

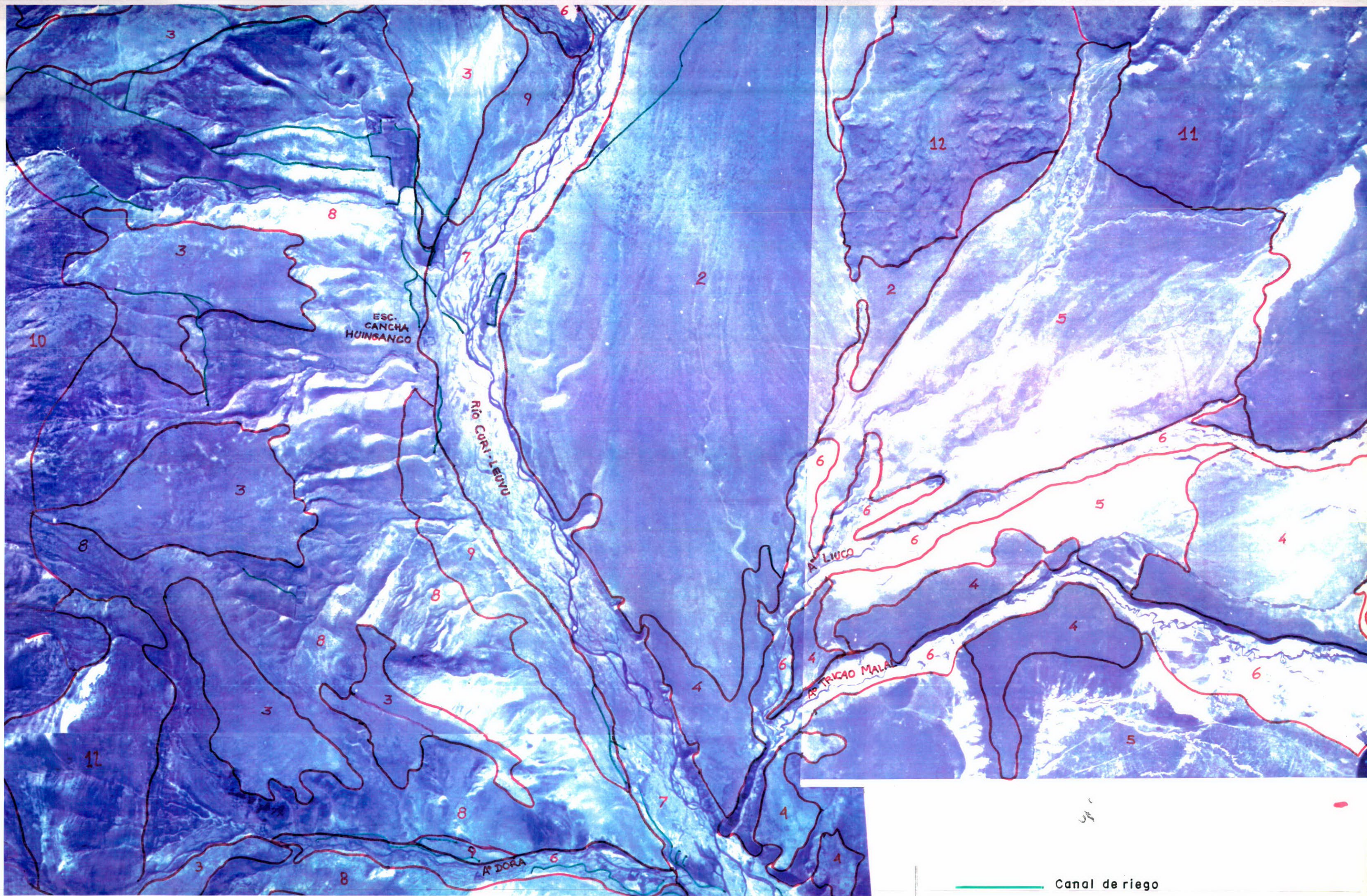


LEYENDA

TIERRAS APTAS PARA EL RIEGO SUPLEMENTARIO GRAVITACIONAL
EN FUNCION DE LAS CARACTERISTICAS DE LOS SUELOS Y LA DISPONIBILIDAD DE AGUA

SUBCUENCA	SUPERFICIE POTENCIAL REGABLE			TIERRAS APTAS UNIDAD CARTOGRAFICA Nº	OBSERVACIONES
	AÑO SECO	(ha)	AÑO MEDIO		
Aº Ñireico	0		20	9	Recurso utilizado 90%
Aº Tocuyo	100		140	9	Recurso utilizado 50%
Aº Molulco	350		600	1-2	Recurso escasamente utilizado. Inversión de mediana magnitud.
Rio Curi Leuvú hasta El Cajón	> 1000		> 1000	2	Inversión de gran magnitud.
Aº Tricao Malal	140		250	6	Inversión de mediana magnitud.
Aº Liuco	280		500	5-6	Inversión de mediana magnitud. Limitantes por salinidad del agua.

PROVINCIA DEL NEUQUEN SECRETARIA DE ESTADO DEL COPADE	
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES DIRECCION DE COOPERACION TECNICA	
ALTERNATIVAS DE USO DE LA TIERRA PARA AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD SILVO-PASTORIL EN LA PROVINCIA DEL NEUQUEN: PRIMERA PARTE, CUENCA DEL RIO NEUQUEN	Expte.Nº 2437
AREA I: Subcuenca CURI LEUVU Escala 1: 25000	
Autor: Ing. Juan M. Mendía Agosto, 1993	Plano Nº 1 a





LEYENDA

TIERRAS APTAS PARA EL RIEGO SUPLEMENTARIO GRAVITACIONAL EN FUNCION DE LAS CARACTERISTICAS DE LOS SUELOS Y LA DISPONIBILIDAD DE AGUA

SUBCUENCA	SUPERFICIE POTENCIAL REGABLE		TIERRAS APTAS UNIDAD CARTOGRAFICA Nº	OBSERVACIONES
	AÑO SECO	(ha) AÑO MEDIO		
Aº Nireico	0	20	9	Recurso utilizado 90%
Aº Tocuyo	100	140	9	Recurso utilizado 50%
Aº Molulco	350	600	1-2	Recurso escasamente utilizado. Inversión de mediana magnitud.
Rio Curi Leuvú hasta El Cajón	> 1000	> 1000	2	Inversión de gran magnitud.
Aº Tricao Malal	140	250	6	Inversión de mediana magnitud.
Aº Liuco	280	500	5-6	Inversión de mediana magnitud. Limitantes por salinidad del agua.

PROVINCIA DEL NEUQUEN SECRETARIA DE ESTADO DEL COPADE

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES DIRECCION DE COOPERACION TECNICA

ALTERNATIVAS DE USO DE LA TIERRA PARA AUMENTO
DE LA PRODUCTIVIDAD SILVO-PASTORIL EN LA PROVINCIA
DEL NEUQUEN: PRIMERA PARTE, CUENCA DEL RIO NEUQUEN

