INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CARRETERA PAVIMENTADA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE
HUELLA
SENDERO

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
SALAR
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

LAGO LAGUNAS
TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
VEGA
CIÉNAGA, PANTANO, MALLÍN

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO MOLINOS VIENTO AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

SECTOR N° 1

HOJA N.° 1-1

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

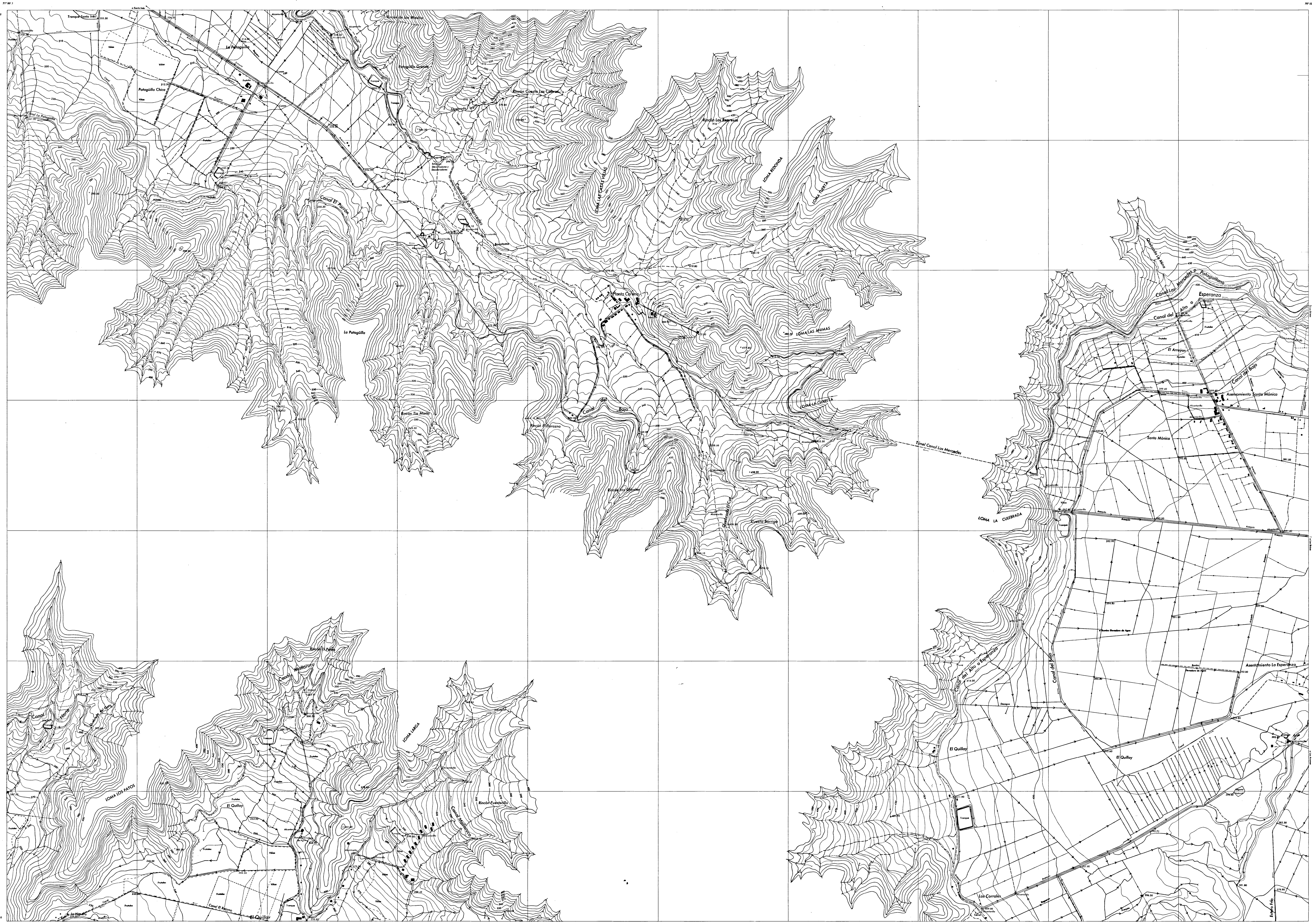
	1-1	
1-2	1-3	1-4

REPÚBLICA DE CHILE

COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO

PROYECTO MAIPO

1980



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA	RÍO	VIÑAS	MANANTIAL	FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
HUELLA	CURVA DE NIVEL ÍNDICE	PEDREGALES	FRUTALES	CANAL	CONSTRUCCIONES VARIAS
SENDERO	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA	QUEBRADA SECA O INTERMITENTE	VEGA	CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS	ESCUELA
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO	ALUVIÓN		NORIA	TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	ARROYO O ESTERO			POZO PROFUNDO	

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE
PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N° 2

HOJA N.º 2-1

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

3-30	1-37	1-38
4-5	2-1	2-2
4-11	2-8	2-9

FOTOGRAMAS (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL INDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CATERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N°2

HOJA N.° 2-2

ESCALA 1:10.000

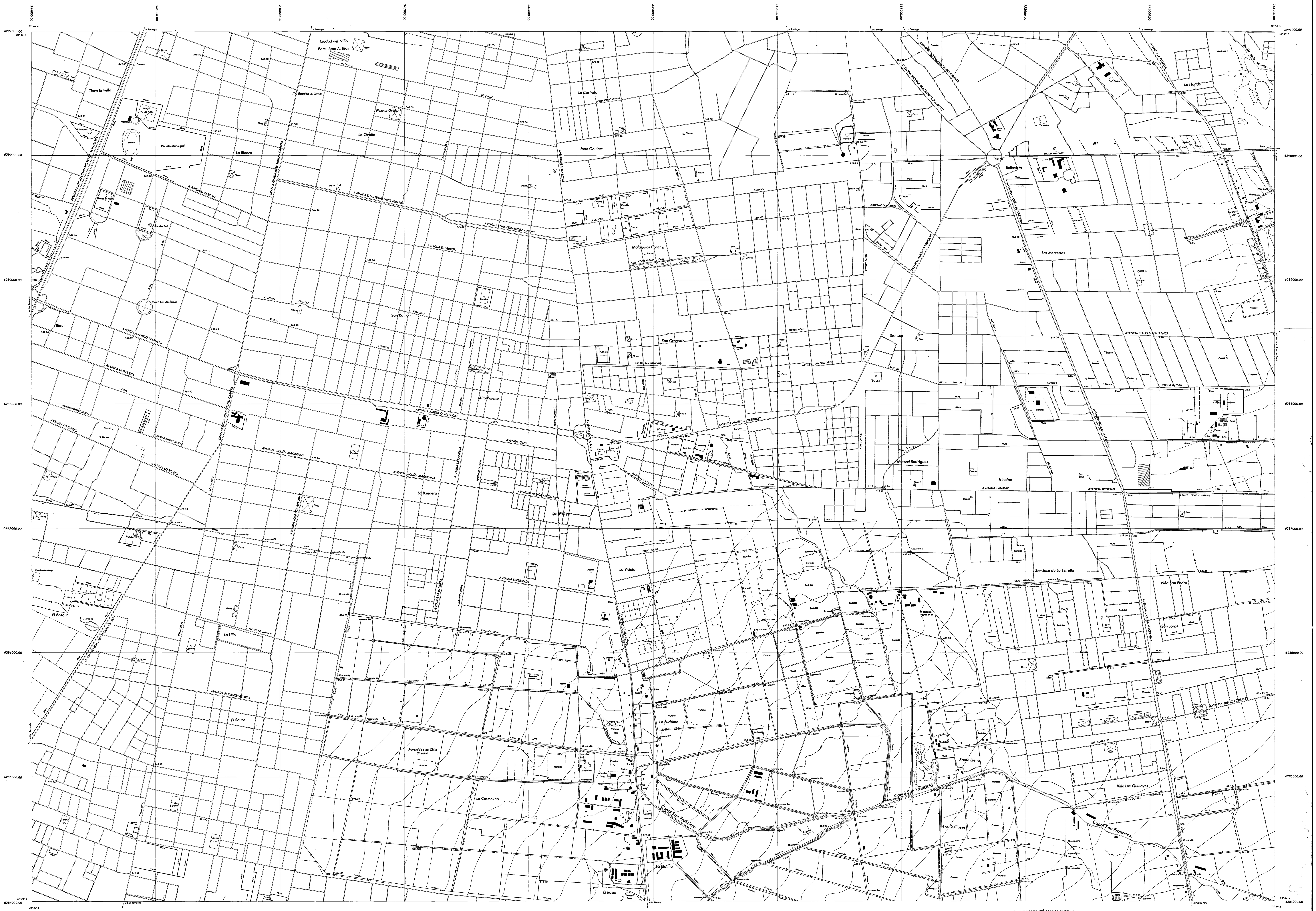
CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-37	1-38	1-39
2-1	2-2	2-3
2-8	2-9	2-10

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

San Ramón
Frankfort
MAIPÚ
Villa Corina
El Templo
Los Nogales
21 de Mayo
Nueva San Martín
Insa
La Estrella
AVENIDA RAMÓN FREIRE
Cuatro Álamos
Santa Ana La Sierra
José María Caro
AVENIDA AMÉRICO VESPUCIO
Lo Espejo
AVENIDA LO ESPEJO
Santa Margarita
La Divisa
O' Higgins
El Milagro
San Juan de Chena
Manuel Rodríguez
El Bosque
Abrazo de Maipú
Santa Ana de Chena
Ricardo Pérez
Canal Ortúzar
Chihihue
Hijuela Oriente
El Alcázar
Calera de Chena
Santa Blanca
Padre Hurtado
Lo Chena
Rinconada de Chena
El Trébol
Santa Ema



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA
CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO
RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN
VIÑAS
FRUTALES
VEGA
MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO
FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE
PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N°2

HOJA N.º 2-4

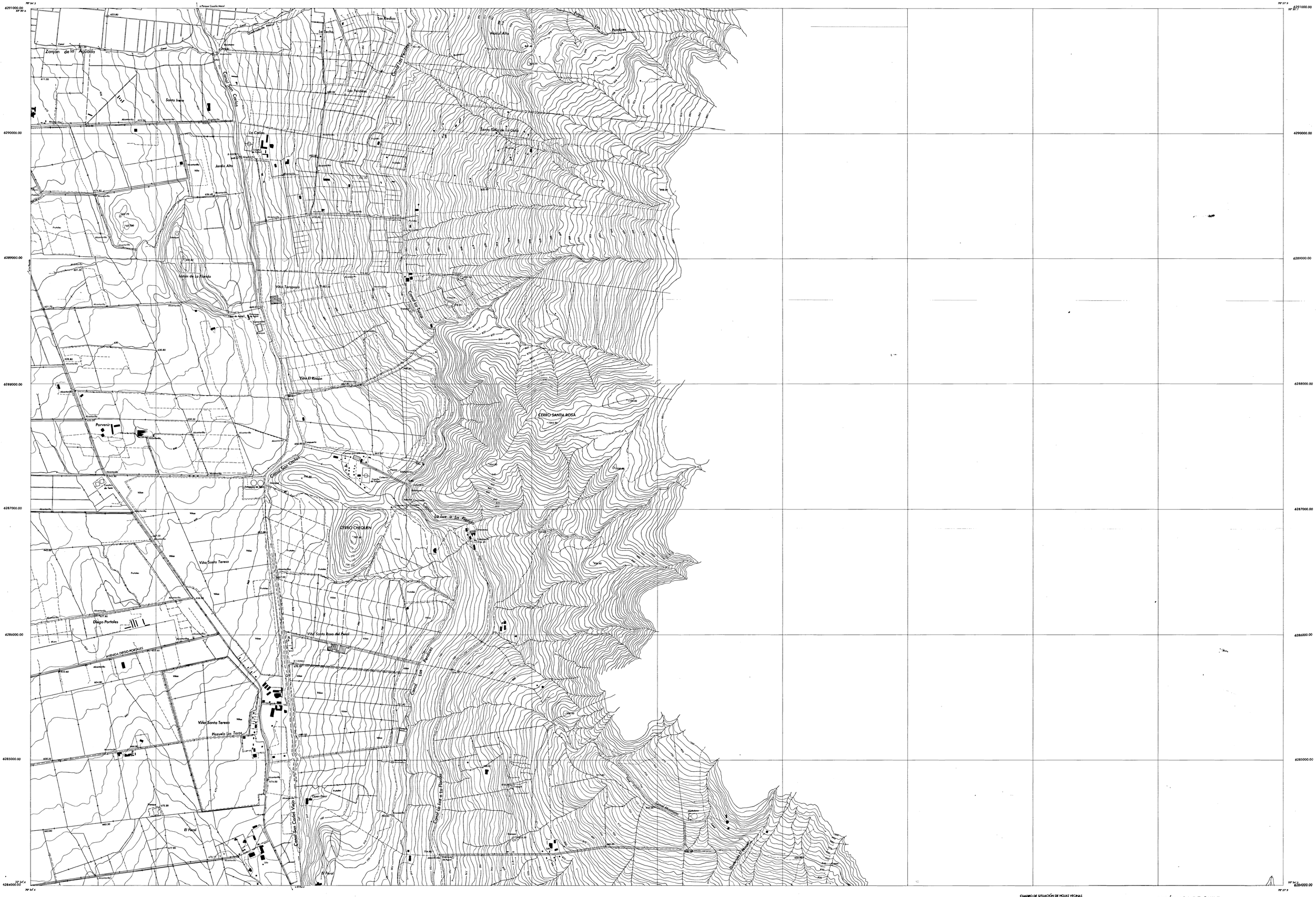
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-39	1-40	1-41
2-3	2-4	2-5
2-10	2-11	2-12

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS
MURALLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL INDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

BIO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O RIGUERO
ESCUELA
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 2

HOJA N.º 2-5

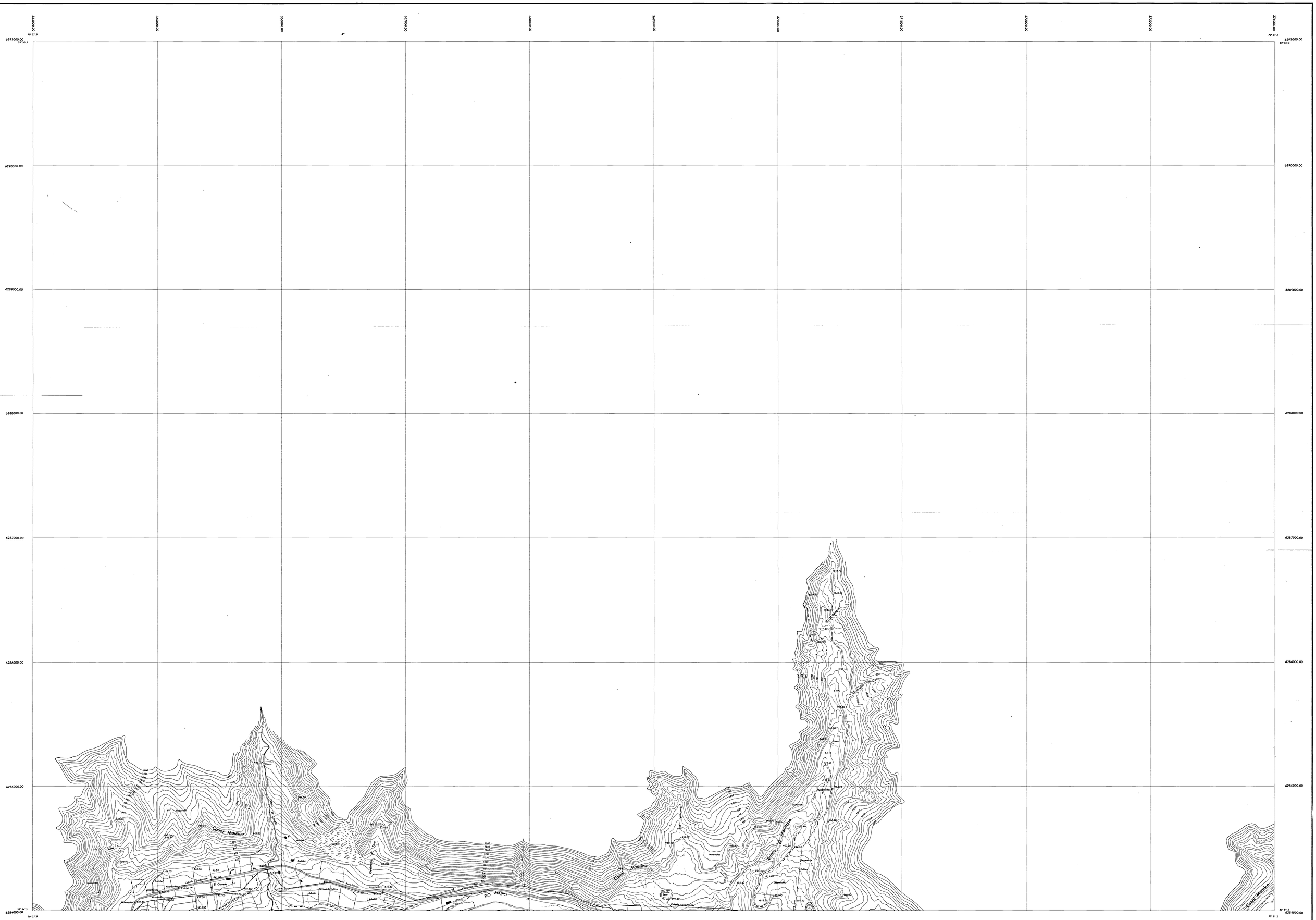
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-40	1-41	
2-4	2-5	2-6
2-11	2-12	2-13

FOTOGRAMAS SR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CARRETERA PAVIMENTADA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE
HUELLA
SENDERO

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
SALAR
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

LAGO LAGUNAS
TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
VEGA
CIÉNAGA, PANTANO, MALLÍN

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO MOLINOS VIENTO AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.

SECTOR N° 2

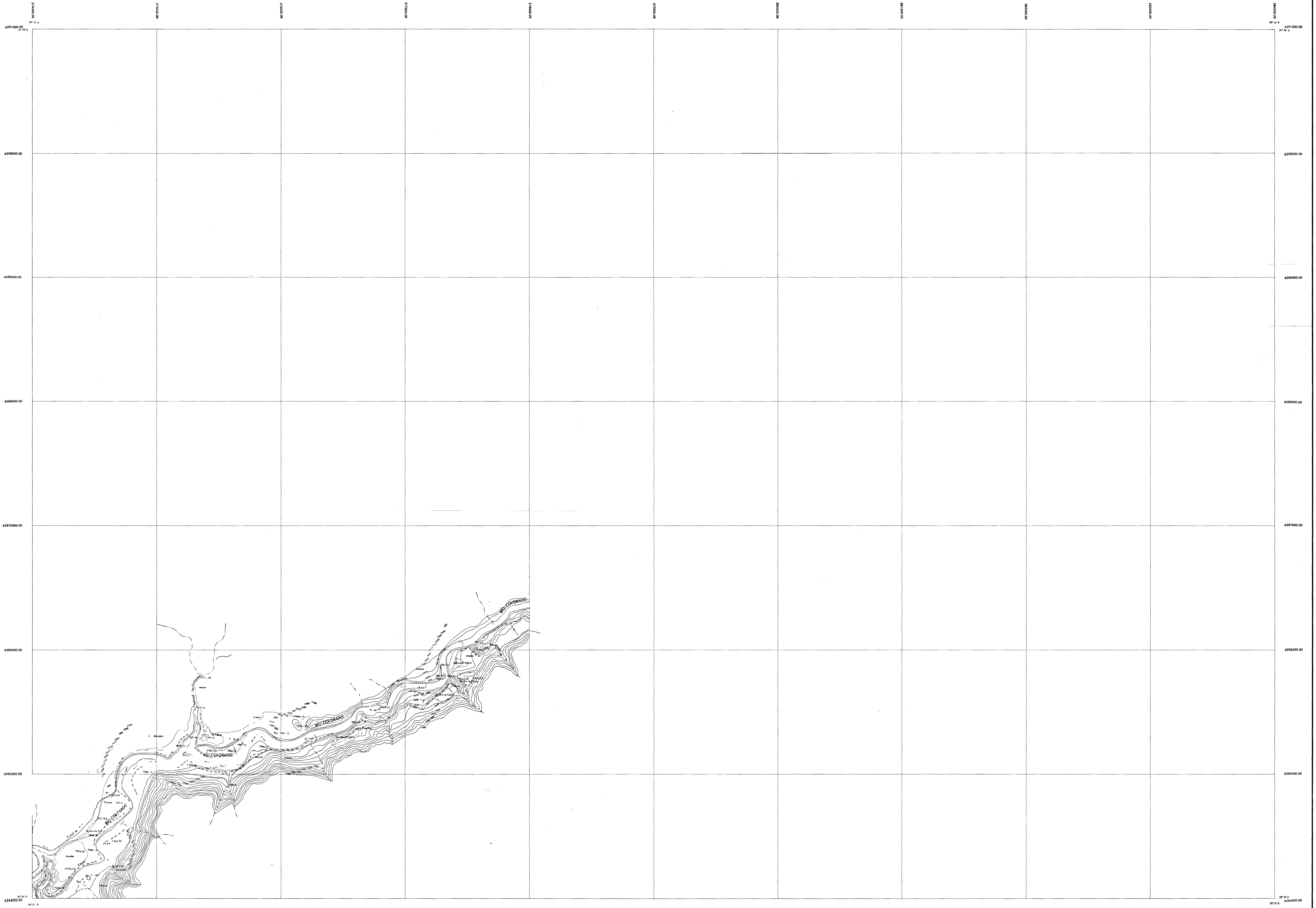
HOJA N.° 2-6

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-5	2-6	2-7
2-12	2-13	2-14

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CARRETERA PAVIMENTADA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE
HUELLA
SENDERO
CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO
RÍO
SALAR
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN
LAGO LAGUNAS
TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
VEGA
CIÉNAGA, PANTANO, MALLÍN
MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
NORIA
POZO PROFUNDO
FARO MOLINOS VIENTO AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

SECTOR N°2

HOJA N.° 2-7

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-6	2-7	
2-13	2-14	

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

SECTOR Nº 2

HOJA N.º 2-8

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

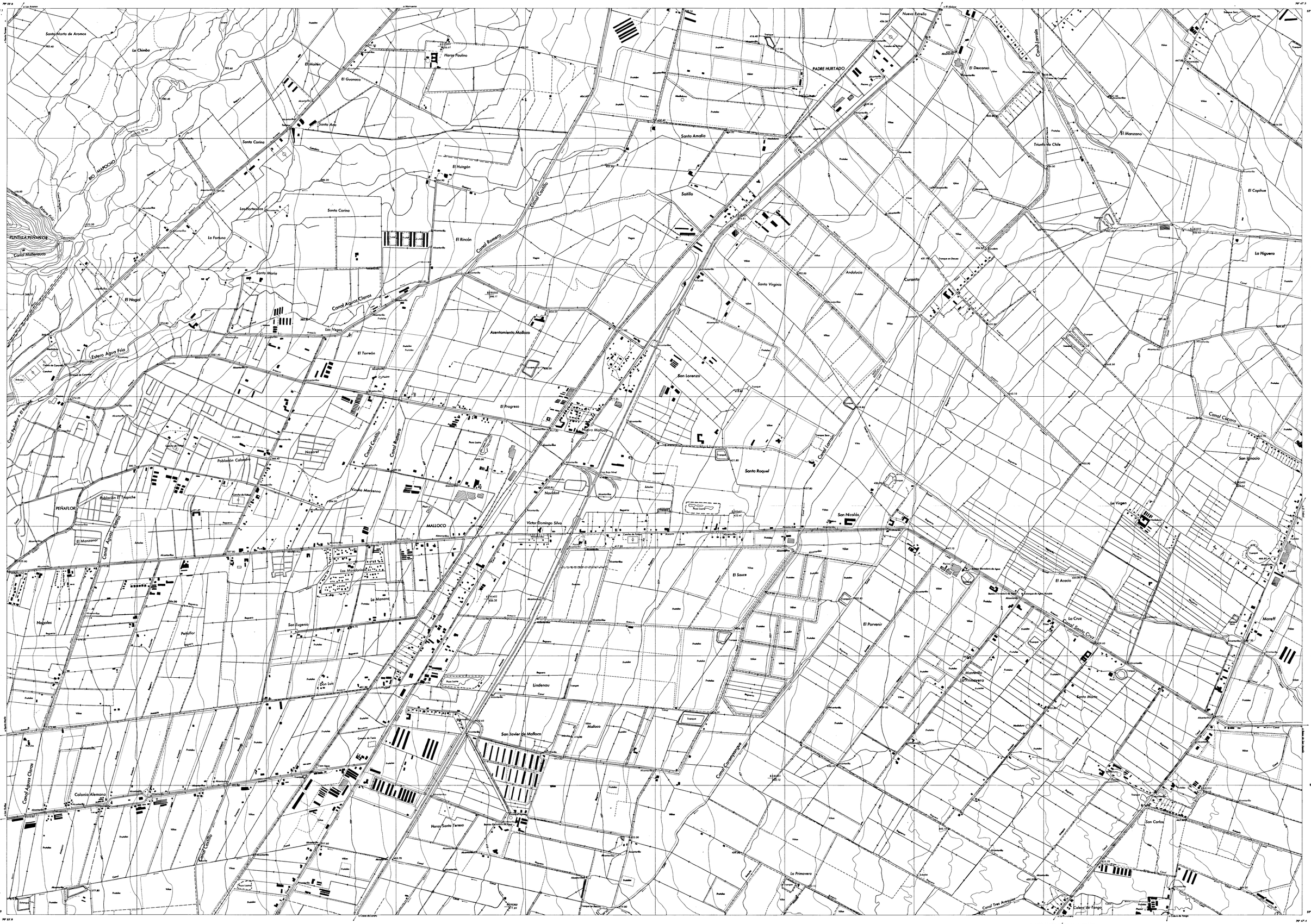
4-8	5-1	5-2
4-11	5-8	5-9
4-17	5-15	5-16

FOTOGRAMAS III (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA
CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TERRENO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO
RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN
VIÑAS
FRUTALES
VEGA
MANANTIAL
CANAL
CARRETA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGADÍO
NORIA
POZO PROFUNDO
PARQ., MOLINOS VIENTO., AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE, AGUA, GASOLINA, ETC.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE
PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO



CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL INDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

BIO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VEGAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O RELLENOS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO - MOLINOS VIENTO - AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
BANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 2

HOJA N.º 2-9

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-1	2-2	2-3
2-8	2-9	2-10
2-15	2-16	2-17

FOTOGRAMAS SR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 AMPLIADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

SECTOR Nº 2

HOJA N.º 2 ▪ 10

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-2	2-3	2-4
2-9	2-10	2-11
2-16	2-17	2-18

FOTOGRAMAS III (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADO

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
HORA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS, VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N° 2

HOJA N.° 2 - 11

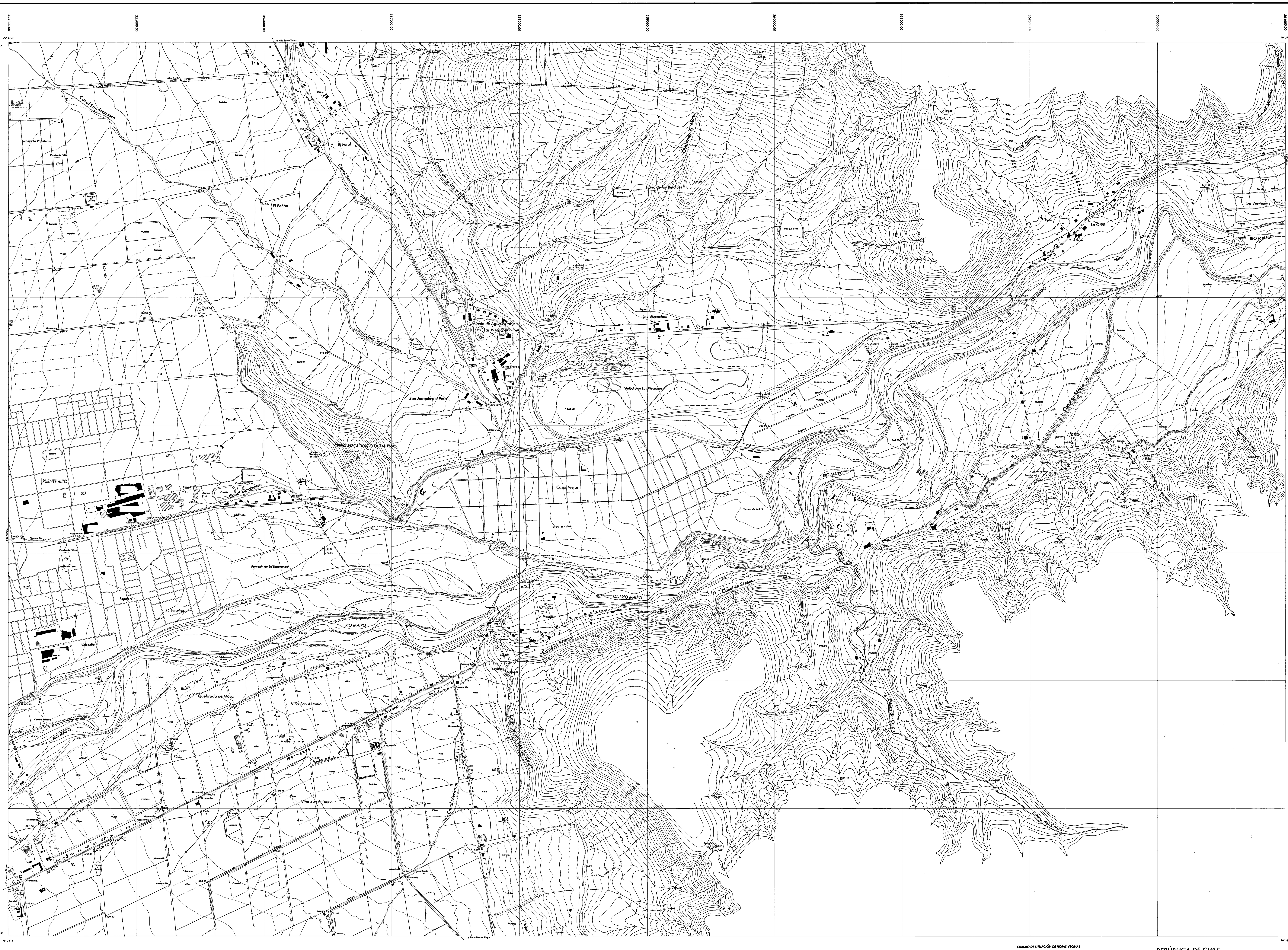
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-3	2-4	2-5
2-10	2-11	2-12
2-17	2-18	2-19

FOTOGRAMAS 18 (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



SECTOR Nº 2

HOJA N.º 2-12

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-4	2-5	2-6
2-11	2-12	2-13
2-18	2-19	2-20

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CARRETERA PAVIMENTADA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE
HUELLA
SENDERO

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
SALAR
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

LAGO LAGUNAS
TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
VEGA
CIÉNAGA, PANTANO, MALLÍN

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO MOLINOS VIENTO AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

SECTOR N° 2

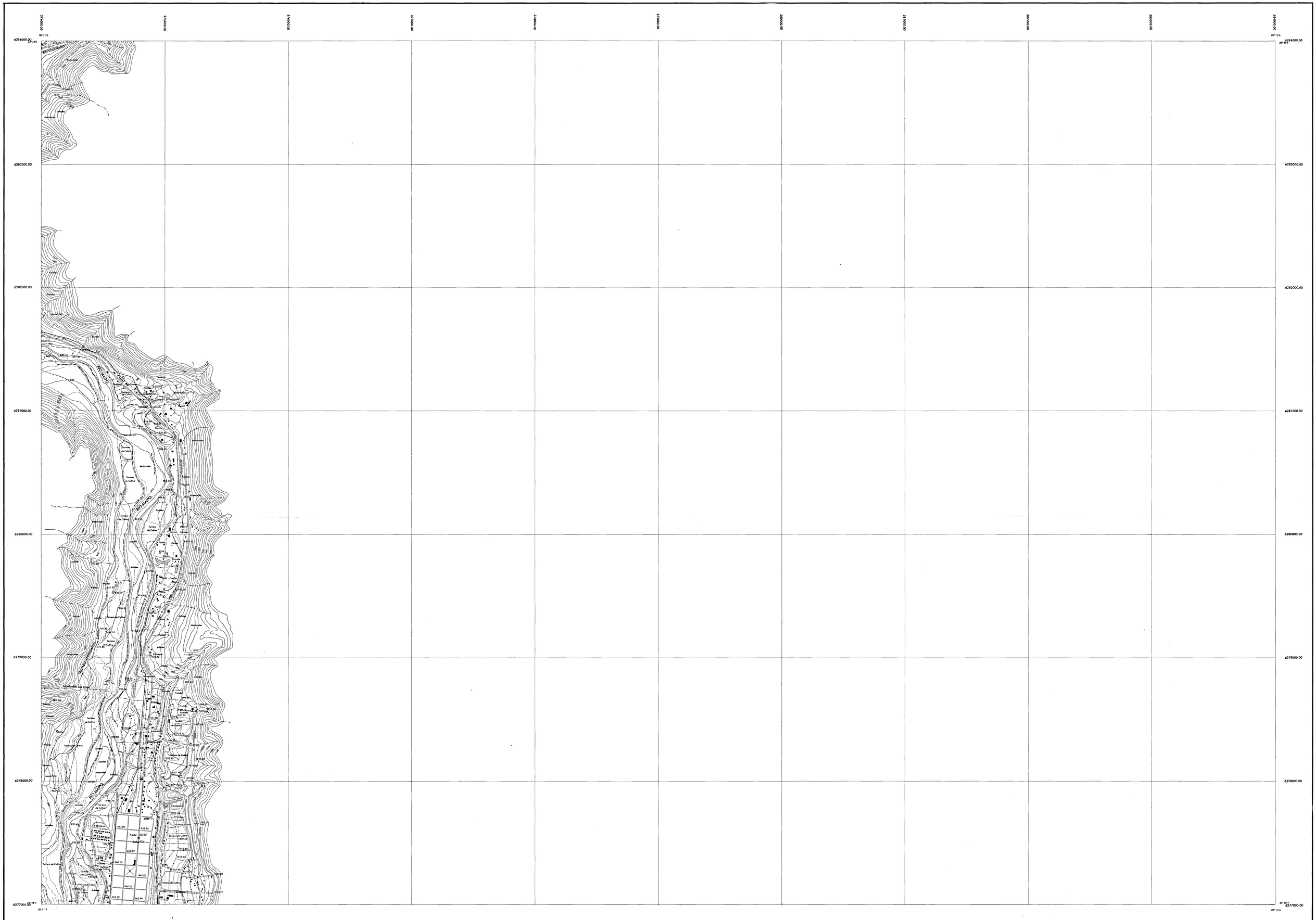
HOJA N.° 2-13

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-5	2-6	2-7
2-12	2-13	2-14
2-19	2-20	2-20A

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CARRETERA PAVIMENTADA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE
HUELLA
SENDERO

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL INDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
SALAR
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

