

L. 8 v. XVII

RELEVAMIENTO Y PRIORITACION DE
AREAS CON POSIBILIDADES DE RIEGO

- PROVINCIA DEL NEUQUEN -



VOLUMEN VIII
- S U E L O S -
(Cuenca del Río Limay)

TOMO 2

- Estudios de Suelos a Nivel de Reconocimiento con
Fines de Riego en 19 Areas Preseleccionadas
- Planos -

AUTORES :

Ing. Agr. Jorge Irisarri
Ing. Agr. Alicia Aparian
Ing. Agr. Patricia Schmidt
Ing. Agr. Luis Ferrari
Ing. Quim. Héctor Bianco
Tec. Quim. Avelina A. de Lopez

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

INDICE GENERAL

- VOLUMEN I : RESUMEN por José Ferrer, Jorge A. Simini y Eduardo Tevez
- VOLUMEN II : CLIMA por Juan Arroyo
- VOLUMEN III : RECURSO HIDRICO por Alberto Arandía y Eduardo Tevez
- VOLUMEN IV : ASPECTOS SOCIOECONOMICOS por Héctor Domeniconi
- VOLUMEN V : SUELOS -Cuencas rios Colorado y Neuquén- por Alicia Apcarian, Nilda Aminotti, Héctor Bianco, Jorge Irisarri, Haroldo Laya, Esther Mussini y Patricia Schmidt.
- VOLUMEN VI : OBRAS HIDRÁULICAS por Joaquín P. Gonzales, Carlos Oppezzo y Guillermo García Rayo.
- VOLUMEN VII : PRIORITACION DE AREAS -Cuencas rios Colorado y Neuquén- por Norberto Pasini
- VOLUMEN VIII: SUELOS -Cuenca río Limay- por Alicia Apcarian, Héctor Bianco, Luis Ferrari, A. de Lopez, Jorge Irisarri y Patricia Schmidt
- VOLUMEN IX : OBRAS DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO -Cuenca río Limay- por Nora Antunez, Juan Czarnowski y Carlos M. Rojas

CONTENIDO DE CADA VOLUMEN

- VOLUMEN I : RESUMEN**
Contiene la descripción general del estudio, sus objetivos, pautas de trabajo y autores. Incluye los criterios de selección de las áreas estudiadas, su listado y ubicación. Presenta una síntesis de los Volúmenes II al IX.
- VOLUMEN II : CLIMA (Provincia del Neuquén)**
Presenta el análisis del clima de toda la Provincia a nivel macro y mesoclimático, para la determinación de las características agroclimáticas. Establece siete zonas térmicas, asumiendo que ese parámetro constituye un buen indicador de la diversidad de cultivos posibles.
- VOLUMEN III : RECURSO HIDRICO**
Analiza las características hídricas de las cuencas de los ríos Colorado y Neuquén y estima la disponibilidad de agua para riego en función de volúmenes y calidad. Presenta un agrupamiento de áreas preseleccionadas en seis categorías, sumando a los criterios de cantidad y calidad, la estabilidad y la posible necesidad de obras.
- VOLUMEN IV : ASPECTOS SOCIOECONOMICOS (2 tomos)**
Expone la caracterización socioeconómica global de toda la Provincia, definiendo las principales actividades económicas y estableciendo criterios de regionalización. También analiza a nivel de productor la situación económica, los aspectos productivos de sus explotaciones y las situaciones de conflicto.
- VOLUMEN V : SUELOS - Cuencas de los ríos Colorado y Neuquén (2 tomos)**
Contiene los resultados de los levantamientos de suelos en 48 áreas que, en conjunto, abarcan 178.689 hectáreas. Incluye una descripción de las propiedades favorables y de las limitaciones para la puesta bajo riego.
- VOLUMEN VI : OBRAS HIDRAULICAS - Cuencas de los ríos Colorado y Neuquén (7 tomos)**
Comprende el esquema de obras y sus costos para 30 áreas de las cuencas de los ríos Colorado y Neuquén. El análisis se realiza dividiendo las áreas en 230 sub-áreas y estimando para cada una de éstas el costo de inversión inicial y los anuales de operación y mantenimiento.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

VOLUMEN VII : PRIORITACION DE AREAS - Cuencas de los ríos Colorado y Neuquén.

Comprende el marco general del estudio y un resumen de los estudios básicos. Expone los métodos y criterios que condujeron a la selección y ponderación de los indicadores empleados en la prioritación general de las áreas. Incluye el agrupamiento de las áreas según los requerimientos de mayor o menor inversión, así como en función de las pautas de la Comisión de Tierras Áridas y las correspondientes a Áreas de Frontera.

VOLUMEN VIII : SUELOS - Cuenca del río Limay. (2 tomos)

Contiene los resultados de levantamientos que, en conjunto, abarcan 43.000 hectáreas. Incluye el análisis de aptitud de los suelos ante su eventual incorporación al riego.