Expte.Nº
2437

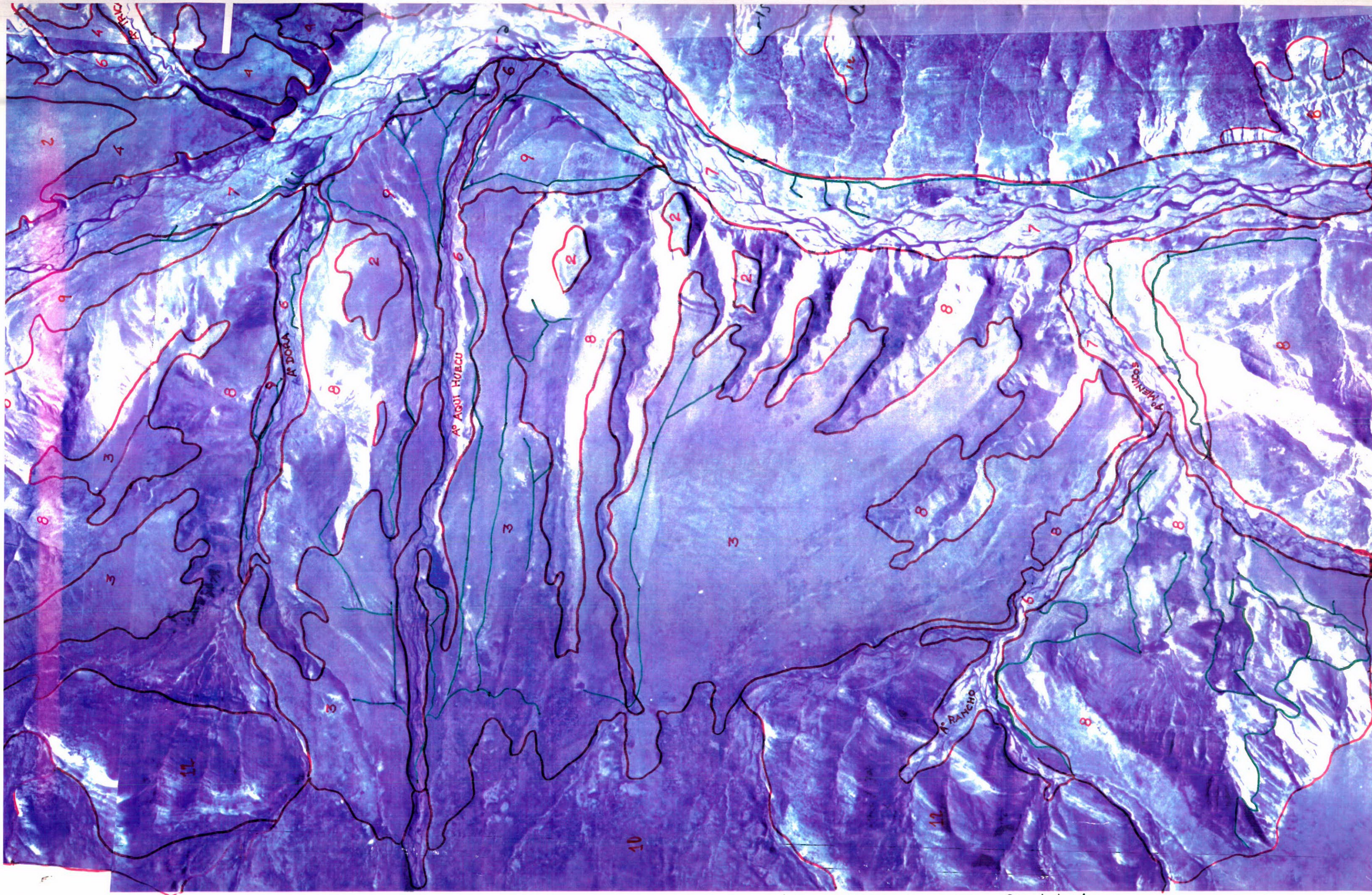
AREA I: Subcuenca CURI LEUVU

Escala 1: 25000

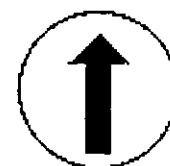
Autor: Ing. Juan M. Mendía

Agosto, 1993

Plano Nº
1 b



Canal de riego

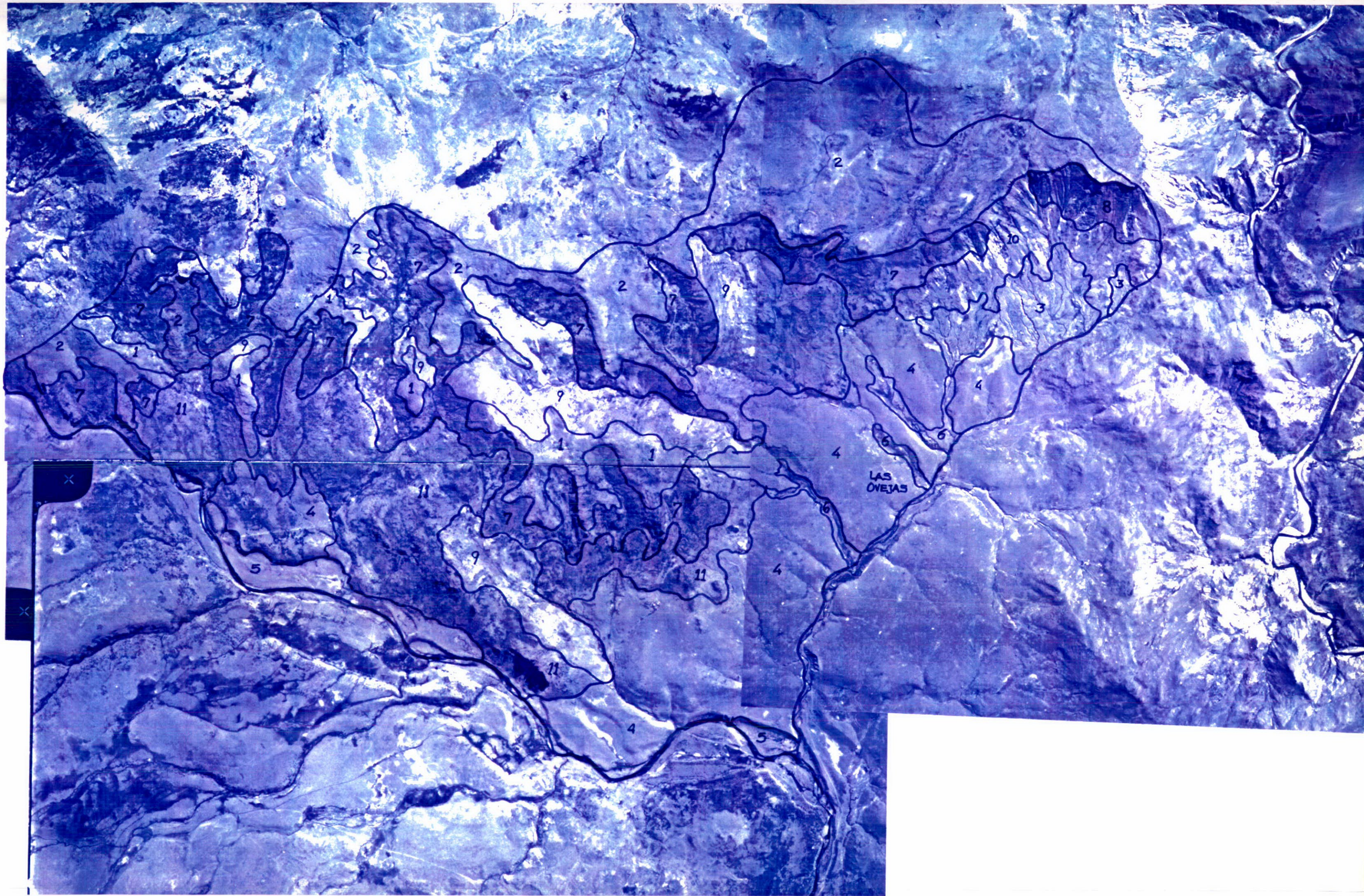


LEYENDA

TIERRAS APTAS PARA EL RIEGO SUPLEMENTARIO GRAVITACIONAL EN FUNCION DE LAS CARACTERISTICAS DE LOS SUELOS Y LA DISPONIBILIDAD DE AGUA

SUBCUENCA	SUPERFICIE POTENCIAL REGABLE			TIERRAS APTAS UNIDAD CARTOGRAFICA Nº	OBSERVACIONES
	AÑO SECO	(ha)	AÑO MEDIO		
Aº Ñireico	0		20	9	Recurso utilizado 90%
Aº Tocuyo	100		140	9	Recurso utilizado 50%
Aº Molulco	350		600	1-2	Recurso escasamente utilizado. Inversión de mediana magnitud.
Rio Curi Leuvú hasta El Cajón	> 1000		> 1000	2	Inversión de gran magnitud.
Aº Tricao Malal	140		250	6	Inversión de mediana magnitud.
Aº Liuco	280		500	5-6	Inversión de mediana magnitud. Limitantes por salinidad del agua.