LAGO LAGUNAS
TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
VEGA
CIÉNAGA, PANTANO, MALLÍN

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
MORA
POZO PROFUNDO

FARO MOLINOS VIENTO AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

SECTOR N° 2

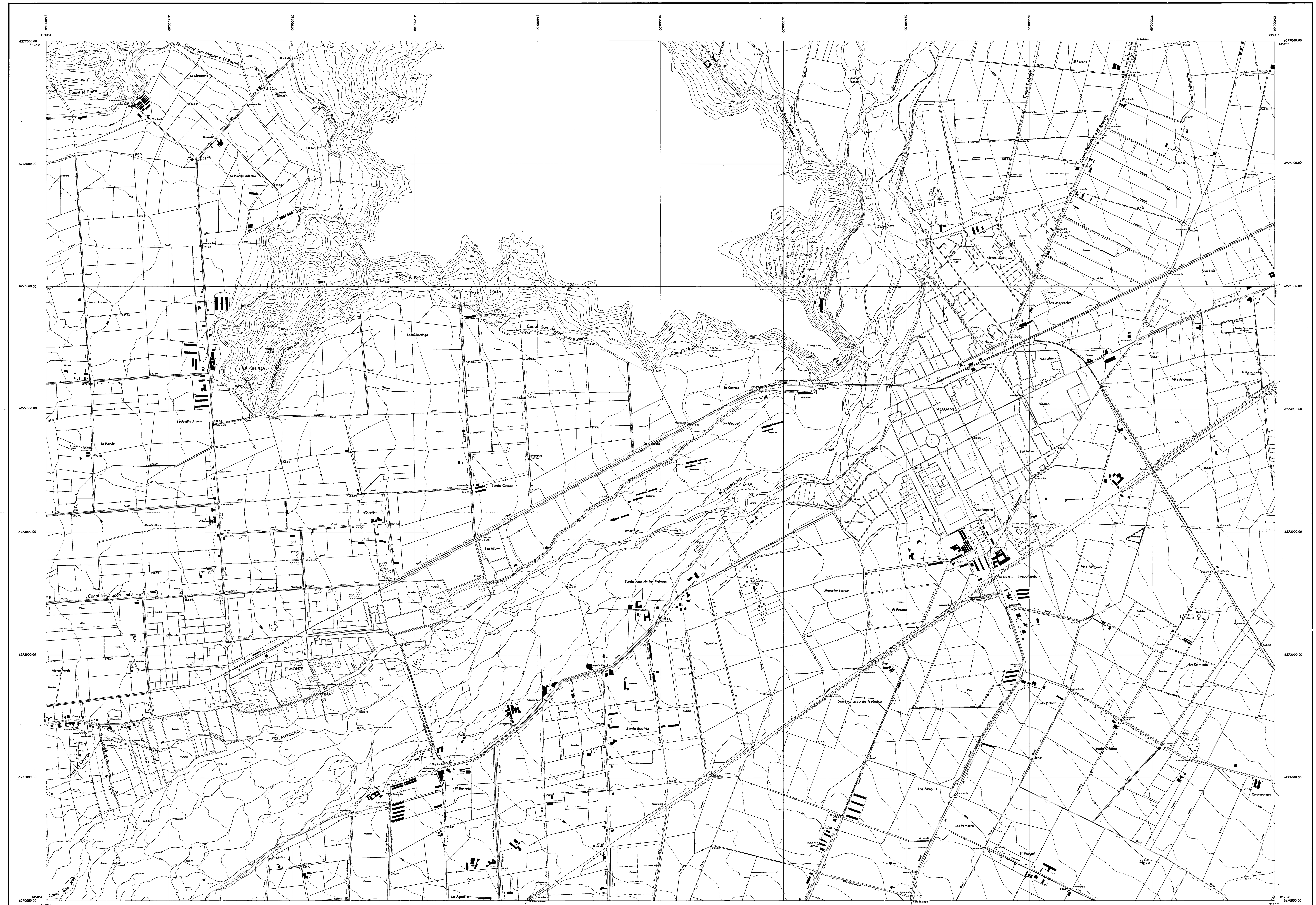
HOJA N.° 2-14

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-6	2-7	
2-13	2-14	
2-20	2-20 A	

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA	RÍO	VIÑAS	MANANTIAL	FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
HUELLA	CURVA DE NIVEL ÍNDICE	PEDREGALES	FRUTALES	CANAL	CONSTRUCCIONES VARIAS
SENDERO	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA	QUEBRADA SECA O INTERMITENTE	VEGA	CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS	ESCUELA
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO	ALUVIÓN		NORIA	TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	ARROYO O ESTERO			POZO PROFUNDO	

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE
PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 2

HOJA N.º 2-15

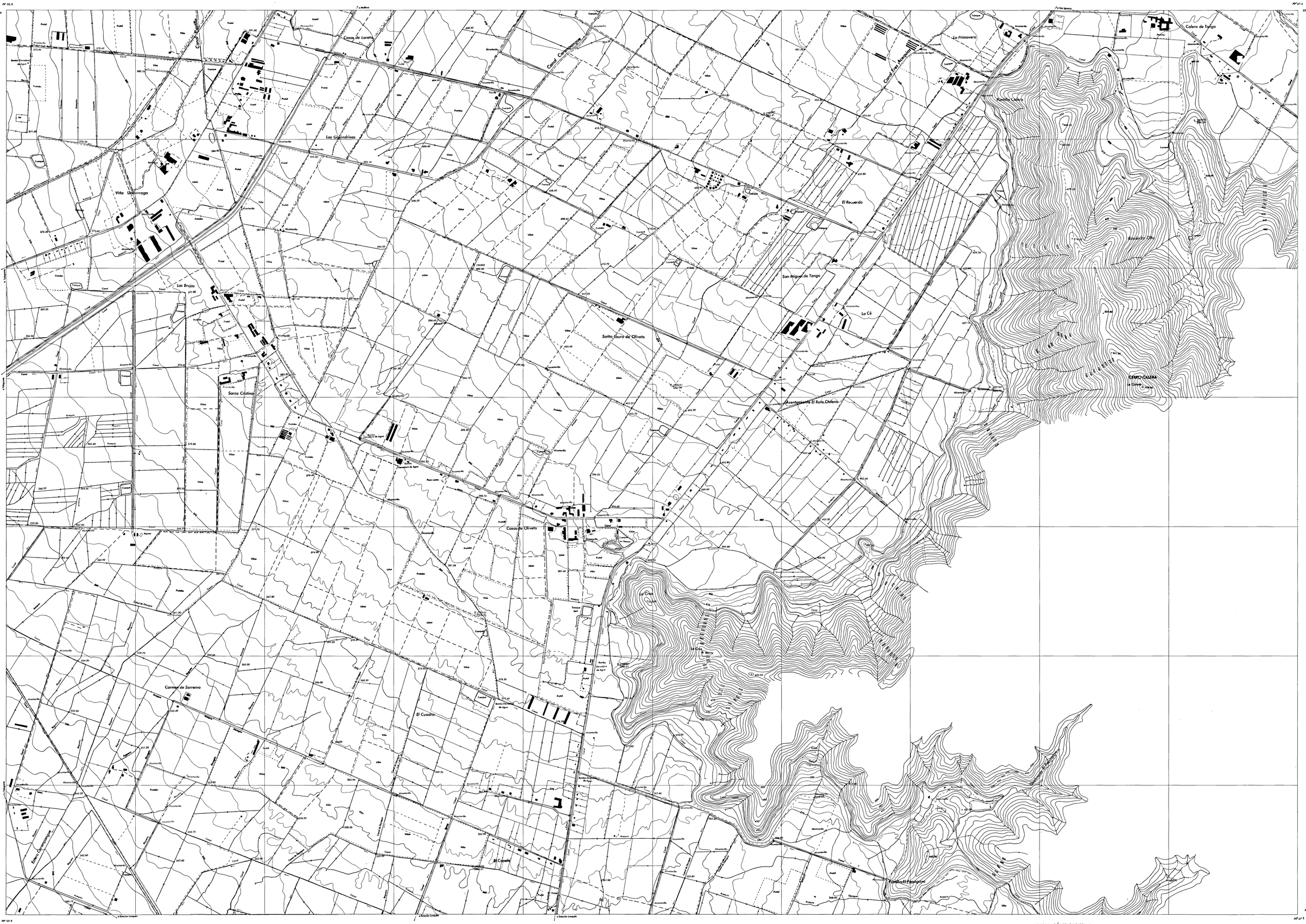
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-11	2-8	2-9
4-17	2-15	2-16
4-22	2-21	2-22

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL MAYOR
TERRENO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

BAÑADOS
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALLUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CADENA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O RIEGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS, VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 2

HOJA N.º 2-16

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-9	2-9	2-10
2-15	2-16	2-17
2-21	2-22	2-23

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUMBRÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 2

HOJA N.º 2-17

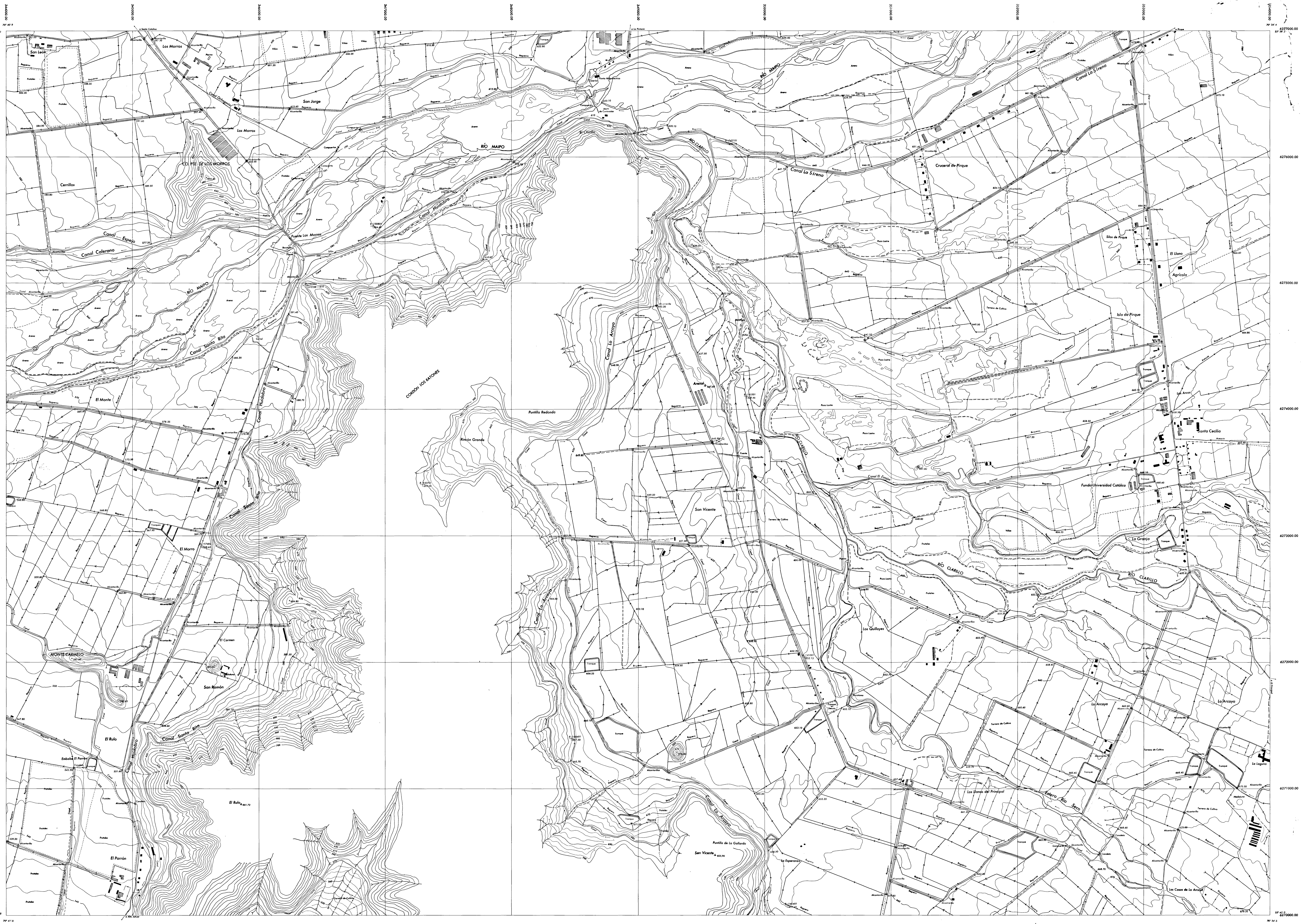
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-9	2-10	2-11
2-16	2-17	2-18
2-22	2-23	2-24

FOTOGRAMAS III (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA	RÍO	VIÑAS
HUELLA	CURVA DE NIVEL ÍNDICE	PEDREGALES	FRUTALES
SENDERO	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA	QUEBRADA SECA O INTERMITENTE	VEGA
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO	ALUVIÓN	
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	ARROYO O ESTERO		

MANANTIAL	FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA	VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.	PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
CANAL	CONSTRUCCIONES VARIAS	VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO	PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS	ESCUELA	PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE	PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO
NORIA	TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.		
POZO PROFUNDO			

SECTOR N° 2

HOJA N.° 2-18

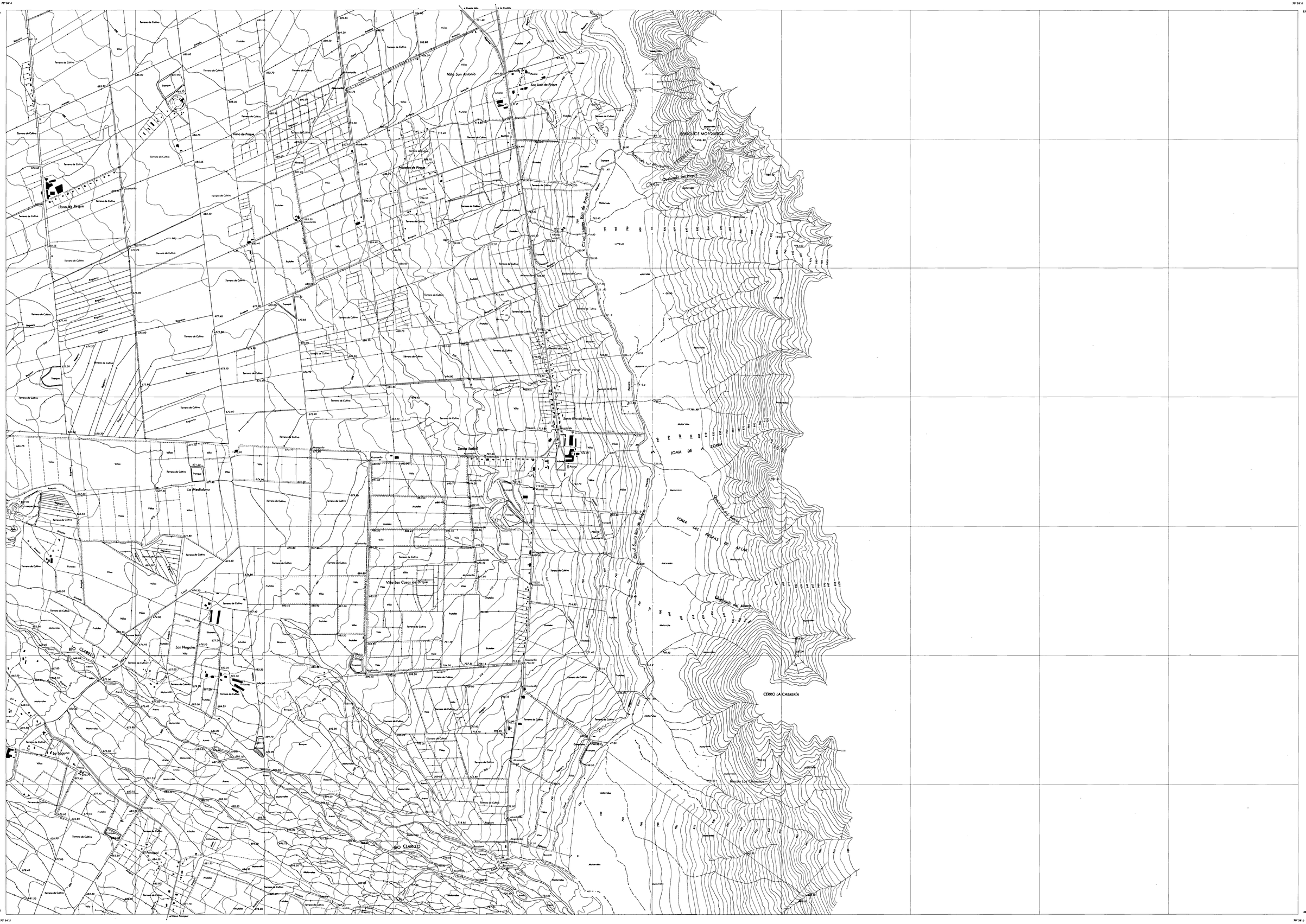
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-10	2-11	2-12
2-17	2-18	2-19
2-23	2-24	2-25

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CARRETERA PAVIMENTADA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE
HUELLA
SENDERO
CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO
RÍO
SALAR
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALLUVIÓN
LAGO LAGUNAS
TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
VEGA
CIÉNAGA, PANTANO, MALÁN
MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
NORIA
POZO PROFUNDO
FARO MOLINOS VIENTO AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

SECTOR Nº 2

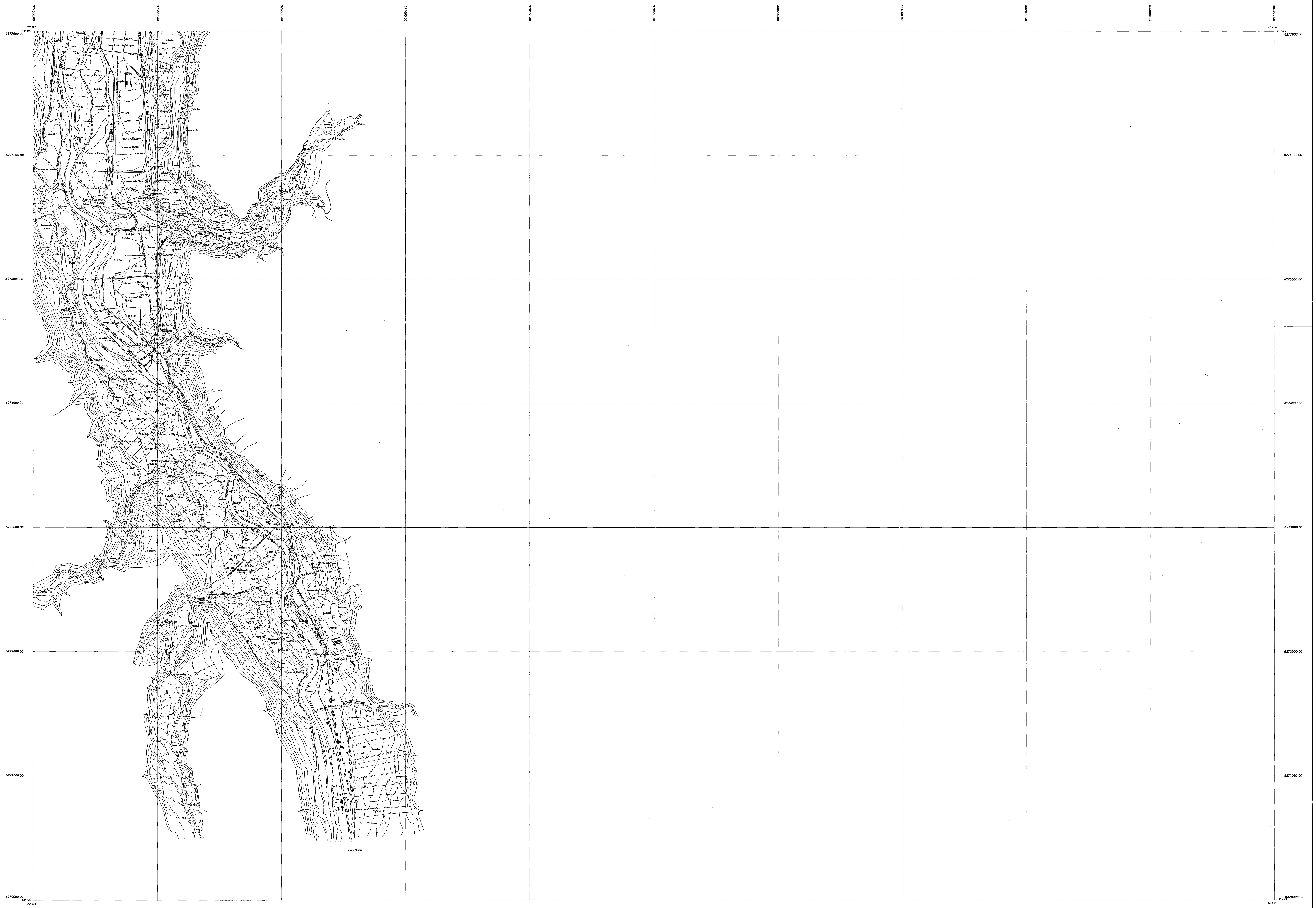
HOJA N.º 2-19

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-11	2-12	2-13
2-18	2-19	2-20
2-24	2-25	

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



	CARRETERA PAVIMENTADA		CURVA DE NIVEL INTERMEDIA		RÍO		LAGO LAGUNAS		MANANTIAL		FARO MOLINOS VIENTO AGUA
	CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO		CURVA DE NIVEL ÍNDICE		SALAR		TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN		CANAL		CONSTRUCCIONES VARIAS
	CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE		TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA		QUEBRADA SECA O INTERMITENTE		VEGA		CAÑERÍA DE AGUA POTABLE		ESCUELA
	HUELLA		LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO		ALUVIÓN		CIÉNAGA, PANTANO, MALLÍN		NORIA		TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.
	SENDERO		ARROYO O ESTERO						POZO PROFUNDO		

SECTOR Nº 2

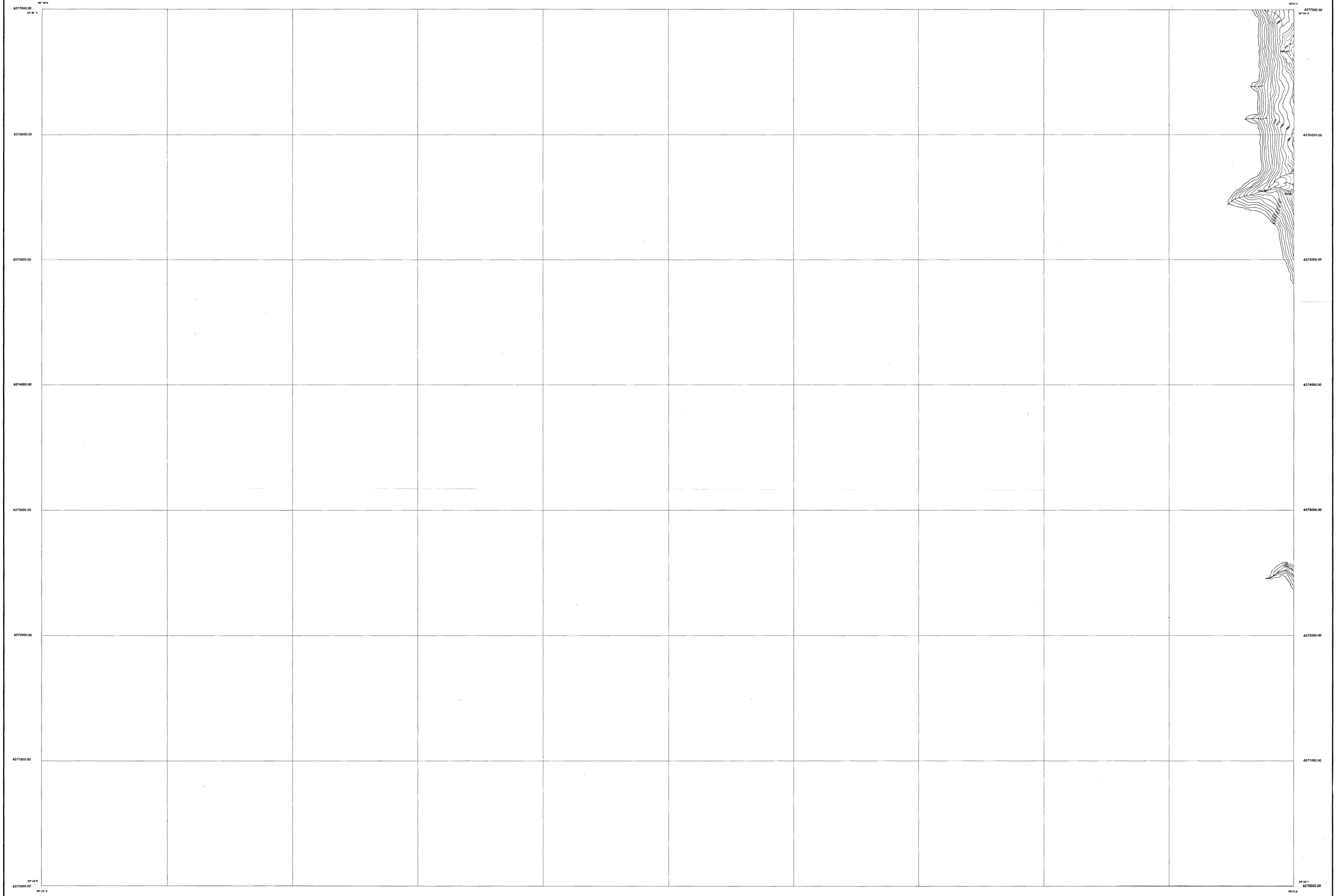
HOJA N.º 2-20A

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-13	2-14	
2-20	2-20 A	

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

- CARRETERA PAVIMENTADA
- CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO
- CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE
- HUELLA
- SENDERO
- CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
- CURVA DE NIVEL MAESTRA
- TERRENO CORRIENTE DE AGUA
- LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
- ARROYO O ESTERO
- RÍO
- SALAR
- QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
- ALUVIÓN
- LAGO LAGUNAS
- TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
- VEGA
- CIÉNAGA, PANTANO, MALÓN
- MANANTIAL
- CANAL
- CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
- NORIA
- POZO PROFUNDO
- FARO MOLINOS VIENTO AGUA
- CONSTRUCCIONES VARIAS
- ESCUELA
- TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.

SECTOR N° 2

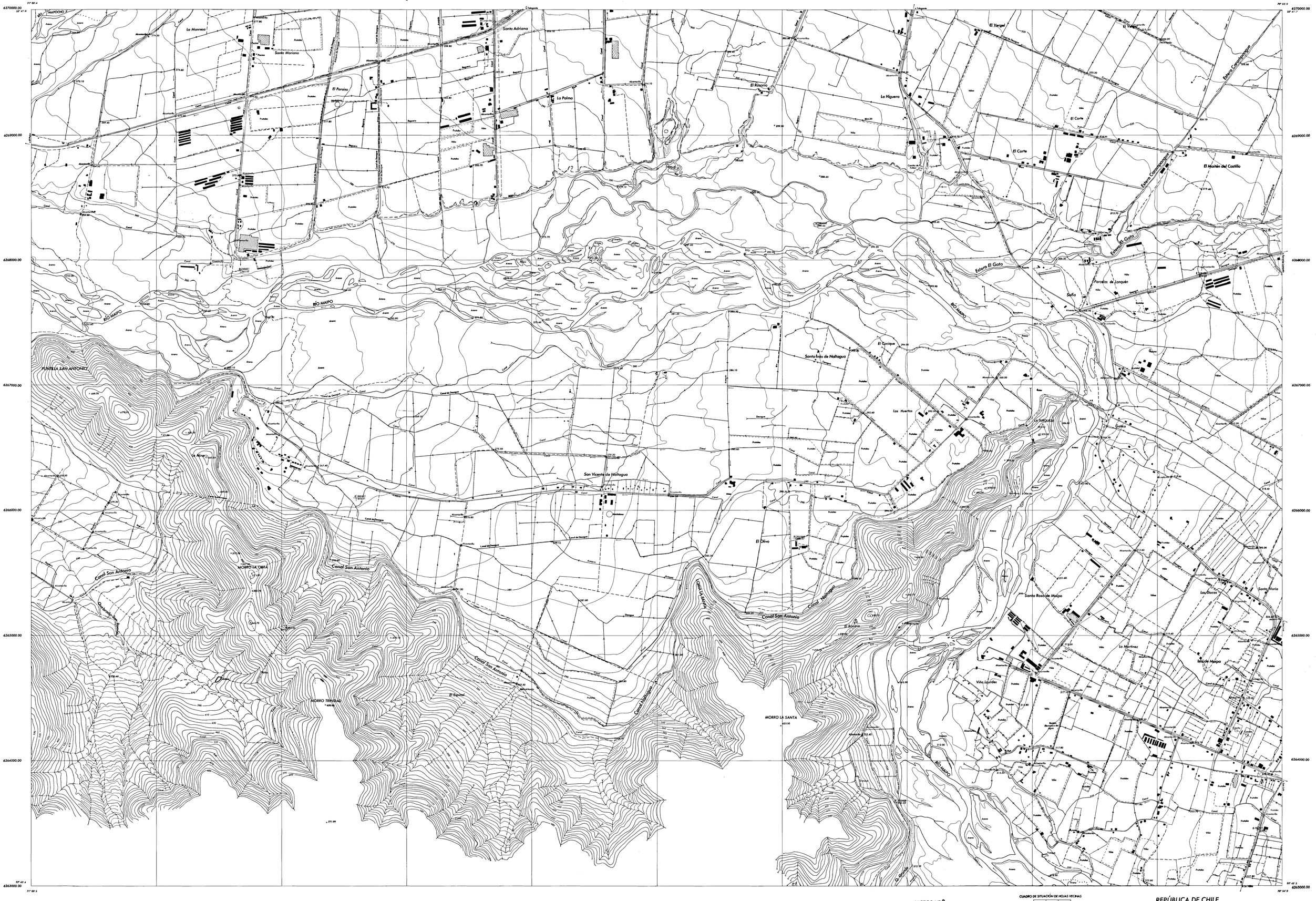
HOJA N.° 2-20

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-12	2-13	2-14
2-19	2-20	2-20-A
2-25		

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA
CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO
RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALLUVIÓN
VIÑAS
FRUTALES
VEGA
MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO
FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE
PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N° 2

HOJA N.° 2-21

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-17	3-15	3-16
4-22	3-21	3-22
4-27	3-27	3-28

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA
CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO
RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN
VIÑAS
FRUTALES
VEGA
MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO
FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE
PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N° 2

HOJA N.° 2-22

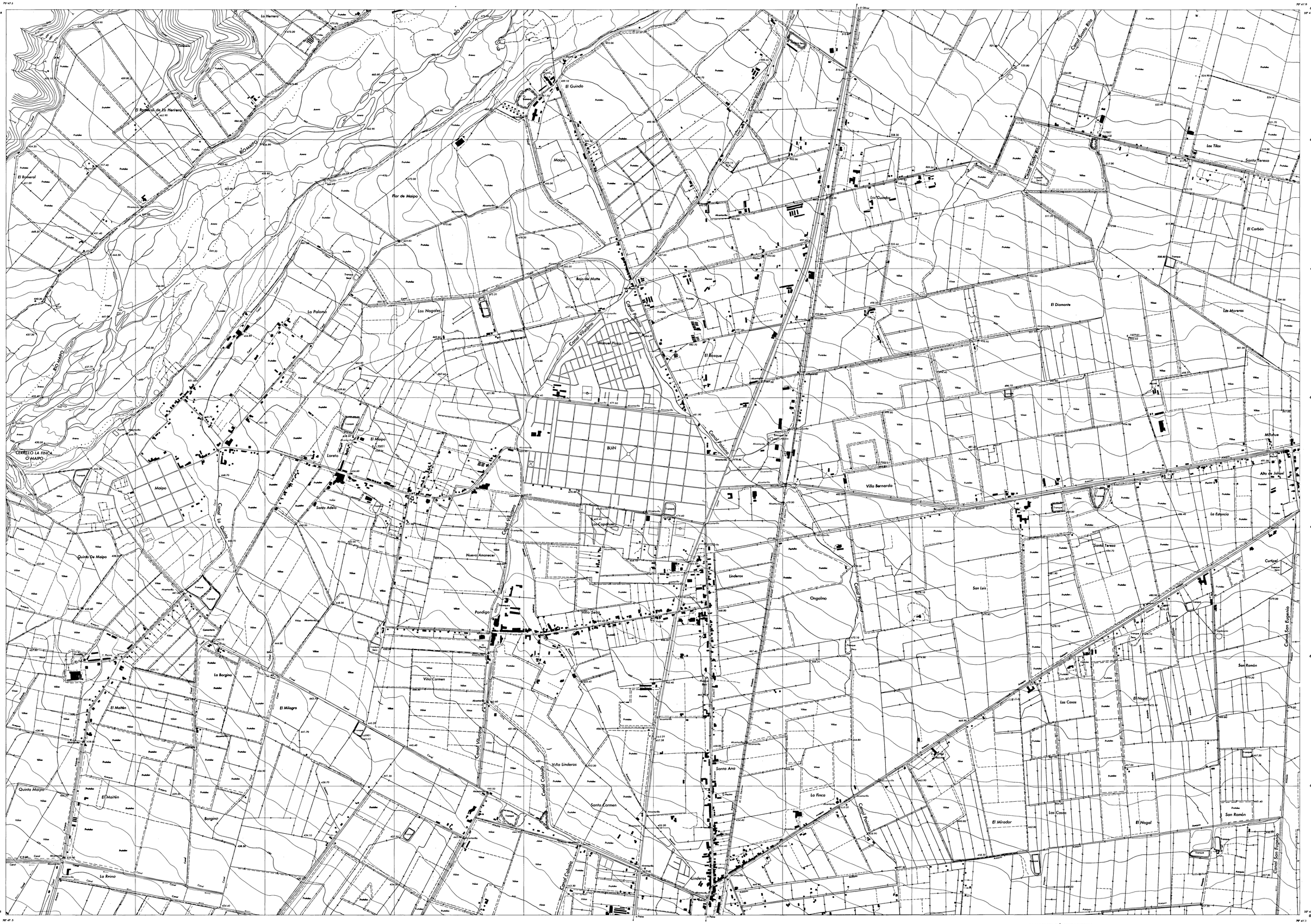
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-15	2-16	2-17
2-21	2-22	2-23
2-27	2-28	2-29

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
· PROYECTO MAIPO
1980



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
MURALLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO COMIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CARRETA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGADERA
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 2

HOJA N.º 2-23

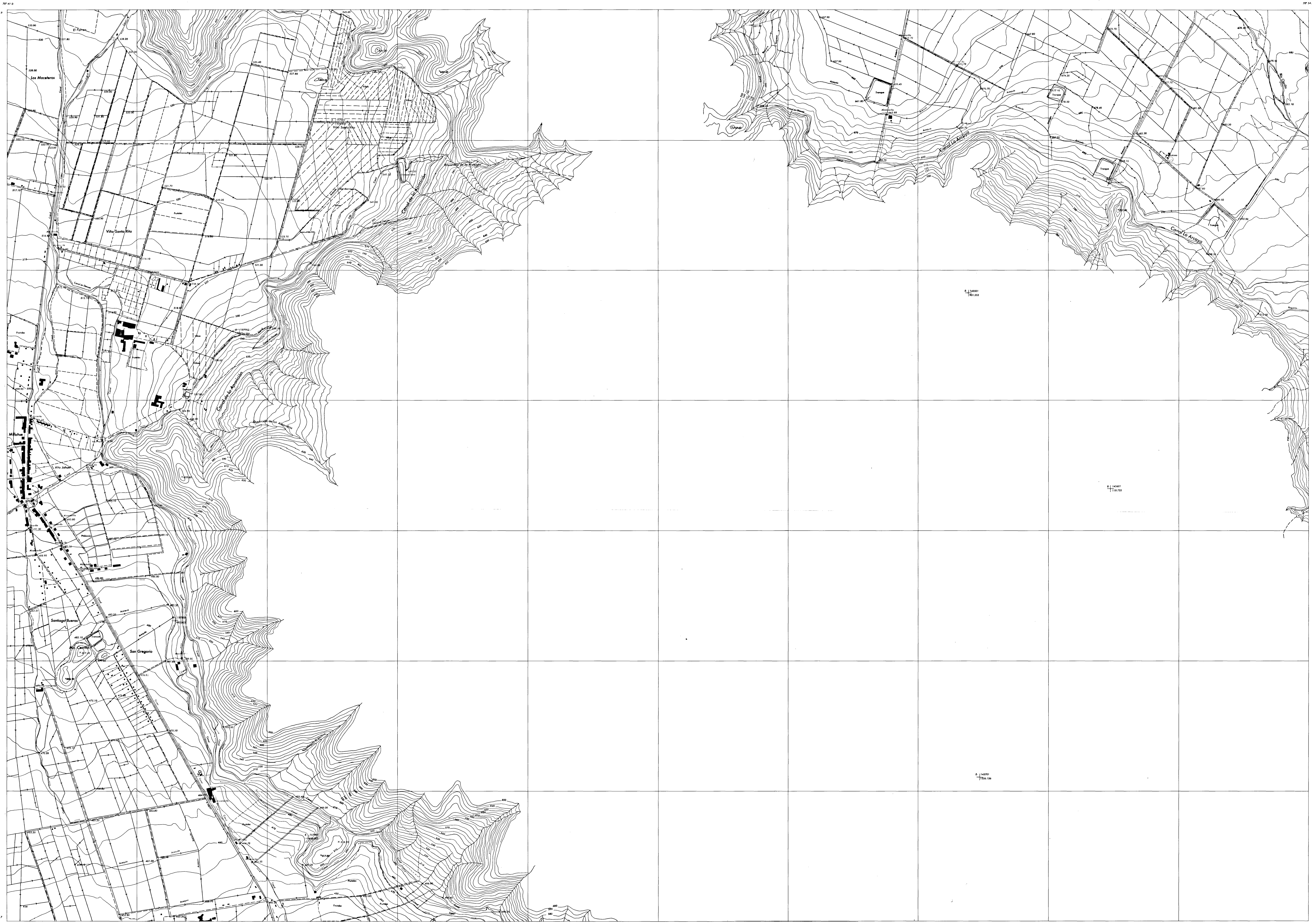
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-16	2-17	2-18
2-22	2-23	2-24
2-28	2-29	2-30