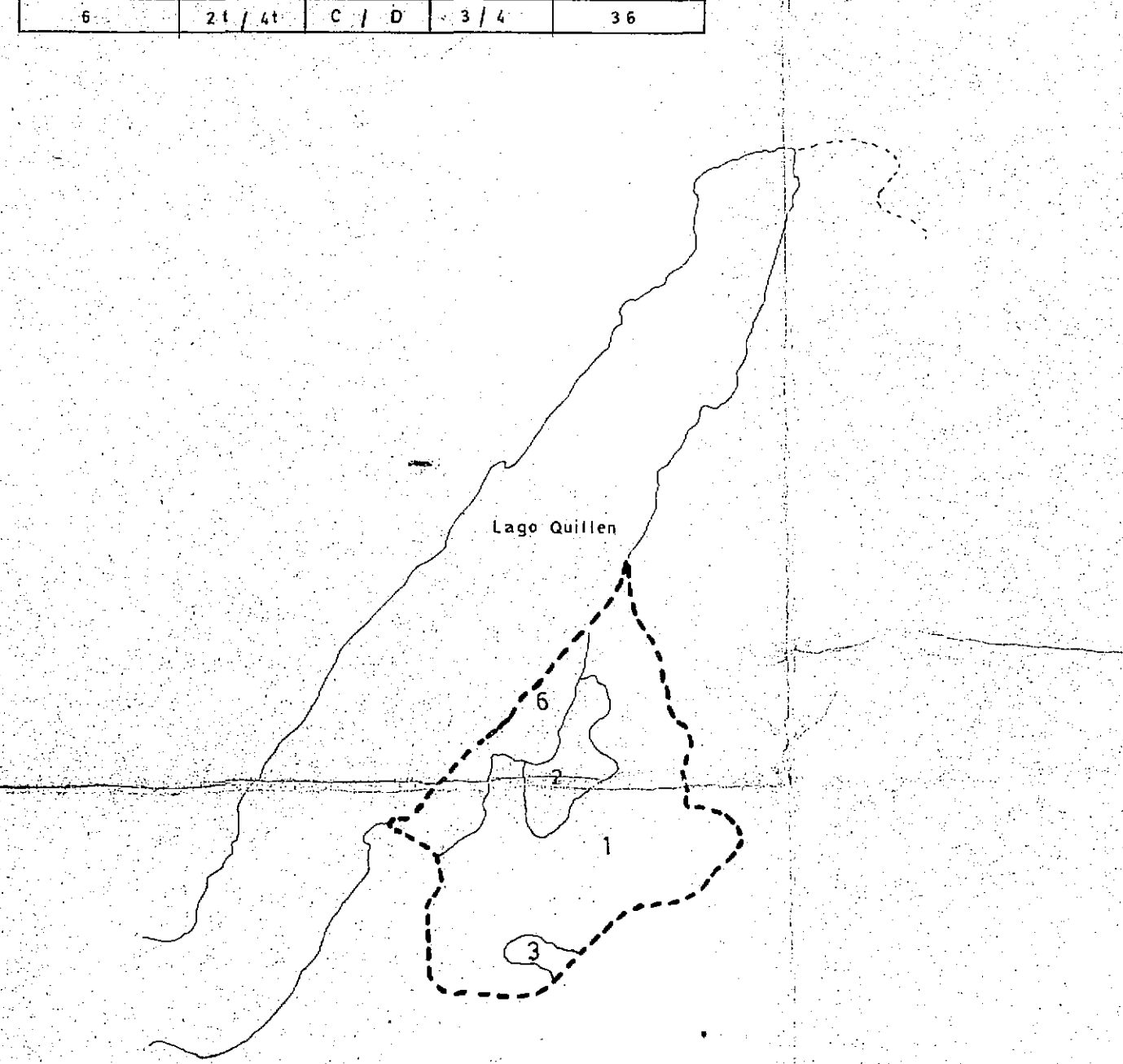
VOLUMEN IX : OBRAS DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO - Cuenca del río Limay. (4 tomos)

Describe 19 áreas preseleccionadas en la cuenca del río Limay, evalúa las posibilidades topográficas y la disponibilidad del recurso hídrico. Además efectúa una propuesta de obras públicas de riego a nivel de "identificación de idea" y establece los costos emergentes de la eventual construcción y operación de dichas obras.

A N E X O I I I : MAPAS DE SUELOS

AREA PAMPA GRANDE QUILLEN

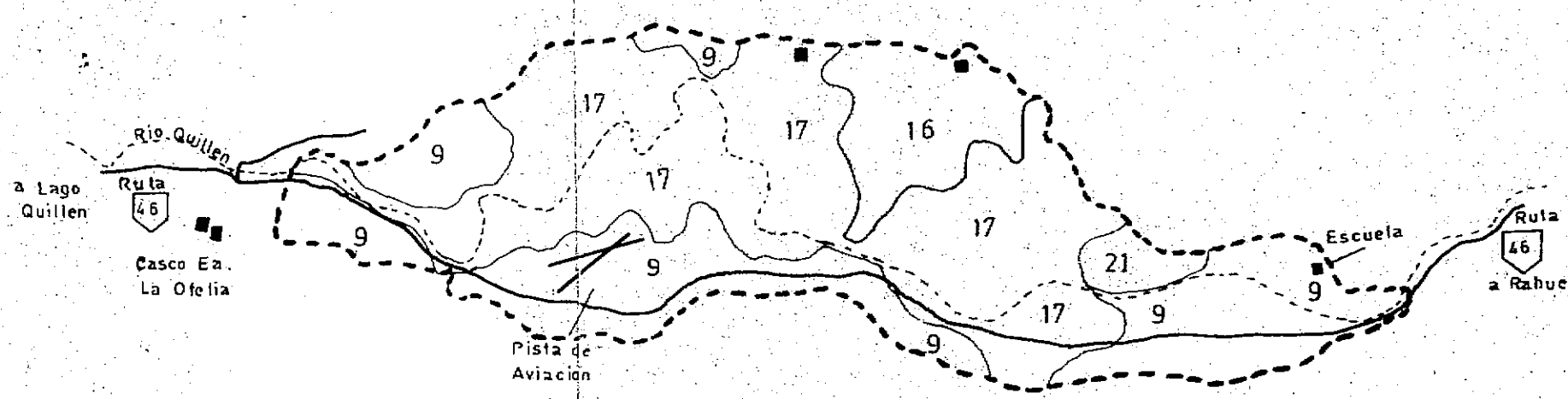
UNIDAD CARTOGR.	EVALUACION PARA RIEGO	SUPERFICIE EVALUADA has
USDI/53	NEVADA ESQUEMA	
1	25 / 35 A / E	1 / 4 158
2	1 / 35 A / D	1 / 4 24
3	35 d C	3 5
5	21 / 41 C / D	3 / 4 36