PROVINCIA DEL NEUQUEN SECRETARIA DE ESTADO DEL COPADE	
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES DIRECCION DE COOPERACION TECNICA	
ALTERNATIVAS DE USO DE LA TIERRA PARA AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD SILVO-PASTORIL EN LA PROVINCIA DEL NEUQUEN: PRIMERA PARTE, CUENCA DEL RIO NEUQUEN	Expte.Nº 2437
AREA I: Subcuenca CURI LEUVU Escala 1: 25000	
Autor: Ing. Juan M. Mendía Agosto, 1993	Plano Nº 1 C



LEYENDA

UNIDADES CARTOGRAFICAS RECOMENDABLES PARA LA FORESTACION COMERCIAL

U.C. Nº	PENDIENTE (%)	EXPOSICION	DRENAJE	PROFUNDIDAD	APTITUD P / FORESTACION PUNTAJE CLASE M³ / HA / AÑO			SUPERFICIE (ha)
2	< 2	cualquiera	bueno	profundos	74	APTA	25	960
7	15-30	este dominante	bueno	profundos	74	APTA	25	846
8	> 30	este y sur	bueno	profundos	74	APTA	25	78



UNIDADES CARTOGRAFICAS RECOMENDABLES, CON ALGUNAS LIMITACIONES, PARA LA FORESTACION

U.C. Nº	PENDIENTE (%)	EXPOSICION	DRENAJE	PROFUNDIDAD	APTITUD P / FORESTACION PUNTAJE CLASE M³ / HA / AÑO			SUPERFICIE (ha)
5	plano	cualquiera	bueno	profundos algo secos	62	Mod. APTA	20-25	123

PROVINCIA DEL NEUQUEN SECRETARIA DE ESTADO DEL COPADE

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES DIRECCION DE COOPERACION TECNICA

ALTERNATIVAS DE USO DE LA TIERRA PARA AUMENTO
DE LA PRODUCTIVIDAD SILVO-PASTORIL EN LA PROVINCIA
DEL NEUQUEN: PRIMERA PARTE, CUENCA DEL RIO NEUQUEN

Expte.Nº
2437

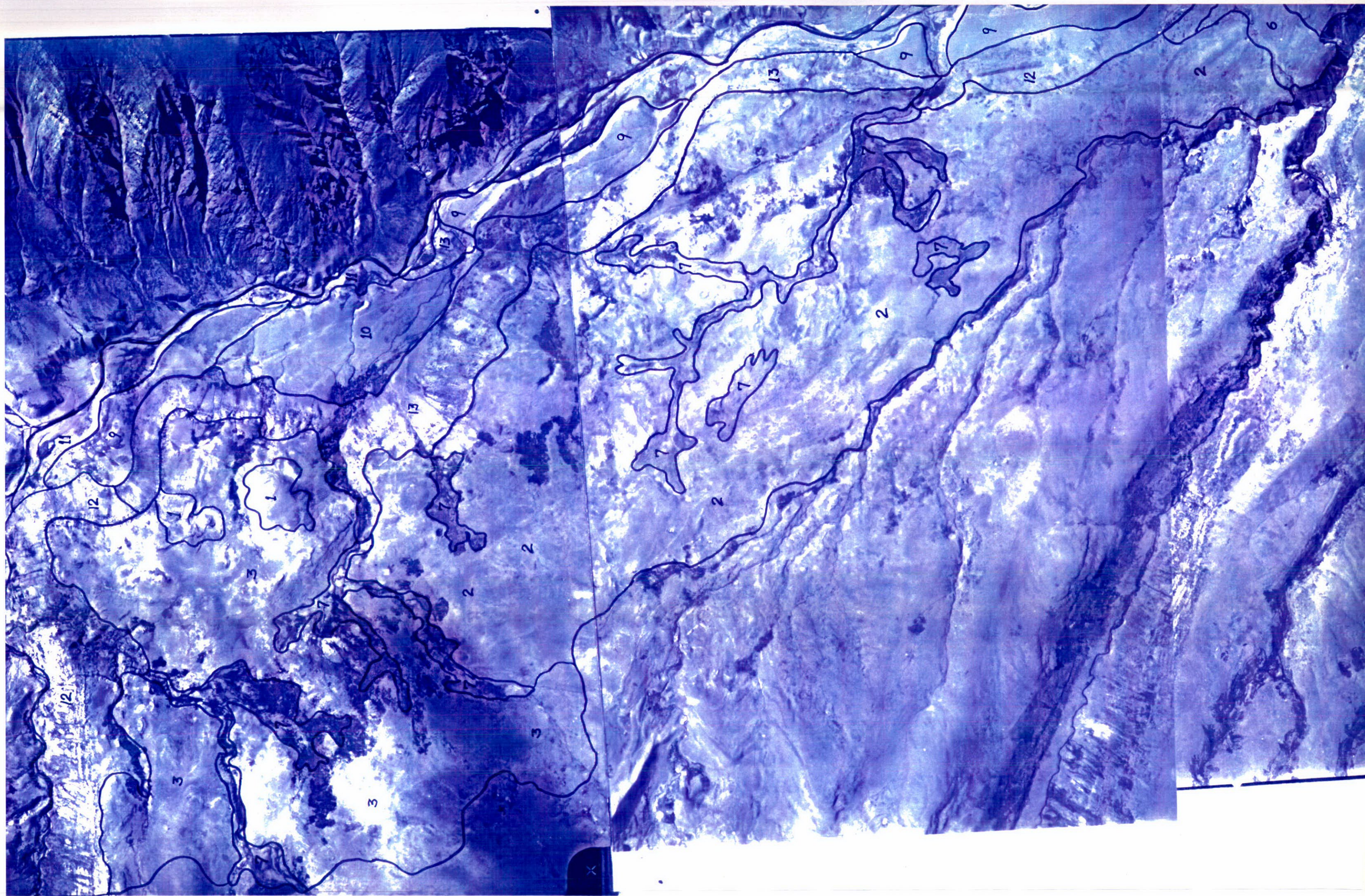
AREA II: Subcuenca LAS OVEJAS

Escala 1: 40000

Autor: Ing. Juan M. Mendía

Agosto, 1993

Plano Nº
2





LEYENDA

UNIDADES CARTOGRAFICAS RECOMENDABLES PARA LA FORESTACION COMERCIAL

U.C. Nº	PENDIENTE (%)	EXPOSICION	DRENAJE	PROFUNDIDAD	APTITUD P / FORESTACION			SUPERFICIE (ha)
					PUNTAJE	CLASE	M ³ / HA / AÑO	
2	0-7	cualquiera	bueno	profundos	70	APTA	25	1950
3	15-20	este	bueno	muy profundos	76	APTA	25 -30	1588
9	< 2	cualquiera	bueno	profundos	72	APTA	25	458
13	10--25	este dominante	bueno	muy profundos	81	MUY APTA	30	540

