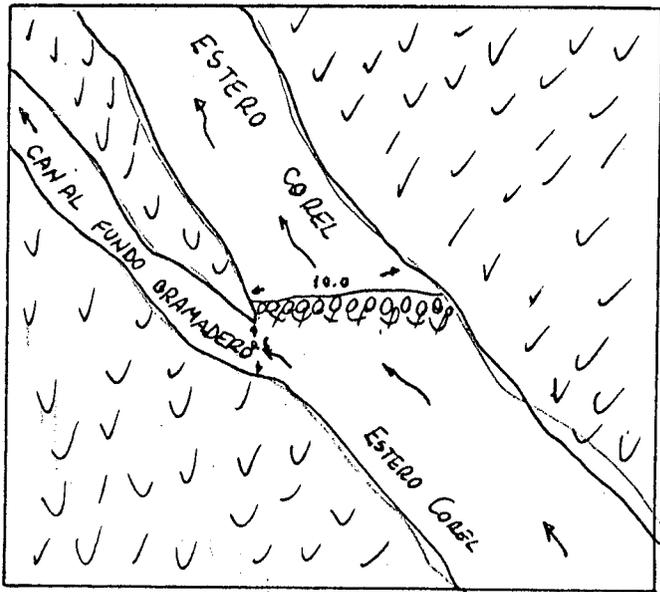
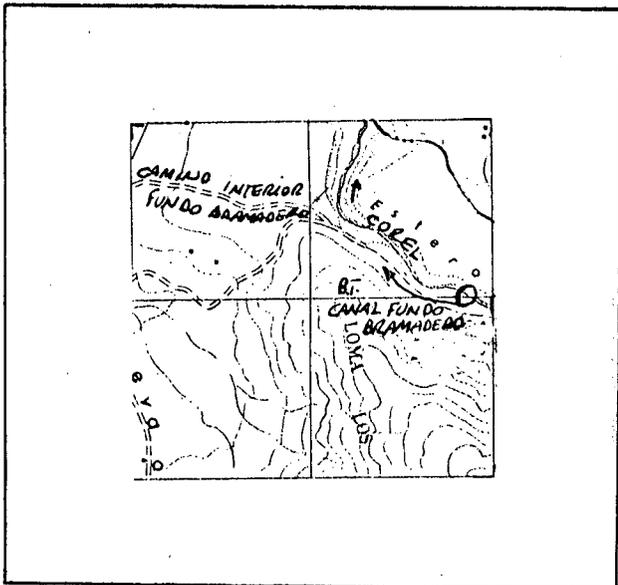
FECHA 31/10/1985

CANAL CANAL FUNDO BRAMADERO

BOCATOMA N° 1

UBICACION 171-22

CROQUIS 2 / 3



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA Mediante un taco rústico construido con palos, ramas, piedras y barro dispuestos transversalmente al cauce del estero, permite desviar el agua hacia la ribera izquierda para dar origen al canal Fundo Bramadero que administrativamente pertenece a la comuna de San Clemente.

SECCION DE CONTROL No tiene

OBSERVACIONES La toma está ubicada en el predio rol:171-22 de San Clemente.

El acceso a la bocatoma es difícil por las dificultades de terreno, el canal posee un regante que riega 10,00 hás.

El canal no tiene organización de regantes.

CUADRO RESUMEN

CUENCA : RIO MAULE

SUB CUENCA : RIO CLARO

SUB SUB CUENCA : RIO LIRCAY

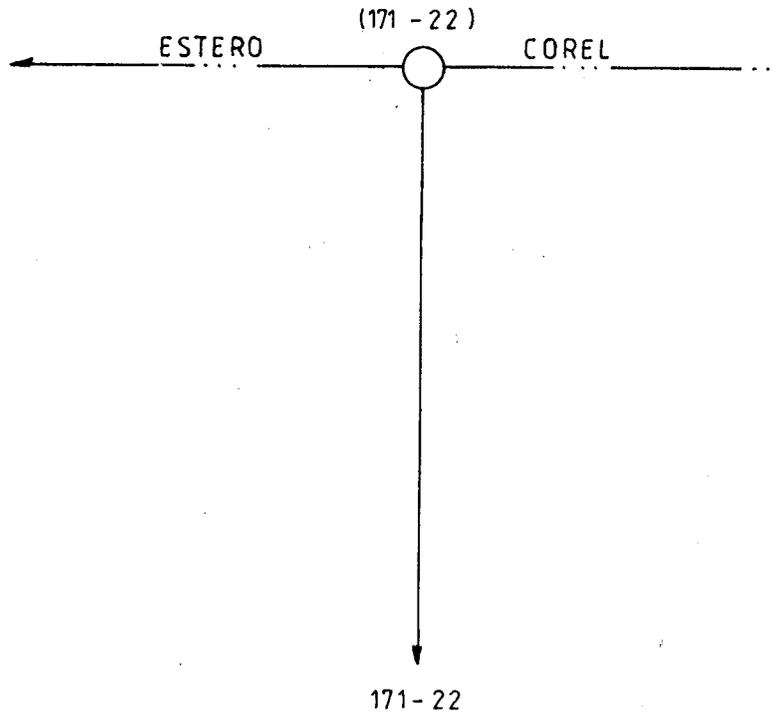
FUENTE : ESTERO COREL

CANAL : FUNDO BRAMADERO

AFLUENTE DE RIO LIRCAY

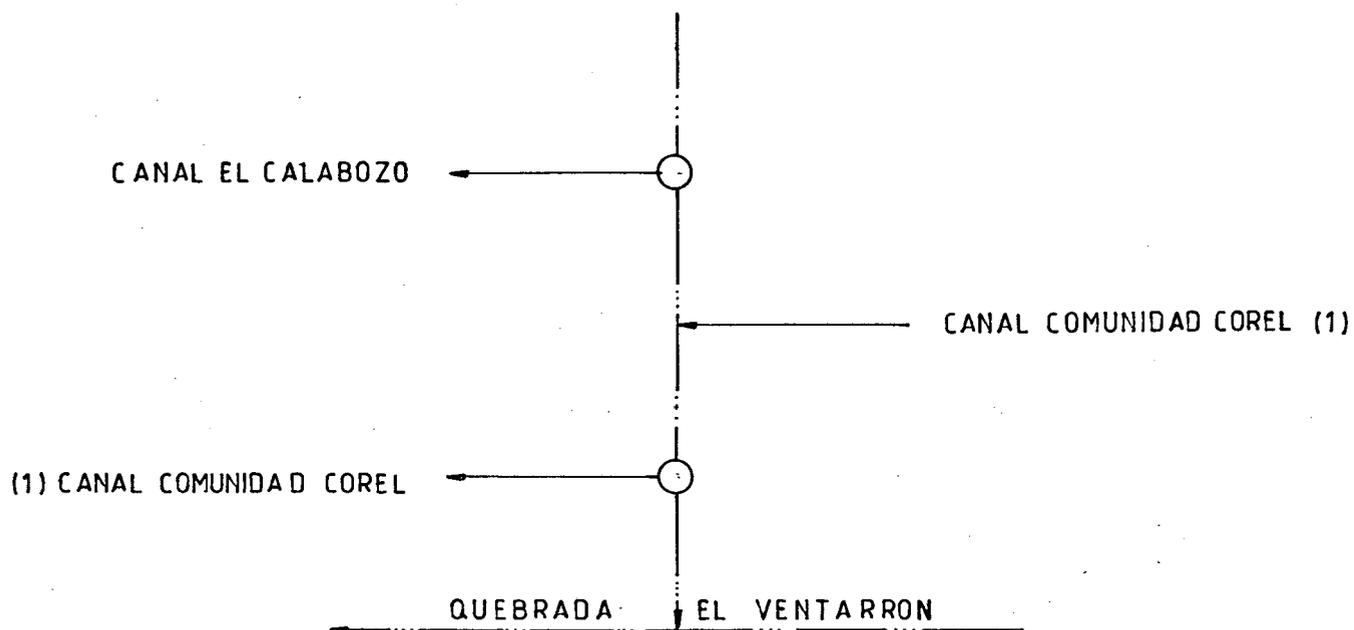
| CANAL MATRIZ | DERIVADO | SUB DERIVADO | SUB SUB DERIVADO | NUMERO DE REGANTES | NUMERO DE ENCUESTAS | DOTACION M ³ /Ha./AÑO | SUPERFICIE (Ha.) | LONGITUD DEL CANAL KM. | NUMERO DE OBRAS DE ARTE | NUMERO DE OBRAS DE REGULACION |
|-----------------|----------|--------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| FUNDO BRAMADERO | | | | 1 | 1 | 15.000 | 10,00 | 2,00 | - | - |

RIO LIRCAY
ESTERO COREL
CANAL FUNDO BRAMADERO



COMUNA : SAN CLEMENTE
LAMINA : N° 2

RIO LIRCAY
ESTERO COREL
QUEBRADA EL VENTARRON
QUEBRADA EL CALABOZO



COMUNA: SAN CLEMENTE
LAMINA: Nº 2

(1). EL CANAL COMUNIDAD COREL SOLO USA EL CAUCE DE LA
QUEBRADA EL CALABOZO SIN EXTRAER PARTE DE SUS
RECURSOS.