AREA PAMPA GRANDE QUILLEN 300 - has

AREA LA OFELIA QUILLEN

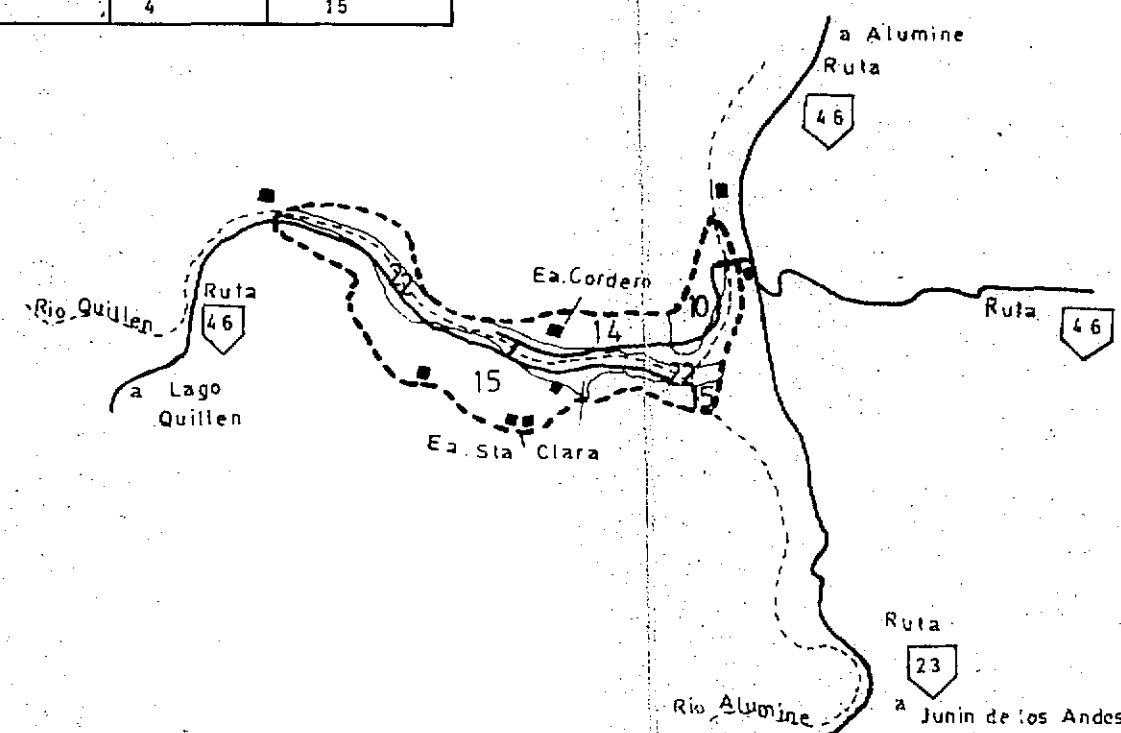
UNIDAD CARTOGR.	EVALUACION PARA RIEGO	SUPERFICIE EVALUADA has
USDI/53	NEVADA ESQUEMA	
9	1 / 35 A / B	1 / 2 1013
16	35 / 55 C / E	4 126
17	25 / 35 B / D	2 / 3 692
21	25 / 65 B / D	2 / 4 27



AREA LA OFELIA QUILLEN 2.400 - has

AREA DESEMBOCADURA QUILLEN

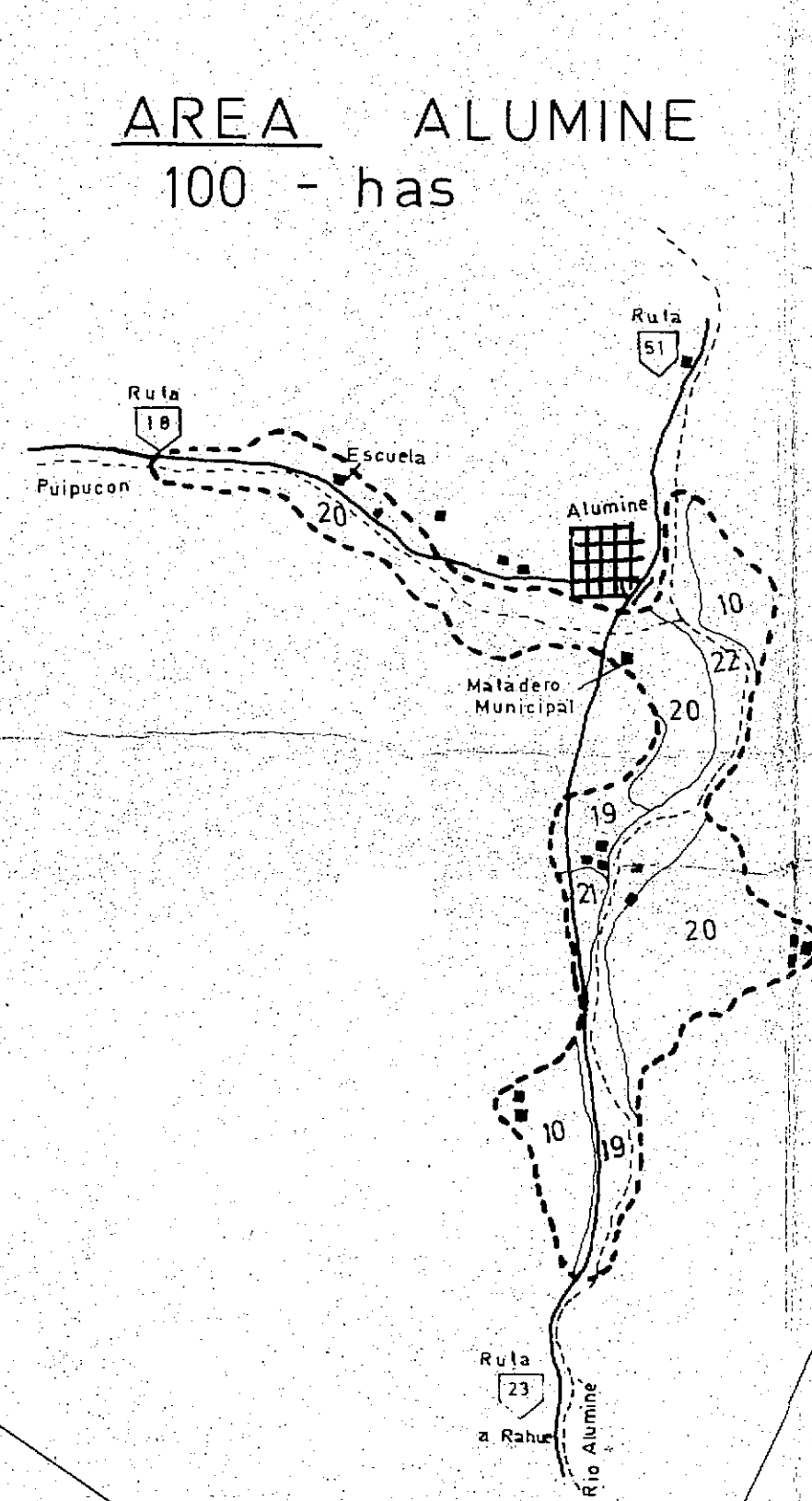
UNIDAD CARTOGR.	EVALUACION PARA RIEGO	SUPERFICIE EVALUADA has
USDI/53	NEVADA ESQUEMA	
10	1 / 35 A / C	1 / 2 9
14	25 / 35 A / D	1 / 2 15
15	1 A / B	1 33
22	55 d E	4 15