UNIDADES CARTOGRAFICAS RECOMENDABLES, CON ALGUNAS LIMITACIONES, PARA LA FORESTACION COMERCIAL

U.C. Nº	PENDIENTE (%)	EXPOSICION	DRENAJE	PROFUNDIDAD	APTITUD P / FORESTACION			SUPERFICIE (ha)
					PUNTAJE	CLASE	M ³ / HA / AÑO	
6	< 2	cualquiera	bueno	profundos	69	Mod. APTA	20-25	400
7	plano	cualquiera	moderada	profundos	69	Mod. APTA	20-25	540
10	< 2	cualquiera	bueno	profundos algo secos	65-70	Mod. APTA	20-25	230

PROVINCIA DEL NEUQUEN SECRETARIA DE ESTADO DEL COPADE

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES DIRECCION DE COOPERACION TECNICA

ALTERNATIVAS DE USO DE LA TIERRA PARA AUMENTO
DE LA PRODUCTIVIDAD SILVO-PASTORIL EN LA PROVINCIA
DEL NEUQUEN: PRIMERA PARTE, CUENCA DEL RIO NEUQUEN

Expte.Nº
2437

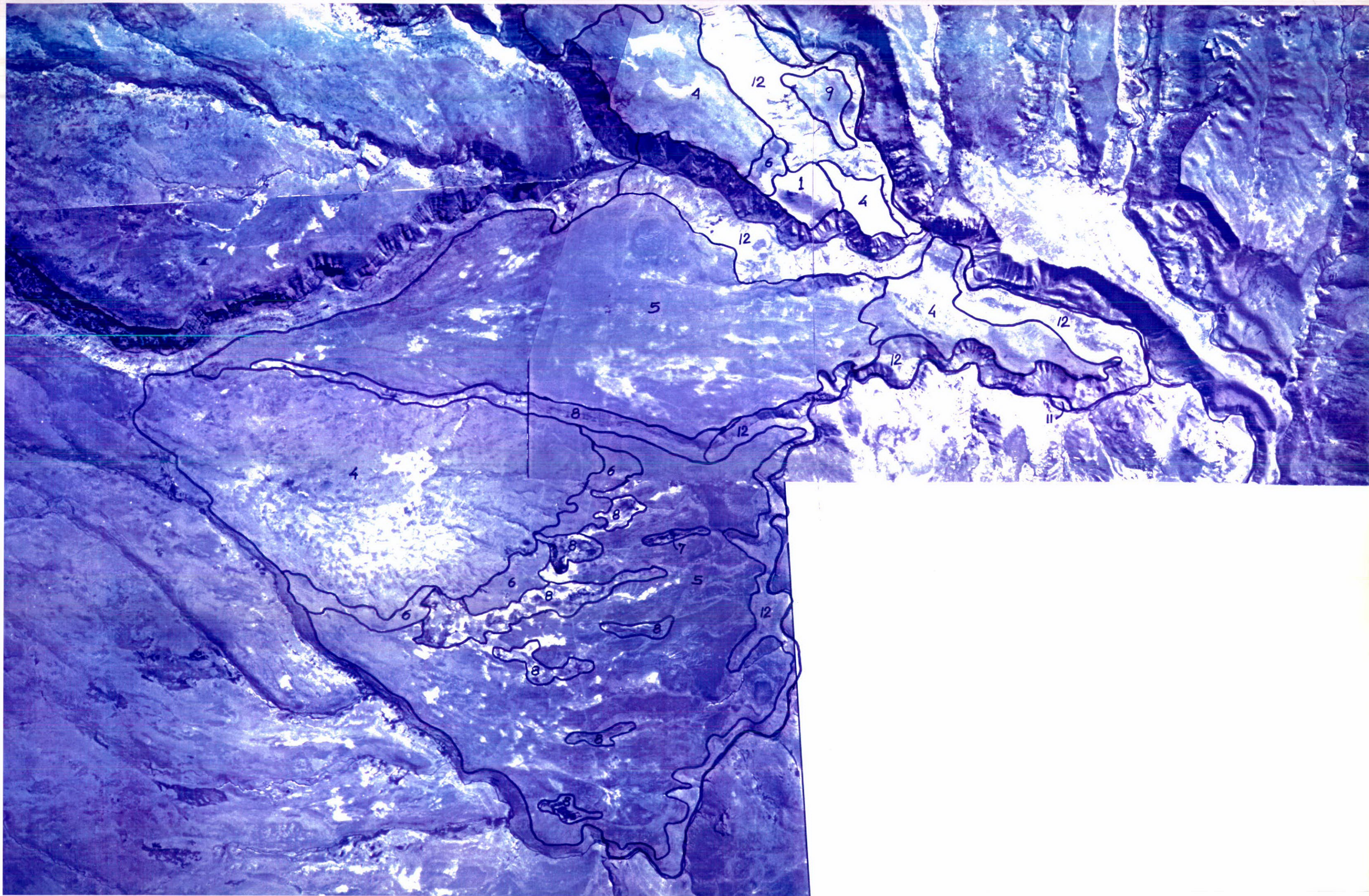
AREA III: Subcuenca MANZANO AMARGO

Escala 1: 40000

Autor: Ing. Juan M. Mendía

Agosto, 1993

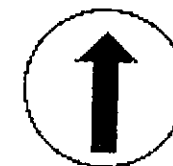
Plano Nº
3 a



LEYENDA

UNIDADES CARTOGRAFICAS RECOMENDABLES PARA LA FORESTACION COMERCIAL

U.C. Nº	PENDIENTE (%)	EXPOSICION	DRENAJE	PROFUNDIDAD	APTITUD P / FORESTACION PUNTAJE CLASE M ³ / HA / AÑO			SUPERFICIE (ha)
2	0-7	cualquiera	bueno	profundos	70	APTA	25	1950
3	15-20	este	bueno	muy profundos	76	APTA	25 -30	1588
9	< 2	cualquiera	bueno	profundos	72	APTA	25	458
13	10-25	este dominante	bueno	muy profundos	81	MUY APTA	30	540



UNIDADES CARTOGRAFICAS RECOMENDABLES, CON ALGUNAS LIMITACIONES, PARA LA FORESTACION COMERCIAL

U.C. Nº	PENDIENTE (%)	EXPOSICION	DRENAJE	PROFUNDIDAD	APTITUD P / FORESTACION PUNTAJE CLASE M ³ / HA / AÑO			SUPERFICIE (ha)
6	< 2	cualquiera	bueno	profundos	69	Mod. APTA	20-25	400
7	plano	cualquiera	moderada	profundos	69	Mod. APTA	20-25	540
10	< 2	cualquiera	bueno	profundos algo secos	65-70	Mod. APTA	20-25	230

PROVINCIA DEL NEUQUEN SECRETARIA DE ESTADO DEL COPADE

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES DIRECCION DE COOPERACION TECNICA

ALTERNATIVAS DE USO DE LA TIERRA PARA AUMENTO
DE LA PRODUCTIVIDAD SILVO-PASTORIL EN LA PROVINCIA
DEL NEUQUEN: PRIMERA PARTE, CUENCA DEL RIO NEUQUEN