RIO QUEBRADA EL CALABOZO

FECHA 29/10/1985

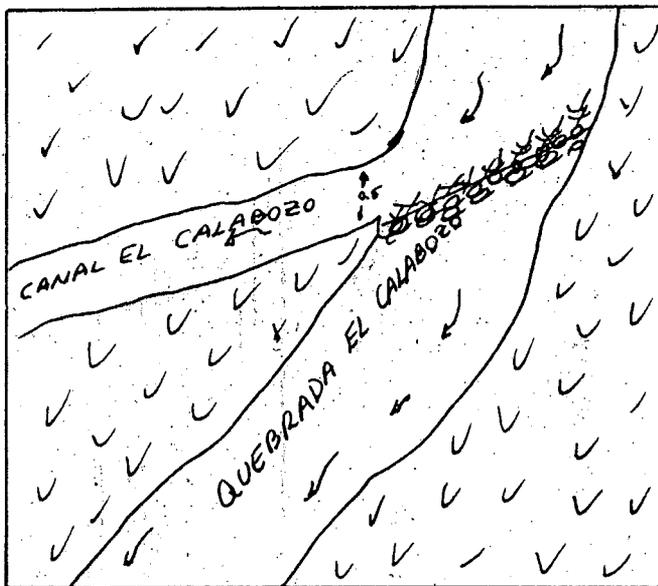
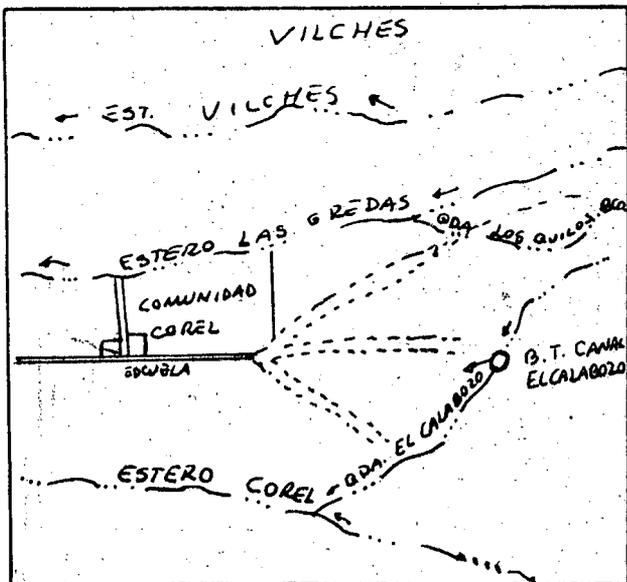
CANAL EL CALABOZO

BOCATOMA Nº 1

UBICACION 172-439

CROQUIS

LAMINA: 2/3



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA La toma está compuesta por varas, piedras, barro y matorrales que desvían el agua hacia la ribera derecha de la quebrada para dar origen al canal Calabozo que administrativamente pertenece a la comuna de San Clemente.

SECCION DE CONTROL No tiene

OBSERVACIONES La bocatoma está ubicada en el predio rol:172-439 de San Clemente. El acceso es fácil por camino de la comunidad Corel.

El canal tiene un regante que riega 2,00 hás.

No tiene organización de regantes.-

CUADRO RESUMEN

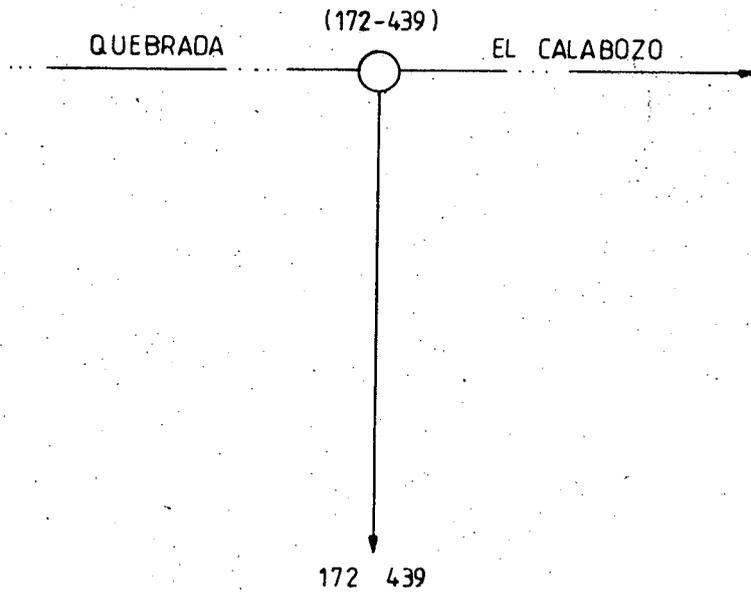
CUENCA : RIO MAULE
 SUB CUENCA : RIO CLARO
 SUB SUB CUENCA : RIO LIRCAY

FUENTE : QUEBRADA EL CALABOZO
 CANAL : EL CALABOZO

AFLUENTE DE ESTERO COREL

| CANAL MATRIZ | DERIVADO | SUB DERIVADO | SUB SUB DERIVADO | NUMERO DE REGANTES | NUMERO DE ENCUESTAS | DOTACION M ³ /Há./AÑO | SUPERFICIE (Há.) | LONGITUD DEL CANAL KM. | NUMERO DE OBRAS DE ARTE | NUMERO DE OBRAS DE REGULACION |
|--------------|----------|--------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| EL CALABOZO | ✓ | | | 1 | 1 | 15.000 | 2,00 | 0,35 | -- | -- |