AREA DESEMBOCADURA QUILLEN 100 - has

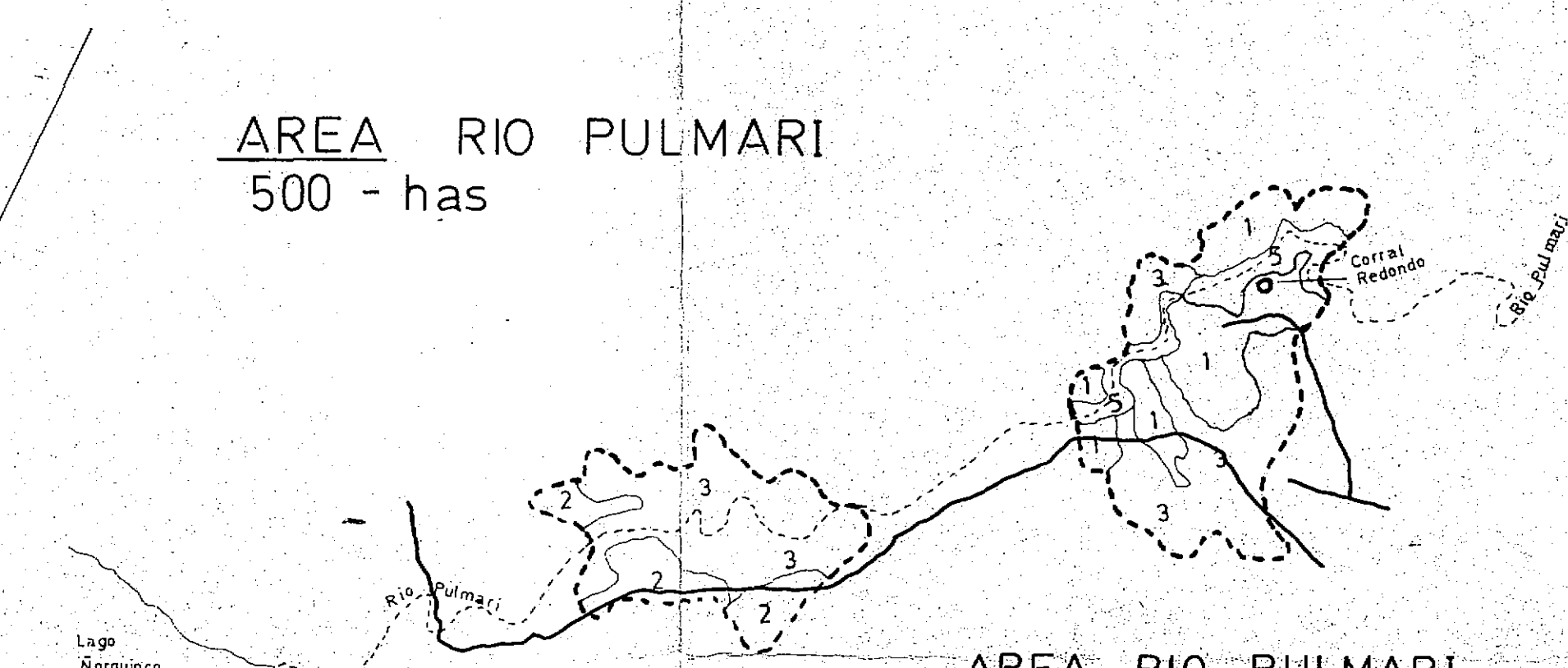
AREA ALUMINE

UNIDAD CARTOGR.	EVALUACION PARA RIEGO	SUPERFICIE EVALUADA has
USDI/53	NEVADA ESQUEMA	
10	1 / 35 A / C	1 / 2 9
19	25 / 55 B / E	3 / 4 7
20	35 d B / C	1 / 4 41
21	1 A	1 2
22	55 d E	4 14