Expte.Nº
2437

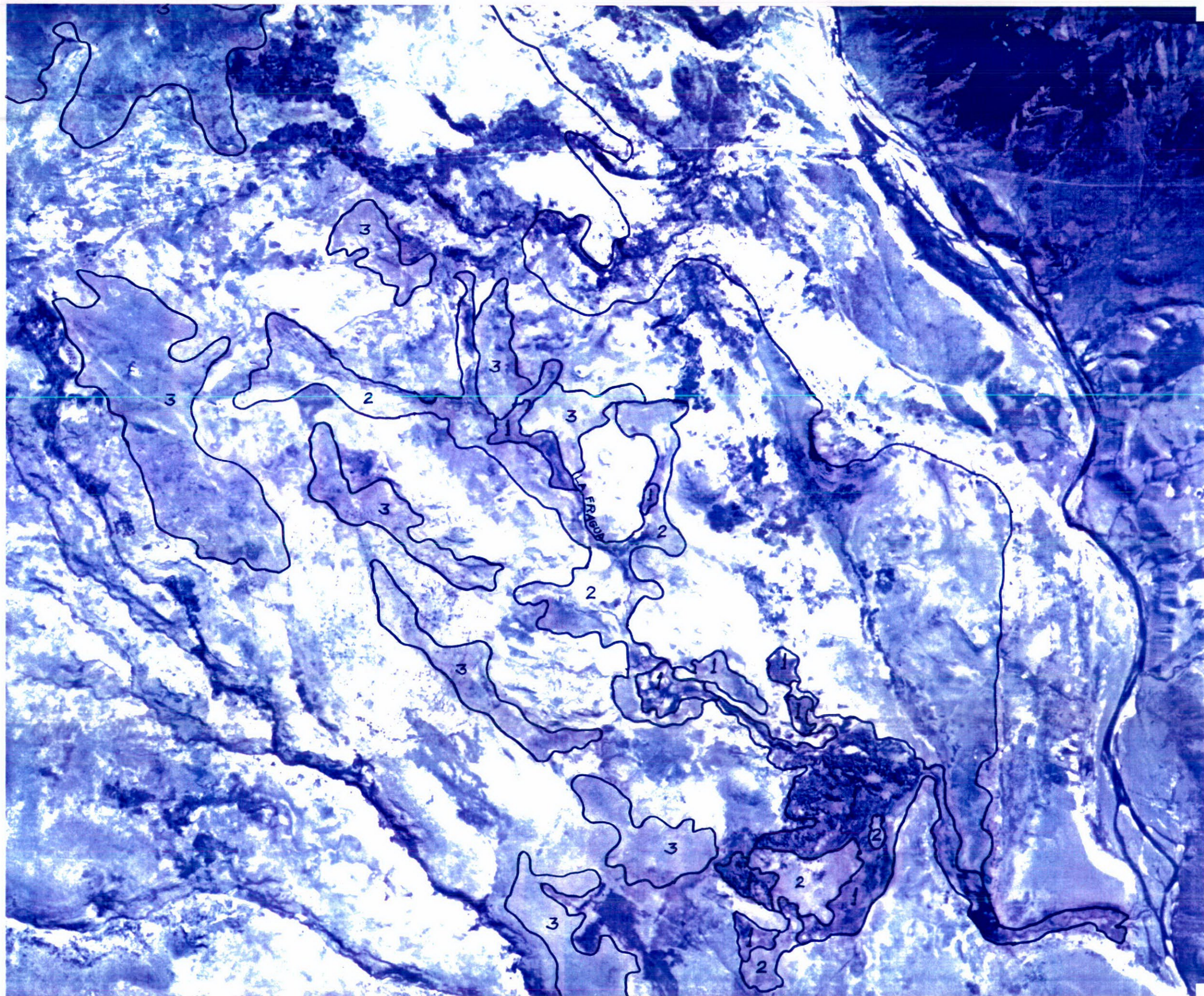
AREA III: Subcuenca MANZANO AMARGO

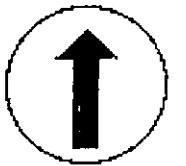
Escala 1:40000

Autor: Ing. Juan M. Mendía

Agosto, 1993

Plano Nº
3 b

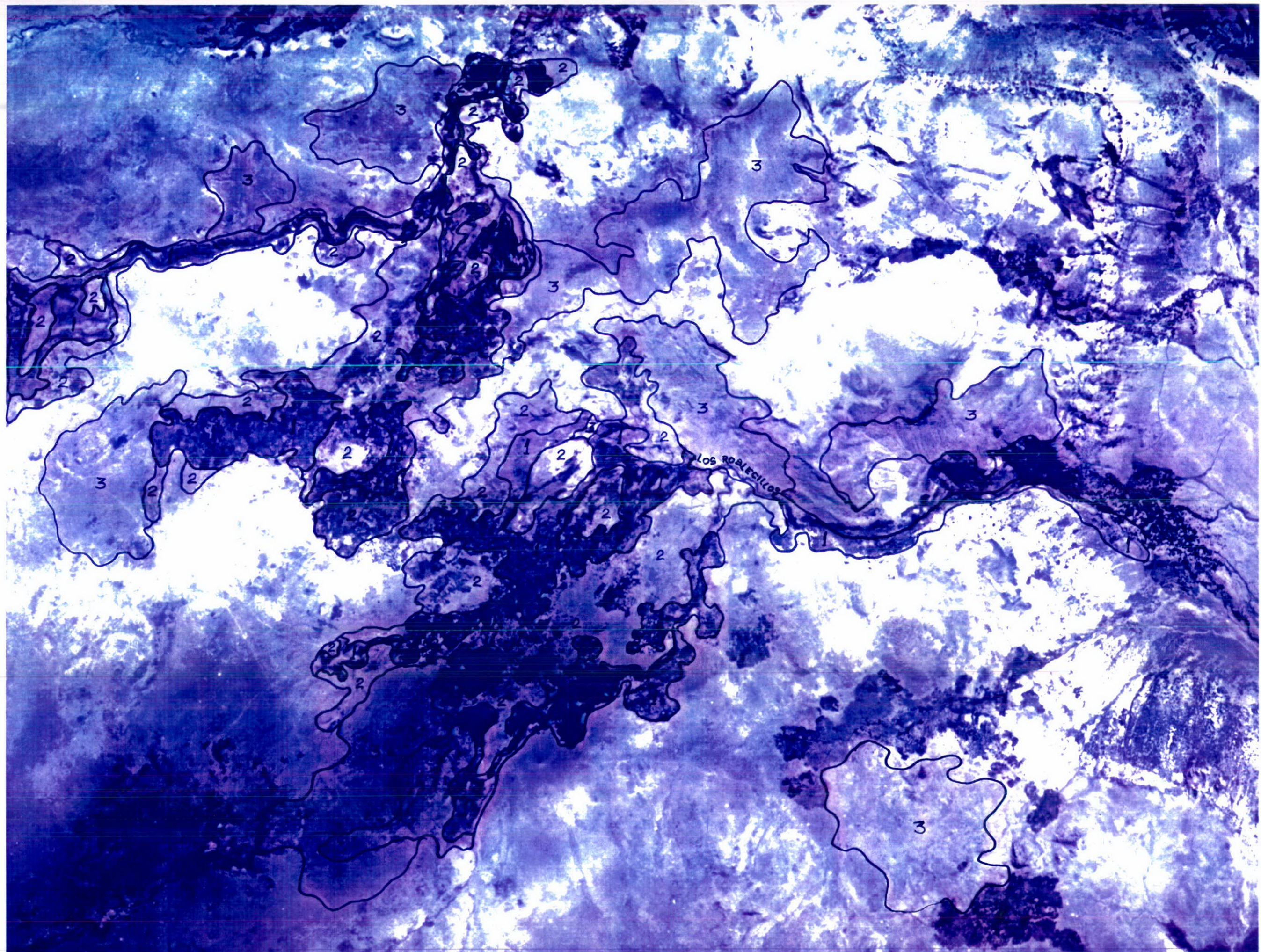




LEYENDA
SUBCUENCA ARROYO LA FRAGUA

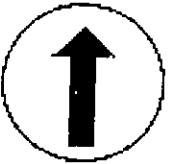
U.C. Nº	PENDIENTE (%)	EXPOSICION	PROFUNDIDAD	DRENAJE	RIEGO ACTUAL	RIEGO POTENCIAL	APTITUD PINO PONDEROSA	SUPERFICIE (ha)
1	< 1	cualquiera	profundo	pobre	si	no	No APTA	194
2	< 3	cualquiera	profundo	moderado	no	si	Mod.APTA 20-25 m ³ / ha / año	150
3	3-7	este dominante y sur	muy profundo	bueno	no	no	APTA 25-30 m ³ / ha / año	550