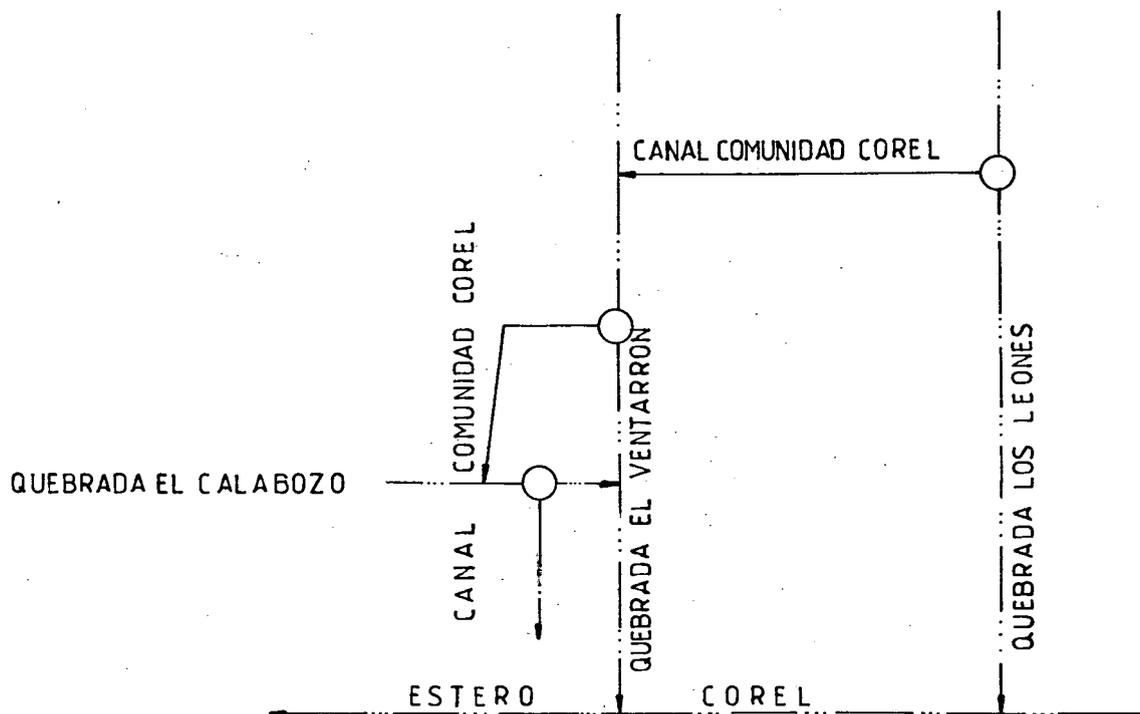
RIO LIRCAY
QUEBRADA EL CALABOZO
CANAL EL CALABOZO



COMUNA : SAN CLEMENTE

LAMINA : N° 2

RIO LIRCAY
ESTERO COREL
QUEBRADA LOS LEONES



COMUNA: SAN CLEMENTE
LAMINA: Nº 2

RIO QUEBRADA LOS LEONES

FECHA 30/10/85

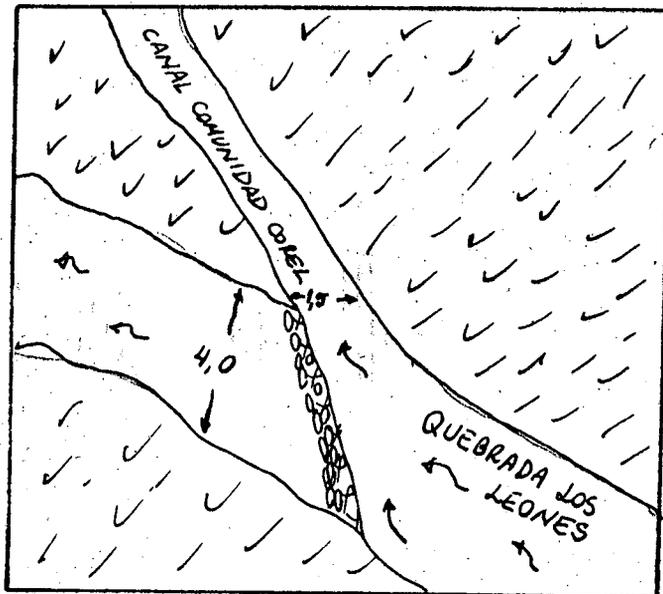
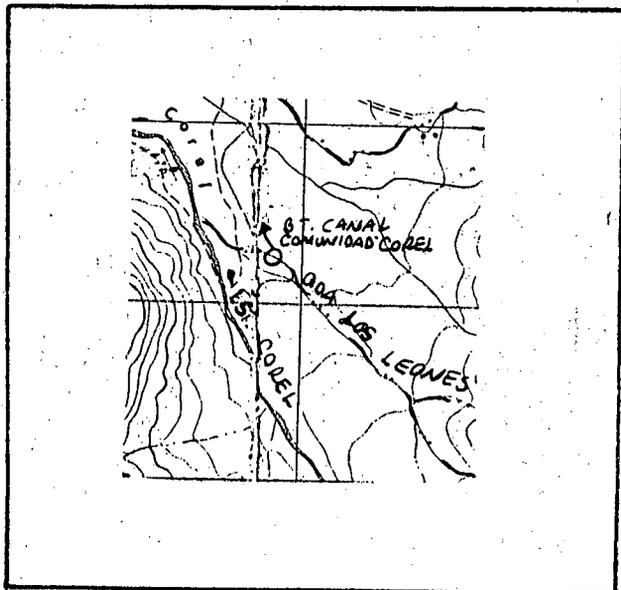
CANAL COMUNIDAD COREL

BOCATOMA N° 1

UBICACION 172-527

LAMINA: 2/3

CROQUIS



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA El canal tiene tres tomas ,una en la quebrada Los Leones que es de tipo artesanal compuesta de piedras y matorrales, otra toma en la quebrada el Ventarrón tambien de tipo artesanal y la ultima toma es con una estructura de concreto frontal a la quebrada y una compuerta de tablas que represan el agua y desvian a la ribera derecha para dar origen al canal que administrativamente pertenece a la comuna de San Clemente, y se encuentra ubicada en la Quebrada El Calabozo.

SECCION DE CONTROL No tiene

OBSERVACIONES El acceso a la toma es difícil debido a la abundante vegetación. La toma está ubicada en el predio rol:172-527 de San Clemente.

El canal tiene 43 regantes y riega 36,46 hás.
No tiene una organización de regantes.

CUADRO RESUMEN

CUENCA : RIO MAULE

FUENTE : QUEBRADA LOS LEONES

AFLUENTE DE : ESTERO COREL

SUB CUENCA : RIO CLARO

CANAL : COMUNIDAD COREL

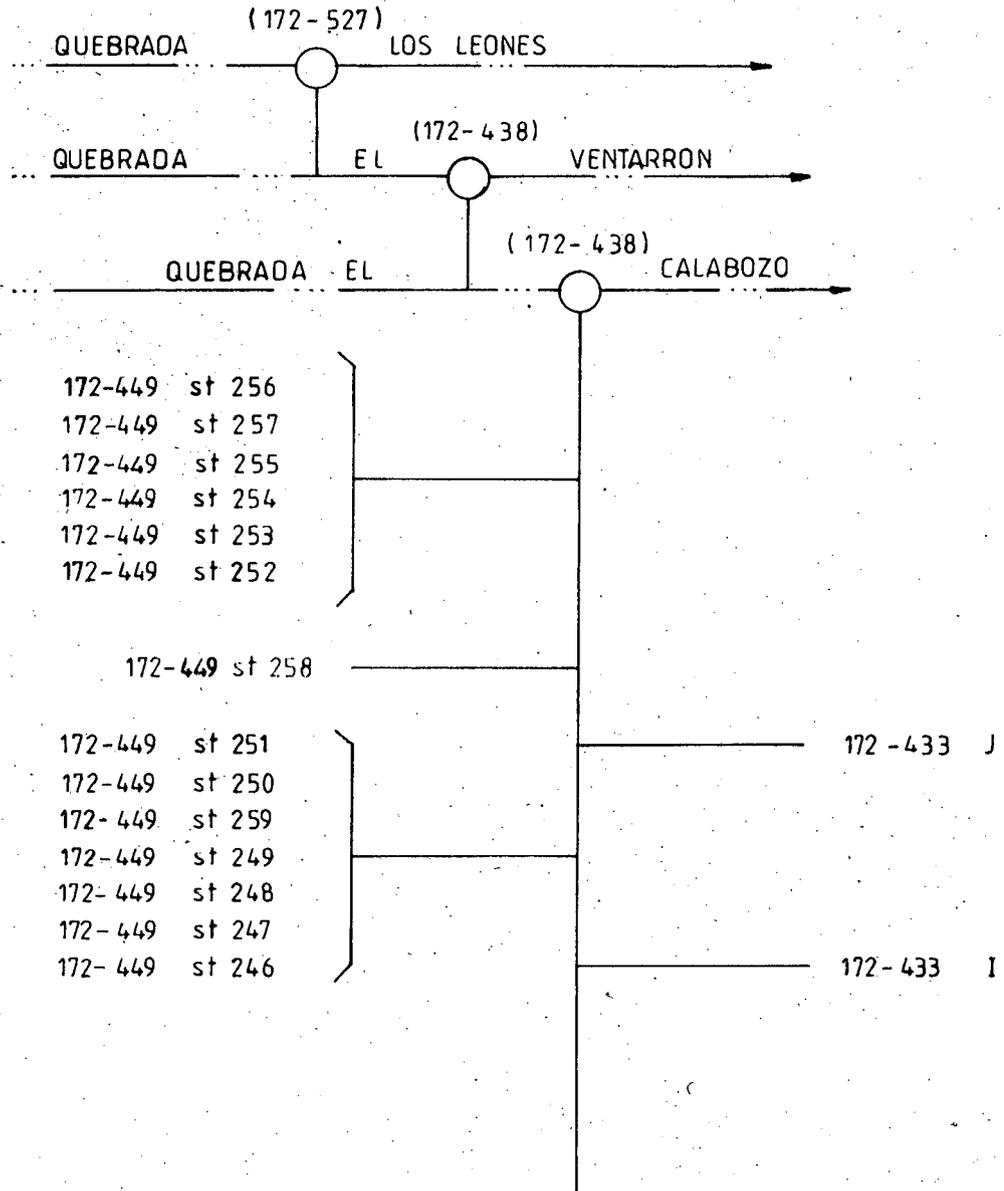
SUB SUB CUENCA : RIO LIRCAY

| CANAL MATRIZ | DERIVADO | SUB DERIVADO | SUB SUB DERIVADO | NUMERO DE REGANTES | NUMERO DE ENCUESTAS | DOTACION M ³ /Há./AÑO | SUPERFICIE (Há.) | LONGITUD DEL CANAL KM | NUMERO DE OBRAS DE ARTE | NUMERO DE OBRAS DE REGULACION |
|-----------------|----------|--------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|
| COMUNIDAD COREL | | | | 43 | 43 | 15.000 | 36,46 | 4,80 | --- | --- |