AREA ALUMINE 100 - has

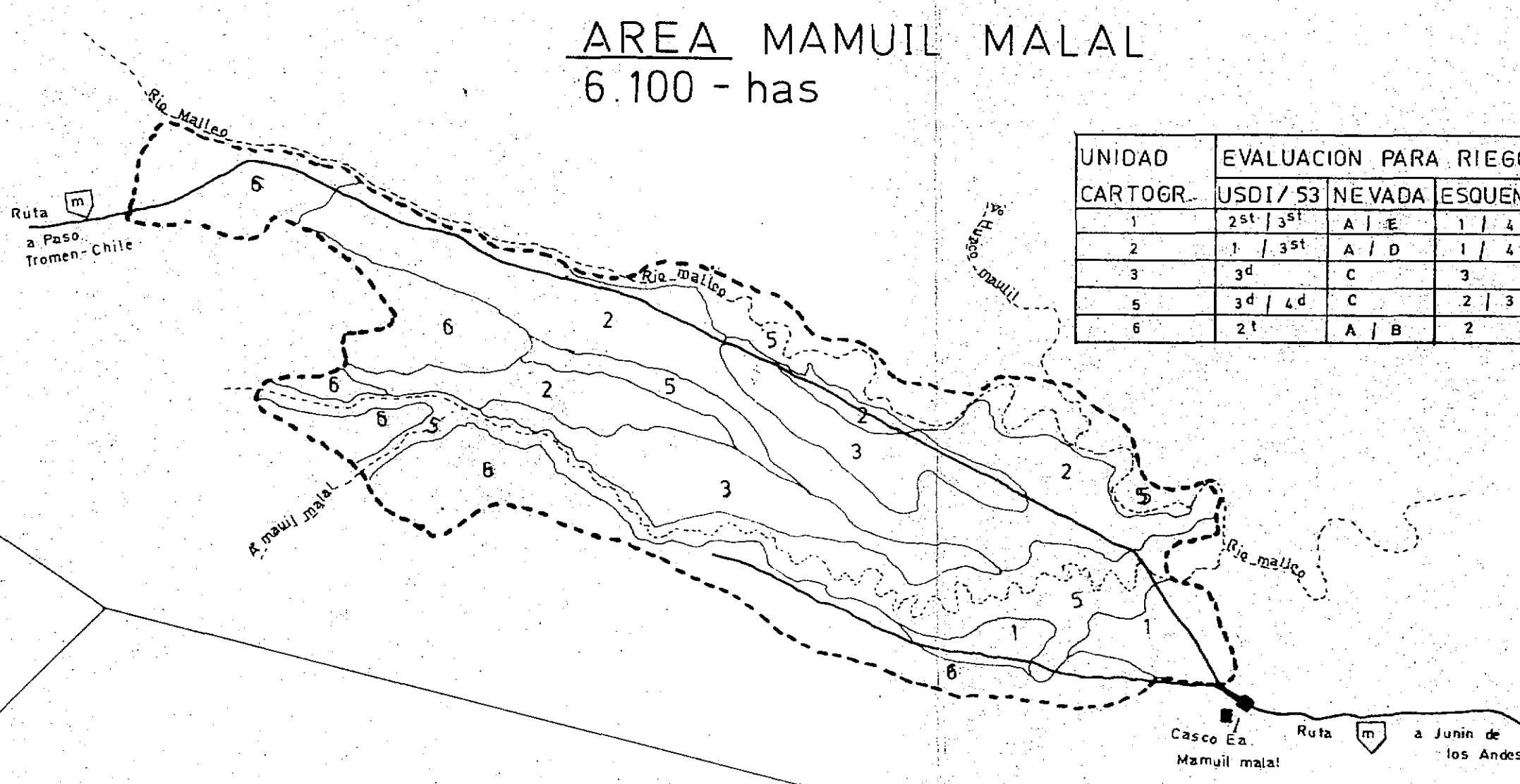
AREA RIO PULMARI 500 - has



AREA RIO PULMARI

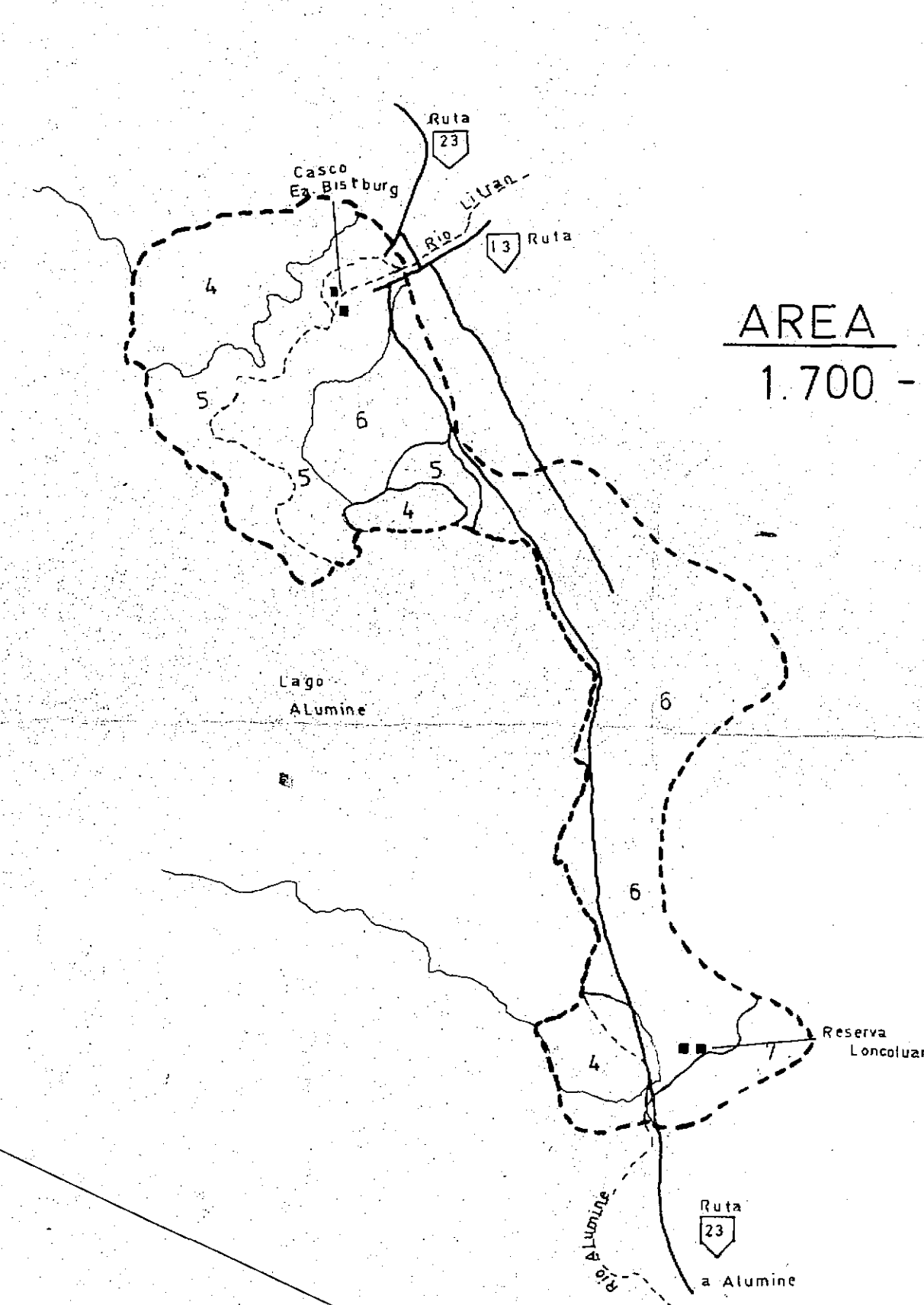
UNIDAD CARTOGR.	EVALUACION PARA RIEGO	SUPERFICIE EVALUADA has
USDI/53	NEVADA ESQUEMA	
1	25 / 35 A / E	1 / 4 100
2	1 / 35 A / D	1 / 4 51
3	35 d C	3 195
5	35 / 45 C	2 / 3 27

AREA MAMUIL MALAL 6.100 - has



UNIDAD CARTOGR.	EVALUACION PARA RIEGO	SUPERFICIE EVALUADA has
USDI/53	NEVADA ESQUEMA	
1	25 / 35 A / E	1 / 4 254
2	1 / 35 A / D	1 / 4 1254
3	35 d C	3 624
5	35 / 45 C	2 / 3 1182
6	21 A / B	2 1254