PROVINCIA DEL NEUQUEN SECRETARIA DE ESTADO DEL COPADE	
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES DIRECCION DE COOPERACION TECNICA	
ALTERNATIVAS DE USO DE LA TIERRA PARA AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD SILVO-PASTORIL EN LA PROVINCIA DEL NEUQUEN: PRIMERA PARTE, CUENCA DEL RIO NEUQUEN	Expte.Nº 2437
Subcuenca LA FRAGUA	
Escala 1: 25000	
Autor: Ing. Juan M. Mendía	Plano Nº 4
Agosto, 1993	



LEYENDA

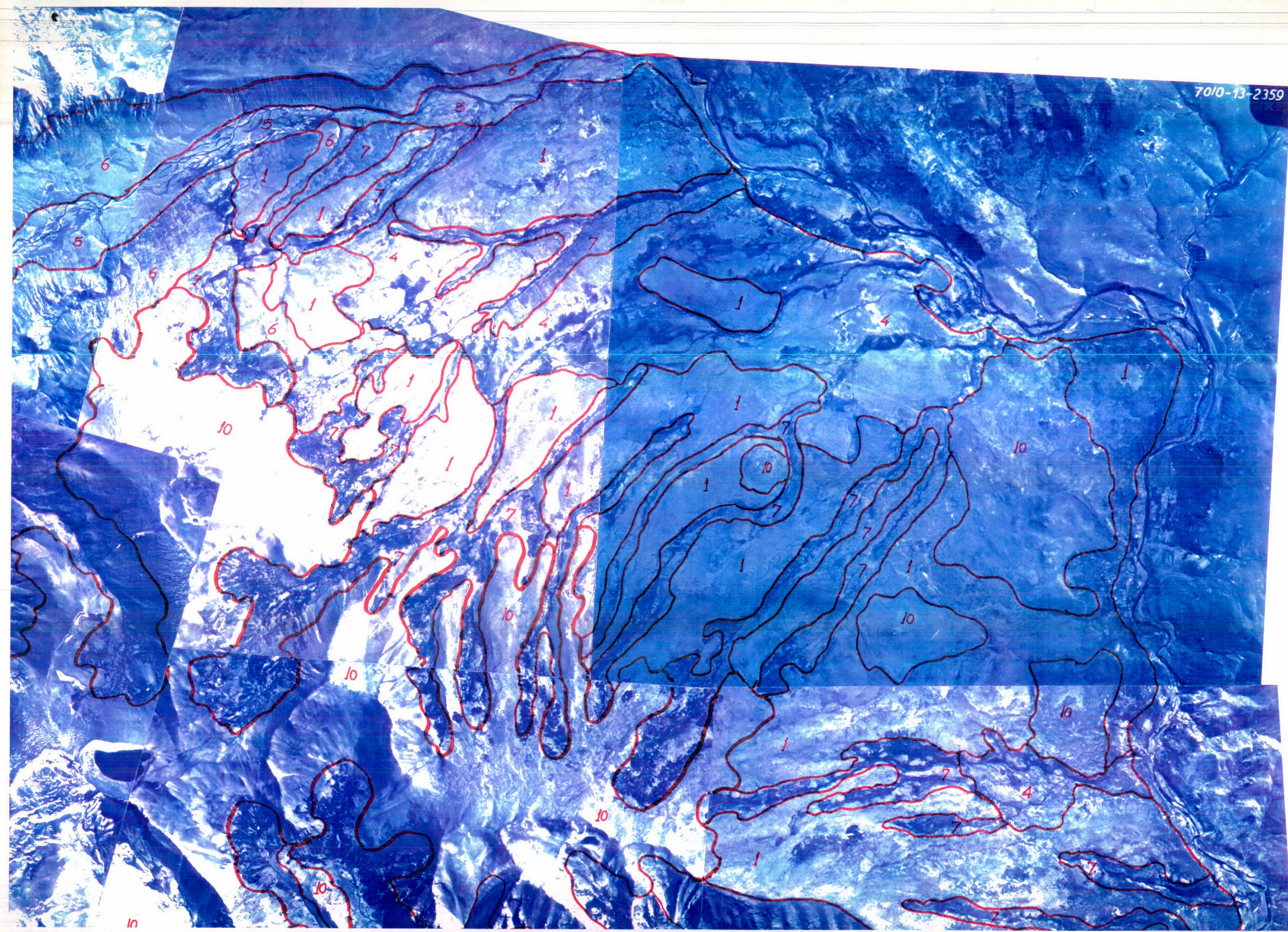
SUBCUENCA ARROYO LOS ROBLECILLOS Y ARROYO SIN NOMBRE



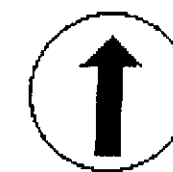
U.C. Nº	PENDIENTE (%)	EXPOSICION	PROFUNDIDAD	DRENAJE	RIEGO ACTUAL	RIEGO POTENCIAL	APTITUD PINO OREGON	SUPERFICIE (ha)
1	< 1	cualquiera	profundo	pobre	si	no	No APTA	550
2	< 3	cualquiera	profundo	moderado	no	si	No APTA	616
3	7-15	este dominante y sur	muy profundo	bueno	no	si	APTA 25-30 m ³ / ha / año	726

PROVINCIA DEL NEUQUEN SECRETARIA DE ESTADO DEL COPADE	
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES DIRECCION DE COOPERACION TECNICA	
ALTERNATIVAS DE USO DE LA TIERRA PARA AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD SILVO-PASTORIL EN LA PROVINCIA DEL NEUQUEN: PRIMERA PARTE, CUENCA DEL RIO NEUQUEN	Expte.Nº 2437
Subcuenca LOS ROBLECILLOS Escala 1: 25000	
Autor: Ing. Juan M. Mendía Agosto, 1993	Plano Nº 5

7010-13-2359



LEYENDA FOTOINTERPRETACION AREA BURALEO - NAHUEVE



FISIOGRAFIA

SUPERFICIE ha.