RIO LIRCAY

QUEBRADA LOS LEONES

CANAL COMUNIDAD COREL



(CONTINUA)

CONTINUACION

172-449 st 245
172-449 st 244
172-449 st 243
172-449 st 242
172-449 st 241
172-449 st 240
172-449 st 239
172-449 st 238
172-449 st 237
S/R ESCUELA
172-449 st 236
172-449 st 235

172-449 st 234
172-449 st 233
172-449 st 232
172-449 st 231
172-449 st 230
172-449 st 229

172-434

172-433 H

172-433 G

172-433 F

172-433 B

172-433 E

172-433 D

172-433 C

COMUNA : SAN CLEMENTE
LAMINA : N° 2

S/R ESCUELA

CUENCA RIO MAULE

SUBCUENCA RIO CLARO

FUENTE QUEBRADA LOS LEONES

CANAL DERIVADO -----

CANAL SUB DERIVADO -----

CANAL MATRIZ COMUNIDAD COREL

CANAL SUB SUB DERIV. -----

| ENCUESTA Nº | COMUNA ROL S.I.I. | NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO | ACCIONES | U. O. | SUPERF. há. VOL m ³ / há/año | LUGAR INSCRIPCIÓN Fs. Nº AÑO |
|-------------|------------------------------|---|----------|-------|---|---------------------------------|
| 92 | SAN CLEMENTE 172-449St256 | ORTEGA ROJAS MARIO Sitio Nº256 P.P. Mariposas | -- | R | 0,50 (15.000)* | S/I |
| 93 | SAN CLEMENTE 172-449St257 | LOPEZ HERRERA MARTA DE MARIA Sitio Nº257 P.P. Mariposas | -- | R | 0,50 | S/I |
| 94 | SAN CLEMENTE 172-449St255 | AYALA AYALA LUZ HERMINIA Sitio Nº255 P.P. Mariposas | -- | R | 0,30 | S/I |
| 95 | SAN CLEMENTE 172-449St254 | SEPULVEDA TORRES MARIO ENRIQUE Sitio Nº254 P.P. Mariposas | -- | R | 1,00 | S/I |
| 96 | SAN CLEMENTE 172-449St253 | DIAZ ROJAS JOSE RAMON Sitio Nº253 P.P. Mariposas | -- | R | 0,50 | S/I |
| 97 | SAN CLEMENTE 172-449St252 | ESCALONA VALENZUELA MANUEL DANIEL Sitio Nº252 P.P. Mariposas | -- | R | 0,50 | S/I |
| 98 | SAN CLEMENTE 172-449St258 | COMUNIDAD COREL Sitio Nº258 Estadio P.P. Mariposas | -- | R | 0,10 | S/I |
| 99 | SAN CLEMENTE 172-433J | LOYOLA MUÑOZ RAMON ANTONIO Parcela Nº329J P.P. Mariposas | -- | R | 1,00 | S/I |
| 100 | SAN CLEMENTE 172-449ST251 | DIAZ SOTO CARMEN Sitio Nº251 P.P. Mariposas | -- | R | 1,00 | S/I |
| 101 | SAN CLEMENTE 172-449St250 | GAJARDO AYALA MARIA JESUS Sitio Nº250 P.P. Mariposas | -- | R | 1,00 | S/I |
| 102 | SAN CLEMENTE 172-449St259 | ARENAS SEPULVEDA SEGUNDO ARTURO Sitio Nº259 P.P. Mariposas | -- | R | 1,50 | S/I |
| 103 | SAN CLEMENTE 172-449St249 | MORALES ROJAS SOFANOR ENRIQUE Sitio Nº249 P.P. Mariposas | -- | R | 0,50 | S/I |
| 104 | SAN CLEMENTE 172-449St248 | ROJAS ROCCO SEGUNDO MARCIAL Sitio Nº248 P.P. Mariposas | -- | R | 1,00 | S/I |
| 105 | SAN CLEMENTE 172-449St247 | ROSALES VERDUGO LUIS AGUSTIN Sitio Nº247 P.P. Mariposas | -- | R | 1,50 | S/I |
| 106 | SAN CLEMENTE 172-449St246 | CASTRO RODRIGUEZ RAFAEL ANTONIO Sitio Nº246 P.P. Mariposas | -- | R | 1,00 | S/I |

* Volumen válido para todos los usuarios del canal.

CUENCA RIO MAULE

SUBCUENCA RIO CLARO

FUENTE QUEBRADA LOS LEONES

CANAL DERIVADO -----

CANAL MATRIZ COMUNIDAD COREL

CANAL SUB DERIVADO -----

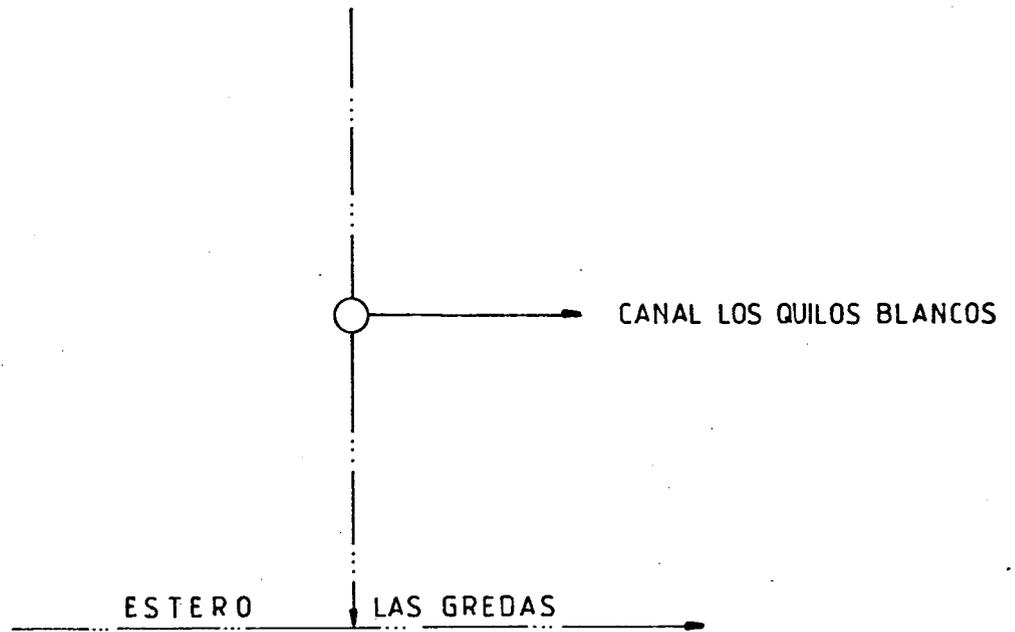
CANAL SUB SUB DERIV.-----

| ENCUESTA Nº | COMUNA ROL S.I.I. | NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO | ACCIO- NES | U S O | SUPERF. há. VOLm3/há/año | LUGAR INSCRIPCION | | |
|----------------|------------------------------|--|---------------|-------------|-----------------------------|-------------------|----|-----|
| | | | | | | Fs. | Nº | AÑO |
| 07 | SAN CLEMENTE 172-433I | ALBARRAN CONTRERAS JOSE ELOY Parcela Nº329I P.P. Mariposas | -- | R | 0,50 | | | S/I |
| 08 | SAN CLEMENTE 172-449St245 | ADASME GAJARDO INES DEL CARMEN Sitio Nº245 P.P. Mariposas | -- | R | 1,50 | | | S/I |
| 09 | SAN CLEMENTE 172-449St244 | GANIN ASTUDILLO MOISES EUGENIO Sitio Nº244 P.P. Mariposas | -- | R | 1,00 | | | S/I |
| 10 | SAN CLEMENTE 172-449St243 | VERDUGO SILVA VIRGINIA DEL CARMEN Sitio Nº243 P.P. Mariposas | -- | R | 1,00 | | | S/I |
| 11 | SAN CLEMENTE 172-449St242 | AVACA ADASME OSVALDO ANTONIO Sitio Nº242 P.P. Mariposas | -- | R | 1,00 | | | S/I |
| 12 | SAN CLEMENTE 172-449St241 | AVACA GAJARDO OSVALDO MARIA Sitio Nº241 P.P. Mariposas | -- | R | 1,50 | | | S/I |
| 13 | SAN CLEMENTE 172-449St240 | GONZALEZ ROSALES SERGIO Sitio Nº240 P.P. Mariposas | -- | R | 1,00 | | | S/I |
| 14 | SAN CLEMENTE 172-449St239 | AMARO ESCALONA VICTOR ANTONIO Sitio Nº239 P.P. Mariposas | -- | R | 0,50 | | | S/I |
| 15 | SAN CLEMENTE 172-449St238 | ROSALES VERDUGO BAUDILIO SEGUNDO Sitio Nº238 P.P. Mariposas | -- | R | 1,00 | | | S/I |
| 16 | SAN CLEMENTE 172-449St237 | AYALA SEPULVEDA JOSE DE LAS NIEVES Sitio Nº237 P.P. Mariposas | -- | R | 1,00 | | | S/I |
| 17 | SAN CLEMENTE S/R Escuela | MINISTERIO DEL INTERIOR I.M. SAN CLEMEN- Escuela Pública G-178 Corel TE | -- | R | 0,06 | | | S/I |
| 18 | SAN CLEMENTE 172-449St236 | NUÑEZ ARENAS RENE Sitio Nº236 P.P. Mariposas | -- | R | 1,00 | | | S/I |
| 19 | SAN CLEMENTE 172-449St235 | GAJARDO AYALA LUIS ARMANDO Sitio Nº235 P.P. Mariposas | -- | R | 0,50 | | | S/I |
| 20 | SAN CLEMENTE 172-433H | HERRERA HERRERA LUIS ANTONIO Parcela Nº329H P.P. Mariposas | -- | R | 2,00 | | | S/I |
| 21 | SAN CLEMENTE 172-433G | GANIN ASTUDILLO BERNARDITA DEL CARMEN Parcela Nº329G P.P. Mariposas | -- | R | 1,50 | | | S/I |