FOTOGRAMAS DE (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA	RÍO	VIÑAS
HUELLA	CURVA DE NIVEL ÍNDICE	PEDREGALES	FRUTALES
SENDERO	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA	QUEBRADA SECA O INTERMITENTE	VEGA
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO	ALUVIÓN	
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	ARROYO O ESTERO		

MANANTIAL	FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA	VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.	PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
CANAL	CONSTRUCCIONES VARIAS	VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO	PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS	ESCUELA	PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE	PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO
NORIA	TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.		
POZO PROFUNDO			

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

SECTOR N° 2

HOJA N.º 2-24

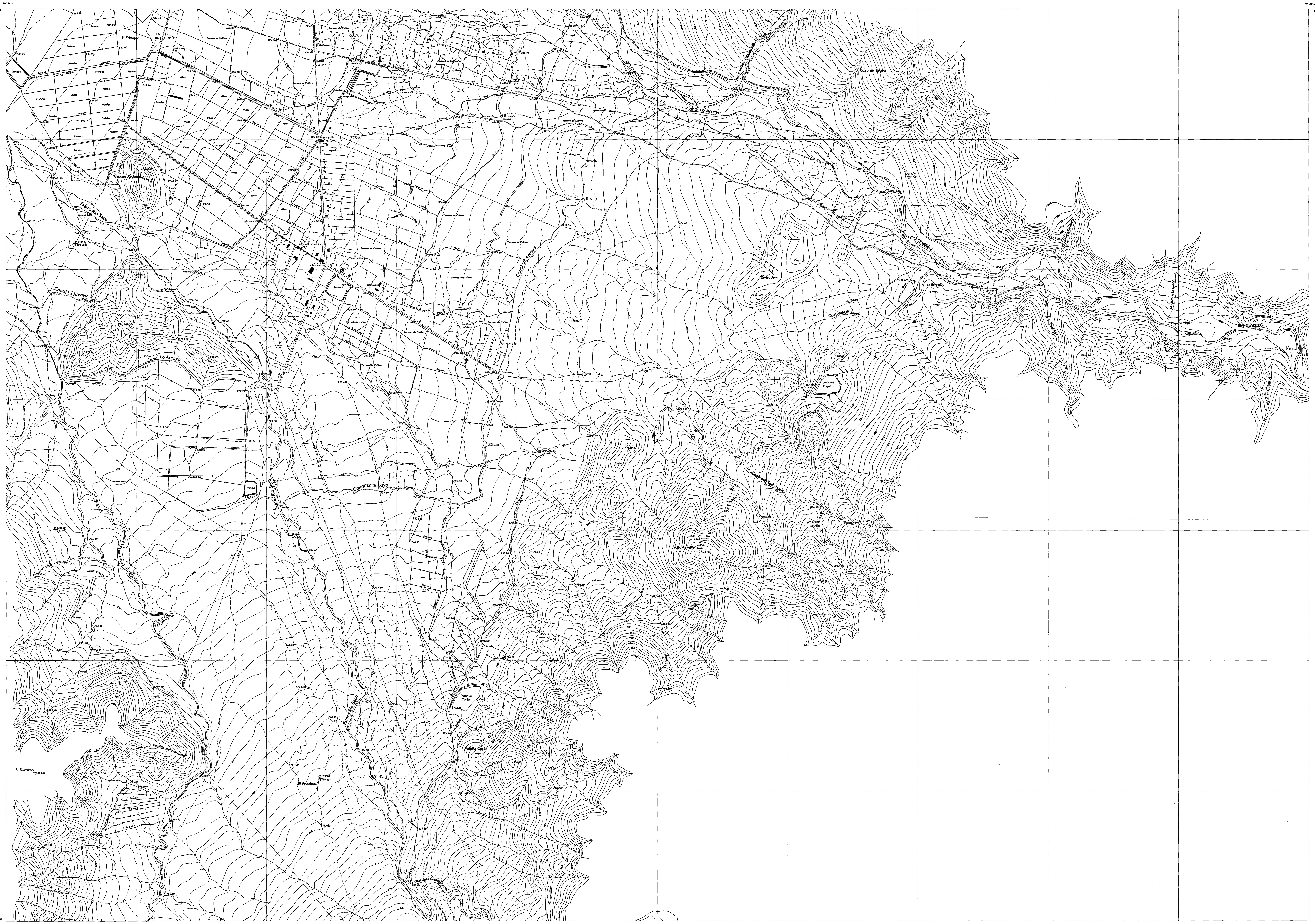
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-17	2-18	2-19
2-23	2-24	2-25
2-29	2-30	2-31

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA	RÍO	VIÑAS	MANANTIAL	FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
HUELLA	CURVA DE NIVEL ÍNDICE	PEDREGALES	FRUTALES	CANAL	CONSTRUCCIONES VARIAS
SENDERO	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA	QUEBRADA SECA O INTERMITENTE	VEGA	CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS	ESCUELA
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO	ALUVIÓN		NORIA	TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	ARROYO O ESTERO			POZO PROFUNDO	

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.	PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO	PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE	PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N° 2

HOJA N.° 2-25

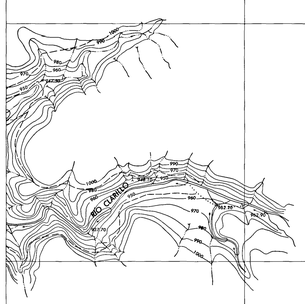
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-18	2-19	2-20
2-24	2-25	2-26
2-30	2-31	

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL MAYOR
TERRENO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

BAÑO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O RIEGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 2

HOJA N.º 2-26

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-19	2-20	2-20 A
2-25	2-26	
2-31		

FOTOGRAMAS III (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

3140000.00 3150000.00 3160000.00 3170000.00 3180000.00 3190000.00 3200000.00 3210000.00 3220000.00 3230000.00 3240000.00

71° 00' 5 — 70° 54' 0

6263000.00 — 33° 45' 4 — 6263000.00 33° 45' 5

6262000.00 — 6262000.00

6261000.00 — 6261000.00

6260000.00 — 6260000.00

6259000.00 — 6259000.00

6258000.00 — 6258000.00

6257000.00 — 6257000.00

33° 49' 3 — 6256000.00 — 33° 49' 3

71° 00' 6 — 70° 54' 1

Rincón de Los Pescaritos

Quebrada Grande

Los Culencillos

Rosario

Rincón La Patagua

Rincón de La Patagua

Canal Rosario

El Almendro

LOMA EL ALMENDRO

LOMA DEL TRANQUE

LOMA LA PRIETA

RÍO MAIPO

CHIMPY CHICO

Alto de Los Pescadores
* 888.00

Alto de Los Quillayes
* 938.00

MORRO LAS CALETAS
* 917.00

Quebrada Las Tinajas

Quebrada Las Tinajas

LOMA DE ANDES

Quebrada La Higuera

Quebrada del Indio

Canal Chico

Rincón Chico

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TERRENO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGADERA
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS, VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N° 2

HOJA N.° 2-27

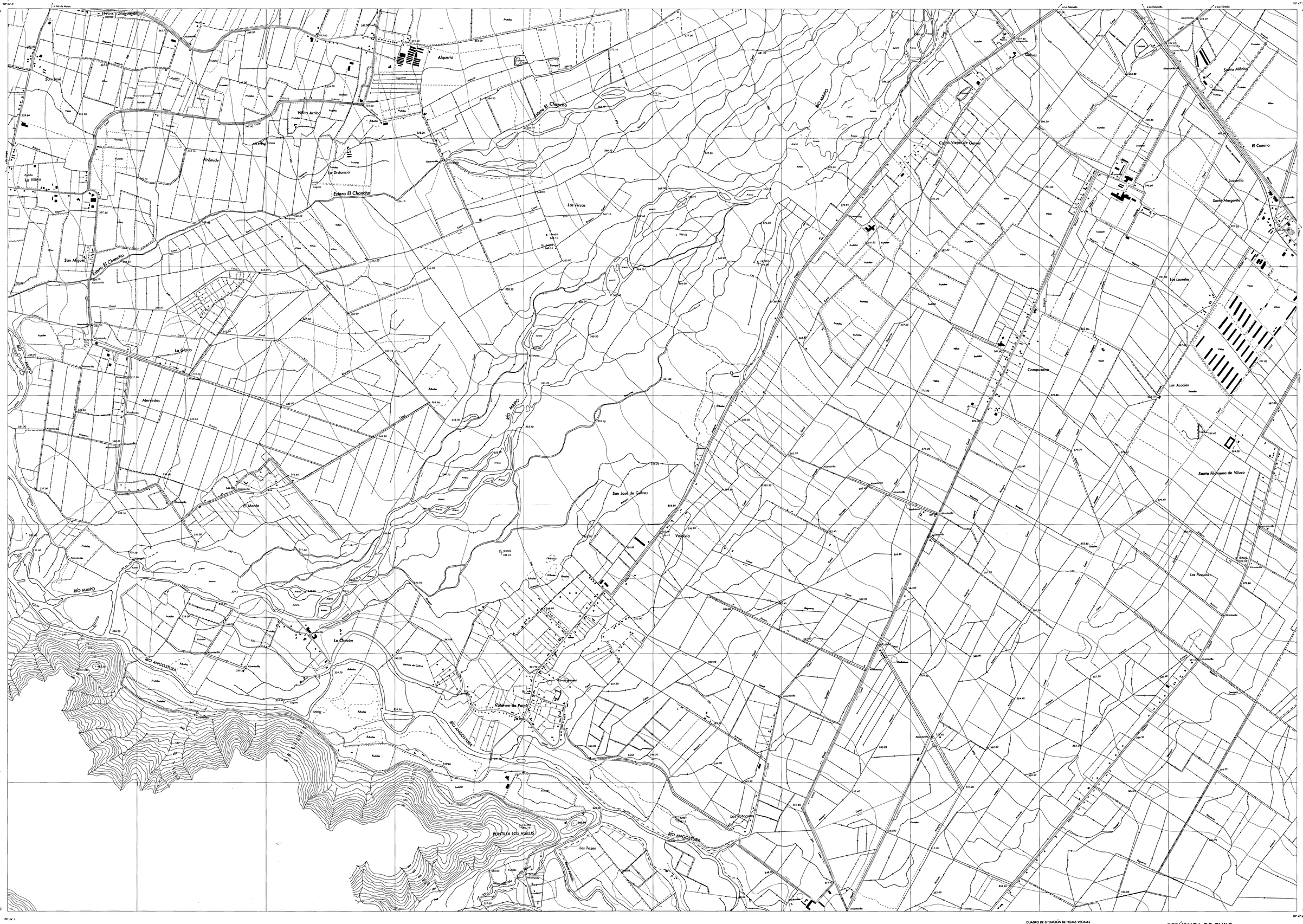
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-22	3-21	3-22
4-27	3-27	3-28
4-32	3-32	3-33

FOTOGRAMAS III (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



SECTOR Nº 2

HOJA N.º 2-28

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-21	2-22	2-23
2-27	2-28	2-29
2-32	2-33	2-34

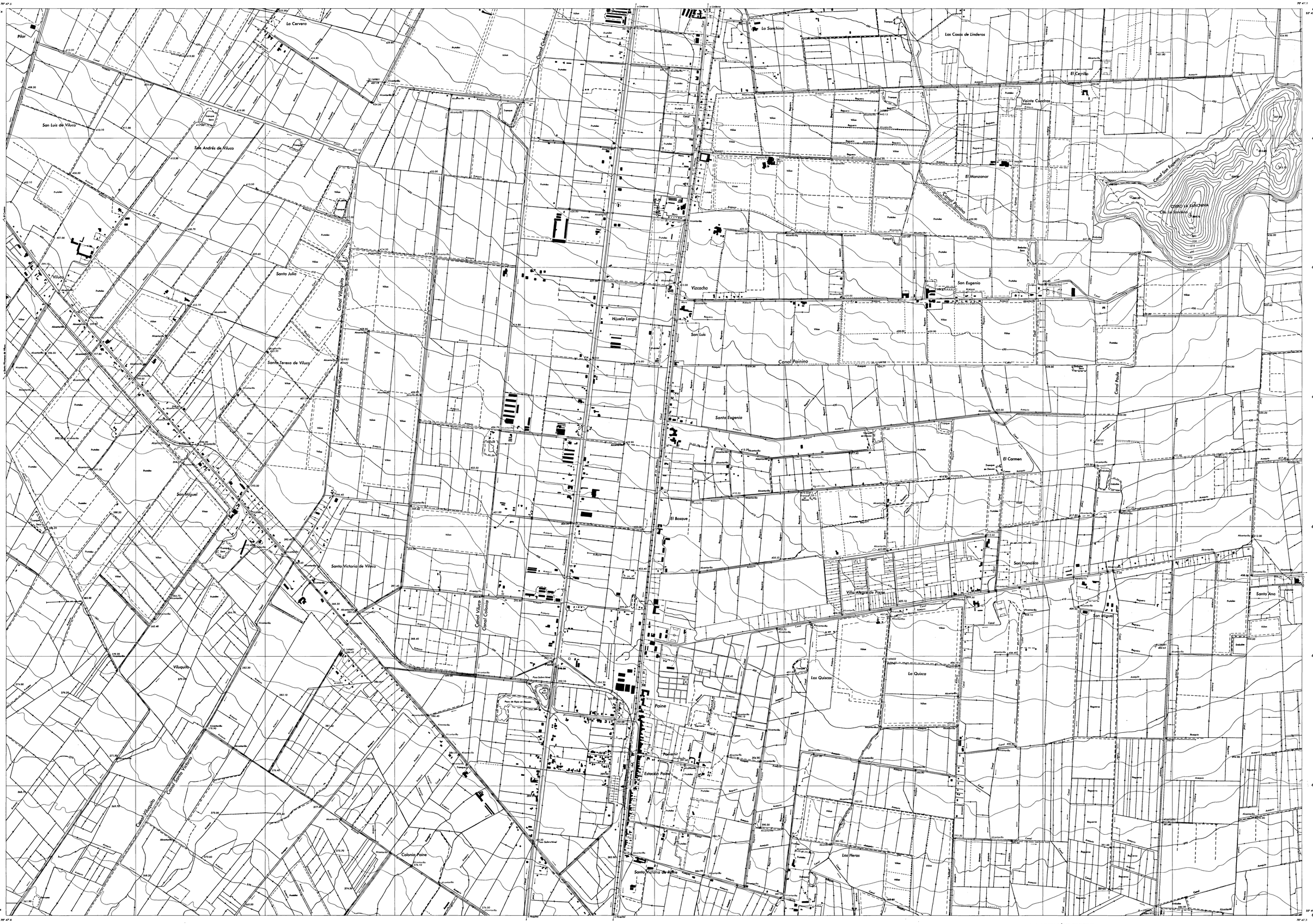
FOTOGRAMAS 88 (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE

COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO

PROYECTO MAIPO

1980



CAMINOS
MUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL INDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALLUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O RESGUARDO
NORIA
POZO PROFUNDO

MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 2

HOJA N.º 2-29

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-27	2-28	2-29
2-28	2-29	2-30
2-33	2-34	2-35

FOTOGRAMAS III (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
HUELLA	CURVA DE NIVEL ÍNDICE
SENDERO	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 2

HOJA N.º 2-30

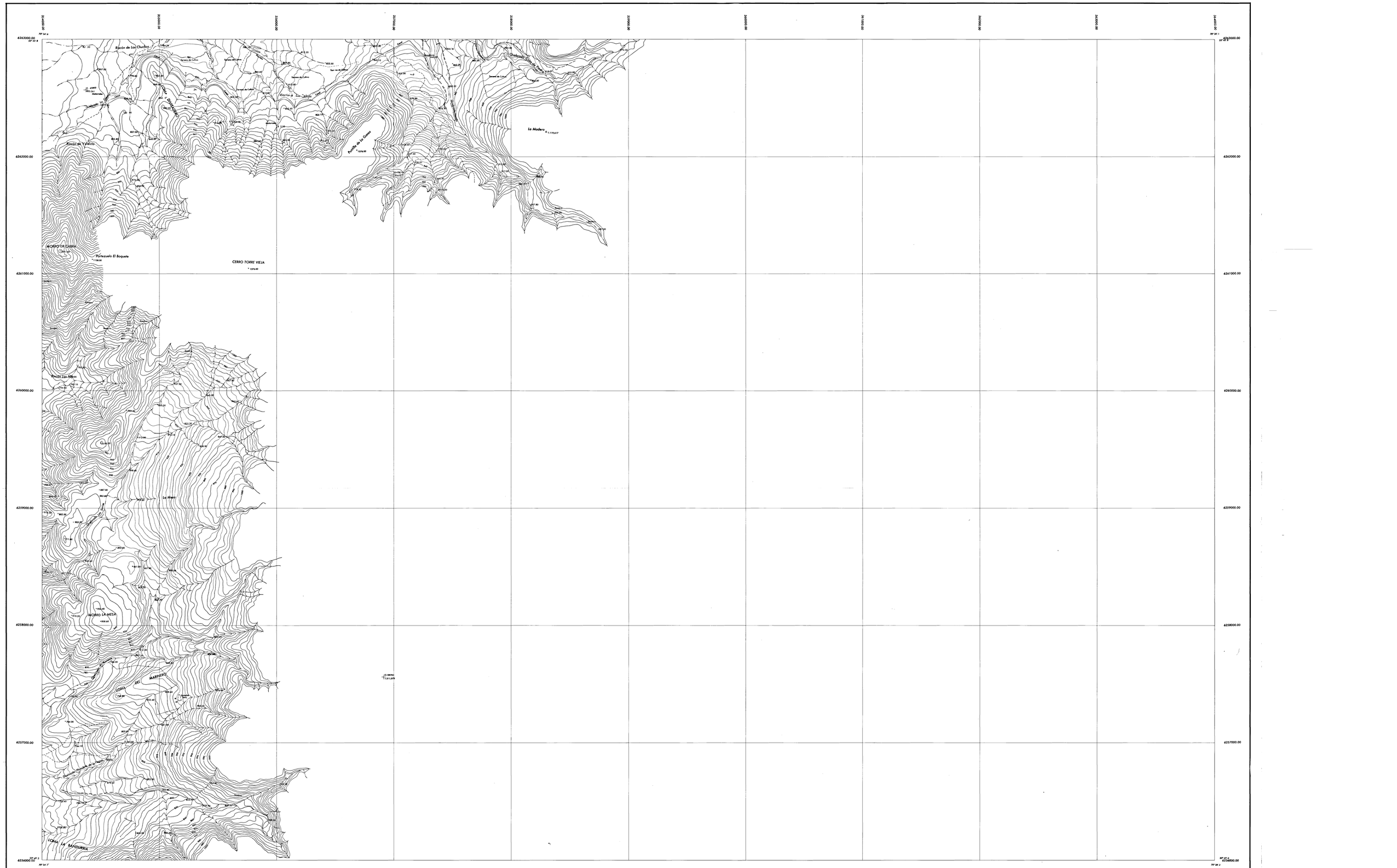
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-23	2-24	2-25
2-29	2-30	2-31
2-34	2-35	2-35 A

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINO GEOGRÁFICO MILITAR

CARRETERA PAVIMENTADA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE
HUELLA
SENDERO

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TERRENO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
SALAR
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

LAGO LAGUNAS
TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
VEGA
CIÉNAGA, PANTANO, MAILÍN

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO MOLINOS VIENTO AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.

SECTOR N° 2

HOJA N.° 2-31

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-24	2-25	
2-30	2-31	
2-35	2-35 A	

REPÚBLICA DE CHILE

COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO

LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO

PROYECTO MAIPO

1980

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
HUELLA	CURVA DE NIVEL ÍNDICE
SENDERO	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N° 2

HOJA N.° 2 - 32

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-27	2-27	2-28
4-32	2-32	2-33
	2-36	2-37

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

SECTOR Nº 2

HOJA N.º 2-33

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-27	2-28	2-29
2-32	2-33	2-34
2-36	2-37	2-38

FOTOGRAMAS SR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA
CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL INDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO
BAÑO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN
VIÑAS
FRUTALES
VEGA
MANANTIAL
CANAL
CARRETA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O RIGUERO
NORIA
POZO PROFUNDO
FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE
PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
MUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

BAÑADO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O DESAGÜES
ESCUELA
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 2

HOJA N.º 2-34

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-36	2-29	2-30
2-35	2-34	2-33
2-37	2-38	2-39

FOTOGRAMAS III (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

CARRETERA PAVIMENTADA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE
HUELLA
SENDERO

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL MAESTRA
TERRENO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
SALAR
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

LAGO LAGUNAS
TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
VEGA
CIÉNAGA, PANTANO, MALLÍN

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO MOLINOS VIENTO AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.

SECTOR Nº 2

HOJA N.º 2-35 A

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-30	2-31	
2-35	2-35 A	
2-39	2-40	

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA	RÍO	VIÑAS	MANANTIAL	FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
HUELLA	CURVA DE NIVEL ÍNDICE	PEDREGALES	FRUTALES	CANAL	CONSTRUCCIONES VARIAS
SENDERO	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA	QUEBRADA SECA O INTERMITENTE	VEGA	CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS	ESCUELA
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO	ALUVIÓN		NORIA	TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	ARROYO O ESTERO			POZO PROFUNDO	

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE
PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 2

HOJA N.º 2-35

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-29	2-30	2-31
2-34	2-35	2-35 A
2-38	2-39	2-40

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

CARRETERA PAVIMENTADA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE
HUELLA
SENDERO

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL INDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
SALAR
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

LAGO LAGUNAS
TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
VEGA
CIÉNAGA, PANTANO, MALÍN

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO MOLINOS VIENTO AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.

SECTOR Nº 2

HOJA N.º 2-36

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

	2-32	2-33
	2-36	2-37

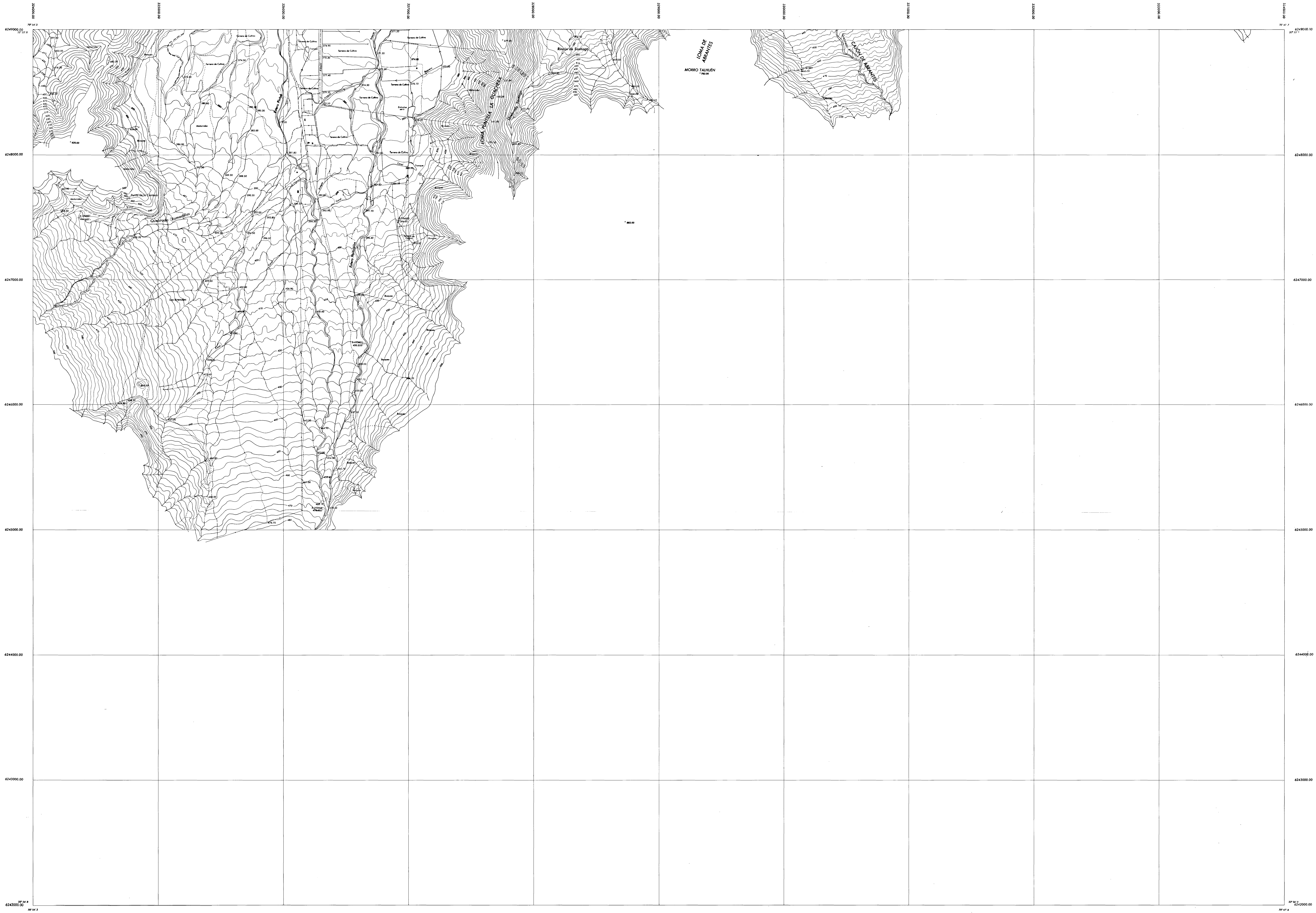
REPÚBLICA DE CHILE

COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO

LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO

PROYECTO MAIPO

1980



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR de CHILE

CARRETERA PAVIMENTADA	
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO	
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE	
HUELLA	
SENDERO	
CURVA DE NIVEL INTERMEDIA	
CURVA DE NIVEL ÍNDICE	
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA	
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO	
ARROYO O ESTERO	
RÍO	
SALAR	
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE	
ALUVIÓN	
LAGO LAGUNAS	
TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN	
VEGA	
CIÉNAGA, PANTANO, MALLÍN	
MANANTIAL	
CANAL	
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE	
NORIA	
POZO PROFUNDO	
FARO MOLINOS VIENTO AGUA	
CONSTRUCCIONES VARIAS	
ESCUELA	
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.	

SECTOR N° 2

HOJA N.º 2-37

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-32	2-33	2-34
2-36	2-37	2-38
		2-41

REPÚBLICA DE CHILE

COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO

LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO

PROYECTO MAIPO

1980

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 2

HOJA N.º 2-38

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-33	2-34	2-35
2-37	2-38	2-39
	2-41	2-42

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA
CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL INDICE
TERRENO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO
BIO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALLUVIÓN
VIÑAS
FRUTALES
VEGA
MANANTIAL
CANAL
CADENA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O RIGUEROS
HORNO
POZO PROFUNDO
FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE
PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 2

HOJA N.º 2-39

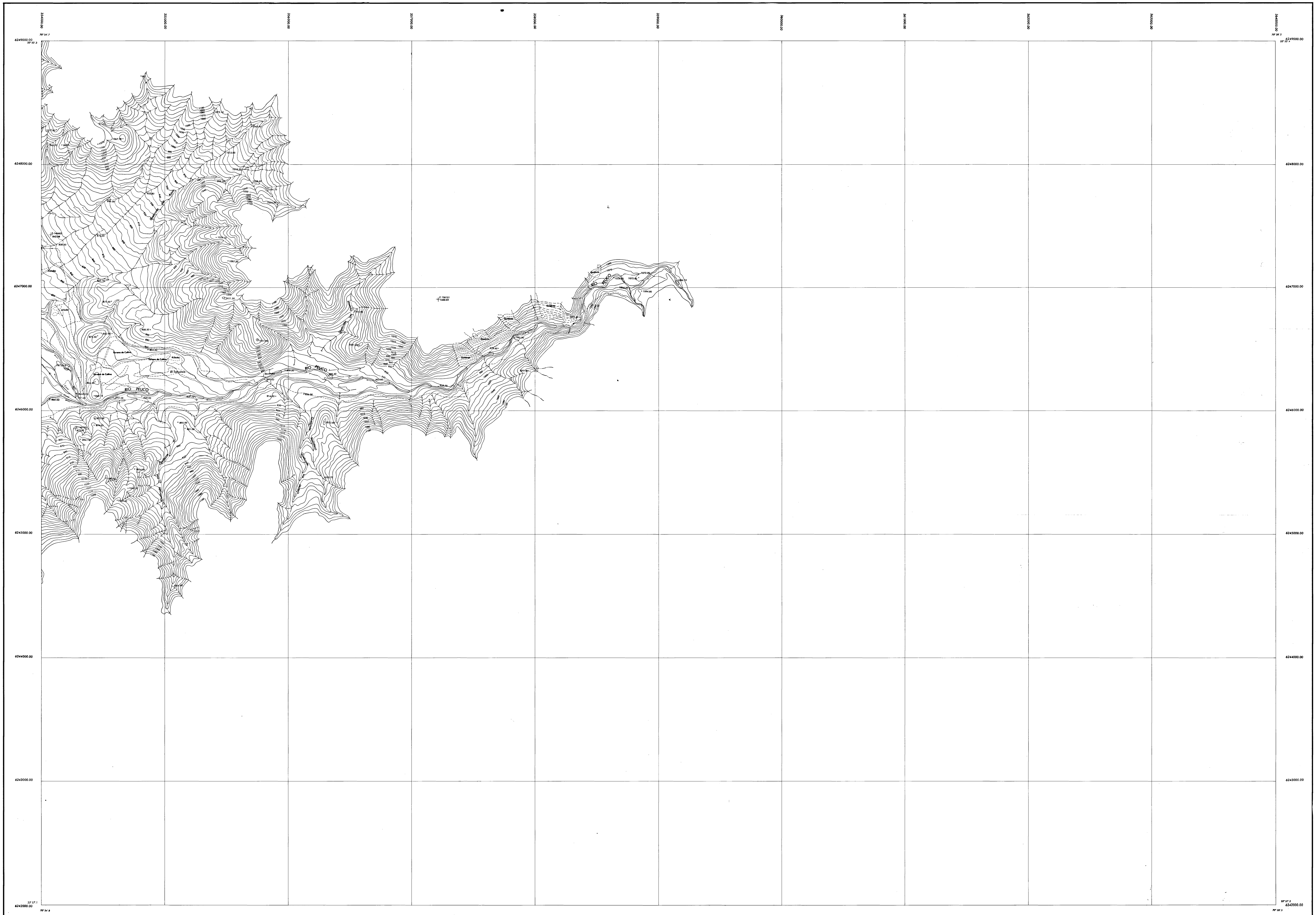
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-34	2-35	2-35 A
2-38	2-39	2-40
2-41	2-42	2-42 A

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CARRETERA PAVIMENTADA	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO	CURVA DE NIVEL ÍNDICE
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
HUELLA	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
SENDERO	ARROYO O ESTERO

RÍO
SALAR
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

LAGO LAGUNAS
TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
VEGA
CIÉNAGA, PANTANO, MALLÍN

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO MOLINOS VIENTO AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

SECTOR N° 2

HOJA N.° 2-40

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-35	2-35 A	
2-39	2-40	
2-42		

REPÚBLICA DE CHILE

COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO

PROYECTO MAIPO

1980

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO COMIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VEGAS
PRADERAS
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CABEZAL DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O MEDIDEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOJONCE VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 2

HOJA N.º 2-41

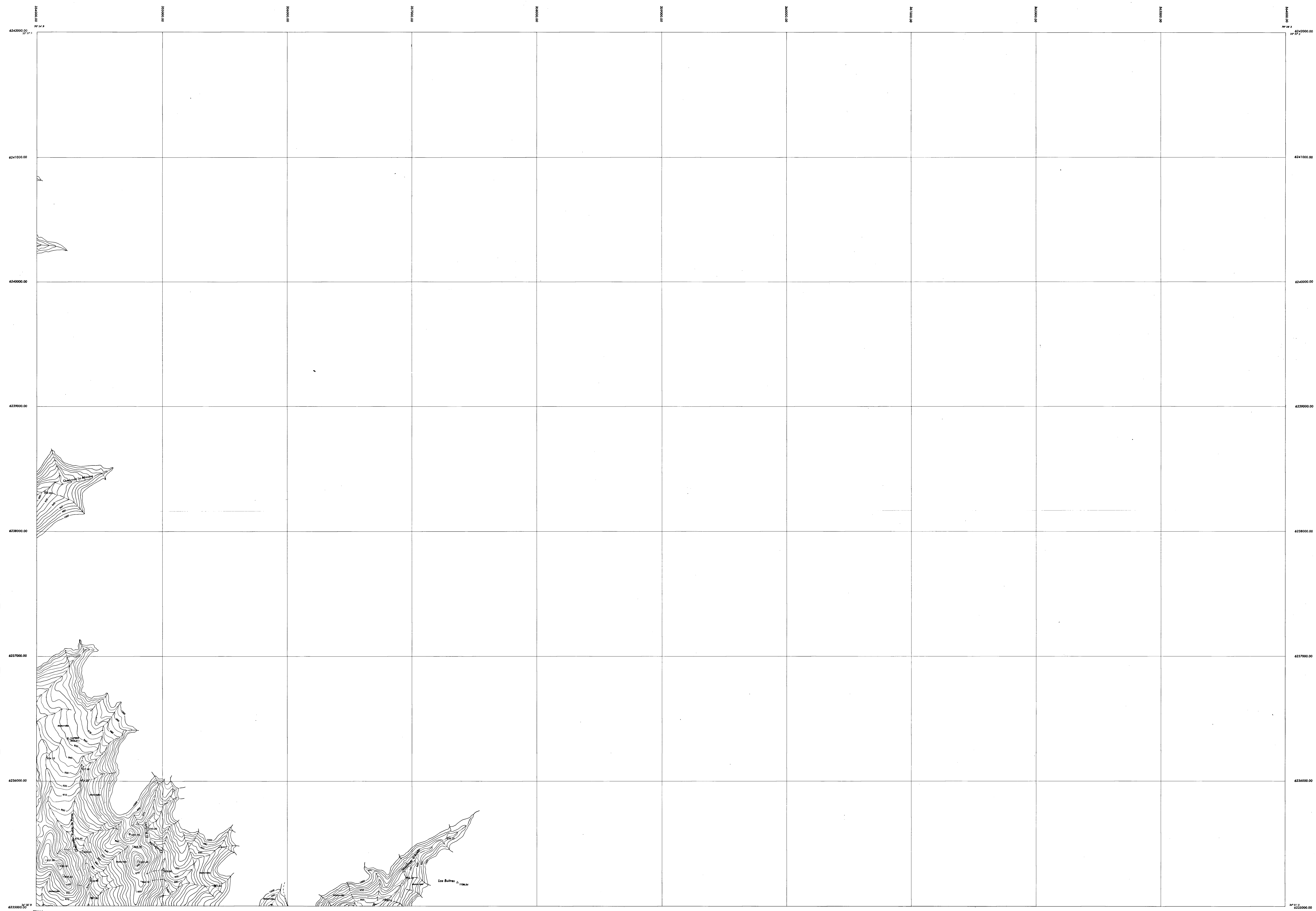
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-37	2-38	2-39
	2-41	2-42
	2-43	2-44

FOTOGRAMAS III (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 AMPLIADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR DE CHILE

CARRETERA PAVIMENTADA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE
HUELLA
SENDERO

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
SALAR
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

LAGO LAGUNAS
TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
VEGA
CIÉNAGA, PANTANO, MALLÍN

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO MOLINOS VIENTO AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

SECTOR N°

HOJA N.º 2-42 A

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

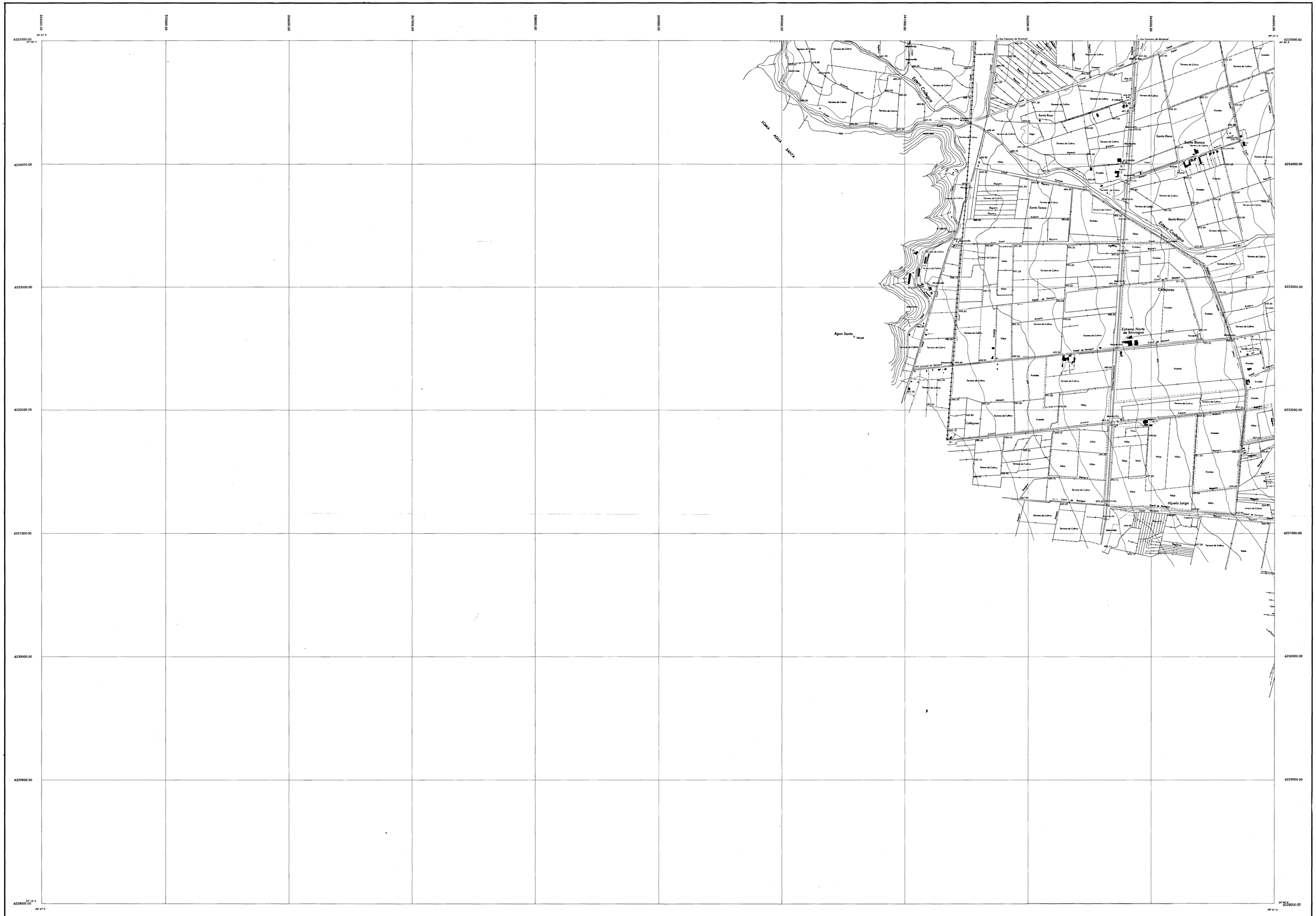
2-39	2-40	
2-42	2-42 A	
2-44	2-45	

REPÚBLICA DE CHILE

COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO

PROYECTO MAIPO

1980



CARRETERA PAVIMENTADA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE
HUELLA
SENDERO

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
SALAR
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALLUVIÓN

LAGO LAGUNAS
TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
VEGA
CIÉNAGA, PANTANO, MALLÍN

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO MOLINOS VIENTO AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.