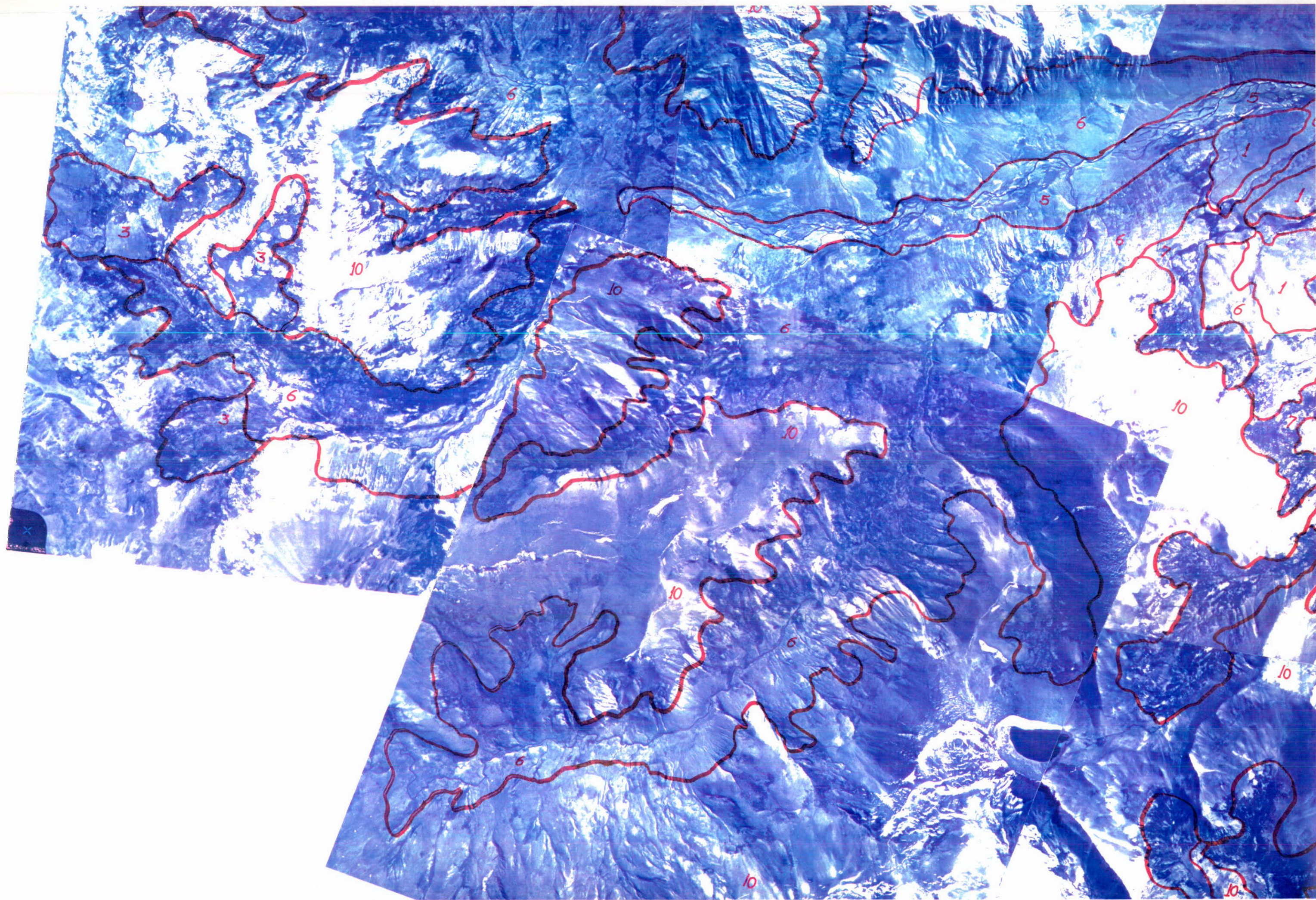
PLANICIES

1. Lavicas	9.630
2. Pedemontana	1.925
3. Fluviales de altura	625
4. Fluviales de media altura	2.250
5. Fluviales de baja altura	1.195

LADERAS

6. Inclinas y fondo de valles afectados por glaciaciones	12.080
7. Fuertemente inclinadas de valles estrechos	2.831
8. Ligeramente inclinadas y afectadas por fenomenos de remocion en masa	7.075
9. Inclinas y afectadas por fenomenos de remocion en masa	4.675
10. Afloramientos rocosos	9.868

PROVINCIA DEL NEUQUEN SECRETARIA DE ESTADO DEL COPADE	
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES DIRECCION DE COOPERACION TECNICA	
ALTERNATIVAS DE USO DE LA TIERRA PARA AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD SILVO-PASTORIL EN LA PROVINCIA DEL NEUQUEN: PRIMERA PARTE, CUENCA DEL RIO NEUQUEN	Expte. N° 2437
AREA II: Subcuenca BURALEO-NAHUEVE Escala 1: 50000	
Autor: Ing. Juan M. Mendía Agosto, 1993	Plano N° 6 b



LEYENDA FOTOINTERPRETACION AREA BURALEO - NAHUEVE



FISIOGRAFIA

SUPERFICIE ha.

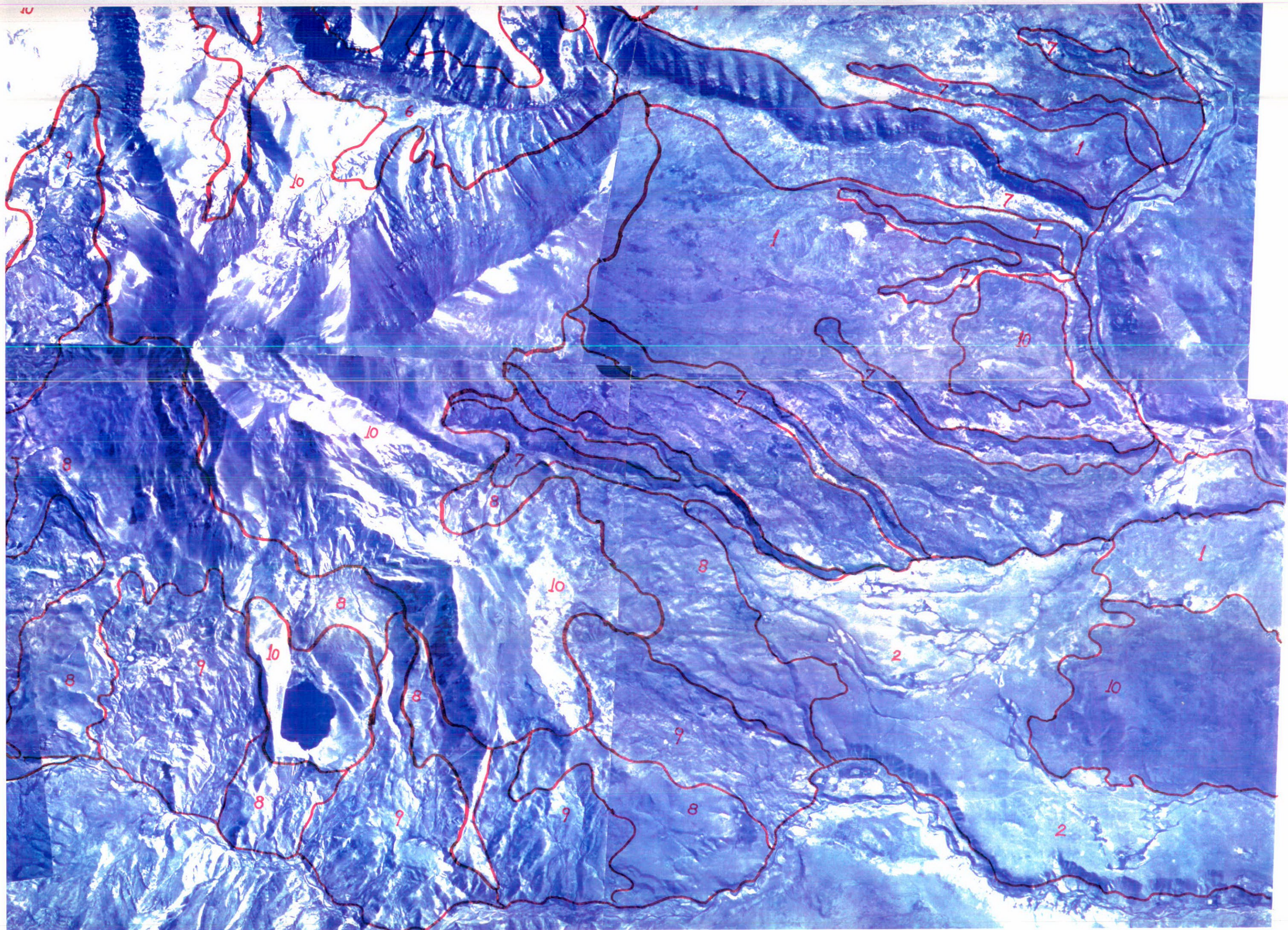
PLANICIES

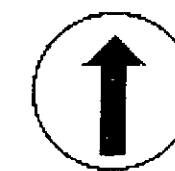
1. Lavicas	9.630
2. Pedemontana	1.925
3. Fluviales de altura	625
4. Fluviales de media altura	2.250
5. Fluviales de baja altura	1.195