AREA LAGO ALUMINE 1.700 - has



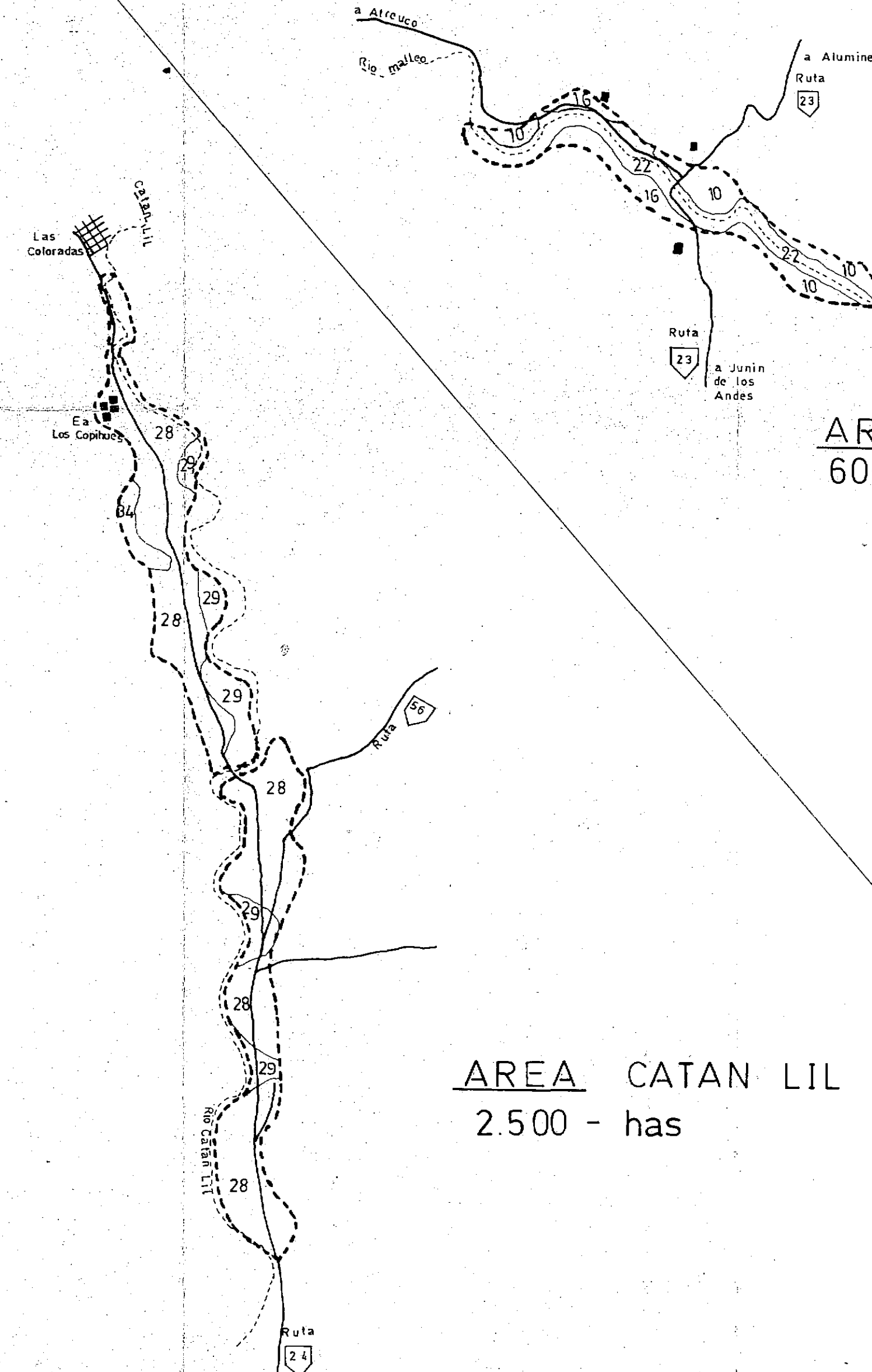
AREA LAGO ALUMINE

UNIDAD CARTOGR.	EVALUACION PARA RIEGO	SUPERFICIE EVALUADA has
USDI/53	NEVADA ESQUEMA	
4	25 / 35 B / C	2 / 3 287
5	35 / 45 C	2 / 3 112
6	21 / 41 C / D	3 / 4 256
7	55 d E	4 606

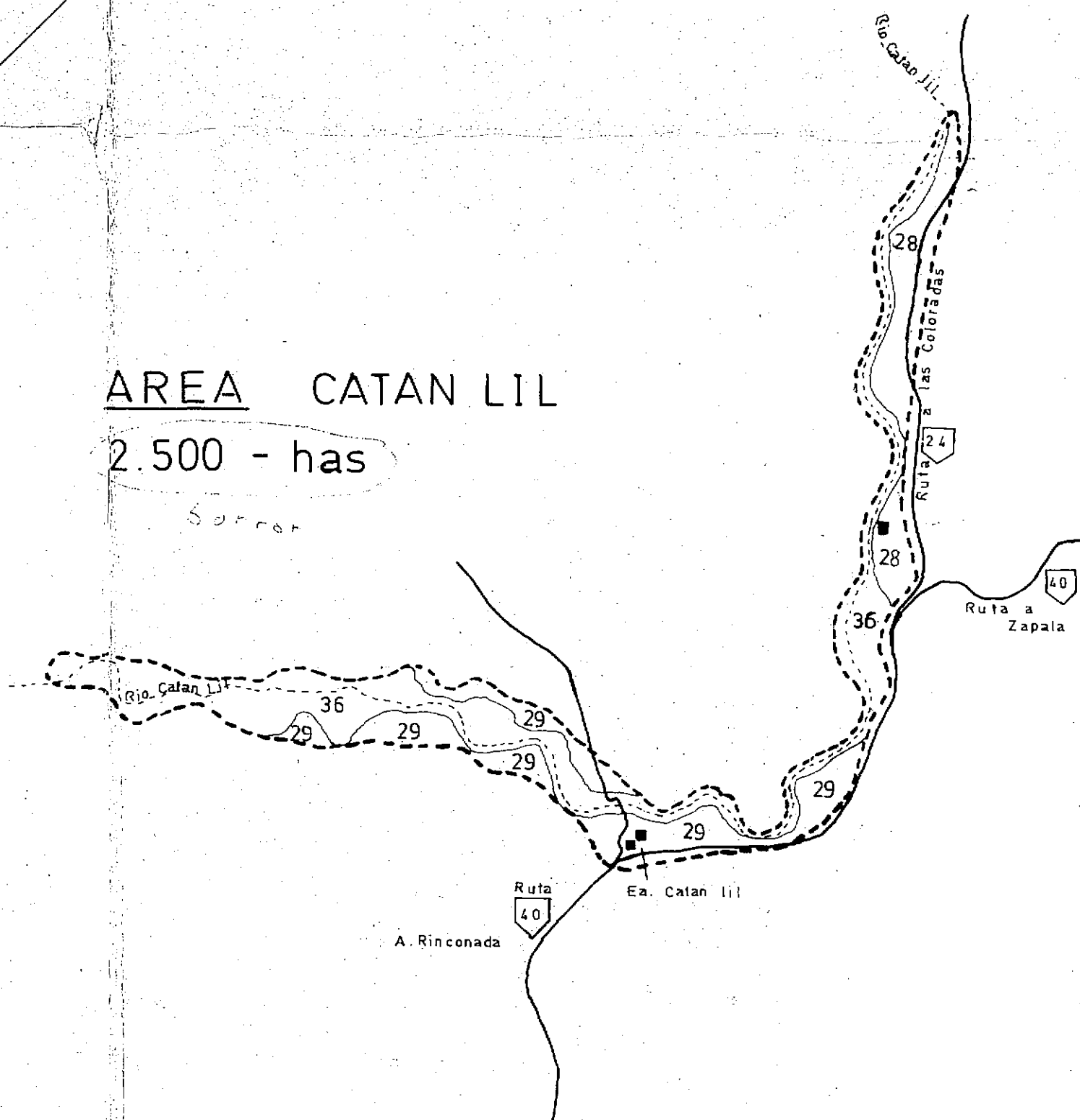
AREA LOLEN

UNIDAD CARTOGR.	EVALUACION PARA RIEGO	SUPERFICIE EVALUADA has
USDI/53	NEVADA ESQUEMA	
10	1 / 35 A / C	1 / 2 153
15	35 / 55 C / E	4 21
22	55 d E	4 204