SECTOR N° 2

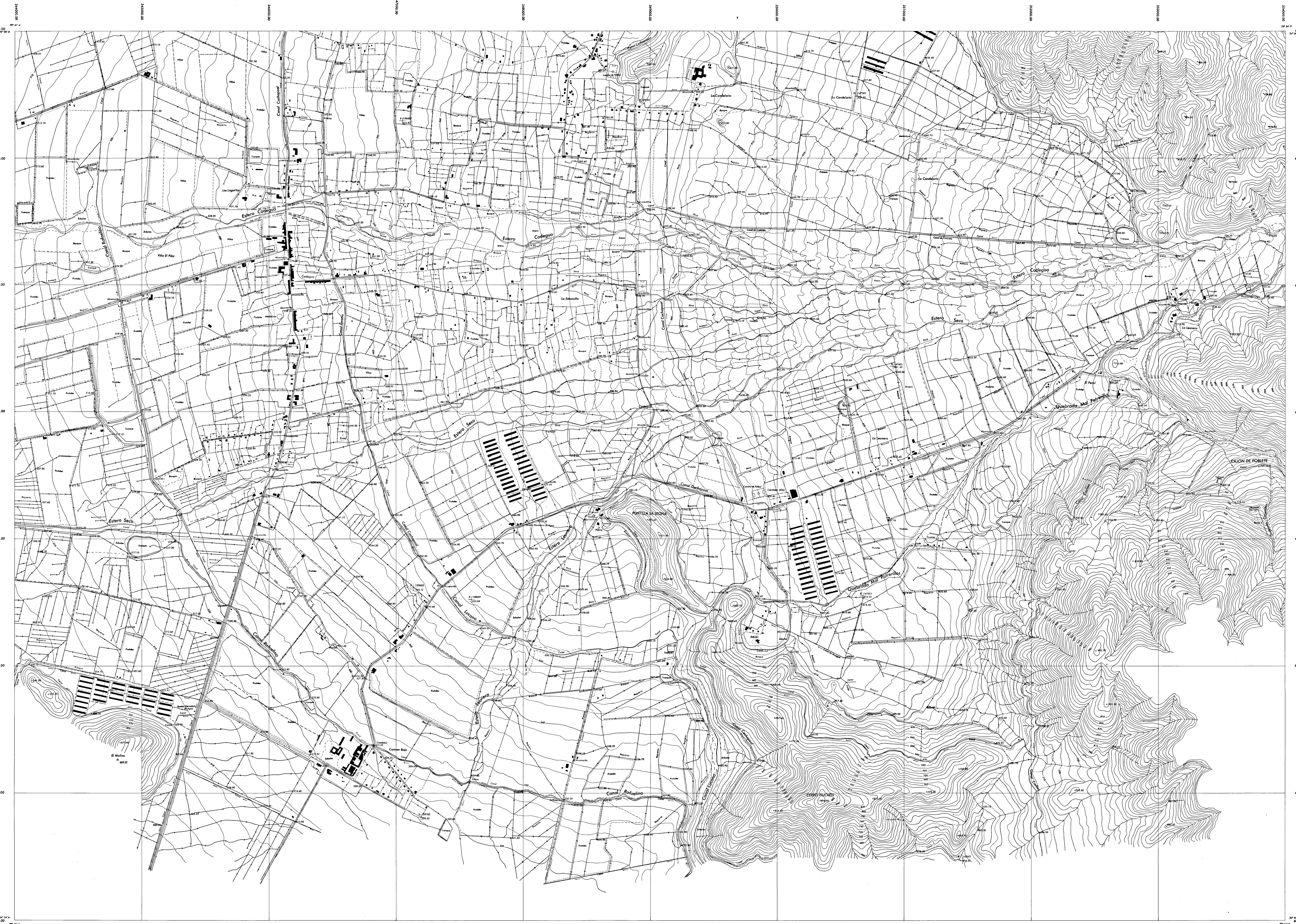
HOJA N.° 2-43

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

	2-41	2-42
	2-43	2-44
		2-46

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 2

HOJA N.º 2-44

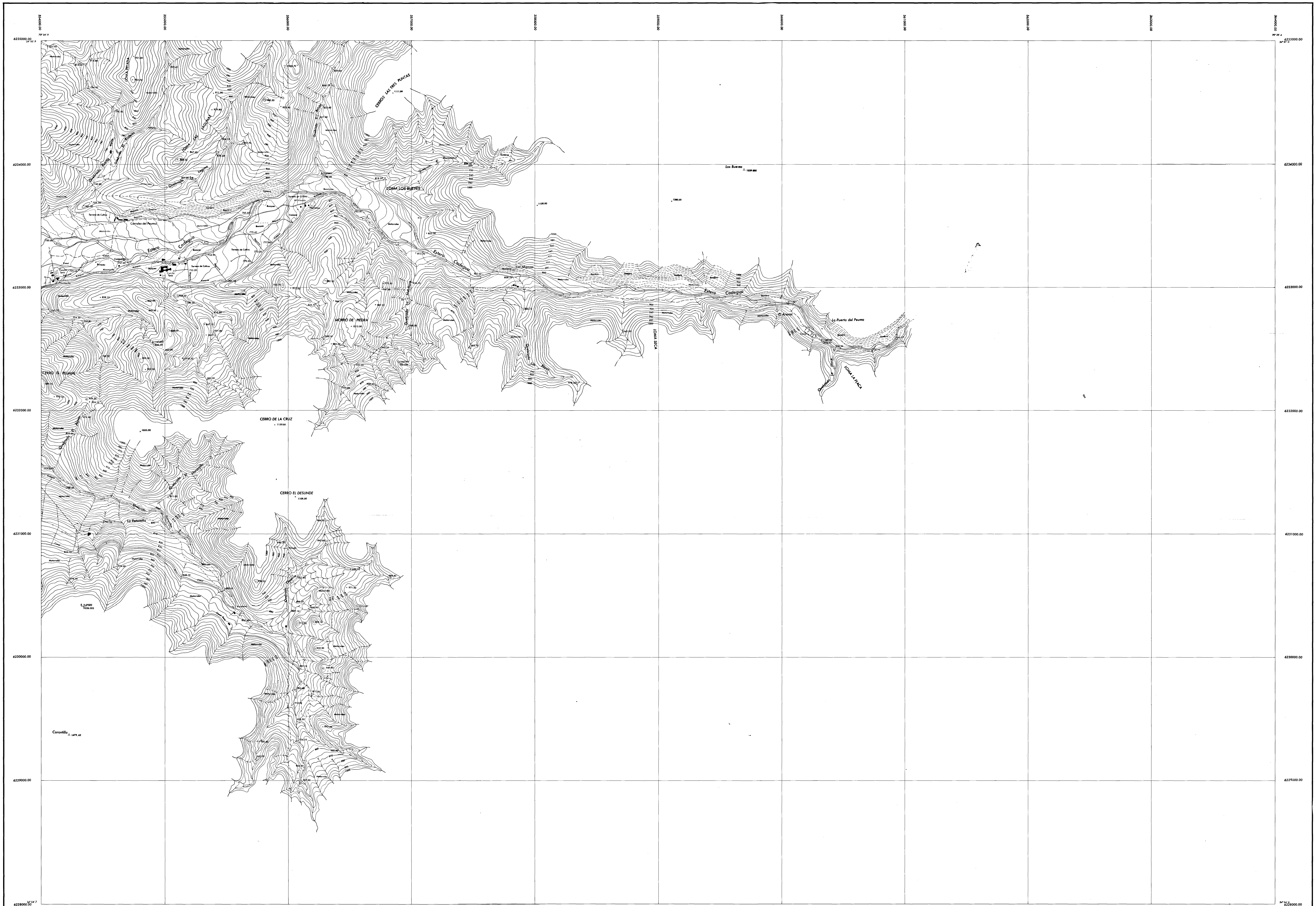
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-41	2-42	2-42 A
2-43	2-44	2-45
	2-46	2-47

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CARRETERA PAVIMENTADA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE
HUELLA
SENDERO

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
SALAR
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

LAGO LAGUNAS
TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
VEGA
CIÉNAGA, PANTANO, MALLÍN

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO MOLINOS VIENTO AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

SECTOR N° 2

HOJA N.º 2-45

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

	2-42A	
2-44	2-45	
2-46	2-47	

REPÚBLICA DE CHILE

COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO

LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO

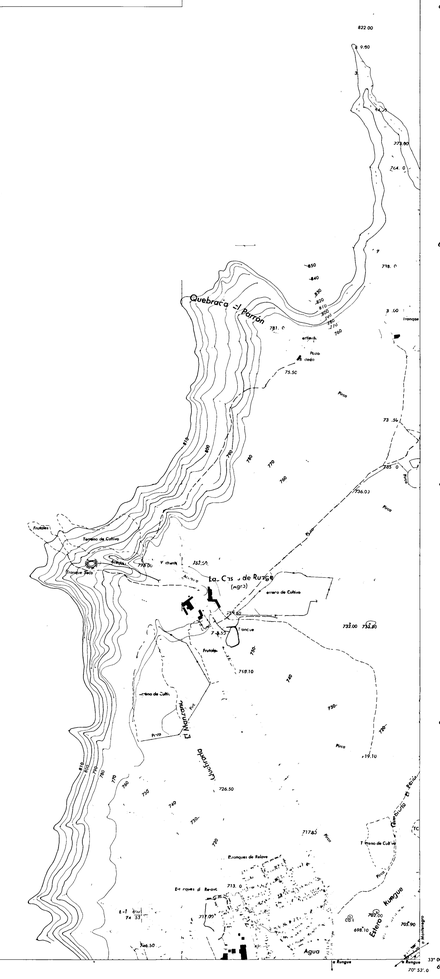
PROYECTO MAIPO

1980

3140000.00 3150000.00 3160000.00 3170000.00 3180000.00 3190000.00 3200000.00 3210000.00 3220000.00 3230000.00 3240000.00

70° 59' 4 — 70° 57' 8

33° 54' 2 — 6354000.00 — 6353000.00 — 6352000.00 — 6351000.00 — 6350000.00 — 6349000.00 — 6348000.00 — 33° 59' 9 — 6347000.00 — 70° 59' 4



33° 54' 2 — 70° 57' 8 — 33° 59' 9 — 70° 57' 6

CARRETERA PAVIMENTADA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE
HUELLA
SENDERO

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL INDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
SALAR
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

LAGO LAGUNAS
TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
VEGA
CIÉNAGA, PANTANO, MALLÍN

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO MOLINOS VIENTO AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.

SECTOR Nº 1

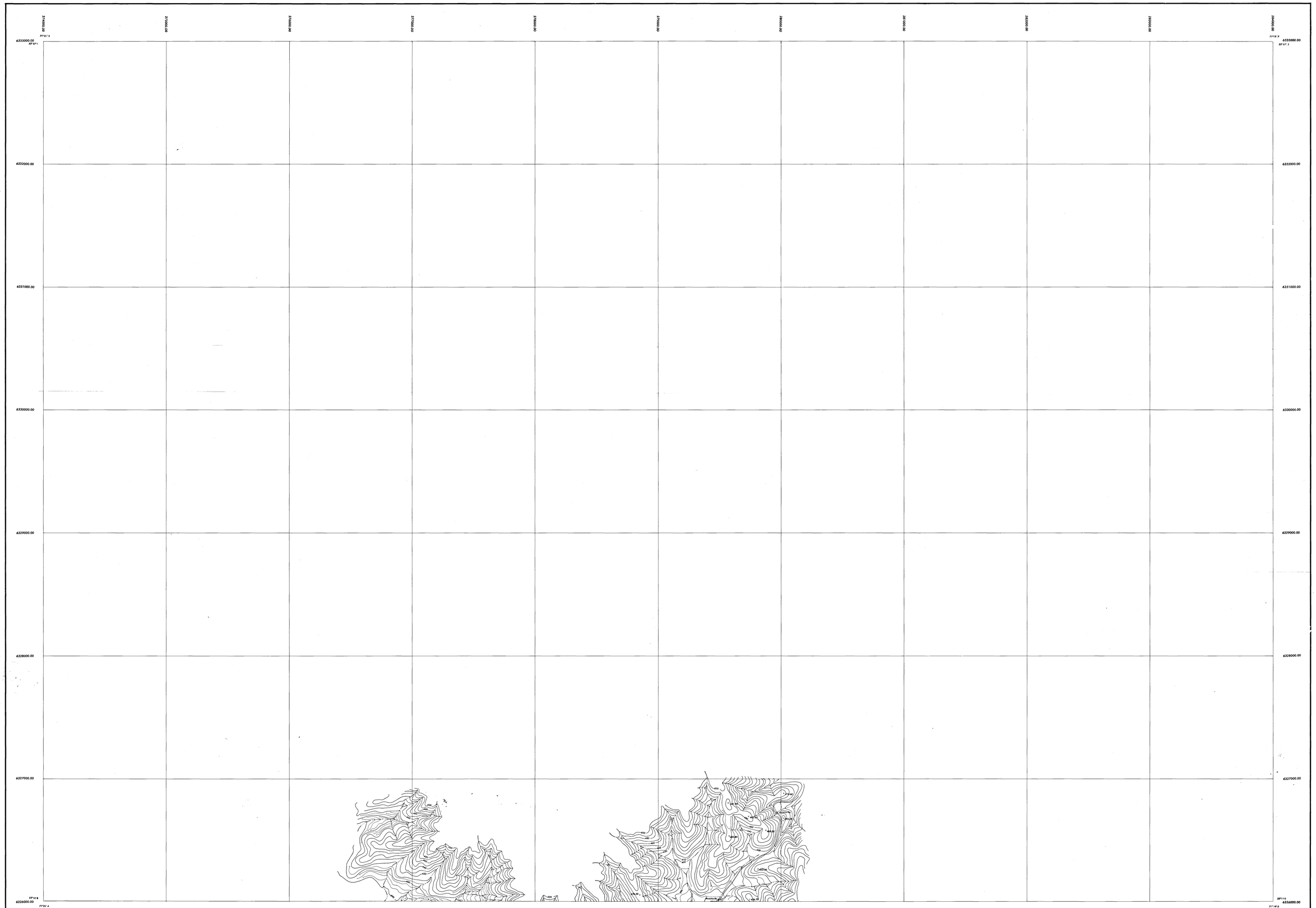
HOJA N.º 1-2

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

		1-1
	1-2	1-3
	1-5	1-6

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O RECUERDOS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N° 3

HOJA N.° 3-1

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

	3-1	
	3-6	

FOTOGRAMAS 88 (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE

COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

2340000.00 2350000.00 2360000.00 2370000.00 2380000.00 2390000.00 2400000.00 2410000.00 2420000.00 2430000.00

71° 15' 5 — 71° 06' 0

6333000.00 — 32° 07' 3 — 32° 07' 5 — 6333000.00

6332000.00 — 6332000.00

6331000.00 — 6331000.00

6330000.00 — 6330000.00

6329000.00 — 6329000.00

6328000.00 — 6328000.00

6327000.00 — 6327000.00

6326000.00 — 32° 17' 1 — 32° 17' 2 — 6326000.00

71° 12' 6 — 71° 06' 11

CERRO REDONDO
772.00

CERRO PUNTA ALTA DEL CHAPO
899.00

CERRO LA CAPILLA
LA CAPILLA
846.00

CERRO BLANCO
845.00

LOS CANALES
LOS CANALES
1.265.72

Quebrada Cristal
Quebrada Alta
Quebrada Seca
Quebrada Honda
Quebrada Los Ratones
Quebrada Los Pobres
Quebrada Las Tórtolas
Quebrada Las Cruces
Quebrada Las Chilcas
Quebrada Las Tinajas
Quebrada Las Cabras
Quebrada Las Cenizas
Quebrada Las Cenizas Grande
Quebrada Las Cenizas Chica
Quebrada Las Cenizas Chica 2
Quebrada Las Cenizas Chica 3
Quebrada Las Cenizas Chica 4
Quebrada Las Cenizas Chica 5
Quebrada Las Cenizas Chica 6
Quebrada Las Cenizas Chica 7
Quebrada Las Cenizas Chica 8
Quebrada Las Cenizas Chica 9
Quebrada Las Cenizas Chica 10
Quebrada Las Cenizas Chica 11
Quebrada Las Cenizas Chica 12
Quebrada Las Cenizas Chica 13
Quebrada Las Cenizas Chica 14
Quebrada Las Cenizas Chica 15
Quebrada Las Cenizas Chica 16
Quebrada Las Cenizas Chica 17
Quebrada Las Cenizas Chica 18
Quebrada Las Cenizas Chica 19
Quebrada Las Cenizas Chica 20
Quebrada Las Cenizas Chica 21
Quebrada Las Cenizas Chica 22
Quebrada Las Cenizas Chica 23
Quebrada Las Cenizas Chica 24
Quebrada Las Cenizas Chica 25
Quebrada Las Cenizas Chica 26
Quebrada Las Cenizas Chica 27
Quebrada Las Cenizas Chica 28
Quebrada Las Cenizas Chica 29
Quebrada Las Cenizas Chica 30
Quebrada Las Cenizas Chica 31
Quebrada Las Cenizas Chica 32
Quebrada Las Cenizas Chica 33
Quebrada Las Cenizas Chica 34
Quebrada Las Cenizas Chica 35
Quebrada Las Cenizas Chica 36
Quebrada Las Cenizas Chica 37
Quebrada Las Cenizas Chica 38
Quebrada Las Cenizas Chica 39
Quebrada Las Cenizas Chica 40
Quebrada Las Cenizas Chica 41
Quebrada Las Cenizas Chica 42
Quebrada Las Cenizas Chica 43
Quebrada Las Cenizas Chica 44
Quebrada Las Cenizas Chica 45
Quebrada Las Cenizas Chica 46
Quebrada Las Cenizas Chica 47
Quebrada Las Cenizas Chica 48
Quebrada Las Cenizas Chica 49
Quebrada Las Cenizas Chica 50
Quebrada Las Cenizas Chica 51
Quebrada Las Cenizas Chica 52
Quebrada Las Cenizas Chica 53
Quebrada Las Cenizas Chica 54
Quebrada Las Cenizas Chica 55
Quebrada Las Cenizas Chica 56
Quebrada Las Cenizas Chica 57
Quebrada Las Cenizas Chica 58
Quebrada Las Cenizas Chica 59
Quebrada Las Cenizas Chica 60
Quebrada Las Cenizas Chica 61
Quebrada Las Cenizas Chica 62
Quebrada Las Cenizas Chica 63
Quebrada Las Cenizas Chica 64
Quebrada Las Cenizas Chica 65
Quebrada Las Cenizas Chica 66
Quebrada Las Cenizas Chica 67
Quebrada Las Cenizas Chica 68
Quebrada Las Cenizas Chica 69
Quebrada Las Cenizas Chica 70
Quebrada Las Cenizas Chica 71
Quebrada Las Cenizas Chica 72
Quebrada Las Cenizas Chica 73
Quebrada Las Cenizas Chica 74
Quebrada Las Cenizas Chica 75
Quebrada Las Cenizas Chica 76
Quebrada Las Cenizas Chica 77
Quebrada Las Cenizas Chica 78
Quebrada Las Cenizas Chica 79
Quebrada Las Cenizas Chica 80
Quebrada Las Cenizas Chica 81
Quebrada Las Cenizas Chica 82
Quebrada Las Cenizas Chica 83
Quebrada Las Cenizas Chica 84
Quebrada Las Cenizas Chica 85
Quebrada Las Cenizas Chica 86
Quebrada Las Cenizas Chica 87
Quebrada Las Cenizas Chica 88
Quebrada Las Cenizas Chica 89
Quebrada Las Cenizas Chica 90
Quebrada Las Cenizas Chica 91
Quebrada Las Cenizas Chica 92
Quebrada Las Cenizas Chica 93
Quebrada Las Cenizas Chica 94
Quebrada Las Cenizas Chica 95
Quebrada Las Cenizas Chica 96
Quebrada Las Cenizas Chica 97
Quebrada Las Cenizas Chica 98
Quebrada Las Cenizas Chica 99
Quebrada Las Cenizas Chica 100

Caligüey
Estero Caligüey
La Jarilla
El Molino
Los Tres Amigos
Estero Puangue
El Olivo
Las Tórtolas
Las Cruces
Las Chilcas
Las Tinajas
Las Cabras
Las Cenizas
Las Cenizas Grande
Las Cenizas Chica
Las Cenizas Chica 2
Las Cenizas Chica 3
Las Cenizas Chica 4
Las Cenizas Chica 5
Las Cenizas Chica 6
Las Cenizas Chica 7
Las Cenizas Chica 8
Las Cenizas Chica 9
Las Cenizas Chica 10
Las Cenizas Chica 11
Las Cenizas Chica 12
Las Cenizas Chica 13
Las Cenizas Chica 14
Las Cenizas Chica 15
Las Cenizas Chica 16
Las Cenizas Chica 17
Las Cenizas Chica 18
Las Cenizas Chica 19
Las Cenizas Chica 20
Las Cenizas Chica 21
Las Cenizas Chica 22
Las Cenizas Chica 23
Las Cenizas Chica 24
Las Cenizas Chica 25
Las Cenizas Chica 26
Las Cenizas Chica 27
Las Cenizas Chica 28
Las Cenizas Chica 29
Las Cenizas Chica 30
Las Cenizas Chica 31
Las Cenizas Chica 32
Las Cenizas Chica 33
Las Cenizas Chica 34
Las Cenizas Chica 35
Las Cenizas Chica 36
Las Cenizas Chica 37
Las Cenizas Chica 38
Las Cenizas Chica 39
Las Cenizas Chica 40
Las Cenizas Chica 41
Las Cenizas Chica 42
Las Cenizas Chica 43
Las Cenizas Chica 44
Las Cenizas Chica 45
Las Cenizas Chica 46
Las Cenizas Chica 47
Las Cenizas Chica 48
Las Cenizas Chica 49
Las Cenizas Chica 50
Las Cenizas Chica 51
Las Cenizas Chica 52
Las Cenizas Chica 53
Las Cenizas Chica 54
Las Cenizas Chica 55
Las Cenizas Chica 56
Las Cenizas Chica 57
Las Cenizas Chica 58
Las Cenizas Chica 59
Las Cenizas Chica 60
Las Cenizas Chica 61
Las Cenizas Chica 62
Las Cenizas Chica 63
Las Cenizas Chica 64
Las Cenizas Chica 65
Las Cenizas Chica 66
Las Cenizas Chica 67
Las Cenizas Chica 68
Las Cenizas Chica 69
Las Cenizas Chica 70
Las Cenizas Chica 71
Las Cenizas Chica 72
Las Cenizas Chica 73
Las Cenizas Chica 74
Las Cenizas Chica 75
Las Cenizas Chica 76
Las Cenizas Chica 77
Las Cenizas Chica 78
Las Cenizas Chica 79
Las Cenizas Chica 80
Las Cenizas Chica 81
Las Cenizas Chica 82
Las Cenizas Chica 83
Las Cenizas Chica 84
Las Cenizas Chica 85
Las Cenizas Chica 86
Las Cenizas Chica 87
Las Cenizas Chica 88
Las Cenizas Chica 89
Las Cenizas Chica 90
Las Cenizas Chica 91
Las Cenizas Chica 92
Las Cenizas Chica 93
Las Cenizas Chica 94
Las Cenizas Chica 95
Las Cenizas Chica 96
Las Cenizas Chica 97
Las Cenizas Chica 98
Las Cenizas Chica 99
Las Cenizas Chica 100

Elba
814.37

Martín Gallo
Los Troncos
Las Ulmas
Los Palmeros
El Palmero

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR CHILENO

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

BOSQUE
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
PRADERAS
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O RIEGUERO
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 3

HOJA N.º 3-2

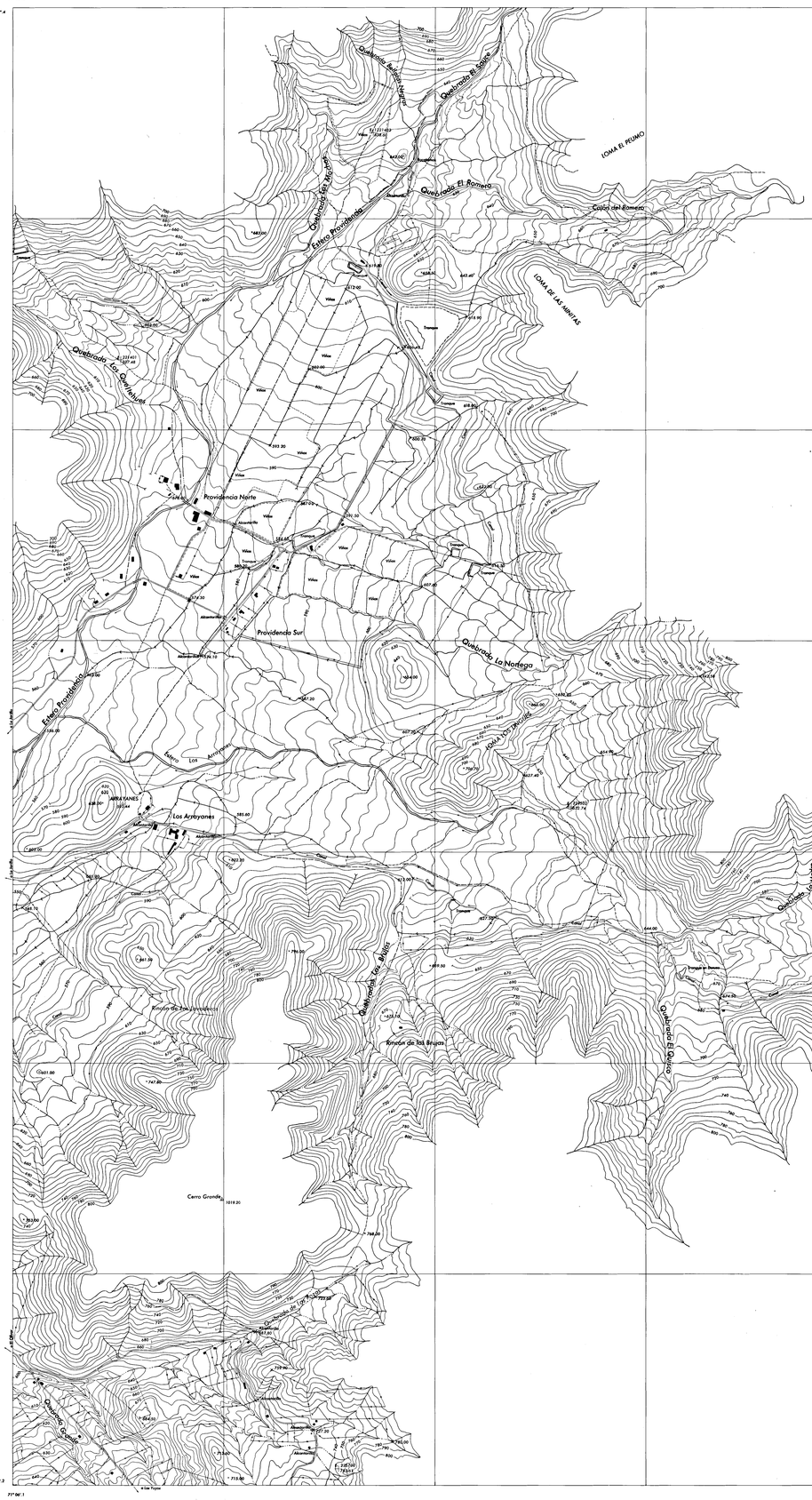
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

	3-2	3-3
	3-4	

FOTOGRAMAS SR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



71° 04' O — 70° 59' 4

33° 07' 4 — 33° 11' 2

32°50'00.00 · 32°55'00.00 · 33°00'00.00 · 33°05'00.00 · 33°10'00.00 · 33°15'00.00 · 33°20'00.00 · 33°25'00.00 · 33°30'00.00

6333000.00 · 6332000.00 · 6331000.00 · 6330000.00 · 6329000.00 · 6328000.00 · 6327000.00 · 6326000.00

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGADÍOS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
P. N. — PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
P. E. — PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N° 3

HOJA N.º 3≠3

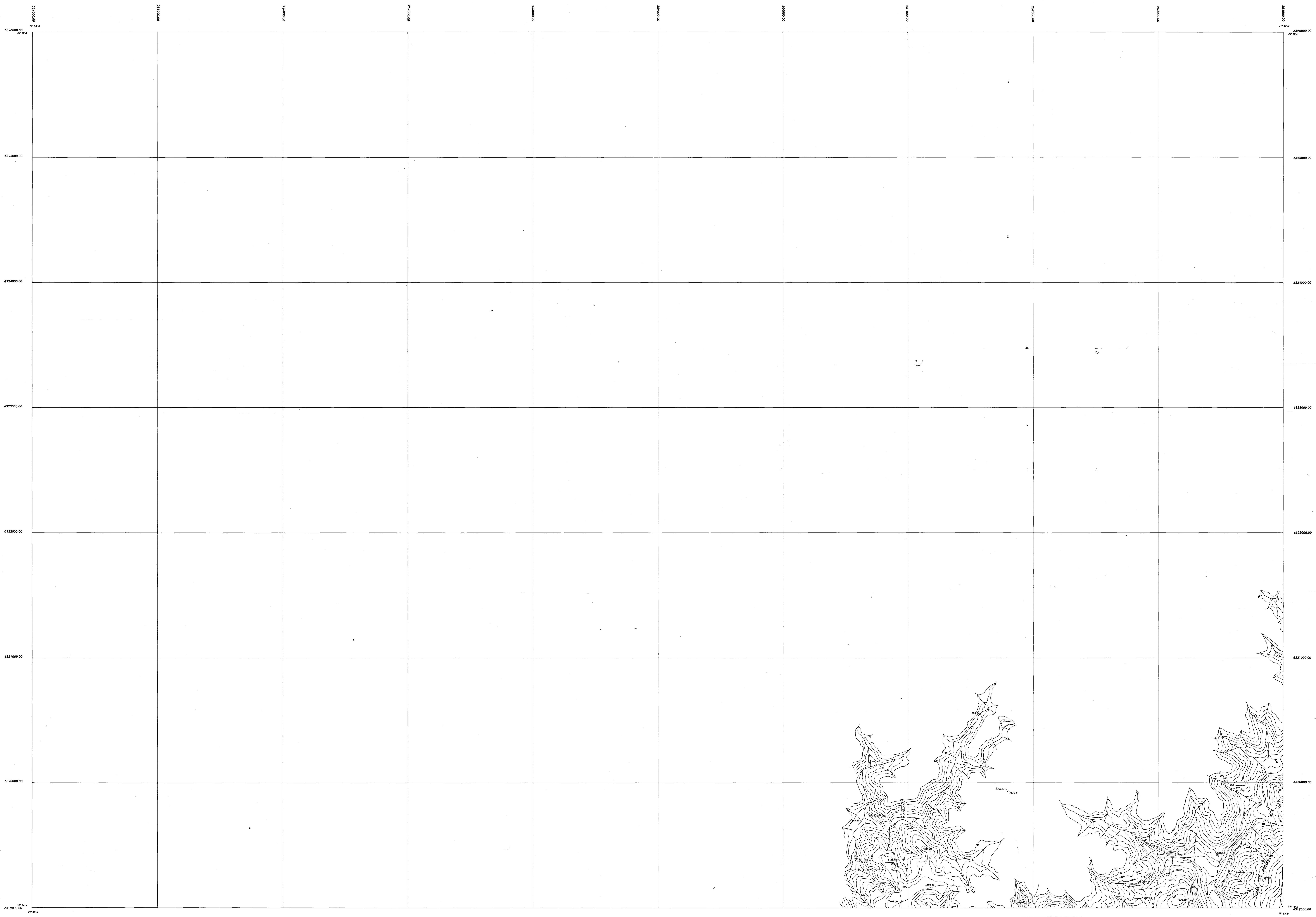
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

		1-9
2-2	2-3	1-13
2-6	2-7	1-17

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
1000 CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
E-110 PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
P. N. PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
P. R. PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N° 3