LADERAS

6. Inclinadas y fondo de valles afectados por glaciaciones	12.080
7. Fuertemente inclinadas de valles estrechos	2.831
8. Ligeramente inclinadas y afectadas por fenomenos de remocion en masa	7.075
9. Inclinadas y afectadas por fenomenos de remocion en masa	4.675
10. Afloramientos rocosos	9.868

PROVINCIA DEL NEUQUEN SECRETARIA DE ESTADO DEL COPADE	
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES DIRECCION DE COOPERACION TECNICA	
ALTERNATIVAS DE USO DE LA TIERRA PARA AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD SILVO-PASTORIL EN LA PROVINCIA DEL NEUQUEN: PRIMERA PARTE, CUENCA DEL RIO NEUQUEN	Expte.Nº 2437
AREA II: Subcuenca BURALEO-NAHUEVE Escala 1: 50000	
Autor: Ing. Juan M. Mendía Agosto, 1993	Plano Nº 6 a





LEYENDA FOTOINTERPRETACION AREA BURALEO - NAHUEVE

FISIOGRAFIA

SUPERFICIE
ha.

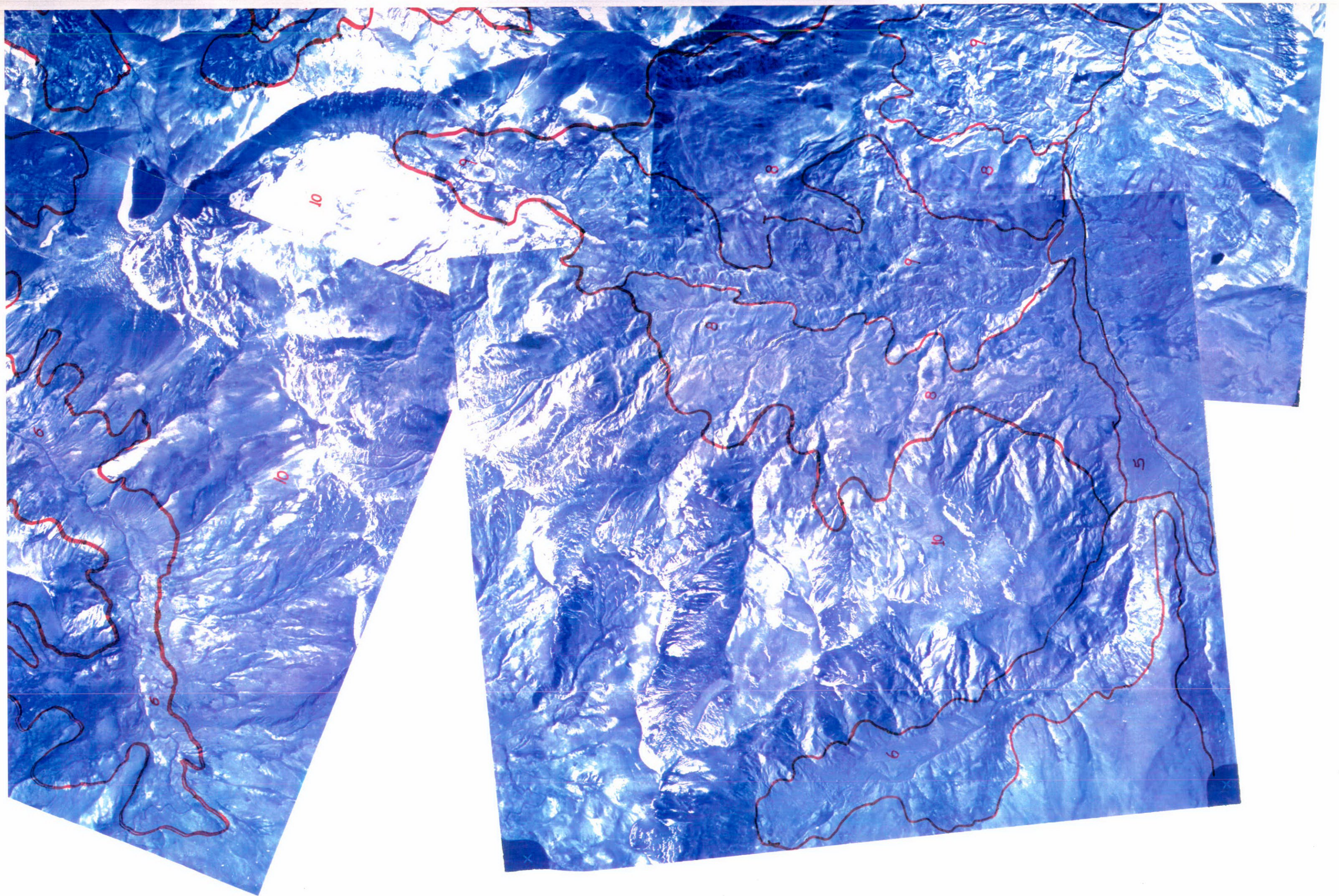
PLANICIES

1. Lavicas	9.630
2. Pedemontana	1.925
3. Fluviales de altura	625
4. Fluviales de media altura	2.250
5. Fluviales de baja altura	1.195

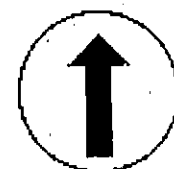
LADERAS

6. Inclinas y fondo de valles afectados por glaciaciones	12.080
7. Fuertemente inclinadas de valles estrechos	2.831
8. Ligeramente inclinadas y afectadas por fenomenos de remocion en masa	7.075
9. Inclinas y afectadas por fenomenos de remocion en masa	4.675
10. Afloramientos rocosos	9.868

PROVINCIA DEL NEUQUEN SECRETARIA DE ESTADO DEL COPADE	
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES DIRECCION DE COOPERACION TECNICA	
ALTERNATIVAS DE USO DE LA TIERRA PARA AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD SILVO-PASTORIL EN LA PROVINCIA DEL NEUQUEN: PRIMERA PARTE, CUENCA DEL RIO NEUQUEN	Expte. N° 2437
AREA II': Subcuenca BURALEO-NAHUEVE Escala 1: 50000	
Autor: Ing. Juan M. Mendía Agosto, 1993	Plano N° 6 d



LEYENDA FOTOINTERPRETACION AREA BURALEO - NAHUEVE



FISIOGRAFIA

SUPERFICIE
ha.

PLANICIES

1. Lavicas	9.630
2. Pedemontana	1.925
3. Fluviales de altura	625
4. Fluviales de media altura	2.250
5. Fluviales de baja altura	1.195

LADERAS

6. Inclinas y fondo de valles afectados por glaciaciones	12.080
7. Fuertemente inclinadas de valles estrechos	2.831
8. Ligeramente inclinadas y afectadas por fenomenos de remocion en masa	7.075
9. Inclinas y afectadas por fenomenos de remocion en masa	4.675
10. Afloramientos rocosos	9.868

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
BIBLIOTECA

PROVINCIA DEL NEUQUEN SECRETARIA DE ESTADO DEL COPADE	
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES DIRECCION DE COOPERACION TECNICA	
ALTERNATIVAS DE USO DE LA TIERRA PARA AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD SILVO-PASTORIL EN LA PROVINCIA DEL NEUQUEN: PRIMERA PARTE, CUENCA DEL RIO NEUQUEN	Expte. N° 2437
AREA II': Subcuenca BURALEO-NAHUEVE Escala 1: 50000	
Autor: Ing. Juan M. Mendía	Agosto, 1993
Plano N° 6 c	