CUENCA RIO MAULE SUBCUENCA RIO CLARO
 FUENTE QUEBRADA LOS LEONES CANAL DERIVADO -----
 CANAL MATRIZ COMUNIDAD COREL CANAL SUB DERIVADO-----
 CANAL SUB SUB DERIV.-----

| ENCUESTA Nº | COMUNA R.O.L. S.I.I. | NOMBRE DEL PROPIETARIO NOMBRE DEL PREDIO | ACCIO- NES | U S O | SUPERE há.s. VOLm3/há/año | LUGAR INSCRIPCION Fs. Nº AÑO |
|----------------|------------------------------|---|---------------|-------------|------------------------------|---------------------------------|
| 122 | SAN CLEMENTE 172-433F | HERRERA TELLO JUAN Parcela Nº329F P.P. Mariposas | -- | R | 1,00 | S/I |
| 123 | SAN CLEMENTE 172-433B | OLIVARES GONZALEZ LUIS ALEJANDRO Parcela Nº329B P.P. Mariposas | -- | R | 2,00 | S/I |
| 124 | SAN CLEMENTE 172-449St234 | ROJAS AREVALO BLANCA DELIA Sitio Nº234 P.P. Mariposas | -- | R | 0,30 | S/I |
| 125 | SAN CLEMENTE 172-449St233 | BREVIS MADERO OSCAR Sitio Nº233 P.P. Mariposas | -- | R | 0,30 | S/I |
| 126 | SAN CLEMENTE 172-449St232 | AVILA VILCHES GERARDO ANTONIO Sitio Nº232 P.P. Mariposas | -- | R | 0,30 | S/I |
| 127 | SAN CLEMENTE 172-449St231 | INOSTROZA GONZALEZ JOSE LINCOYAN Sitio Nº231 P.P. Mariposas | -- | R | 0,50 | S/I |
| 128 | SAN CLEMENTE 172-449St230 | CANALES GUTIERREZ JAIME ANTONIO Sitio Nº230 P.P. Mariposas | -- | R | 0,50 | S/I |
| 129 | SAN CLEMENTE 172-449St229 | EDEN AMARO AGUSTIN Sitio Nº229 P.P. Mariposas | -- | R | 0,50 | S/I |
| 130 | SAN CLEMENTE 172-433E | HERRERA HERRERA LUIS ANTONIO Parcela Nº329EP.P. Mariposas | -- | R | 1,00 | S/I |
| 31 | SAN CLEMENTE 172-433D | SEPULVEDA MUÑOZ MANUEL Parcela Nº329D P.P. Mariposas | -- | R | 1,00 | S/I |
| 32 | SAN CLEMENTE 172-433C | SEPULVEDA MUÑOZ PACIFICO Parcela Nº329C P.P. Mariposas | -- | R | 1,00 | S/I |
| 33 | SAN CLEMENTE 172-434 | AVILA GUTIERREZ ALAMIRO DE JESUS Parcela Nº330 P.P. Mariposas | -- | R | 1,00 | S/I |
| 34 | SAN CLEMENTE S/R Escuela | MINISTERIO DEL INTERIOR I.M. SAN CLEMENTE Escuela Pública G-191 El Macal | -- | R | 0,10 | S/I |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

RIO LIRCAY
ESTERO COREL
ESTERO LAS GREDAS
QUEBRADA LOS QUILOS BLANCOS



COMUNA: SAN CLEMENTE
LAMINA: N° 2

RIO QUEBRADA LOS QUILOS BLANCOS

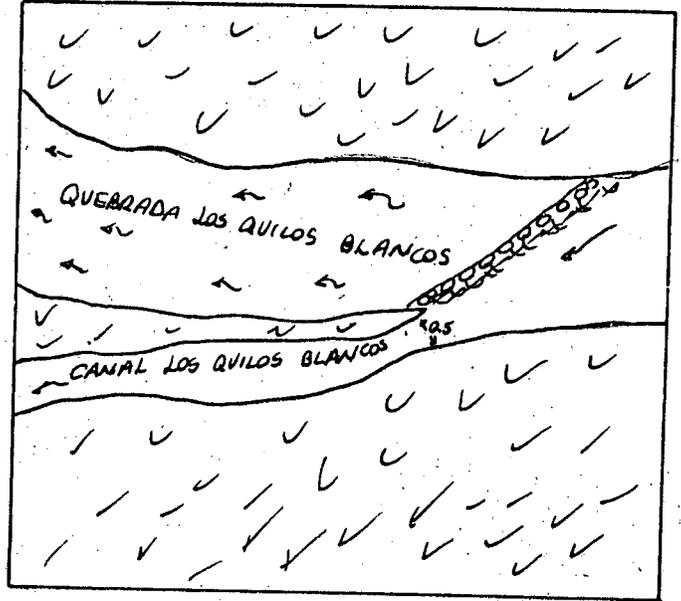
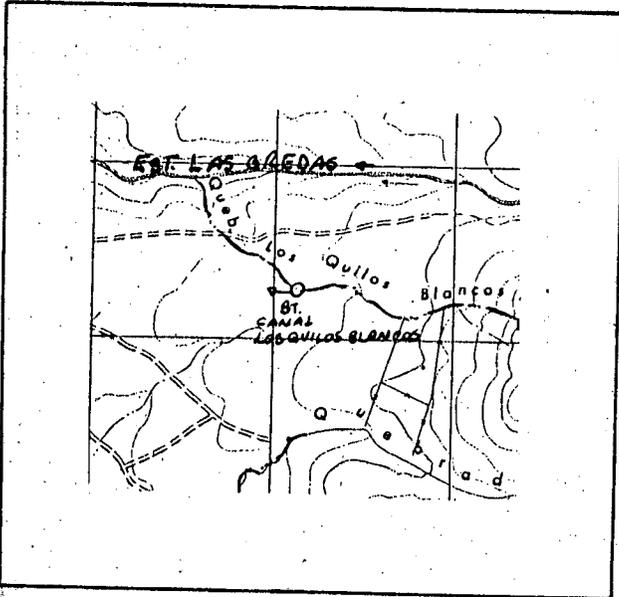
FECHA 29/10/1985

CANAL LOS QUILOS BLANCOS

BOCATOMA N° 1

UBICACION 172-441

CROQUIS



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA Mediante un taco de palos, ramas, tierra, piedras, y paja con champas se desvían las aguas hacia la izquierda originando el canal Los quilos Blancos.

SECCION DE CONTROL No tiene

OBSERVACIONES La toma está ubicada en el predio rol:172-441 de San Clemente.

El acceso es fácil por camino de la Comunidad Corel el canal tiene un regante que riega 1,00 hás.

No tiene una organización de regantes.