HOJA N.º 3-4

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

	3-4	3-5
	3-10	3-11

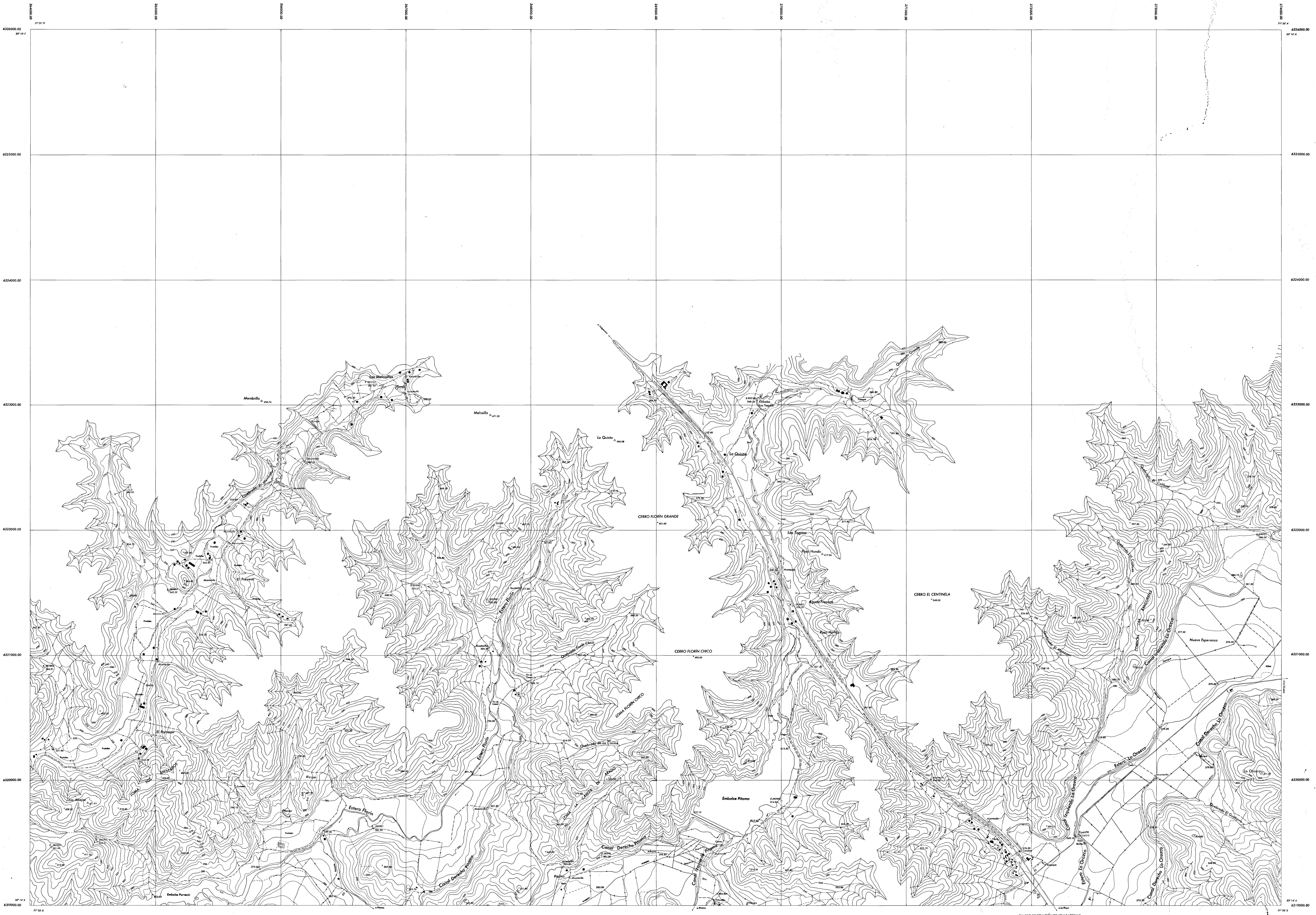
FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE

COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO

PROYECTO MAIPO

1980



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
HUELLA	CURVA DE NIVEL ÍNDICE
SENDERO	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 3

HOJA Nº 3-5

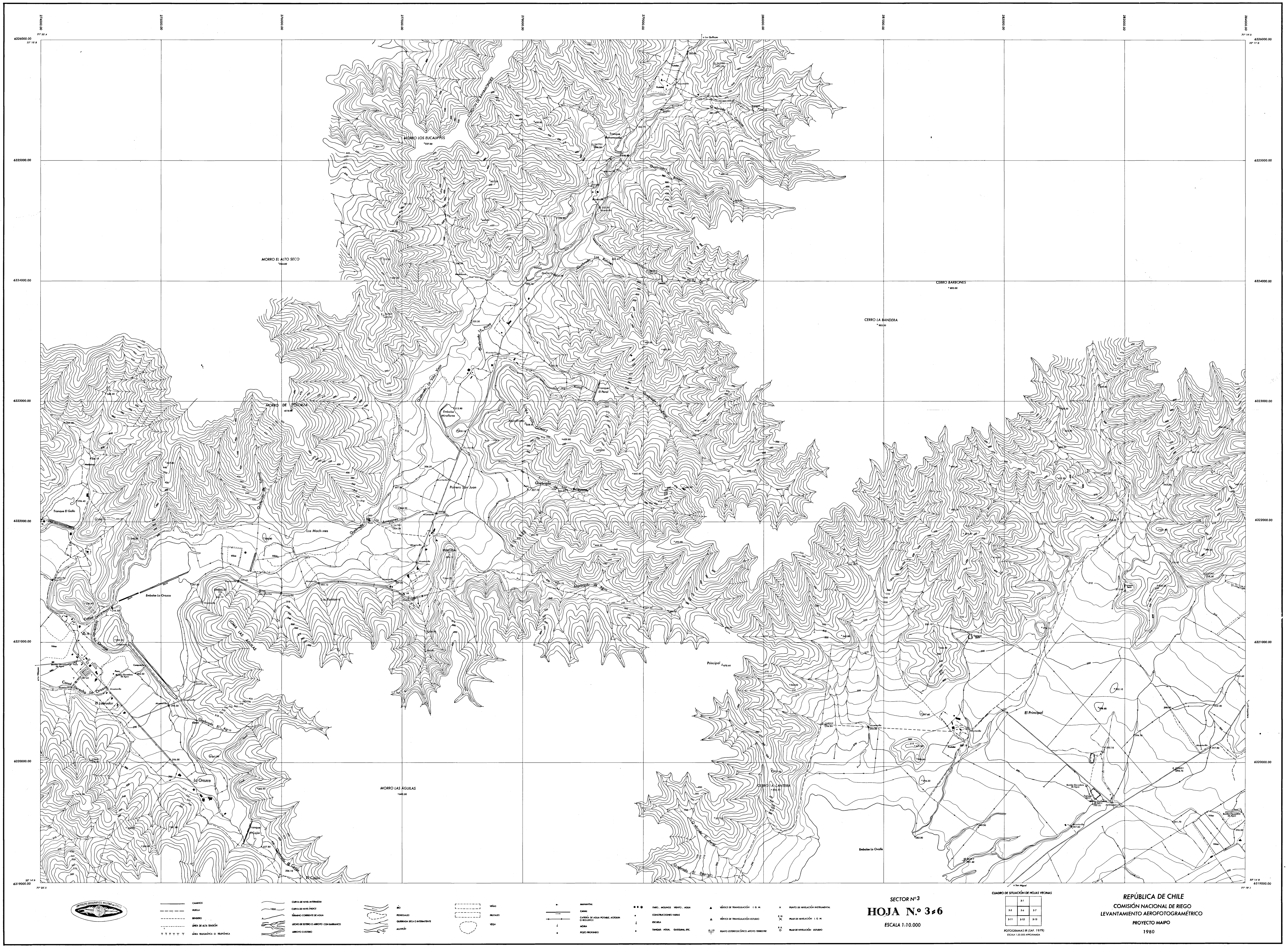
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

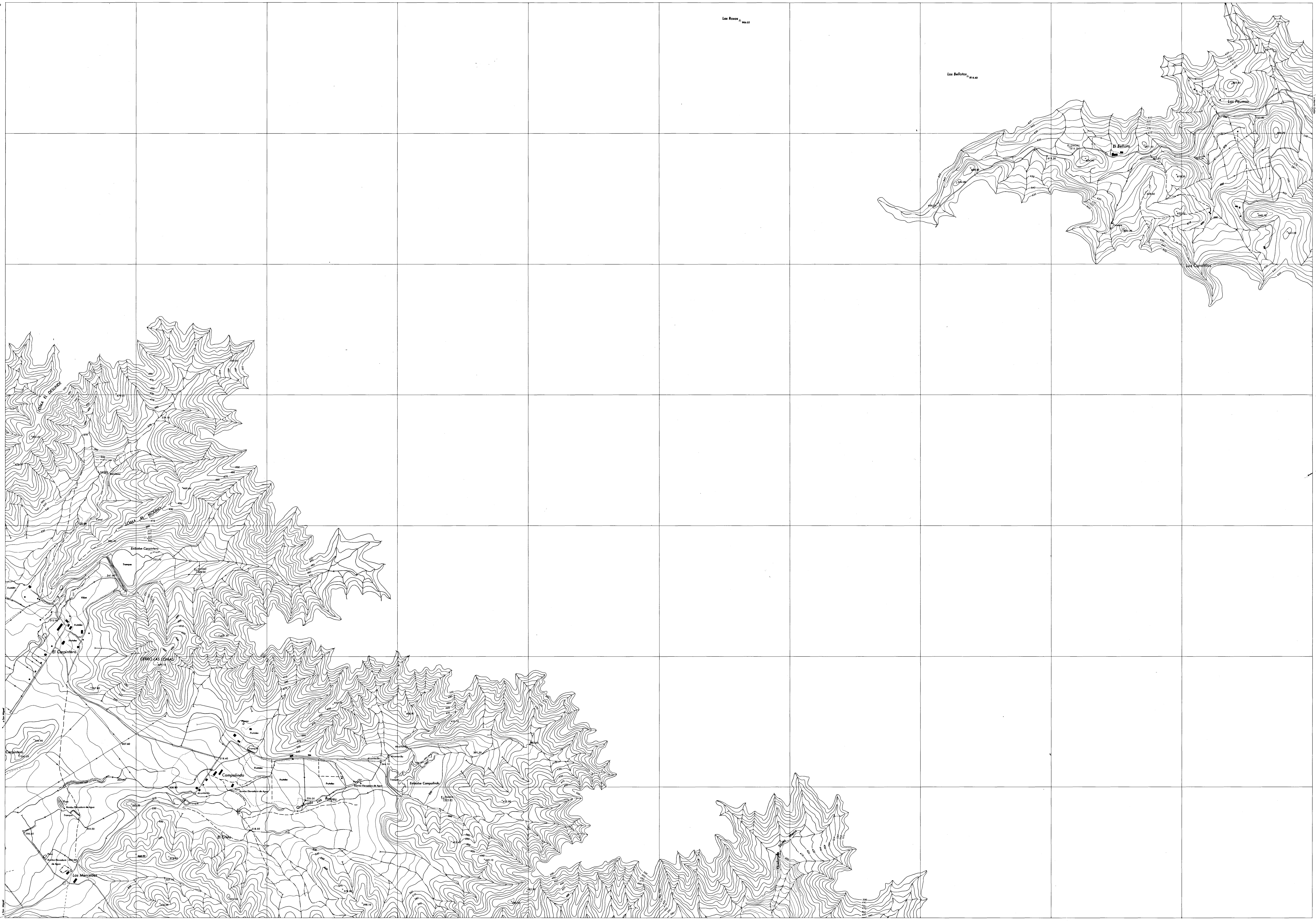
		3-1
3-4	3-5	3-6
3-10	3-11	3-12

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



274000.00
275000.00
276000.00
277000.00
278000.00
279000.00
280000.00
281000.00
282000.00
283000.00
284000.00
6326000.00
6325000.00
6324000.00
6323000.00
6322000.00
6321000.00
6320000.00
6319000.00
71° 25'.4
33° 10'.8
71° 19'.0
33° 11'.0
33° 14'.6
71° 25'.5
33° 14'.8
71° 19'.1
a Los Quillayes
MORRO LOS EUCALIPTUS
537.00
CORDÓN DE BAHAMONDES
Tranque Bahamondes
Frutales
Alcantarilla
Quebrada Los Caracoles
Tranque
Quebrada El Baldal
MORRO EL ALTO SECO
504.00
CERRO BARBONES
893.00
CERRO LA BANDERA
903.00
Quebrada Los Ratones
Quebrada La Playa
Quebrada La Viña Vieja
Tranque El Peral
Quebrada El Peral
MORRO DE TOLORZA
516.00
Embalse Miraflores
Miraflores
LOMA LOS GÓMEZ
Potrero San Juan
Quebrada de Los Arrayanes
Quebrada de Tolorza
Medialuna
Tranque El Gallo
Los Machones
Viñas
PUNTILLA
Embalse Lo Orozco
Muro
EMBALSE
Los Pantanos
Quebrada El Agua
LOMA LAS ÁGUILAS
Canal Izquierdo Lo Orozco
Canal de Descarga
Compuerta
Bomba Elevadora de Agua
Pozo
Canal Derecho Lo Orozco
a Lo Vásquez
El Labrador
Quebrada El Agua
La Orozco
Canal
Tranque El Cajón
Quebrada El Cajón
El Cajón
MORRO LAS ÁGUILAS
642.00
Principal
470.44
CERRO LA CANTERA
Quebrada El Peral
Quebrada El Depósito
Embalse Lo Ovalle
Tranque Seco
El Principal
a El Carpintero
a San Miguel
INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE
CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA
CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO
RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN
VIÑAS
FRUTALES
VEGA
MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO
FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE
PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO
SECTOR N° 3
HOJA N.° 3-6
ESCALA 1:10.000
CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS
3-1
3-5
3-6
3-7
3-11
3-12
3-13
FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA
REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS	
HUELLA	
SENDERO	
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	
CURVA DE NIVEL INTERMEDIA	
CURVA DE NIVEL ÍNDICE	
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA	
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO	
ARROYO O ESTERO	
RÍO	
PEDREGALES	
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE	
ALUVIÓN	
VIÑAS	
FRUTALES	
VEGA	
MANANTIAL	
CANAL	
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS	
NORIA	
POZO PROFUNDO	
FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA	
CONSTRUCCIONES VARIAS	
ESCUELA	
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.	
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.	
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO	
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE	
PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL	
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.	
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO	

SECTOR N°3

HOJA N.°3-7

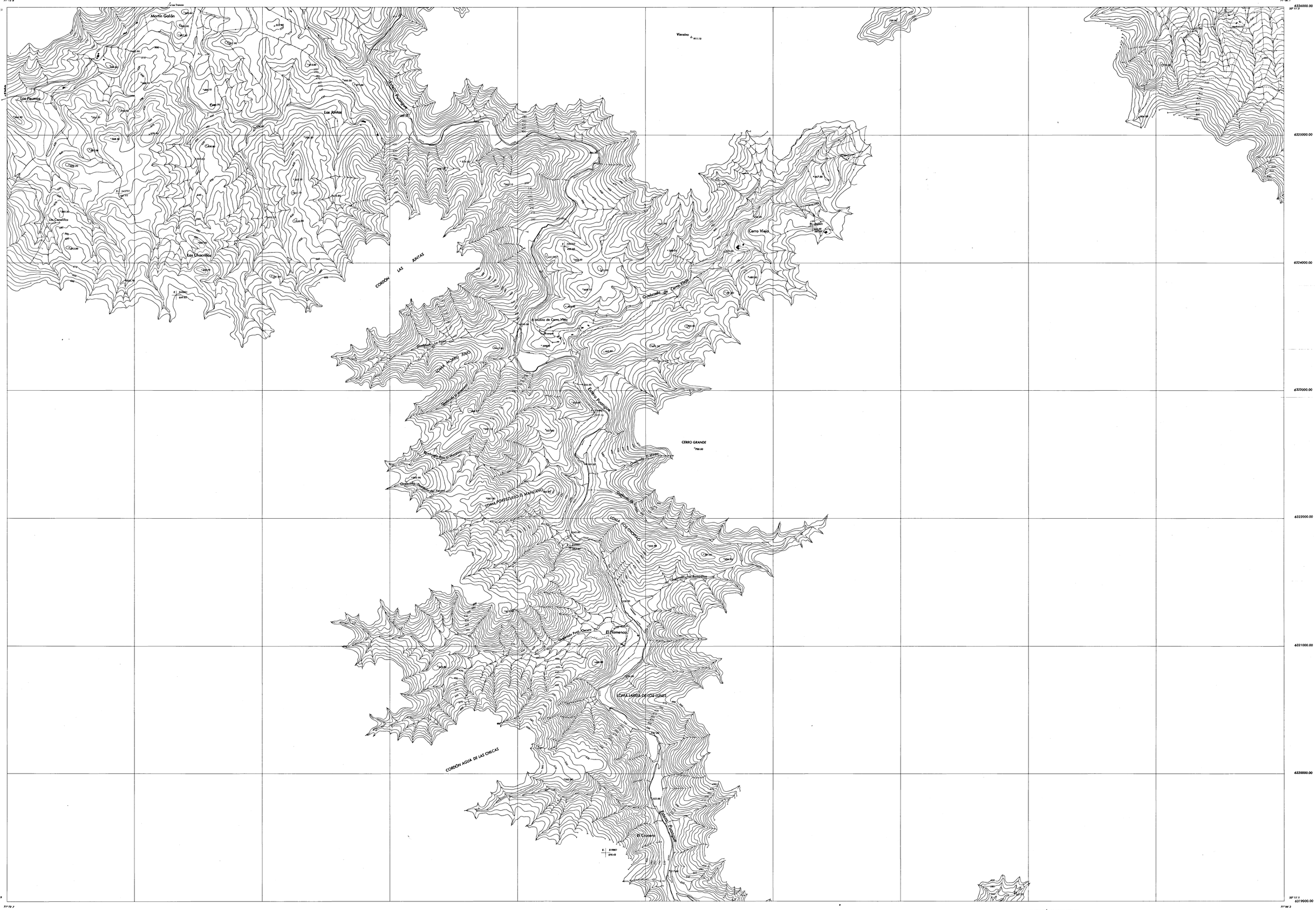
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

3-1		3-2
3-6	3-7	3-8
3-12	3-13	3-14

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

BIO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O RIGUERO
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS, VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 3

HOJA N.º 3-8

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

	3-2	3-3
3-7	3-8	3-9
3-13	3-14	3-15

FOTOGRAMAS III (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

3420000.00 3419000.00 3418000.00 3417000.00 3416000.00 3415000.00 3414000.00 3413000.00 3412000.00 3411000.00 3410000.00

71° 06' 1 — 70° 59' 7

6326000.00 — 33° 11' 2 — 6326000.00 33° 11' 0

6325000.00 — 6325000.00

6324000.00 — 6324000.00

6323000.00 — 6323000.00

6322000.00 — 6322000.00

6321000.00 — 6321000.00

6320000.00 — 6320000.00

6319000.00 — 33° 16' 0 — 6319000.00 33° 16' 2

71° 06' 3 — 70° 59' 8

El Olivar

Las Yeguas

Quebrada Honda

Quebrada Seca

Quebrada Los Colmenas

MORRO LAS COLMENAS
* 1136

REF. 225582
225554

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
1000 CURVA DE NIVEL INDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCOS
ARROYO O ESTERO

BIO BIO
PRONTALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O RIGUERO
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N°3

HOJA N.º 3-9

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-2	2-3	1-13
2-8	2-9	1-17
2-14	2-15	1-21

FOTOGRAMAS III (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

252000.00 | 250000.00 | 248000.00 | 246000.00 | 244000.00

71° 38' 4 — 71° 37' 0

6319000.00 — 33° 14' 4 — 33° 14' 3 — 6319000.00

6318000.00 — 6318000.00

6317000.00 — 6317000.00

6316000.00 — 6316000.00

6315000.00 — 6315000.00

6314000.00 — 6314000.00

6313000.00 — 6313000.00

6312000.00 — 33° 18' 3 — 33° 18' 3 — 6312000.00

71° 38' 3 — 71° 37' 1

Romeral

Estero Pitama

El Llano — Candelaria

Loma Alta

LOMA LAS ABEJAS

Narro

La Recova

Excéntrica
6643P-A 489.09

E: 288001
373.79

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TERRENO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CARRETA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O RECURSO
ESCUELA
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N°3

HOJA N.° 3 ≠ 10

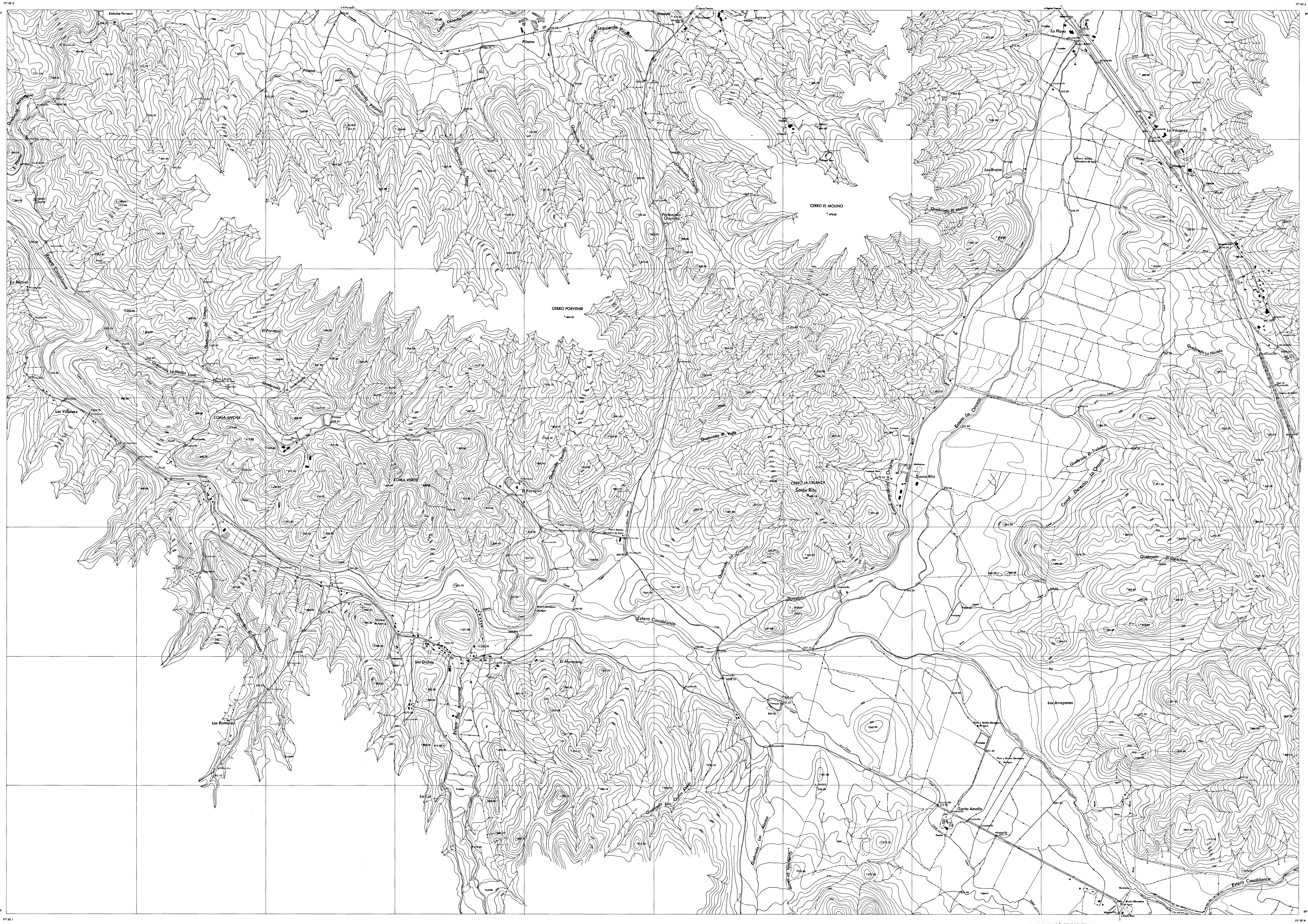
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

	3-9	3-5
	3-10	3-11
	3-16 A	3-16

FOTOGRAMAS 18 (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N° 3

HOJA N.º 3-11

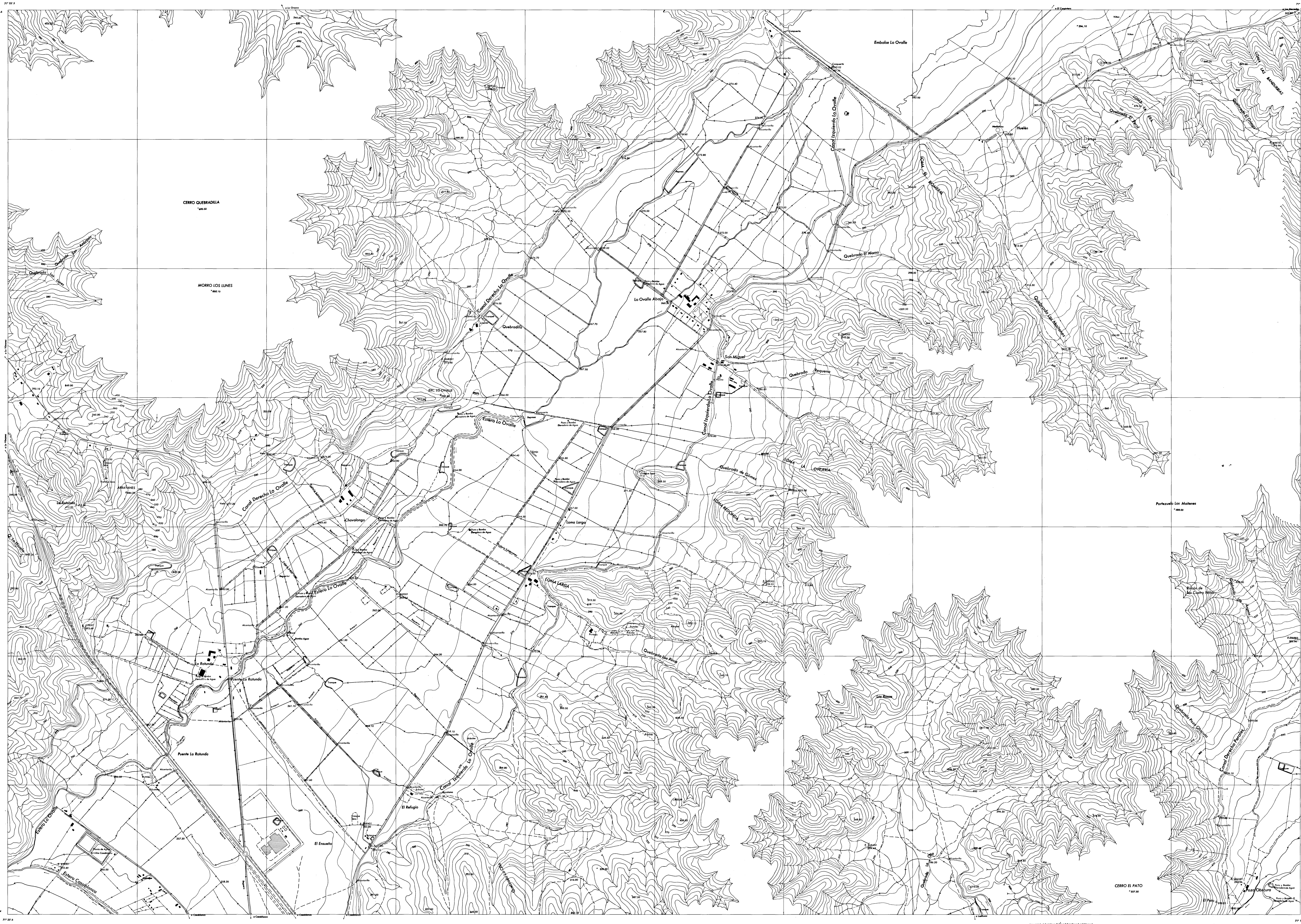
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

3-4	3-5	3-6
3-10	3-11	3-12
	3-16	3-17

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA	RÍO	VIÑAS	MANANTIAL	FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
HUELLA	CURVA DE NIVEL ÍNDICE	PEDREGALES	FRUTALES	CANAL	CONSTRUCCIONES VARIAS
SENDERO	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA	QUEBRADA SECA O INTERMITENTE	VEGA	CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS	ESCUELA
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO	ALUVIÓN		NORIA	TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	ARROYO O ESTERO			POZO PROFUNDO	

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.	PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO	PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE	PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N°3

HOJA N.º 3-12

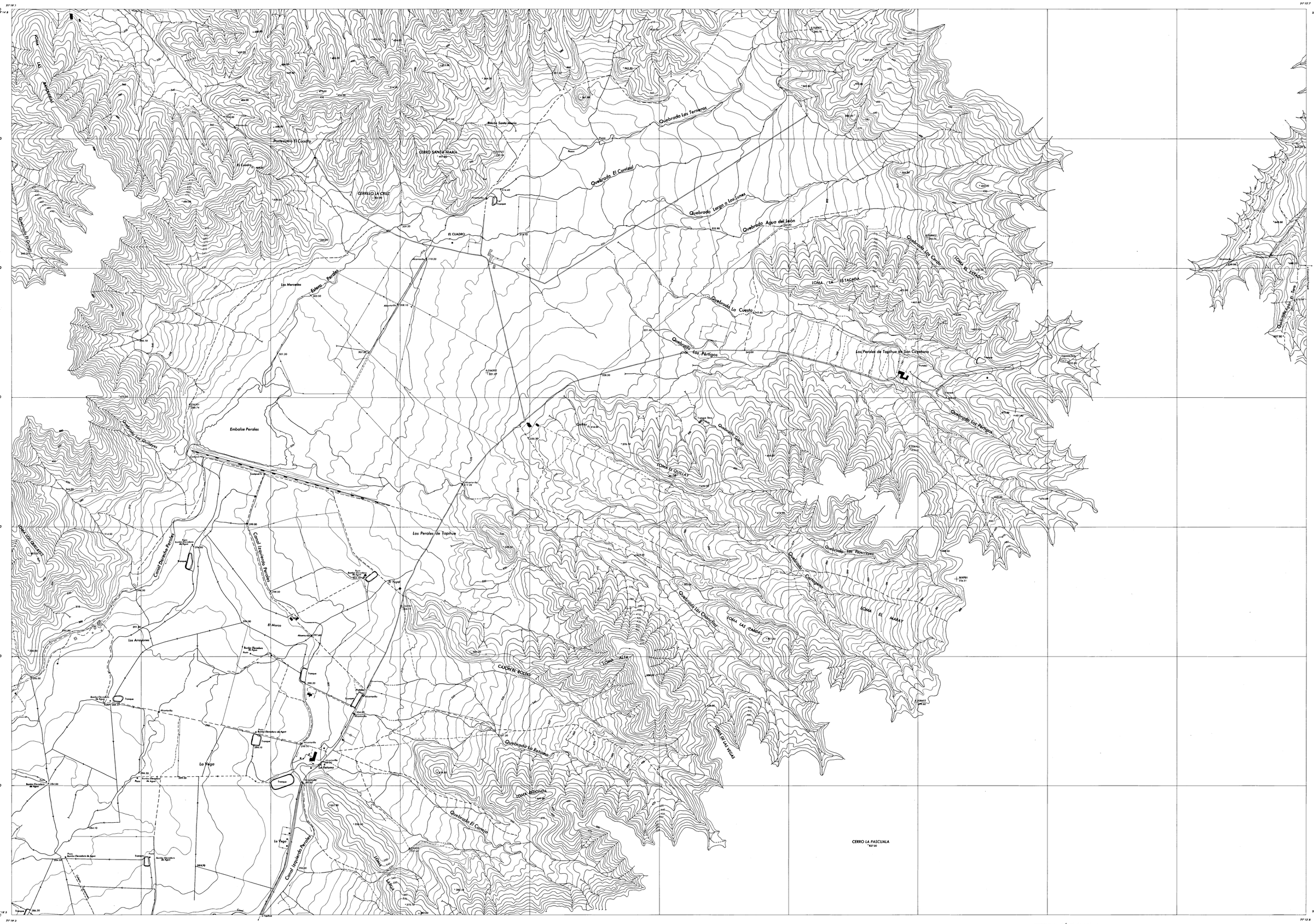
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

3-5	3-6	3-7
3-11	3-12	3-13
3-16	3-17	3-18

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TERRENO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

BOSQUES
MATORRALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CADENA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O RIEGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOGÉNICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 3

HOJA N.º3 ≠ 13

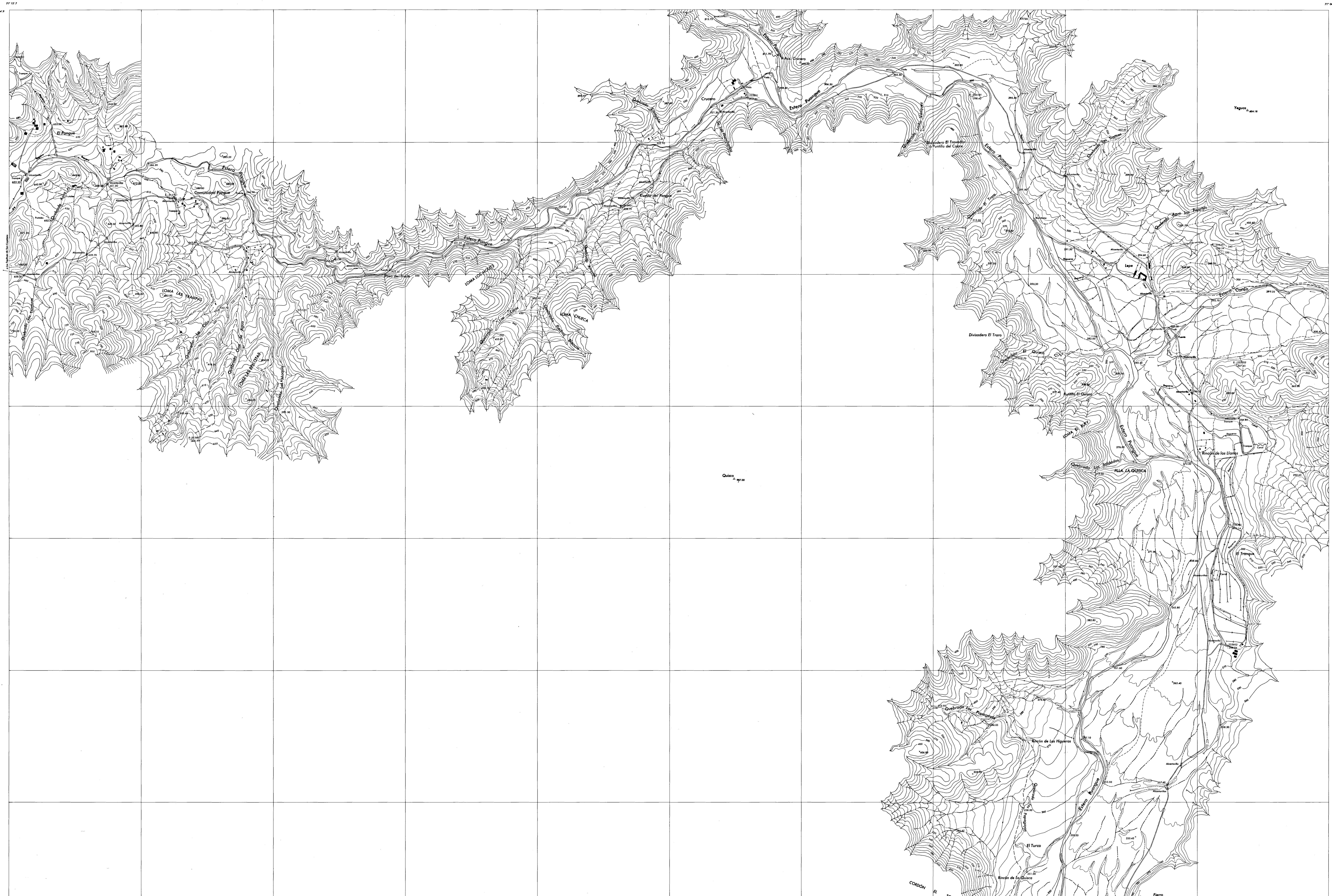
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