AREA LOLEN 600 - has



AREA CATAN LIL 2.500 - has



AREA CATAN LIL

UNIDAD CARTOGR.	EVALUACION PARA RIEGO	SUPERFICIE EVALUADA has
USDI/53	NEVADA ESQUEMA	
28	1 / 35 D	1 / 4 948
29	1 / 35 A	1 / 2 387
34	35 B / C	3 / 4 29
36	55 E	4 510

AREA CATAN LIL 2.500 - has

- LIMITES DE LAS AREAS
- RUTAS Y CAMINOS
- RIOS
- LIMITES UNIDADES CARTOGRAFICAS DE SUELOS
- CANALES

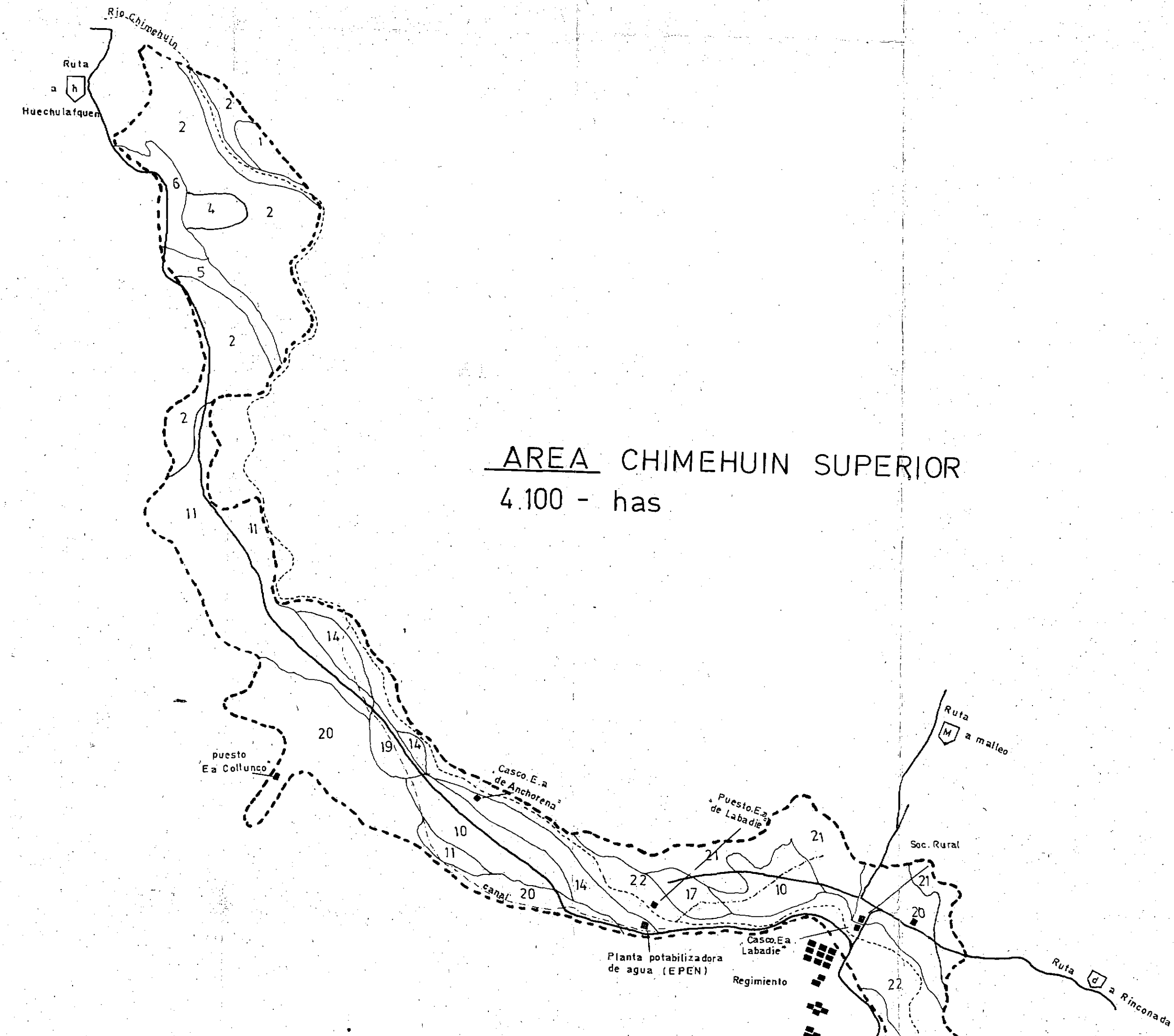
CONSEJO FEDERAL de INVERSIONES PROVINCIA DEL NEUQUEN

Estudios de suelos a nivel de
preseleccionadas -
Cuenca del Limay

MAPA DE SUELOS

UNC. Fac. de ciencias agrarias

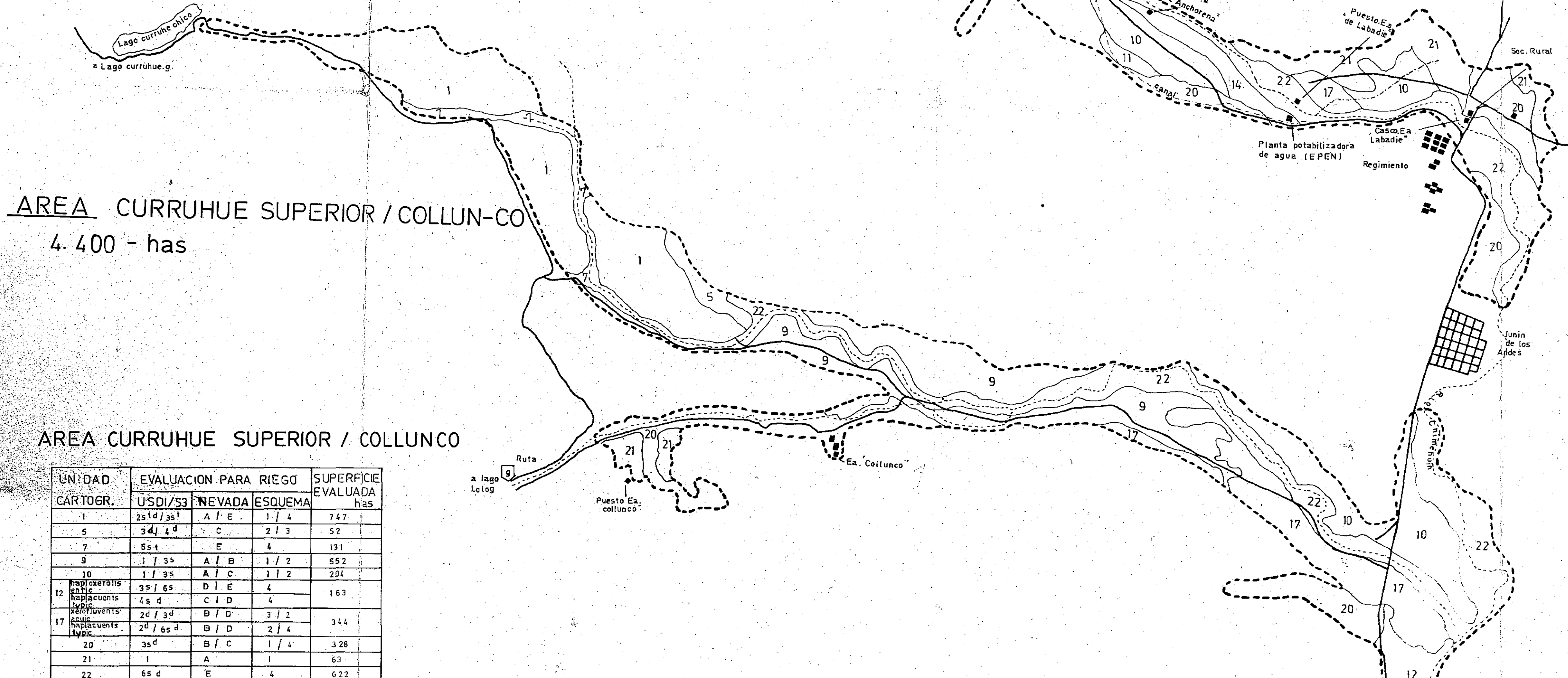
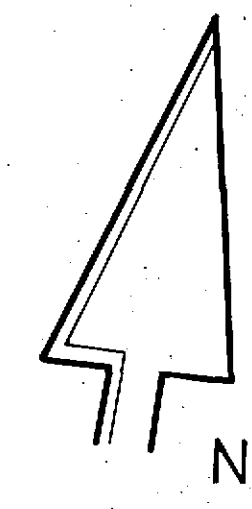
MAPA Nº 1
MARZO 87



AREA CHIMEHUIN SUPERIOR
4.100 - has

AREA CHIMEHUIN SUPERIOR

UNIDAD CARTOG.	EVALUACION PARA RIEGO USDI/53	NEVADA	ESQUEMA	SUPERFICIE EVALUADA has
1	25/35	A / E	1 / 4	38
2	1/35	A / D	1 / 4	60
3	26/35	B / C	2 / 3	49
4	27/35	C	2 / 3	59
5	21	A / B	2	81
6	6/35	E	4	51
7	1/35	A / C	1 / 2	249
8	1/35	A / B	2	419
9	28/35	A / D	1 / 2	202