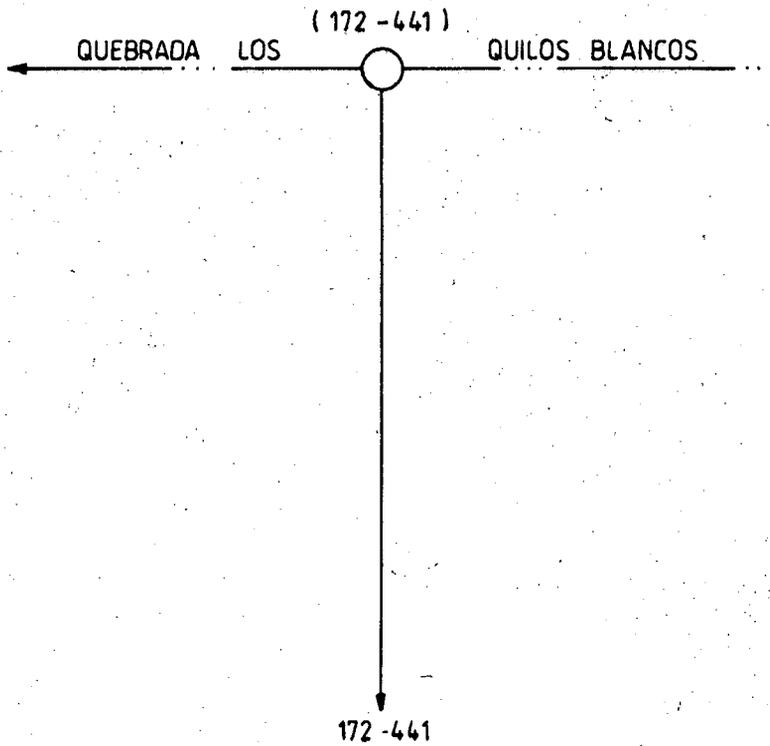
CUADRO RESUMEN

CUENCA : RIO MAULE
 SUB CUENCA : RIO CLARO
 SUB SUB CUENCA : RIO LIRCAY

FUENTE : QUEBRADA LOS QUILOS BLANCOS AFLUENTE DE : ESTERO LA GREDA
 CANAL : LOS QUILOS BLANCOS

| CANAL MATRIZ | DERIVADO | SUB DERIVADO | SUB SUB DERIVADO | NUMERO DE REGANTES | NUMERO DE ENCUESTAS | DOTACION M ³ /Há./AÑO | SUPERFICIE (Há.) | LONGITUD DEL CANAL KM | NUMERO DE OBRAS DE ARTE | NUMERO DE OBRAS DE REGULACION |
|--------------------|----------|--------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|
| LOS QUILOS BLANCOS | | | | 1 | 1 | 15.000 | 1,00 | 0,40 | -- | -- |

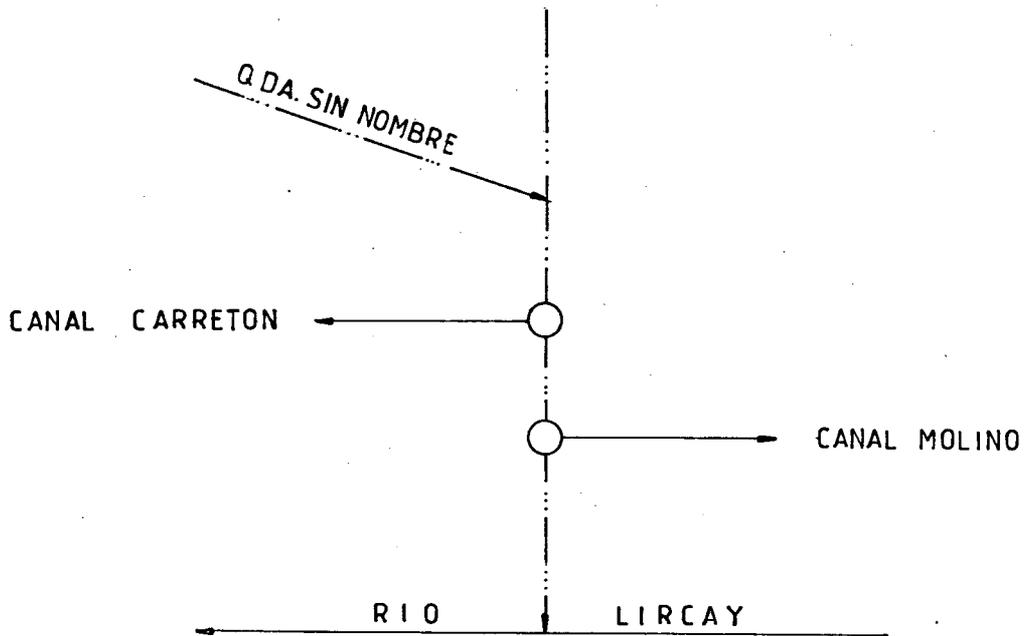
RIO LIRCAY
QUEBRADA LOS QUILOS BLANCOS
CANAL LOS QUILOS BLANCOS



COMUNA : SAN CLEMENTE
LAMINA : N° 2

RIO LIRCAY

ESTERO LA PUERTA O CARRETON



COMUNA : PELARCO
LAMINA : N 32

RIO ESTERO LA PUERTA O CARRETON

FECHA 30/10/1985

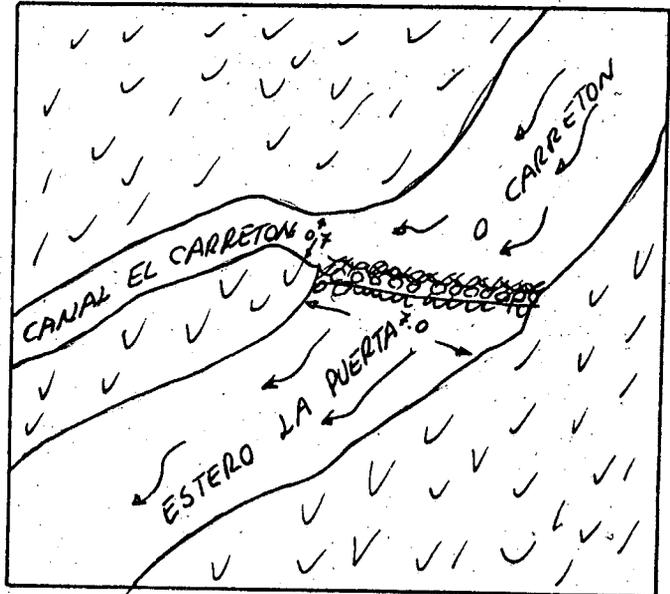
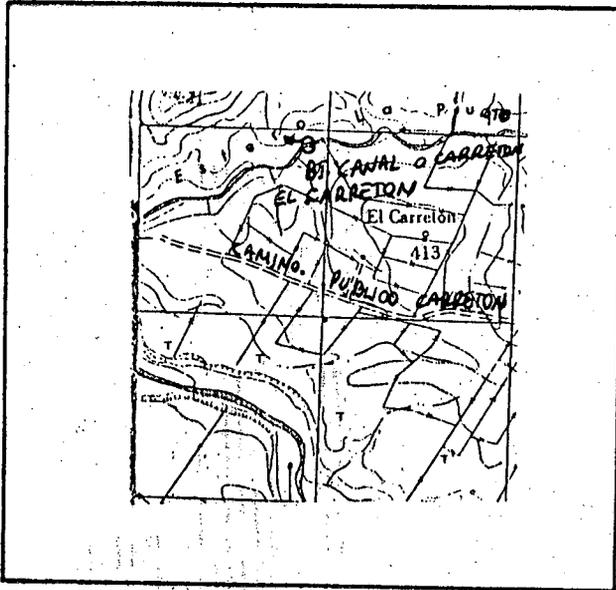
CANAL EL CARRETON

BOCATOMA N° 1

UBICACION 92-33

CROQUIS

LAMINA N° 3 / 3



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA Mediante un taco compuesto de piedras, matorrales y varas atravesadas en el estero se desvia el curso del agua hacia la ribera derecha para dar origen al canal El Carreton que administrativamente pertenece a la comuna de Pelarco.

SECCION DE CONTROL No tiene

OBSERVACIONES La bocatoma se encuentra ubicada en el predio rol:92-33 de la comuna de Pelarco. acceso fácil por el mismo predio.

El canal tiene 2 regantes y riega 2,00 há.-

No tiene una organización de regantes.