3-6	3-7	3-8
3-12	3-13	3-14
3-17	3-18	3-19

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 3

HOJA N.º 3-14

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

3-7	3-8	3-9
3-13	3-14	3-15
3-18	3-19	3-20

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR de CHILE

CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
HUELLA	CURVA DE NIVEL ÍNDICE
SENDERO	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N° 3

HOJA N.° 3-15

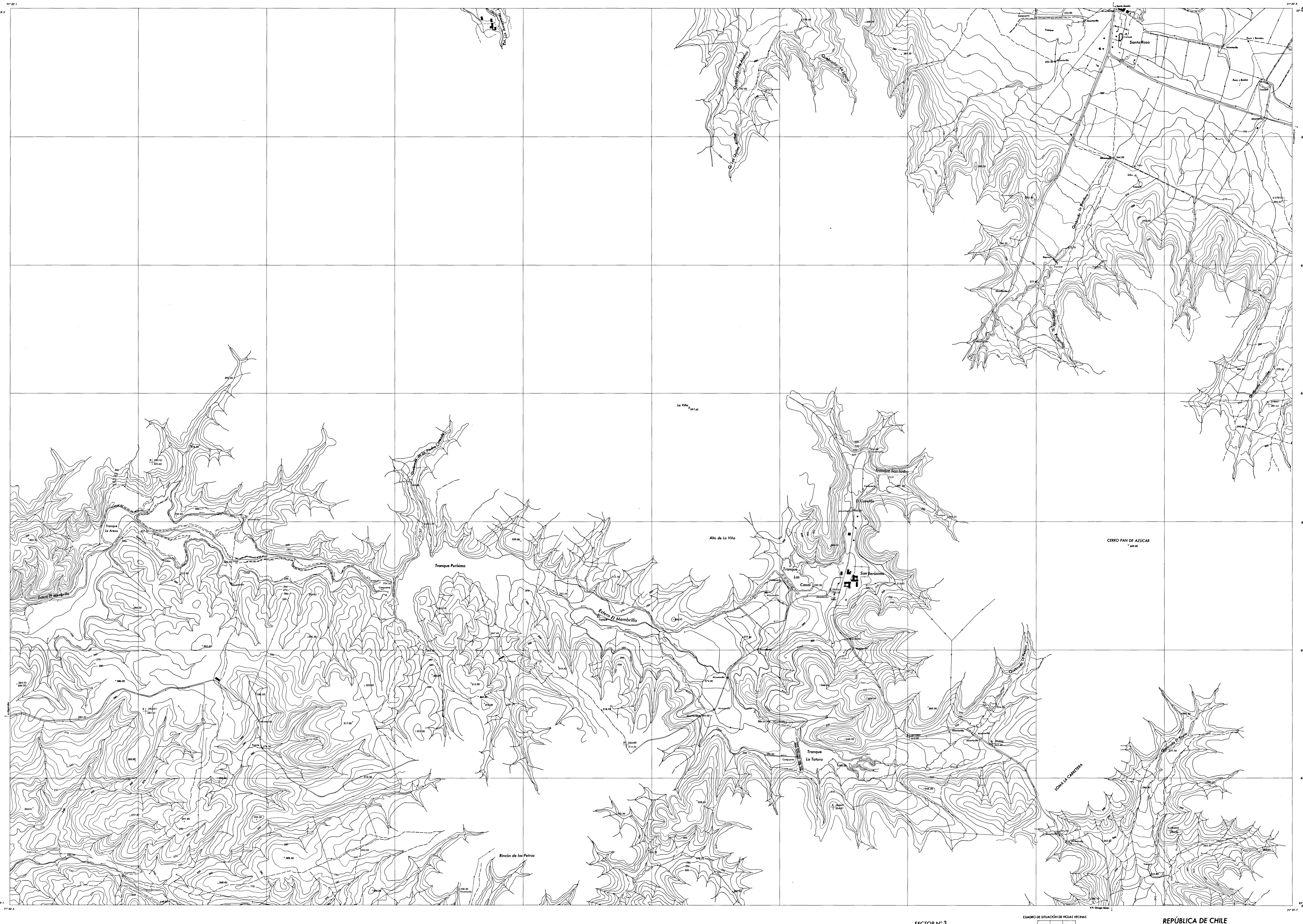
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

3-8	3-9	1-17
3-14	3-15	1-21
3-19	3-20	1-26

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA	RÍO	VIÑAS
HUELLA	CURVA DE NIVEL ÍNDICE	PEDREGALES	FRUTALES
SENDERO	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA	QUEBRADA SECA O INTERMITENTE	VEGA
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO	ALUVIÓN	
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	ARROYO O ESTERO		

MANANTIAL	FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA	VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.	PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
CANAL	CONSTRUCCIONES VARIAS	VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO	PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS	ESCUELA	PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE	PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO
NORIA	TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.		
POZO PROFUNDO			

SECTOR N° 3

HOJA N.º 3-16

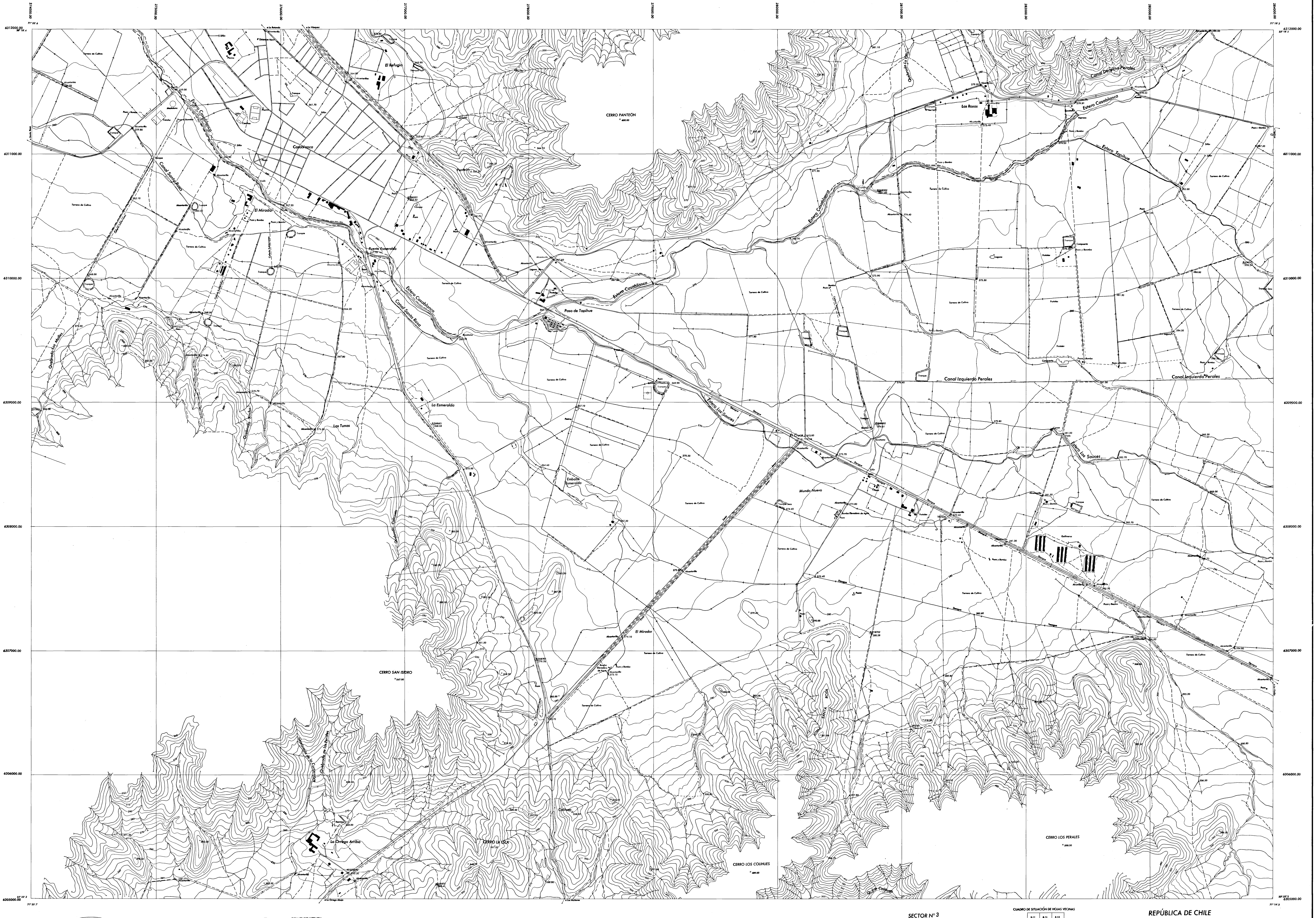
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

3-10	3-11	3-12
	3-16	3-17
	3-21	3-22

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
HUELLA	CURVA DE NIVEL ÍNDICE
SENDERO	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N° 3

HOJA N.° 3-17

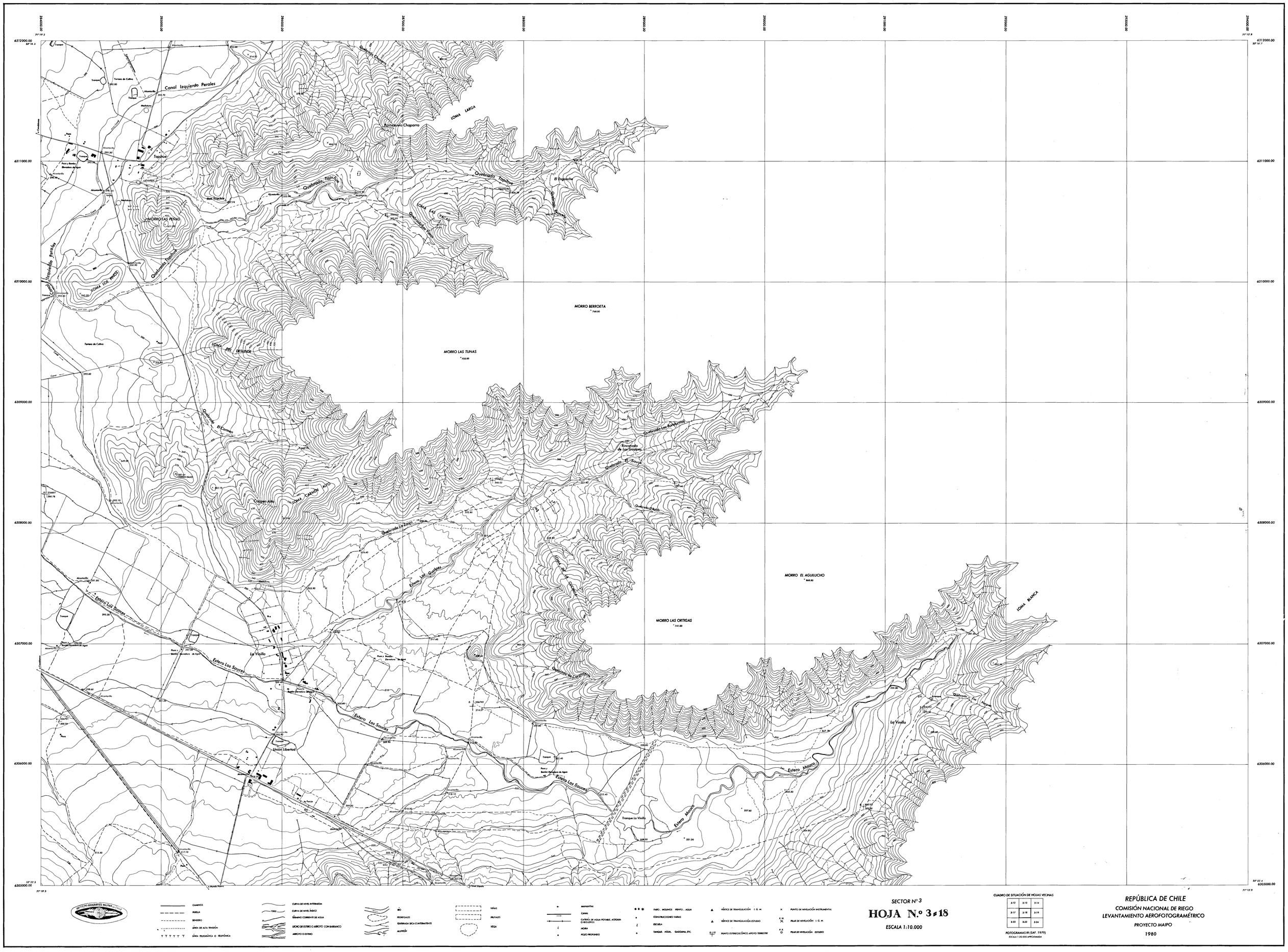
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

3-11	3-12	3-13
3-16	3-17	3-18
3-21	3-22	3-23

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGADÍO
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE
PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
P.N. PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
P.E. PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N° 3

HOJA N.° 3-18

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

3-12	3-13	3-14
3-17	3-18	3-19
3-22	3-23	3-24

FOTOGRAMAS III (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
HUELLA	CURVA DE NIVEL ÍNDICE
SENDERO	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN
VIÑAS
FRUTALES
VEGA
MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO
FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE
PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 3

HOJA Nº 3-19

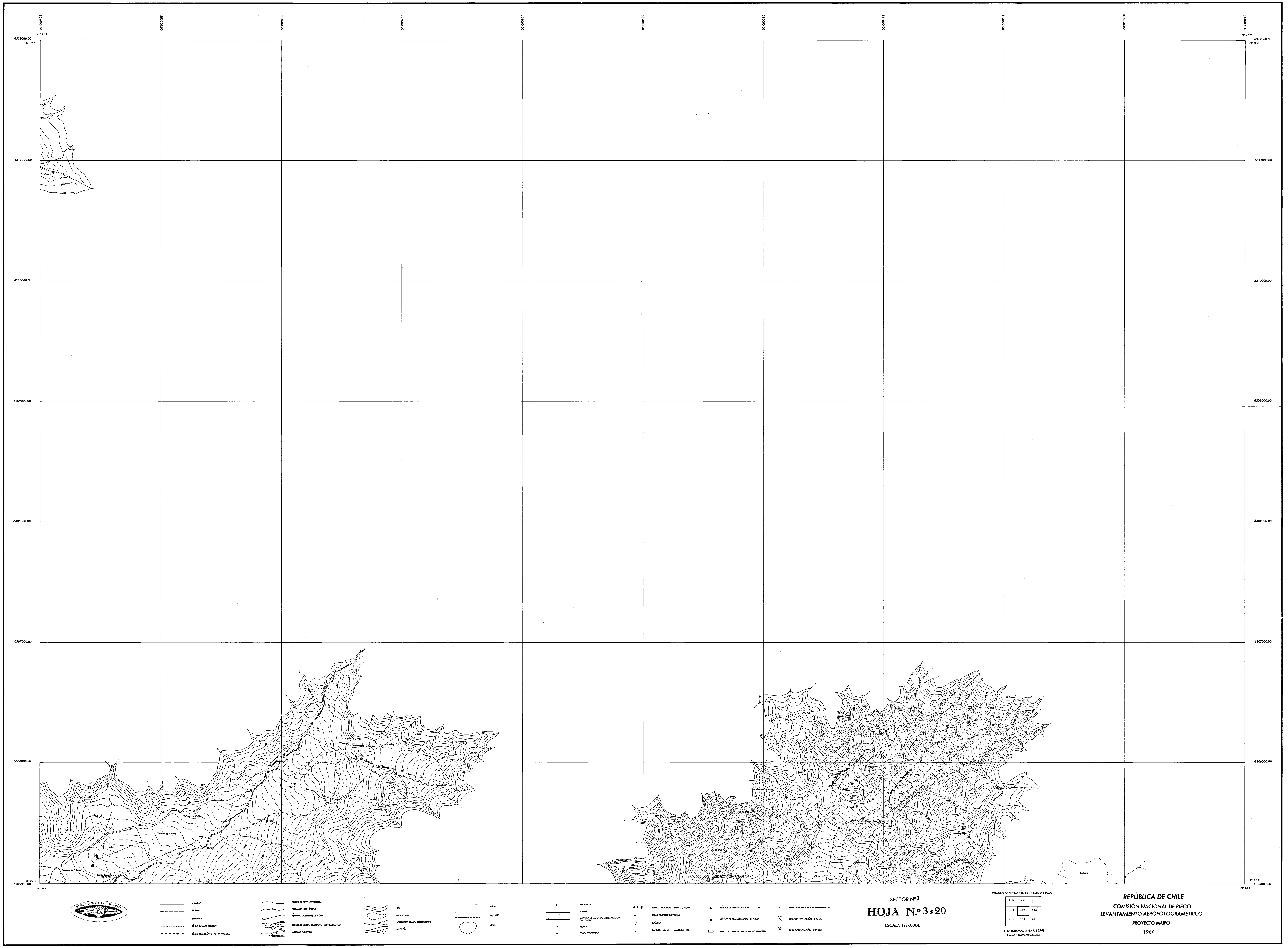
ESCALA 1:10.000

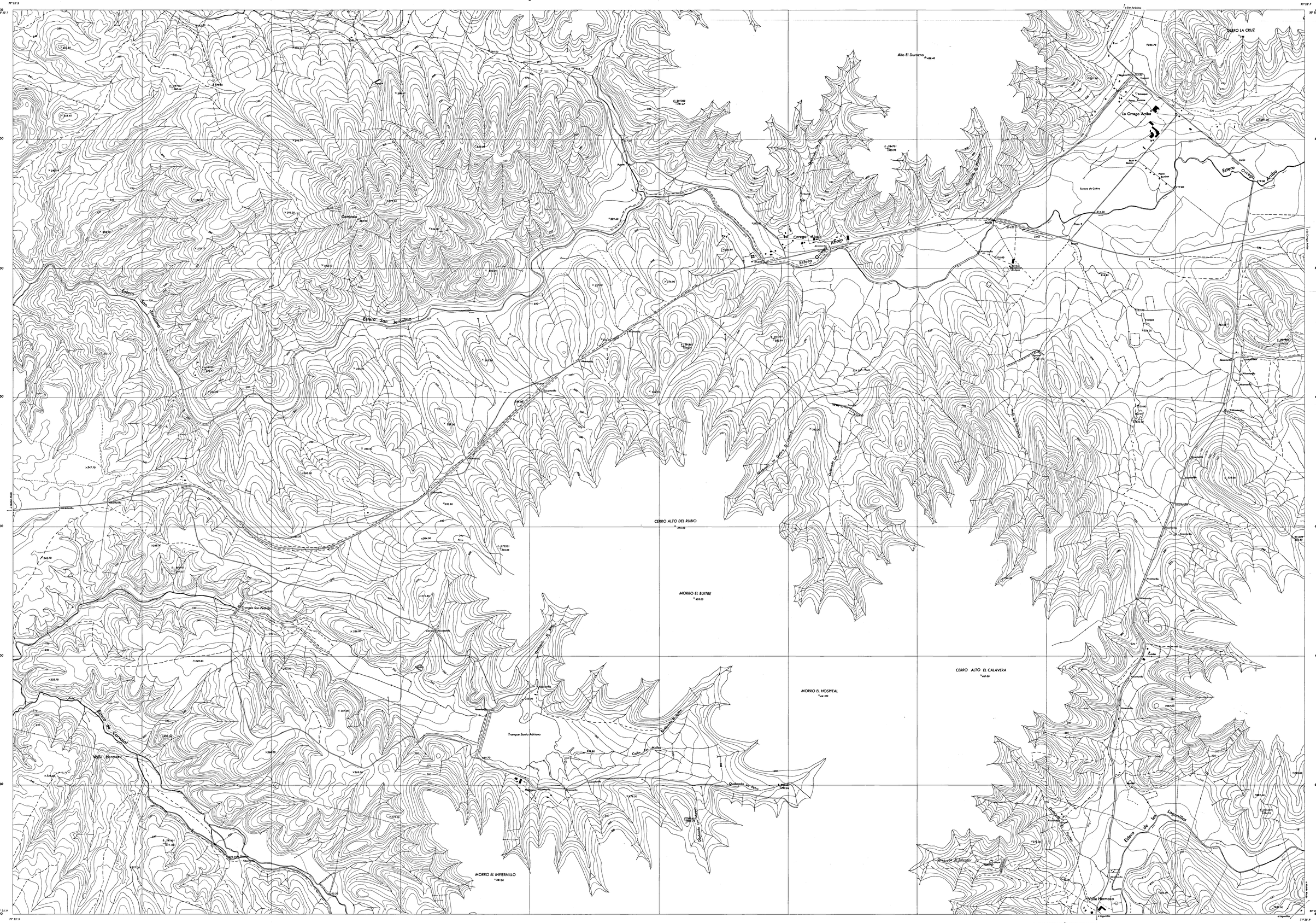
CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

3-13	3-14	3-15
3-18	3-19	3-20
3-23	3-24	3-25

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980


304000.00
305000.00
306000.00
307000.00
308000.00
309000.00
310000.00
311000.00
312000.00
313000.00
314000.00
71° 06'.3
33° 18'.8
70° 59'.9
33° 18'.9
6312000.00
6311000.00
6310000.00
6309000.00
6308000.00
6307000.00
6306000.00
6305000.00
33° 22'.6
71° 06'.4
33° 22'.7
71° 00'.0
Estero Cuyuncaví
Quebrada Correa
Quebrada Las Bardurrias
Terreno de Cultivo
Viña
Bomba Elevadora de Agua
Piscina
Tranque
Quebrada El Peral
Quebrada Los Arenas
Quebrada Los Quilos
Quebrada Los Bollenes
MORRO DON ANTONIO
Sombra
INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE
CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA
CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO
RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN
VIÑAS
FRUTALES
VEGA
MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO
FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE
PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO
SECTOR N°3
HOJA N.° 3-20
ESCALA 1:10.000
CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS
3-14 3-15 1-21
3-19 3-20 1-26
3-24 3-25 1-32
FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA
REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



SECTOR Nº 3

HOJA N.º 3-21

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

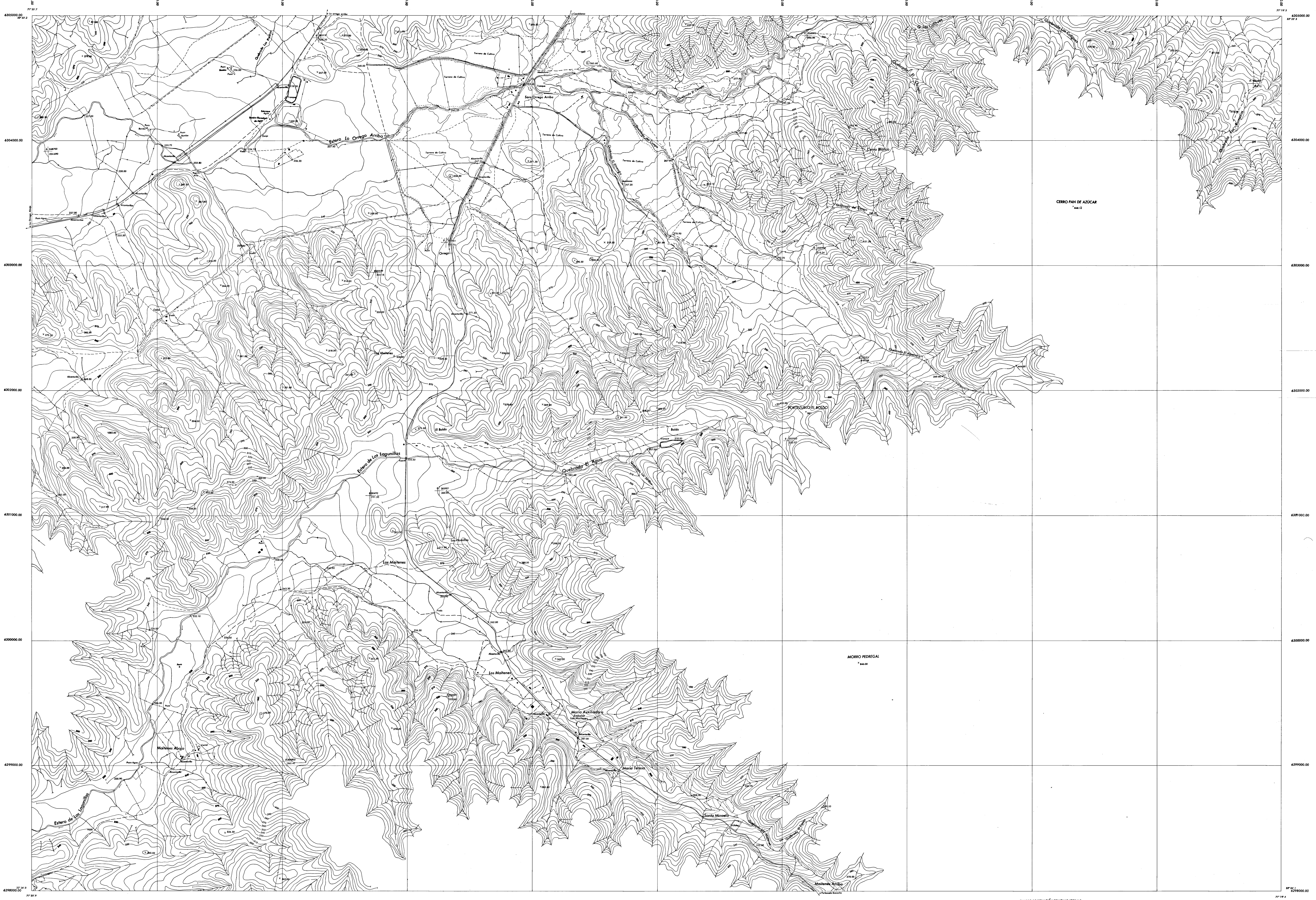
	3-16	3-17
	3-21	3-22
	3-26	3-27

FOTOGRAMAS SR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
MUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA
CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TERRENO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO
RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN
VIÑAS
FRUTALES
VEGA
MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O RIEGUERO
ESCUELA
NORIA
POZO PROFUNDO
FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE
PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
HUELLA	CURVA DE NIVEL ÍNDICE
SENDERO	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N°3

HOJA N.°3-22

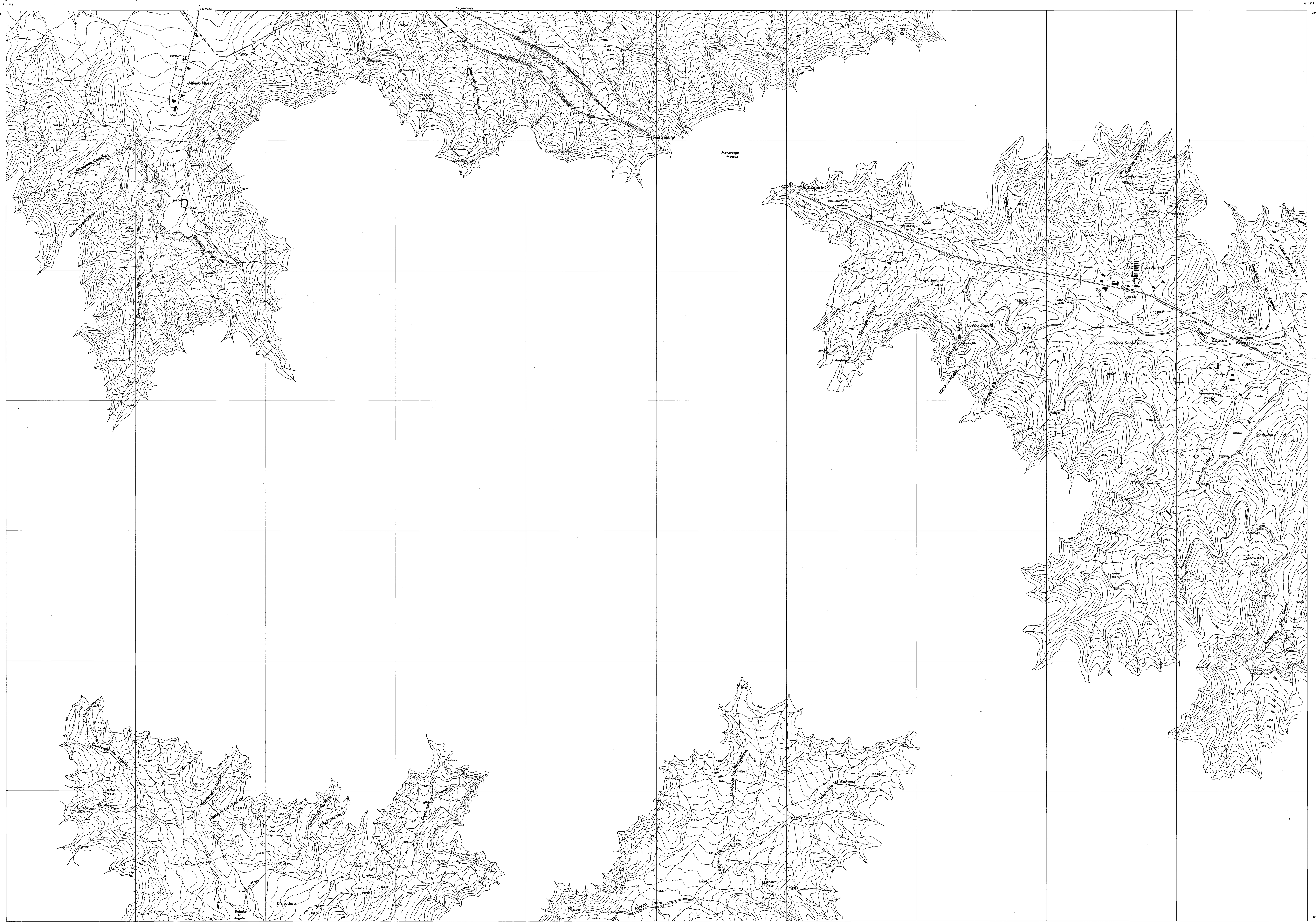
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

3-16	3-17	3-18
3-21	3-22	3-23
3-26	3-27	3-28

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA	RÍO	VIÑAS
HUELLA	CURVA DE NIVEL ÍNDICE	PEDREGALES	FRUTALES
SENDERO	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA	QUEBRADA SECA O INTERMITENTE	VEGA
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO	ALUVIÓN	
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	ARROYO O ESTERO		

MANANTIAL	FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA	VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.	PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
CANAL	CONSTRUCCIONES VARIAS	VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO	PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS	ESCUELA	PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE	PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO
NORIA	TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.		
POZO PROFUNDO			

SECTOR N° 3

HOJA N.° 3-23

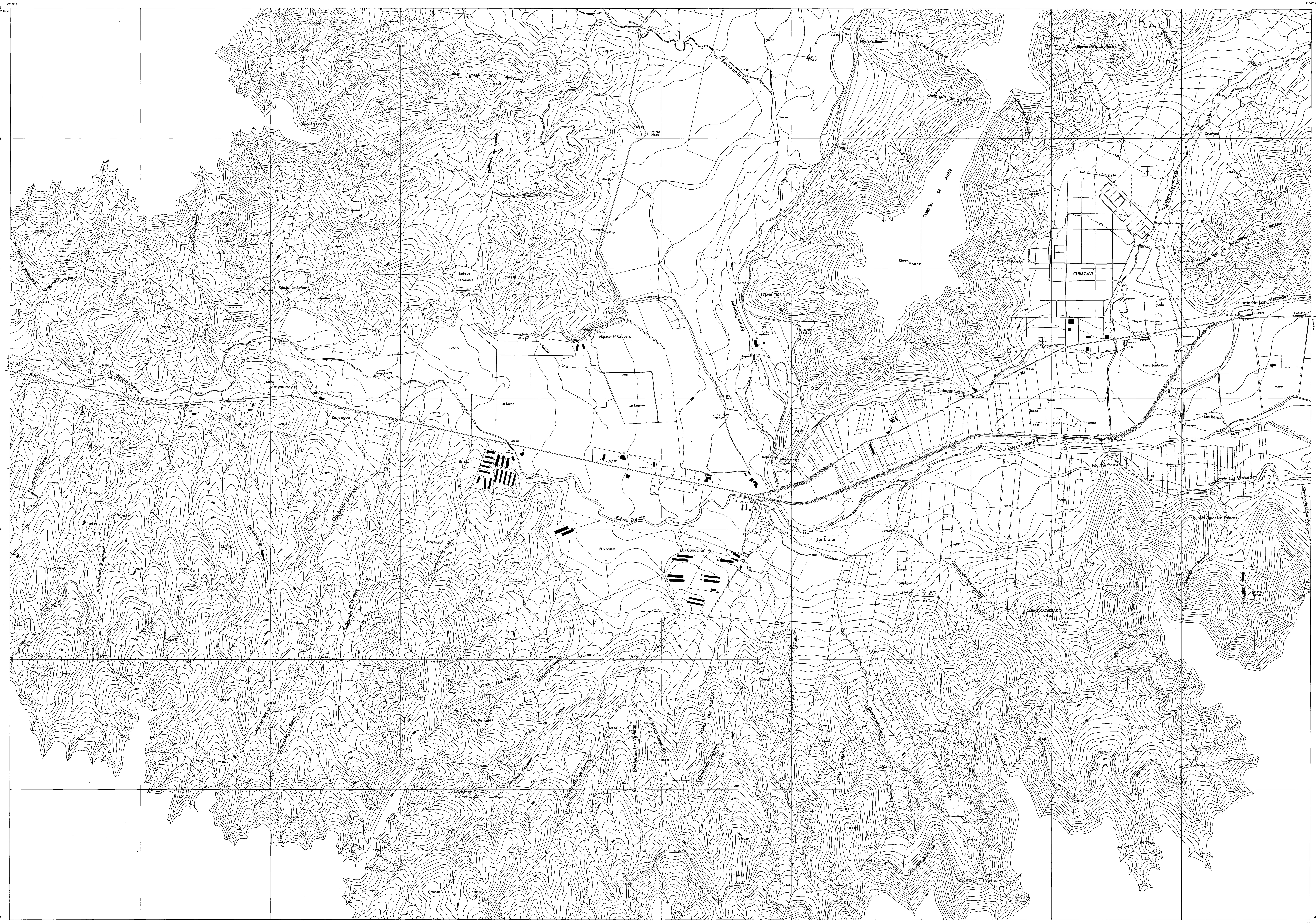
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

3-17	3-18	3-19
3-22	3-23	3-24
3-27	3-28	3-29

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N° 3

HOJA N.° 3-24

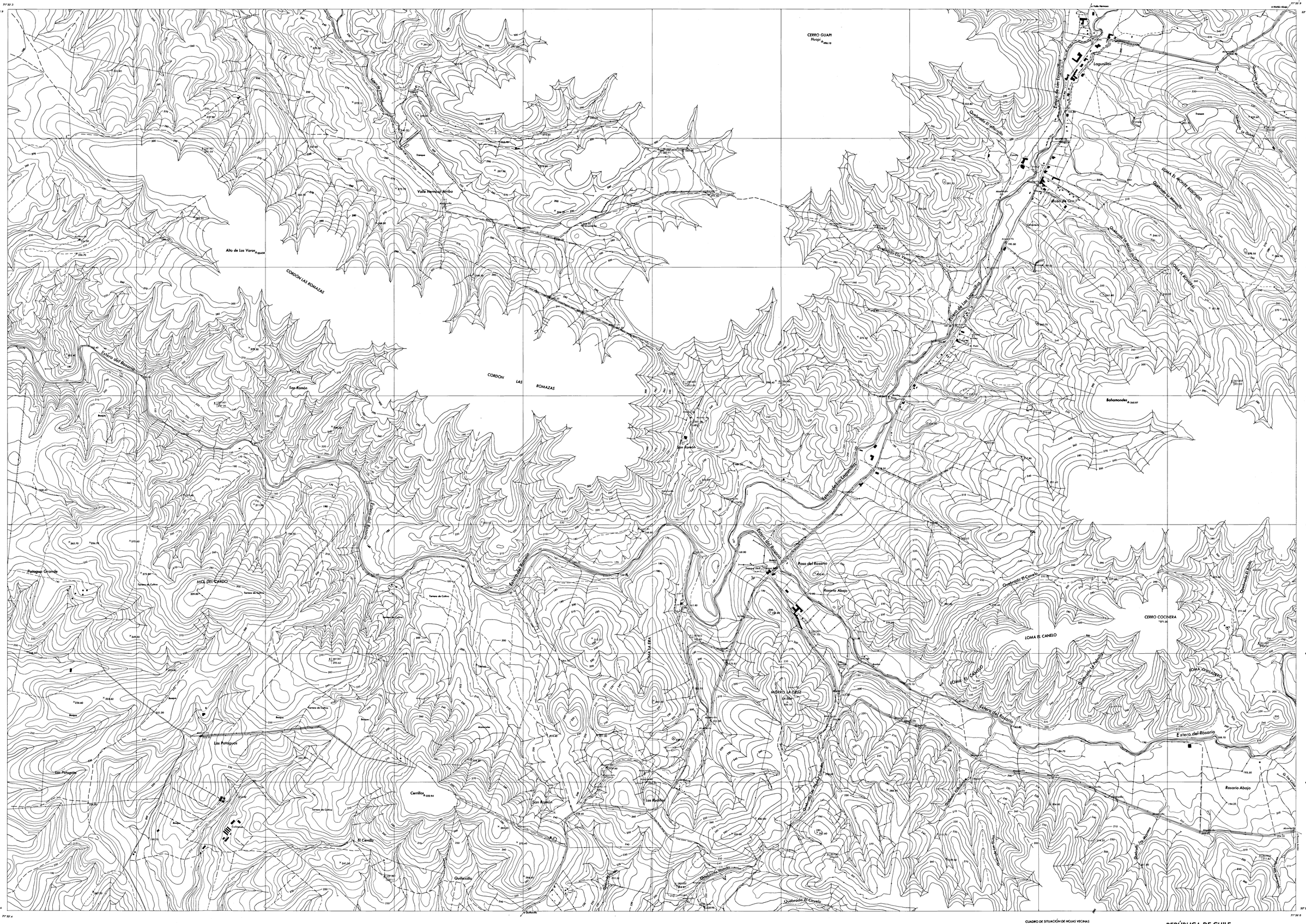
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