10	25/35	B / E	3 / 4	31
11	35/35	B	3	591
12	35/35	B / C	1 / 4	261
13	35/35	E	4	459



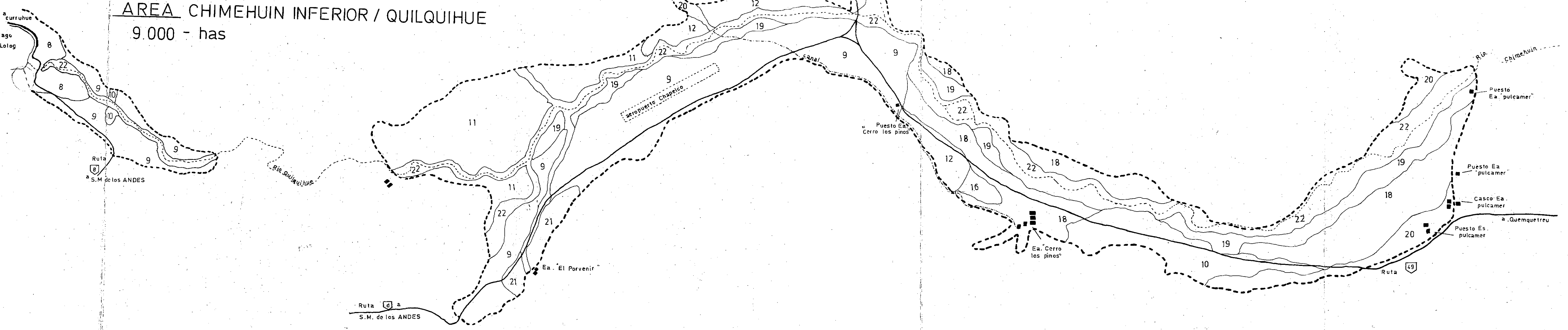
AREA CURRUHUE SUPERIOR / COLLUNCO
4.400 - has

AREA CURRUHUE SUPERIOR / COLLUNCO

UNIDAD CARTOG.	EVALUACION PARA RIEGO USDI/53	NEVADA	ESQUEMA	SUPERFICIE EVALUADA has
1	25/35	A / E	1 / 4	747
2	34/35	C	2 / 3	52
3	55/35	E	4	151
4	1/35	A / B	1 / 2	452
5	1/35	A / C	1 / 2	251
6	35/35	D / E	4	163
7	45/35	C / D	4	344
8	25/35	B / D	2 / 4	328
9	35/35	B / C	1 / 4	63
10	55/35	E	4	622

AREA CHIMEHUIN INFERIOR QUILQUIHUE

UNIDAD CARTOG.	EVALUACION PARA RIEGO USDI/53	NEVADA	ESQUEMA	SUPERFICIE EVALUADA has
1	35	A / C	1 / 2	148
2	1/35	A / B	1 / 2	1632
3	1/35	A / C	1 / 2	395
4	1/35	A / B	2	844
5	35/35	D / E	4	258
6	45/35	C / D	4	47
7	35/35	C / E	4	1019
8	1/35	B / E	2 / 4	648
9	1/35	A / E	1 / 4	330
10	25/35	B / E	3 / 4	110
11	35/35	B	3	1263



AREA CHIMEHUIN INFERIOR / QUILQUIHUE
9.000 - has

- LIMITES DE LAS AREAS
- RUTAS Y CAMINOS
- RIOS
- LIMITES UNIDADES CARTOGRAFICAS DE SUELOS
- CANALES