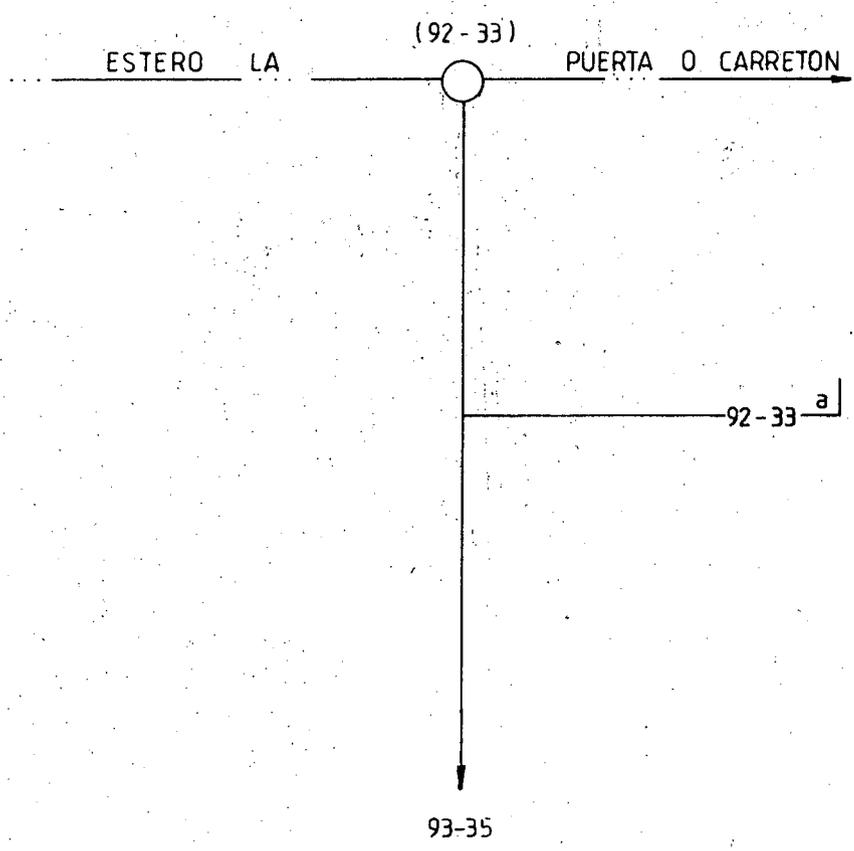
CUADRO RESUMEN

CUENCA : RIO MAULE
 SUB CUENCA : RIO CLARO
 SUB SUB CUENCA : RIO LIRCAY

FUENTE : ESTERO LA PUERTA O CARRETON AFLUENTE DE : RIO LIRCAY
 CANAL : EL CARRETON

| CANAL MATRIZ | DERIVADO | SUB DERIVADO | SUB SUB DERIVADO | NUMERO DE REGANTES | NUMERO DE ENCUESTAS | DOTACION M ³ /Há./AÑO | SUPERFICIE (Há.) | LONGITUD DEL CANAL KM | NUMERO DE OBRAS DE ARTE | NUMERO DE OBRAS DE REGULACION |
|--------------|----------|--------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|
| EL CARRETON | | | | 2 | 1 | 15.000 | 2,00 | 0,80 | | |

RIO LIRCAY
ESTERO LA PUERTA O CARRETON
CANAL EL CARRETON



COMUNA : PELARCO
LAMINA : N° 3

a Riega además por canal Lara (Quebrada Sin Nombre)

RIO ESTERO LA PUERTA O CARRETON.

FECHA 30 / 10 / 1985

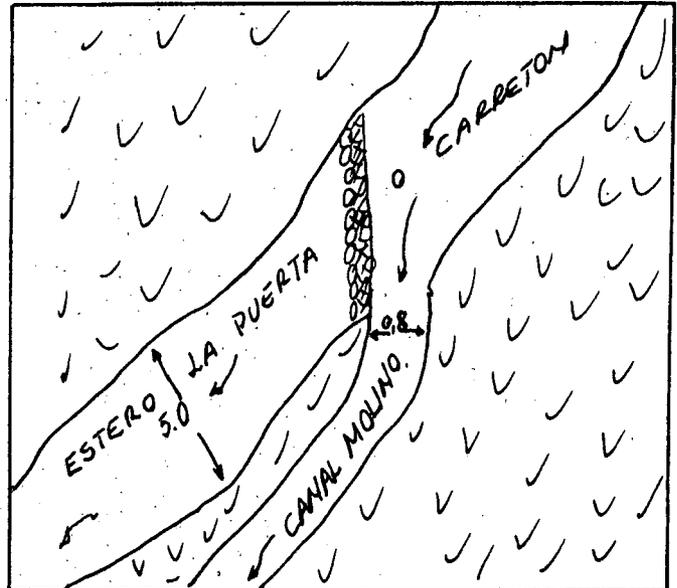
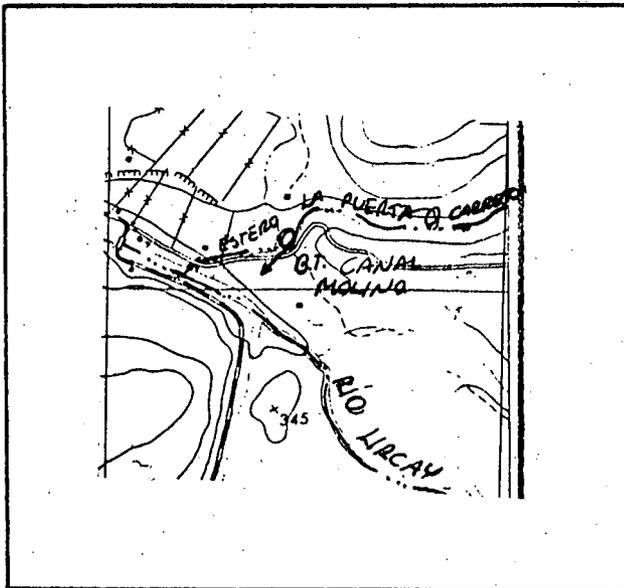
CANAL MOLINO

BOCATOMA N° 2

UBICACION 93-35

CROQUIS

LAMINA N° 3 / 3



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA Mediante un taco compuesto de piedras, matorrales y palos atravesados se desvía el curso del estero hacia la ribera izquierda para dar origen al canal Molino que a administrativamente pertenece a la comuna de Pelarco.

SECCION DE CONTROL No tiene

OBSERVACIONES . La bocatoma está ubicada en el predio rol:93-35 de la comuna de Pelarco, no tiene una organización de regantes y la superficie regada es de 2,00 hás. teniendo un regante.