3-18	3-19	3-20
3-23	3-24	3-25
3-28	3-29	3-30

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



6298000.00 6297000.00 6296000.00 6295000.00 6294000.00 6293000.00 6292000.00 6291000.00

2644000.00 2645000.00 2646000.00 2647000.00 2648000.00 2649000.00 2650000.00 2651000.00 2652000.00 2653000.00 2654000.00

71° 32' 3 — 71° 31' 9 — 33° 31' 9 — 33° 32' 6 — 71° 32' 4

CAMINOS
MURALLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
1000 CURVA DE NIVEL INDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PENDIENTES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O RESGUARDO
MORRA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N° 3

HOJA N.° 3-26

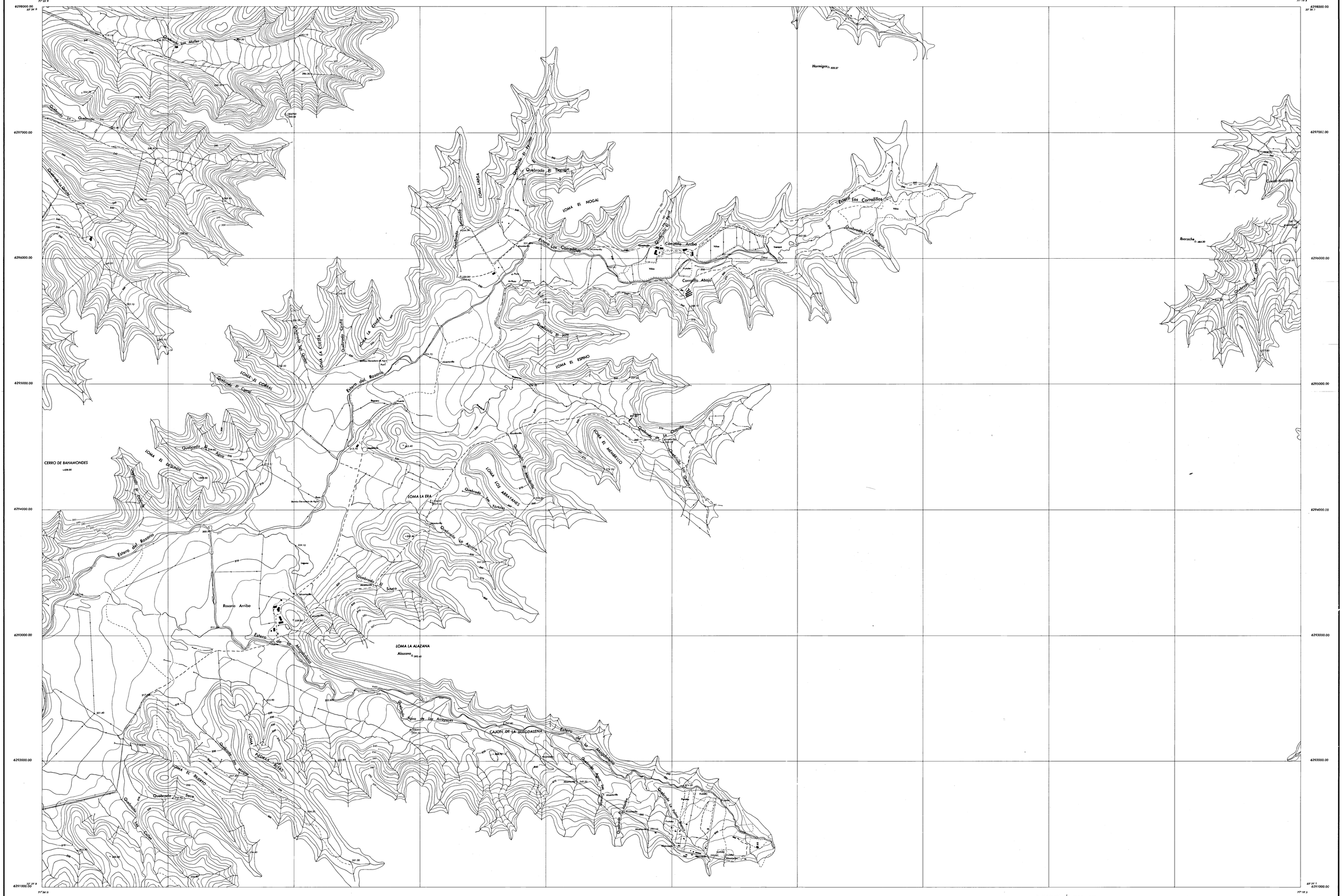
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

	3-21	3-22
	3-26	3-27
	4-1	4-2

FOTOGRAMAS III (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N°3

HOJA N.° 3-27

ESCALA 1:10.000

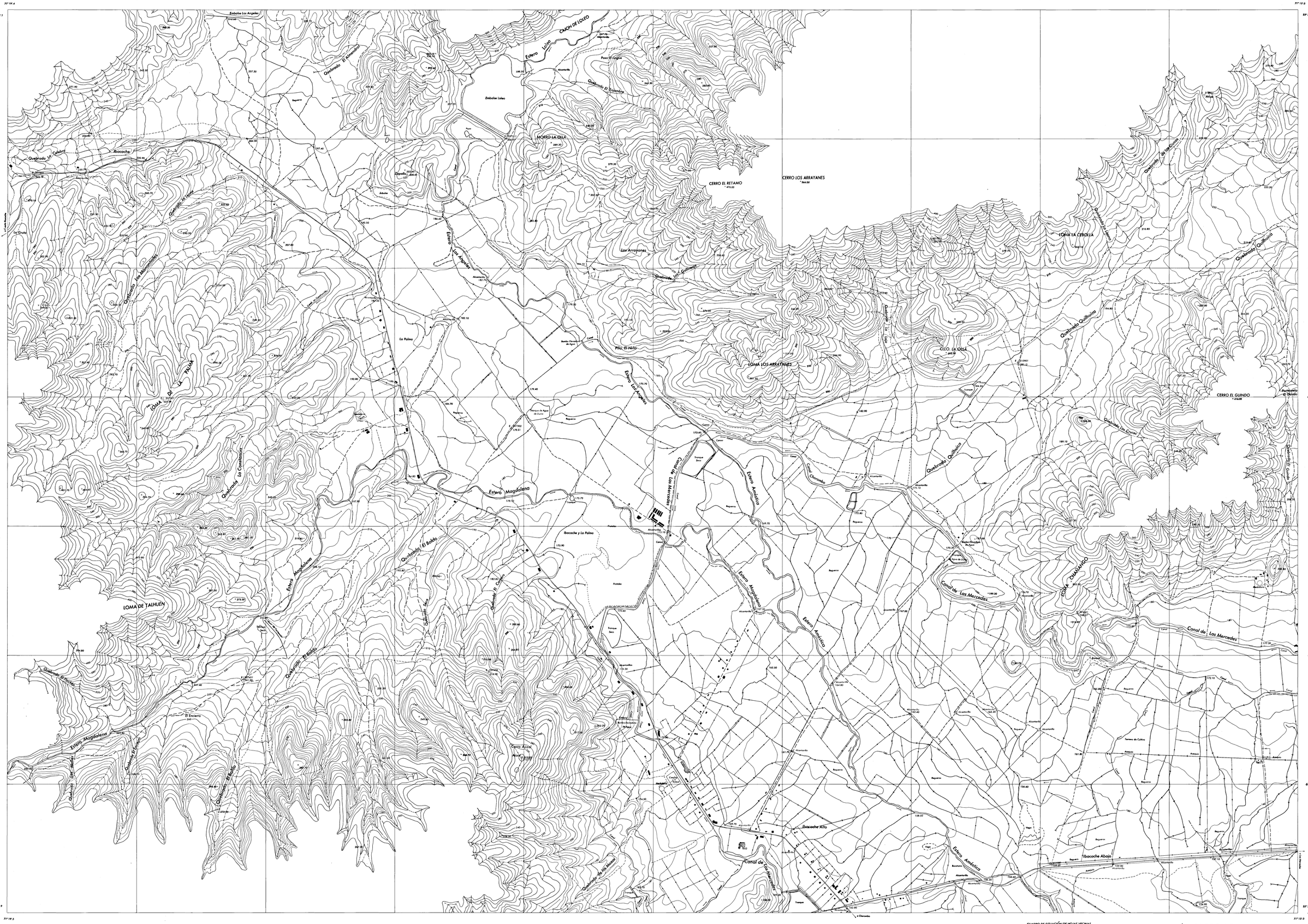
CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

3-21	3-22	3-23
3-26	3-27	3-28
4-1	4-2	4-3

FOTOGRAMAS III (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE

COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



SECTOR Nº 3

HOJA N.º 3-28

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

3-22	3-23	3-24
3-27	3-28	3-29
4-2	4-3	4-4

FOTOGRAMAS III (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA
CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL INDICE
TERRENO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO
RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN
VIÑAS
FRUTALES
VEGA
MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O RIEGUERO
MORRA
POZO PROFUNDO
FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
SURTIDOR AGUA, GASOLINA, ETC.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE
PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA
CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO
RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN
VIÑAS
FRUTALES
VEGA
MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO
FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE
PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 4

HOJA Nº 3-29

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

3-23	3-24	3-25
3-28	3-29	3-30
4-3	4-4	4-5

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA	RÍO	VIÑAS
HUELLA	CURVA DE NIVEL ÍNDICE	PEDREGALES	FRUTALES
SENDERO	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA	QUEBRADA SECA O INTERMITENTE	VEGA
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO	ALUVIÓN	
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	ARROYO O ESTERO		

MANANTIAL	FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA	VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.	PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
CANAL	CONSTRUCCIONES VARIAS	VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO	PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS	ESCUELA	PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE	PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO
NORIA	TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.		
POZO PROFUNDO			

SECTOR N°3

HOJA N.° 3-30

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

3-24	3-25	1-32
3-29	3-30	1-37
4-4	4-5	2-1

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR DE CHILE

CARRETERA PAVIMENTADA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE ESTACIONALMENTE
HUELLA
SENDERO

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL INDICE
TERRENO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
SALAR
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

LAGO LAGUNAS
TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
VEGA
CIÉNAGA, PANTANO, MAILÍN

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO MOLINOS VIENTO AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA ETC.

SECTOR Nº 1

HOJA N.º 1±3

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

	1-1	
1-2	1-3	1-4
1-5	1-6	1-7

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

BIO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

PRADOS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O RIEGUERO
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 4

HOJA N.º 4:1

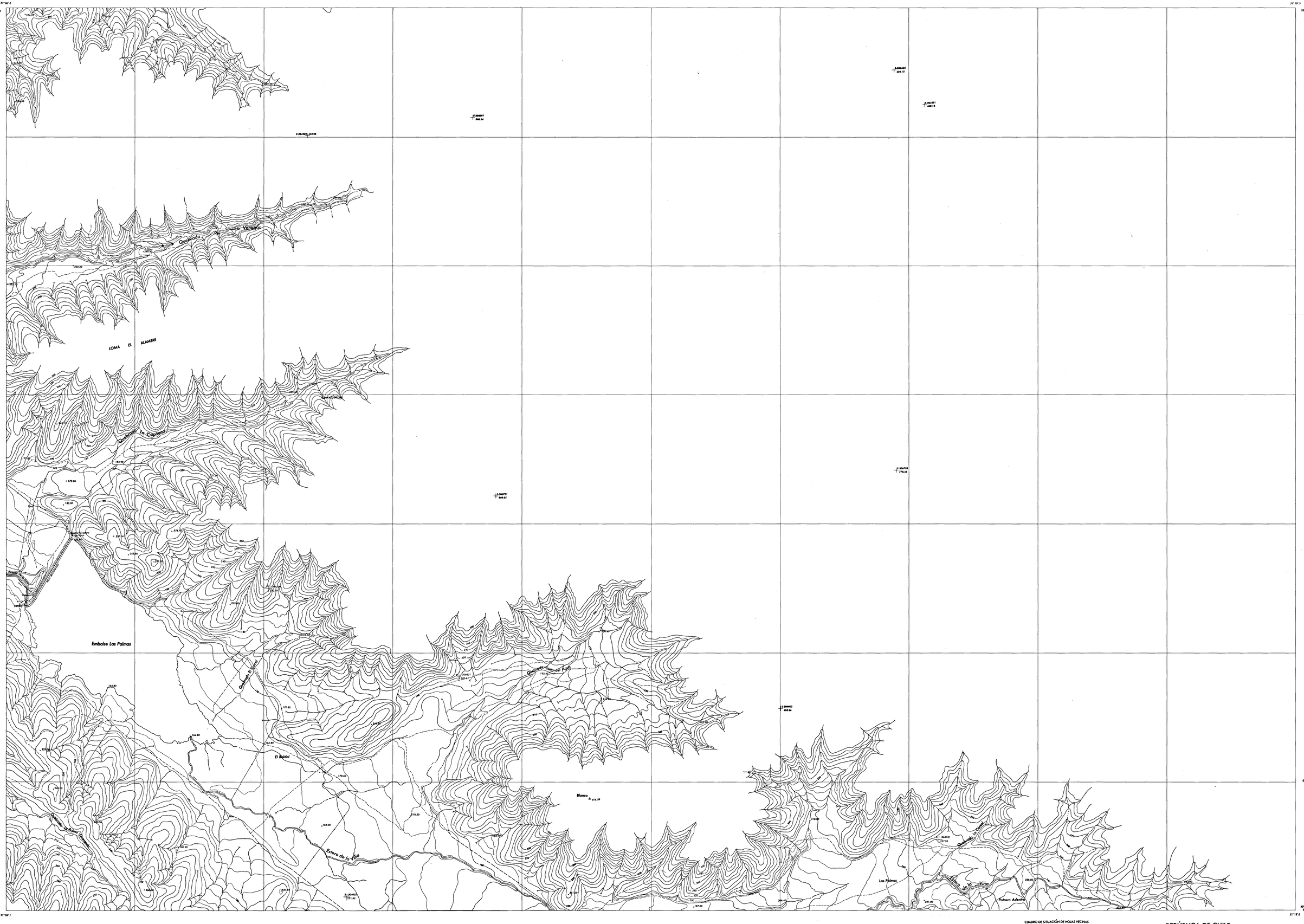
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

	3-36	3-37
	4-1	4-2
4-6	4-7	4-8

FOTOGRAMAS III (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA
CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO
BÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN
VIÑAS
FRUTALES
VEGA
MANANTIAL
CANAL
CARRERA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO
FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE
PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N° 4

HOJA N.° 4-2

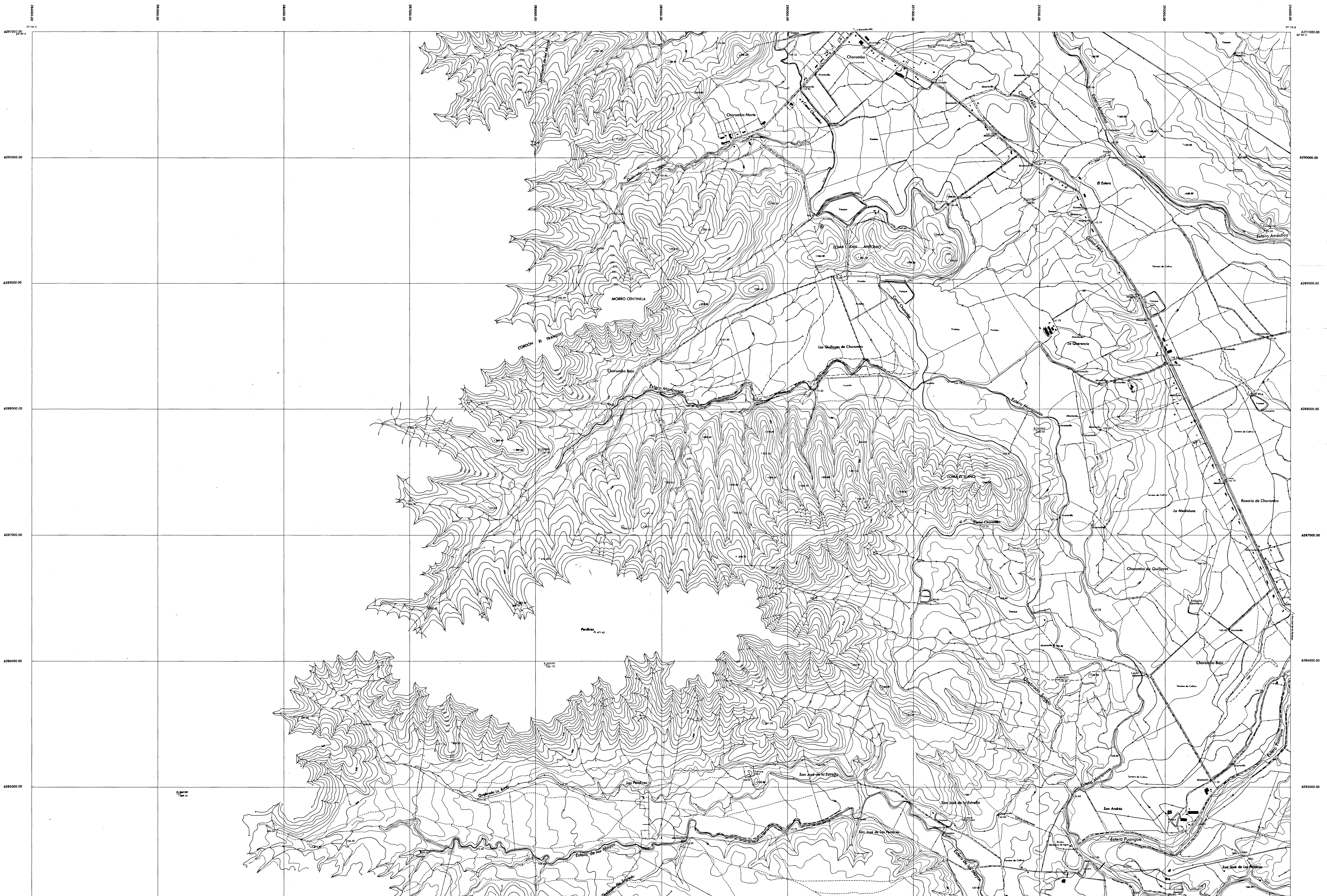
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

3-26	3-27	3-28
4-1	4-2	4-3
4-7	4-8	4-9

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 4

HOJA N.º 4-3

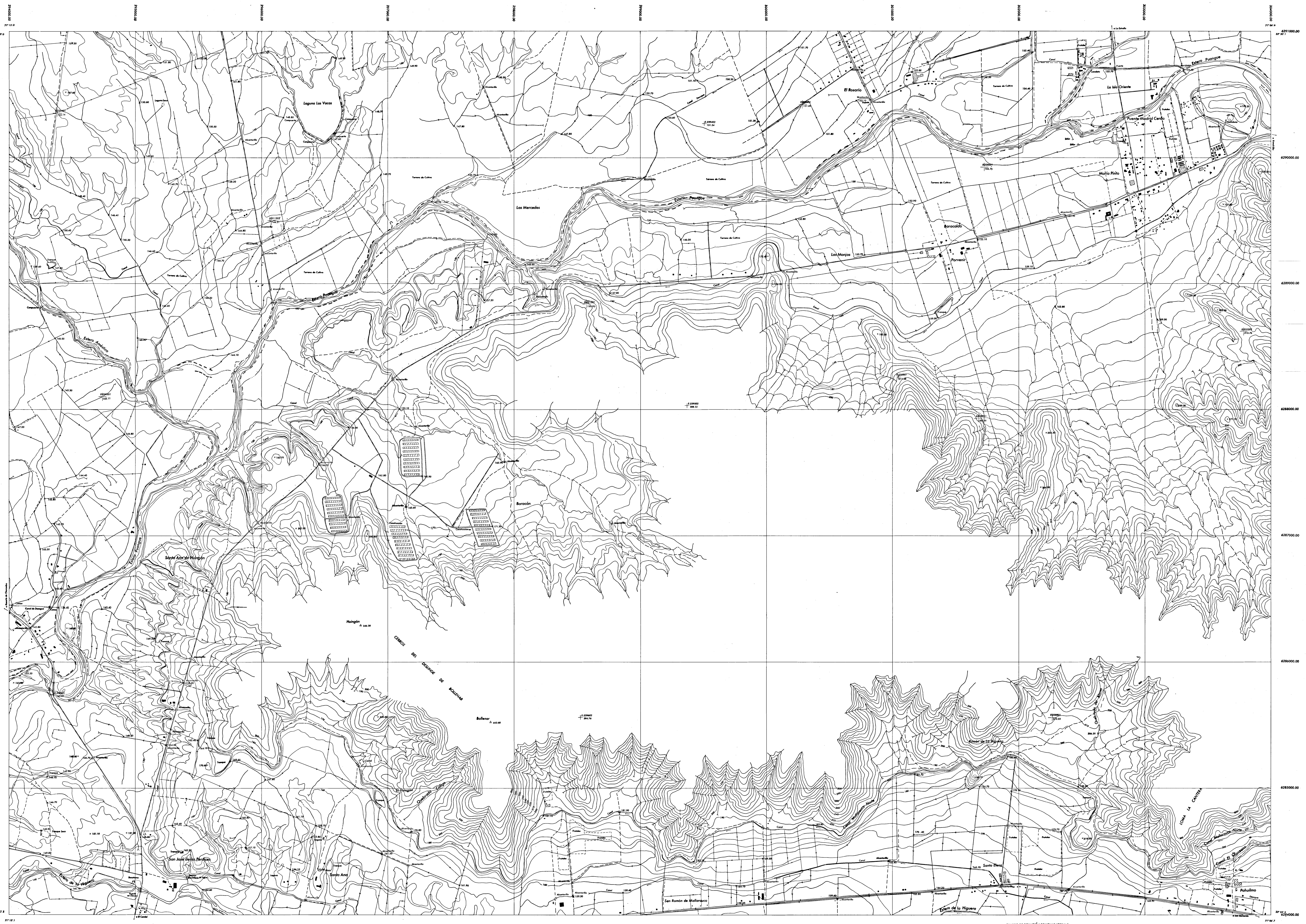
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

3-27	3-28	3-29
4-2	4-3	4-4
4-8	4-9	4-10

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 4

HOJA N.º 4-4

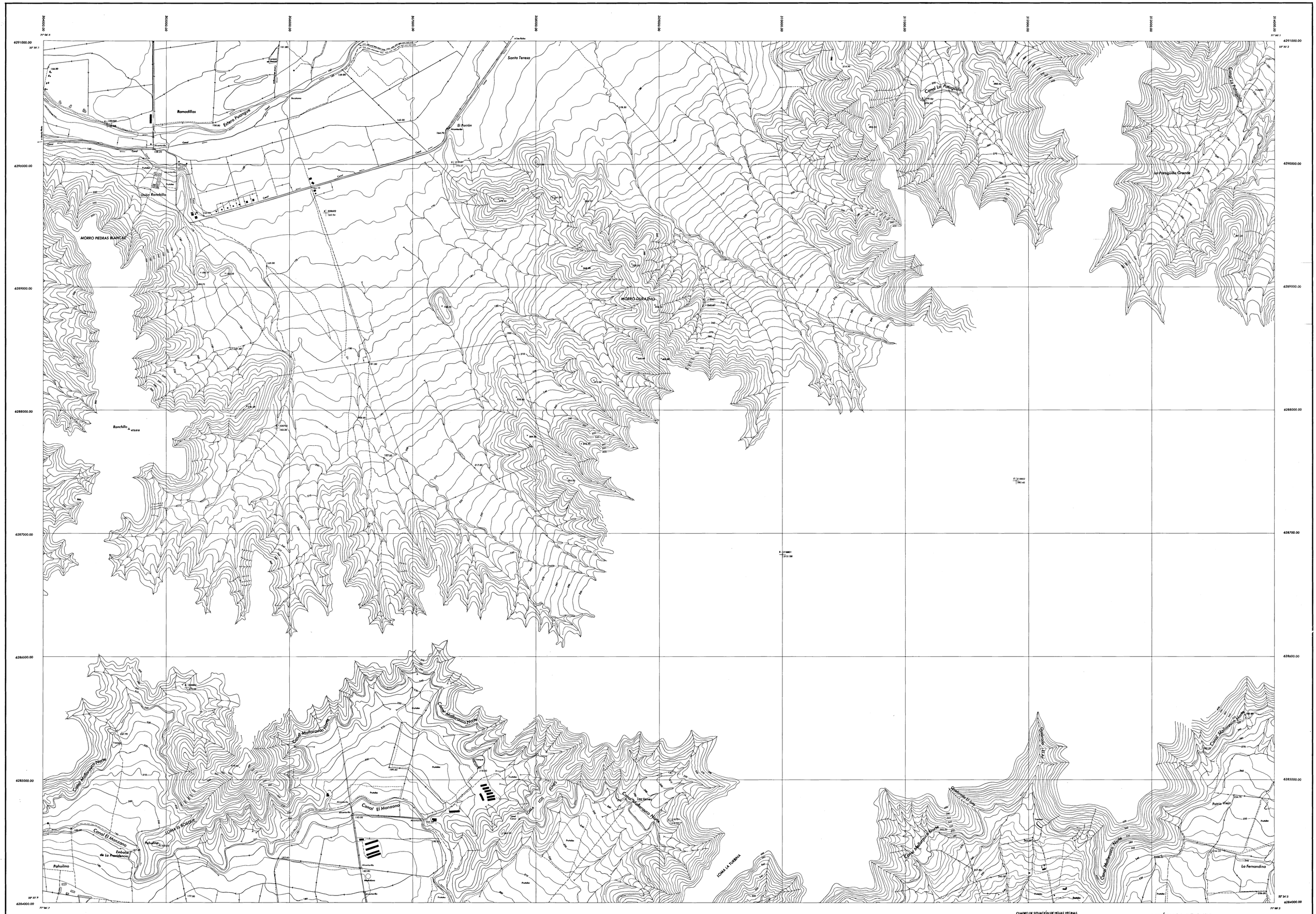
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

3-28	3-29	3-30
4-3	4-4	4-5
4-9	4-10	4-11

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS
MURILLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 4

HOJA N.º 4-5

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

3-29	3-30	1-37
4-4	4-5	3-1
4-10	4-11	3-8

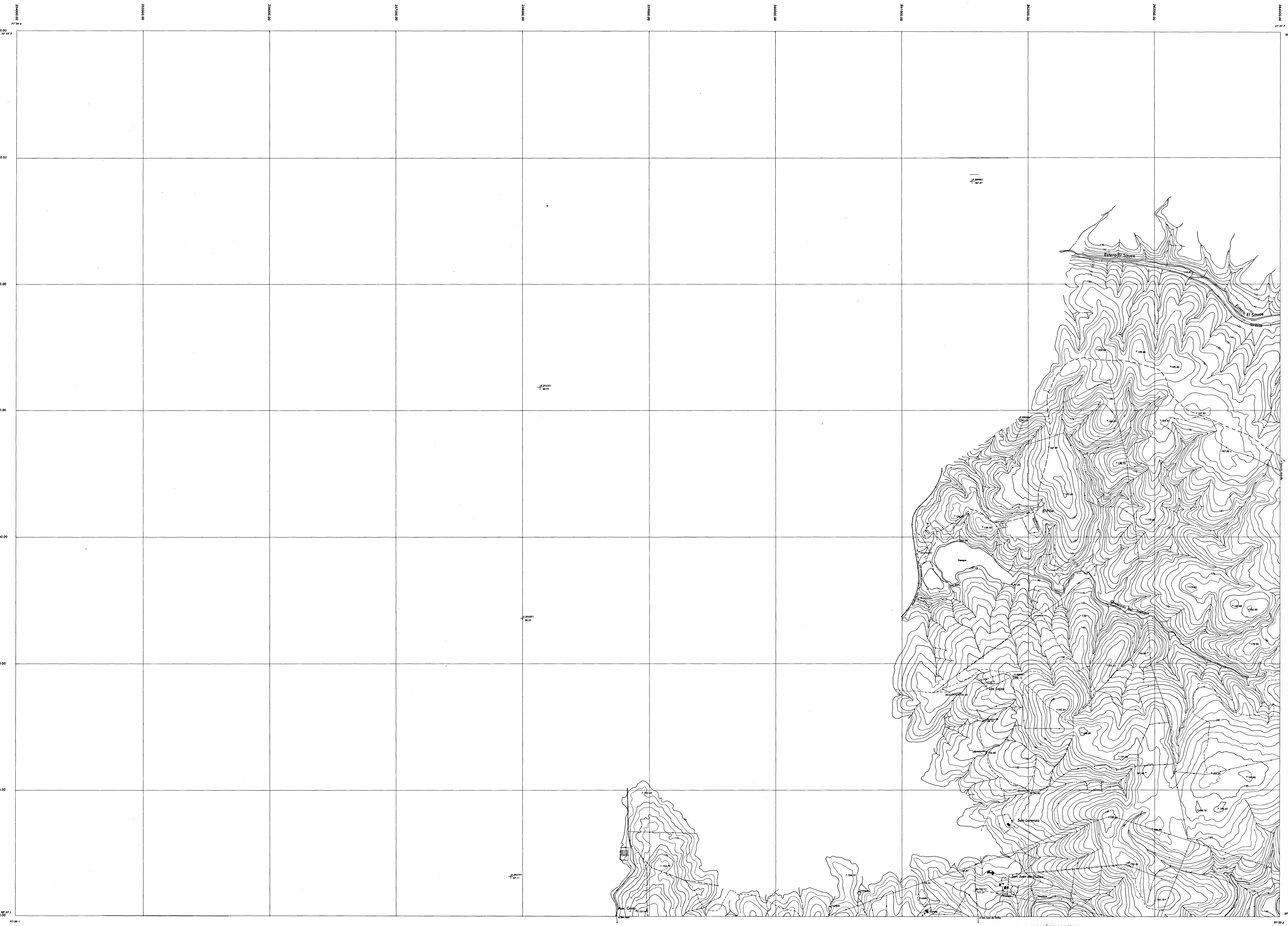
FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE

COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO

PROYECTO MAIPO

1980



CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 4

HOJA N.º 4-6

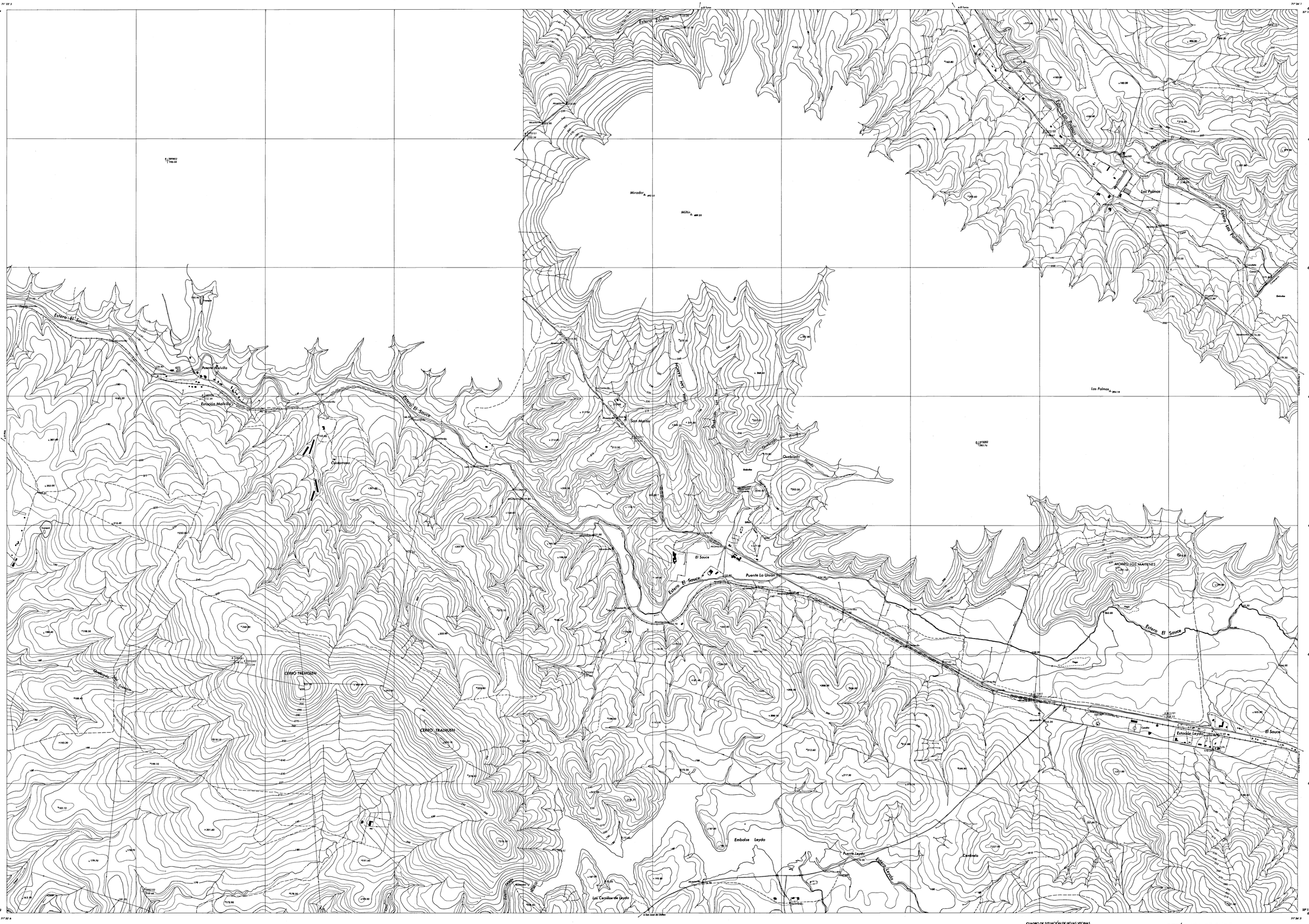
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

		4-1
	4-6	4-7
	4-12	4-13

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TERRENO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

BAÑADO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALLUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CARRERA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUERO
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PNI PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PNE PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 4