CUADRO RESUMEN

CUENCA : RIO MAULE

SUB CUENCA : RIO CLARO

SUB SUB CUENCA : RIO LIRCAY

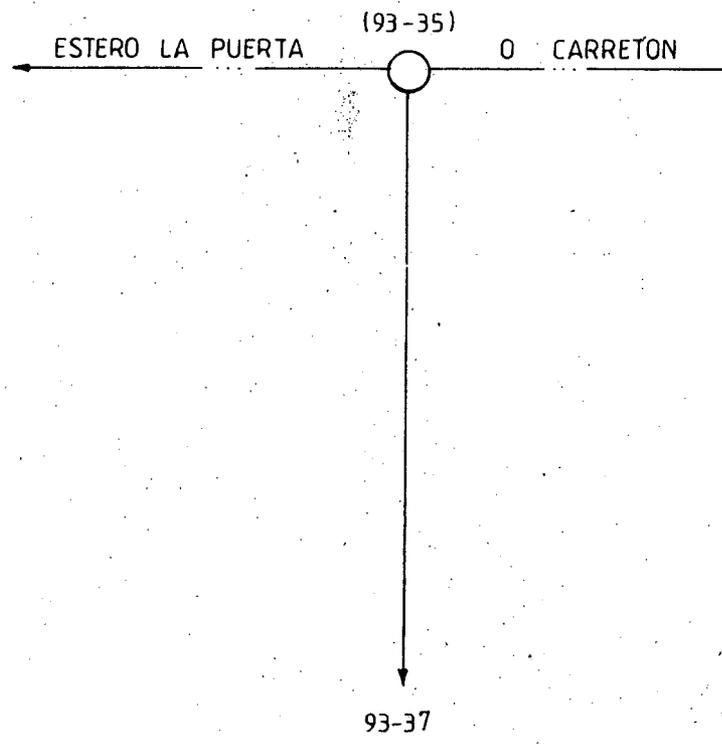
FUENTE : ESTERO LA PUERTA O CARRETON

AFLUENTE DE : RIO LIRCAY

CANAL : MOLINO

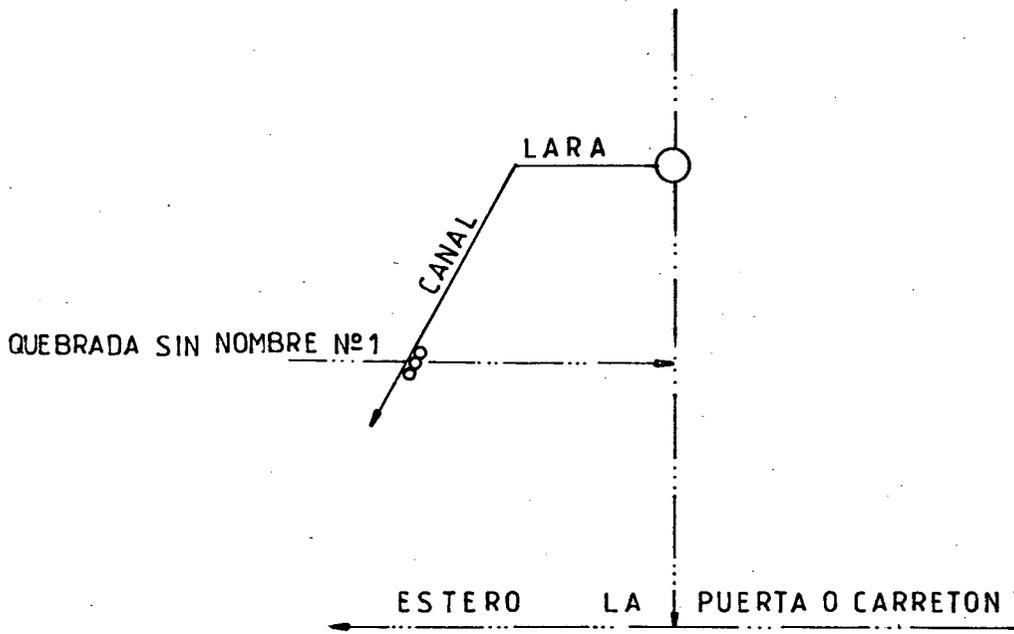
| CANAL MATRIZ | DERIVADO | SUB DERIVADO | SUB SUB DERIVADO | NUMERO DE REGANTES | NUMERO DE ENCUESTAS | DOTACION M ³ /Há./AÑO | SUPERFICIE (Há.) | LONGITUD DEL CANAL KM | NUMERO DE OBRAS DE ARTE | NUMERO DE OBRAS DE REGULACION |
|--------------|----------|--------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|
| MOLINO | | | | 1 | 1 | 15.000 | 2,00 | 0,70 | - | - |

RIO LIRCAY
ESTERO LA PUERTA O CARRETON
CANAL MOLINO



COMUNA : PELARCO
LAMINA : N° 3

RIO LIRCAY
ESTERO LA PUERTA O CARRETON
QUEBRADA SIN NOMBRE



COMUNA: PELARCO
LAMINA: Nº 3

RIO QUEBRADA SIN NOMBRE

FECHA 30/10/1985

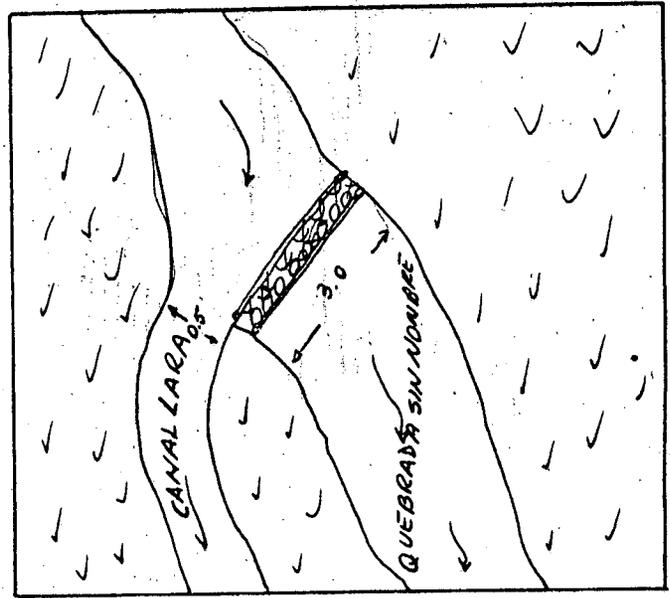
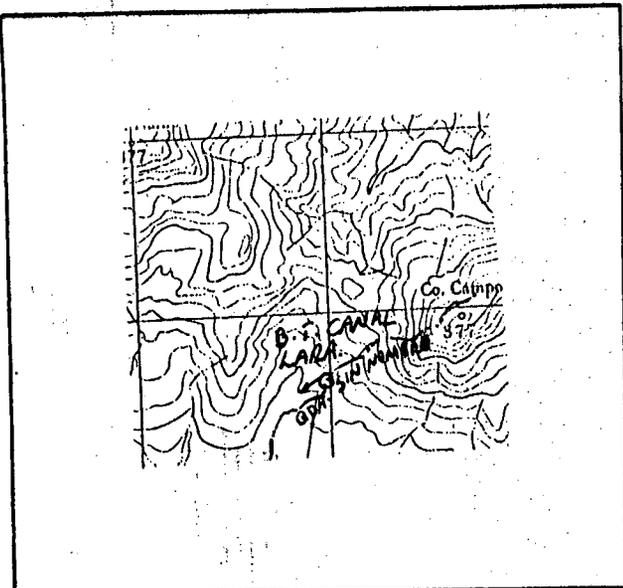
CANAL LARA

BOCATOMA N° 1

UBICACION 92-33

CROQUIS

LAMINA N° 3 / 3



DESCRIPCION DE LA BOCATOMA Mediante un taco rústico construido con piedras palos y matorrales se desvía el curso del agua hacia la ribera derecha de la quebrada Sin Nombre para así dar origen al canal Lara que administrativamente pertenece a la comuna de Pelarco.

SECCION DE CONTROL No Tiene

OBSERVACIONES La toma está ubicada en el predio rol:92-33 de Pelarco. La toma es de acceso fácil por este predio, el canal riega 1,00 hás teniendo un regante.

El canal no está organizado.

CUADRO RESUMEN

CUENCA : RIO MAULE

FUENTE : QUEBRADA SIN NOMBRE

AFLUENTE DE : ESTERO LA PUERTA

SUB CUENCA : RIO CLARO

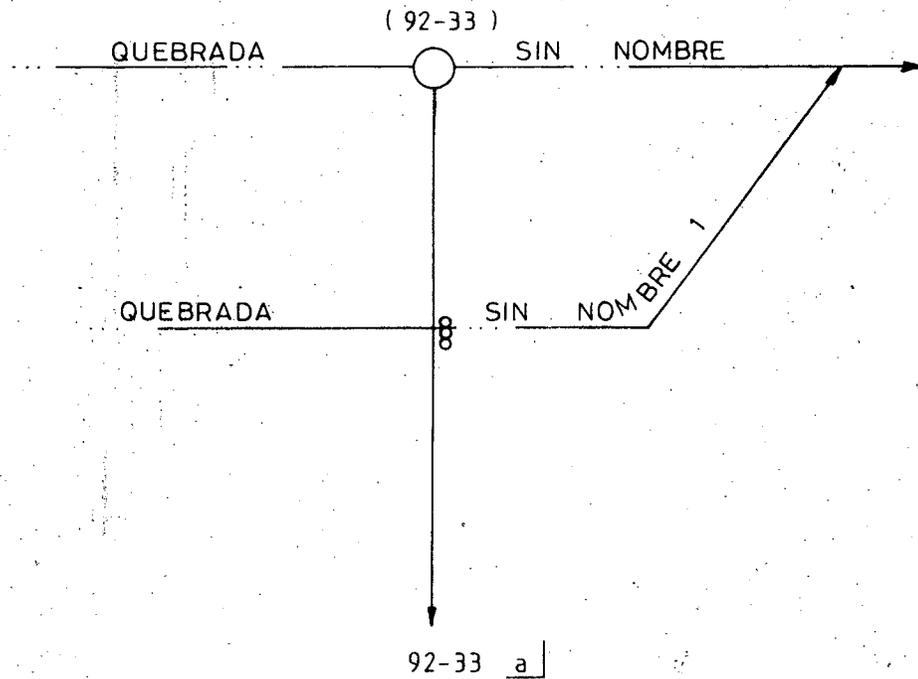
CANAL : LARA

O CARRETON

SUB SUB CUENCA : RIO LIRCAY

| CANAL MATRIZ | DERIVADO | SUB DERIVADO | SUB SUB DERIVADO | NUMERO DE REGANTES | NUMERO DE ENCUESTAS | DOTACION M ³ /Hó./AÑO | SUPERFICIE (Hó.) | LONGITUD DEL CANAL KM | NUMERO DE OBRAS DE ARTE | NUMERO DE OBRAS DE REGULACION |
|--------------|----------|--------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|
| LARA | | | | 1 | 1 | 15.000 | 1,00 | 0,60 | | |

RIO LIRCAY
QUEBRADA SIN NOMBRE
CANAL LARA



COMUNA : PELARCO
LAMINA : N° 3

a Riega además por Canal el Carreton (Estero la Puerta o Carreton)