HOJA N.º 4-7

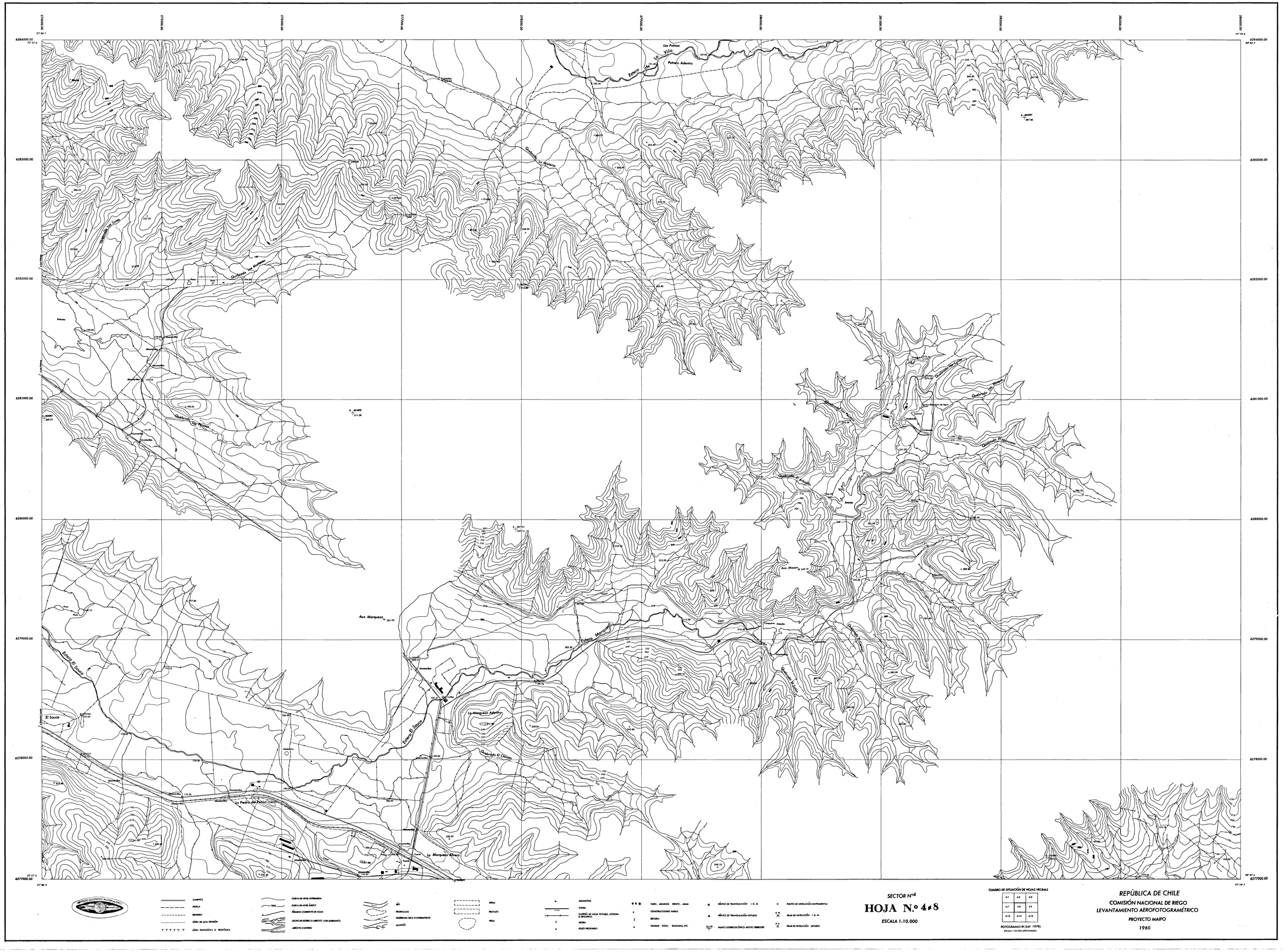
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

	4-1	4-2
4-6	4-7	4-8
4-12	4-13	4-14

FOTOGRAMAS III (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA
CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO
RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN
VIÑAS
FRUTALES
VEGA
MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
HORNA
POZO PROFUNDO
FARO, MOLINOS, VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE
PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº4

HOJA N.º 4-8

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-1	4-2	4-3
4-7	4-8	4-9
4-13	4-14	4-15

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
HUELLA	CURVA DE NIVEL ÍNDICE
SENDERO	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN
VIÑAS
FRUTALES
VEGA
MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO
FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE
PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 4

HOJA Nº 4-9

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-2	4-3	4-4
4-8	4-9	4-10
4-14	4-15	4-16

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

SECTOR Nº 4

HOJA N.º 4 ▪ 10

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-3	4-4	4-5
4-9	4-10	4-11
4-15	4-16	4-17

FOTOGRAMAS 88 (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

BIO
PRADERAS
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O RIGUEROS
HORA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 4

HOJA N.º 4 - 11

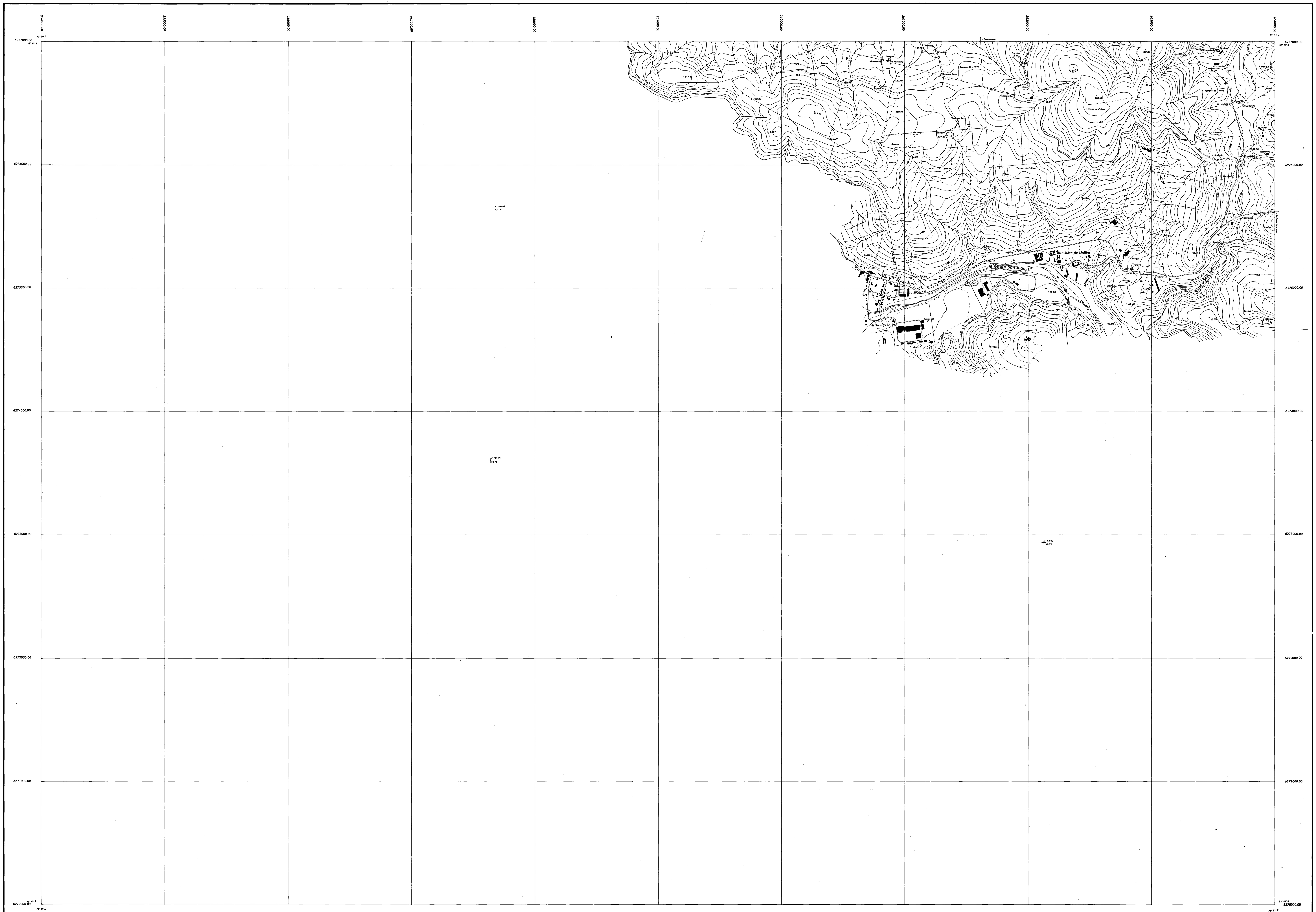
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-4	4-5	3-1
4-10	4-11	3-8
4-16	4-17	3-15

FOTOGRAMAS III (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
T T T T T T LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
1000 CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
E-110 PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
P. N. PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
P. R. PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N°4

HOJA N.° 4-12

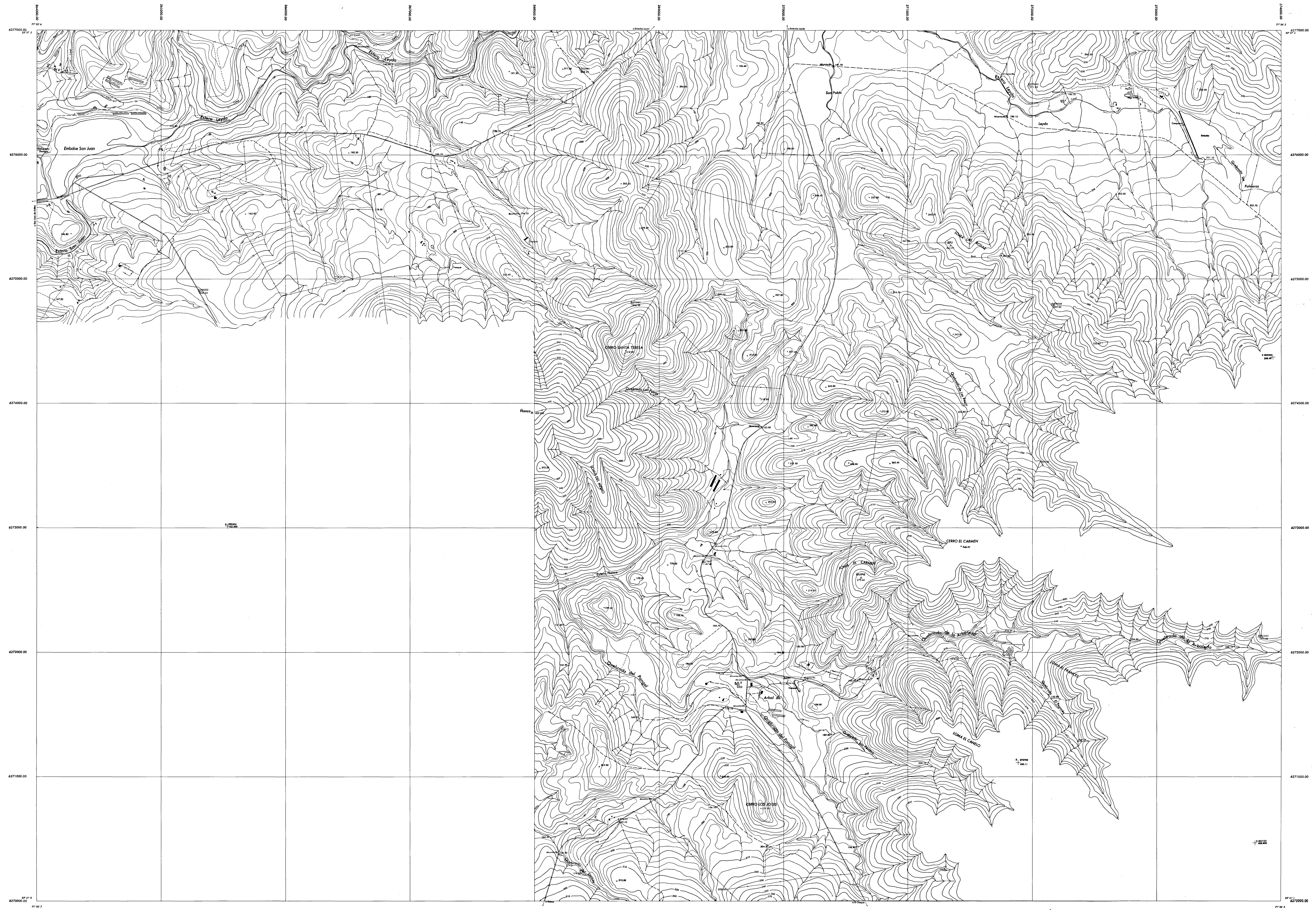
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

	4-6	4-7
	4-12	4-13
		4-18

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N° 4

HOJA N.° 4-13

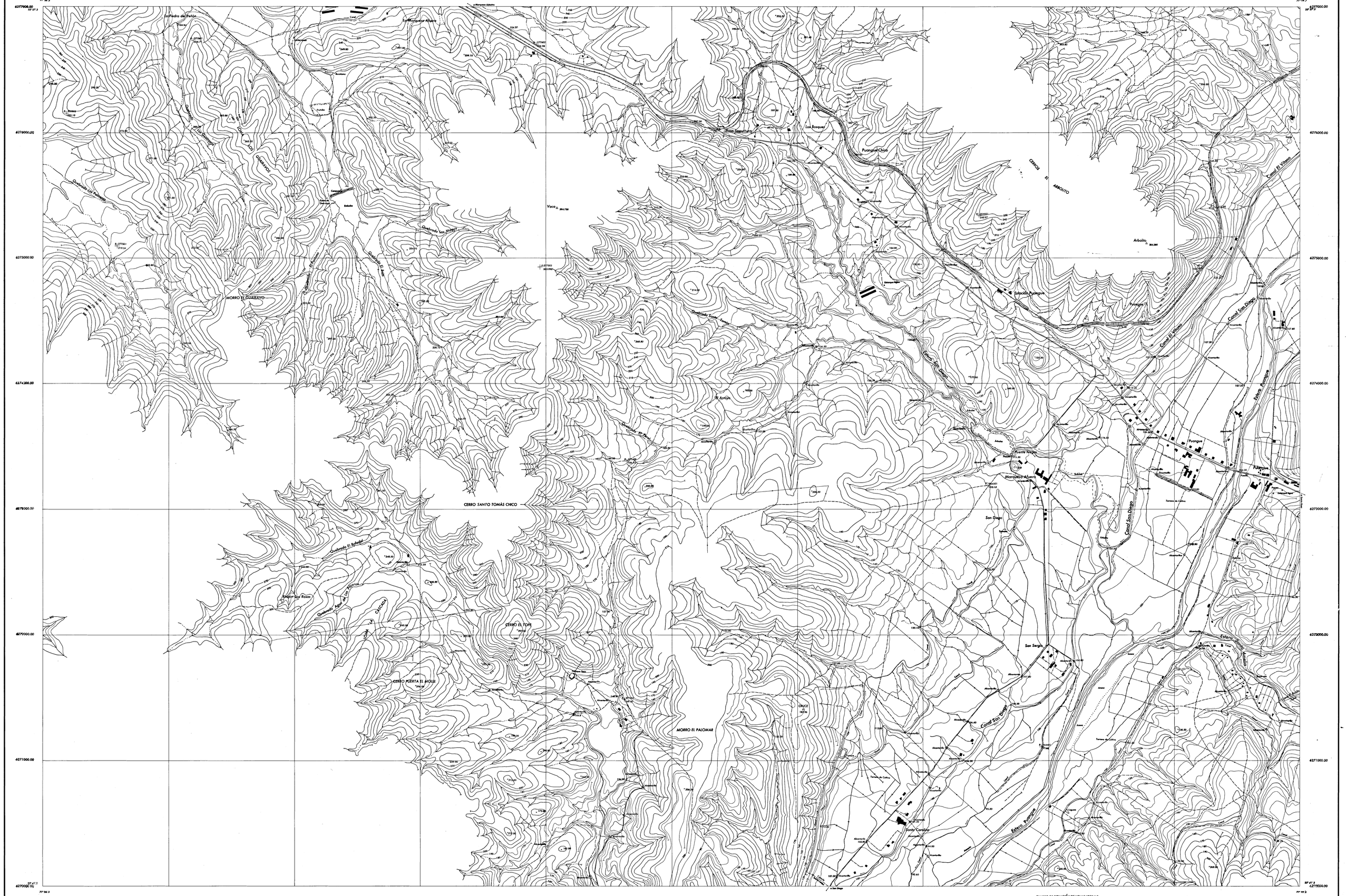
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-6	4-7	4-8
4-12	4-13	4-14
	4-18	4-19

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS
MUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA
CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO
RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN
VEGAS
PRUTALES
VEGA
MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O RIGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO
FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE
PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 4

HOJA N.º 4-14

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-7	4-8	4-9
4-13	4-14	4-15
4-18	4-19	4-20

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE

COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL MAESTRA
TERRENO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALLUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O RIEGUERO
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 4

HOJA N.º 4-15

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-8	4-9	4-10
4-14	4-15	4-16
4-19	4-20	4-21

FOTOGRAMAS III (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

SECTOR N°4

HOJA N.° 4-16

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

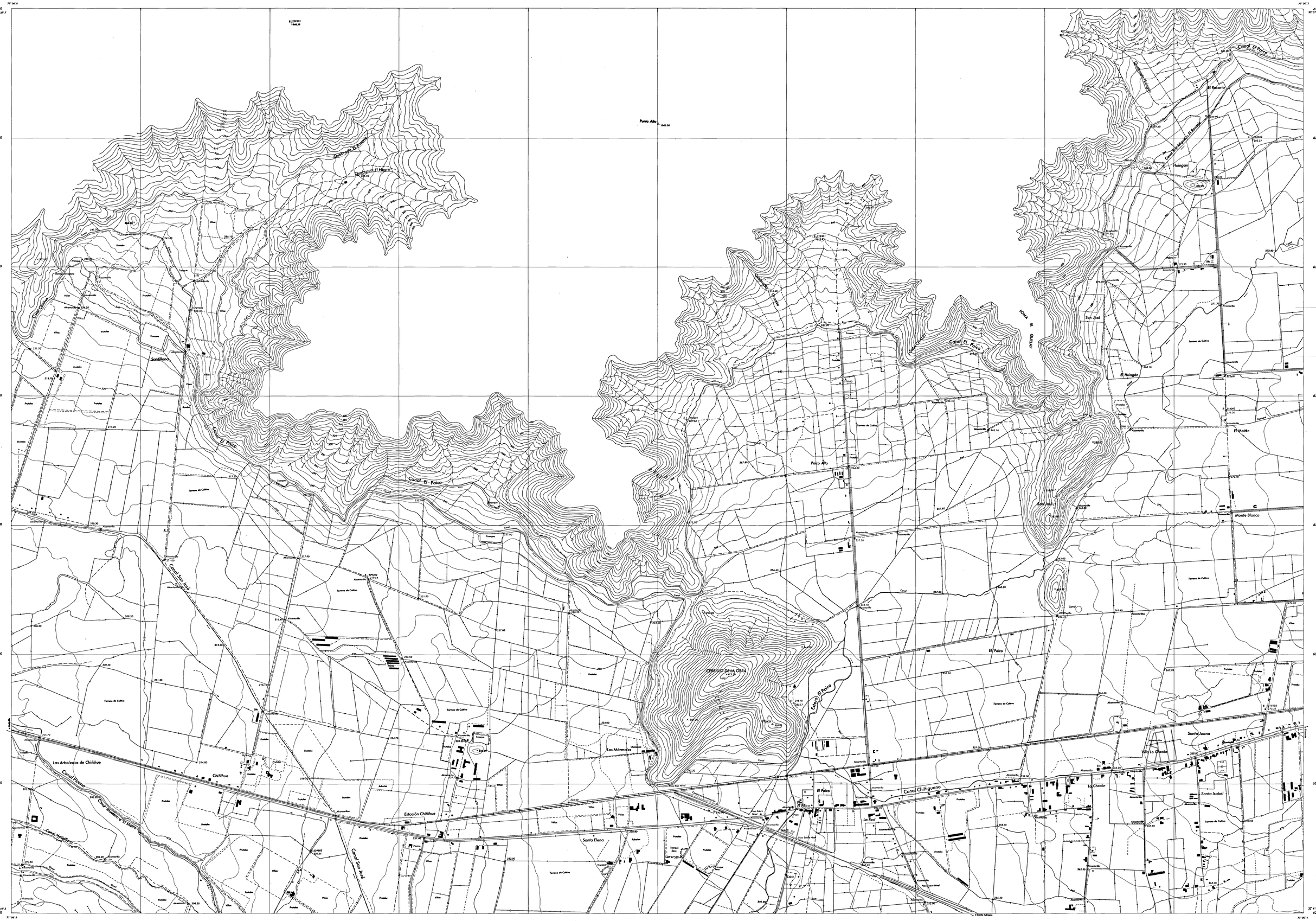
4-9	4-10	4-11
4-15	4-16	4-17
4-20	4-21	4-22

FOTOGRAMAS SR (SAF, 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA
CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL MAYOR
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO
RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN
VIÑAS
FRUTALES
VEGA
MANANTIAL
CANAL
CUNETA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O RIEGUERO
NORIA
POZO PROFUNDO
PARQ., MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE
PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO



Instituto Geográfico Militar de Chile

SECTOR Nº 4

HOJA N.º 4 - 17

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-10	4-11	2-8
4-16	4-17	3-15
4-21	4-22	3-21

FOTOGRAMAS III (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

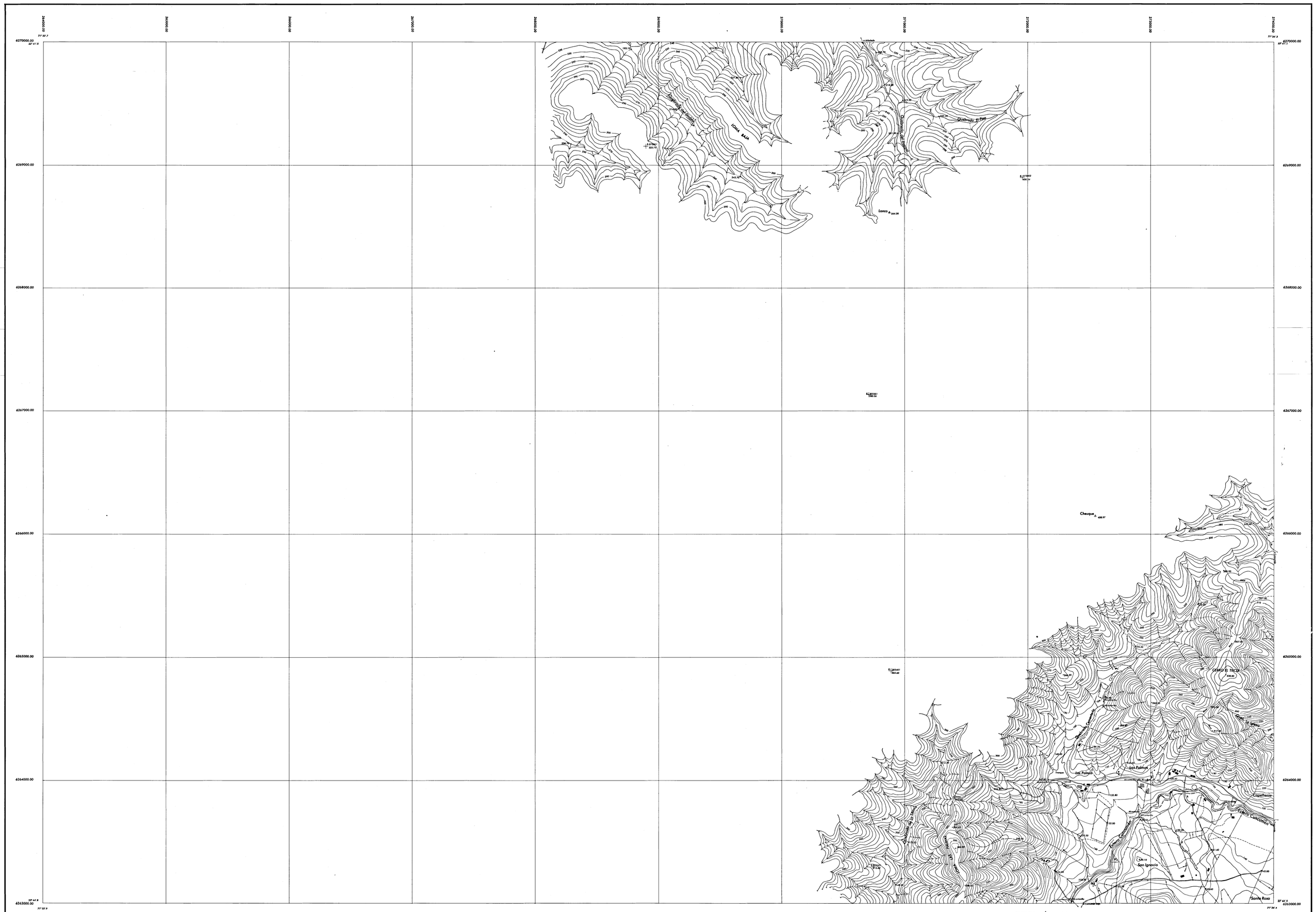
REPÚBLICA DE CHILE

COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO

LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO

PROYECTO MAIPO

1980



SECTOR Nº 4

HOJA N.º 4-18

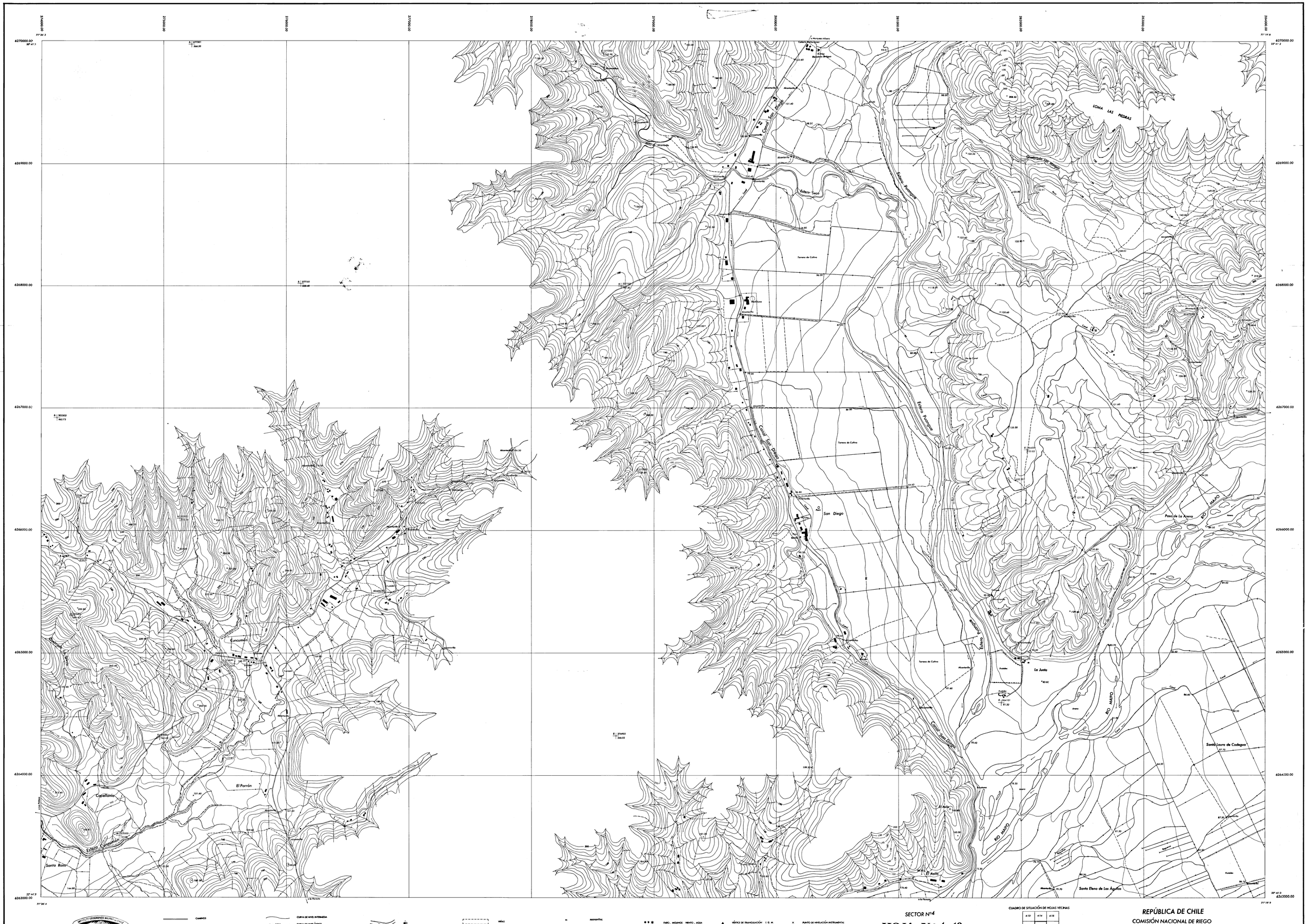
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

	4-13	4-14
	4-18	4-19
	4-23	4-24

FOTOGRAMAS III (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O RESERVORIO
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N°4

HOJA N.° 4-19

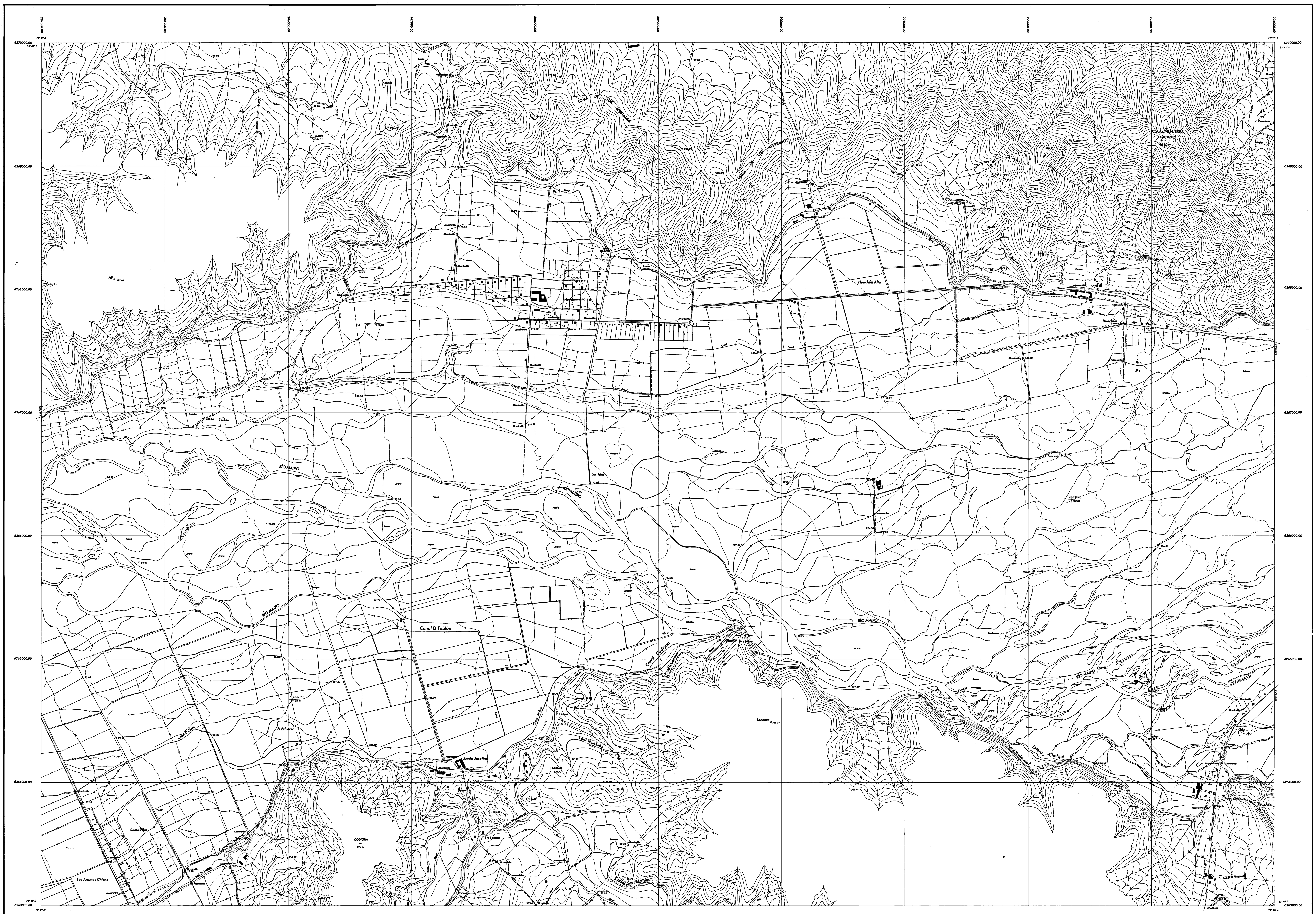
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-13	4-14	4-15
4-18	4-19	4-20
4-23	4-24	4-25

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
HUELLA	CURVA DE NIVEL ÍNDICE
SENDERO	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N°4

HOJA N.º 4-20

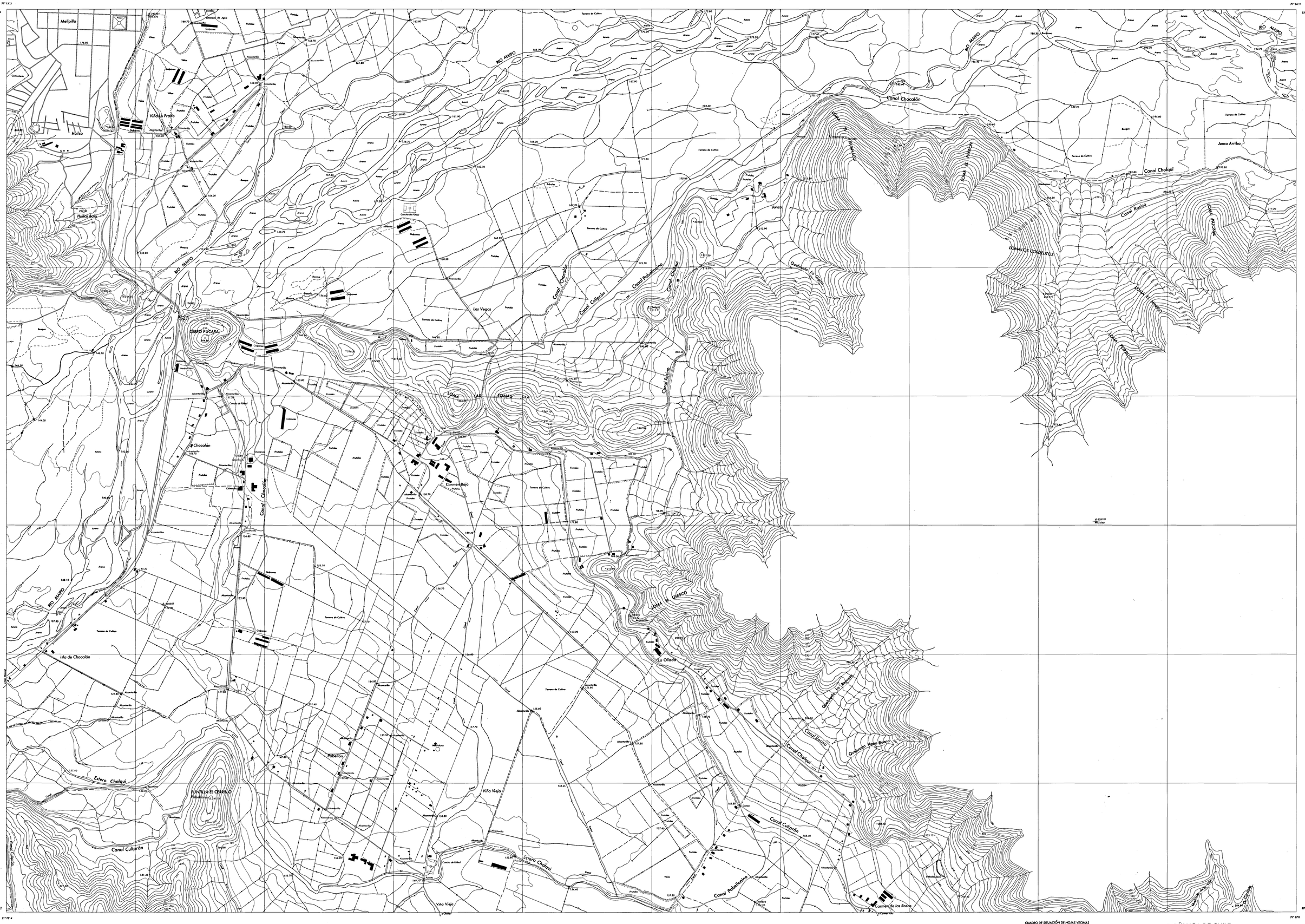
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-14	4-15	4-16
4-19	4-20	4-21
4-24	4-25	4-26

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



SECTOR Nº4

HOJA N.º 4 ≠ 21

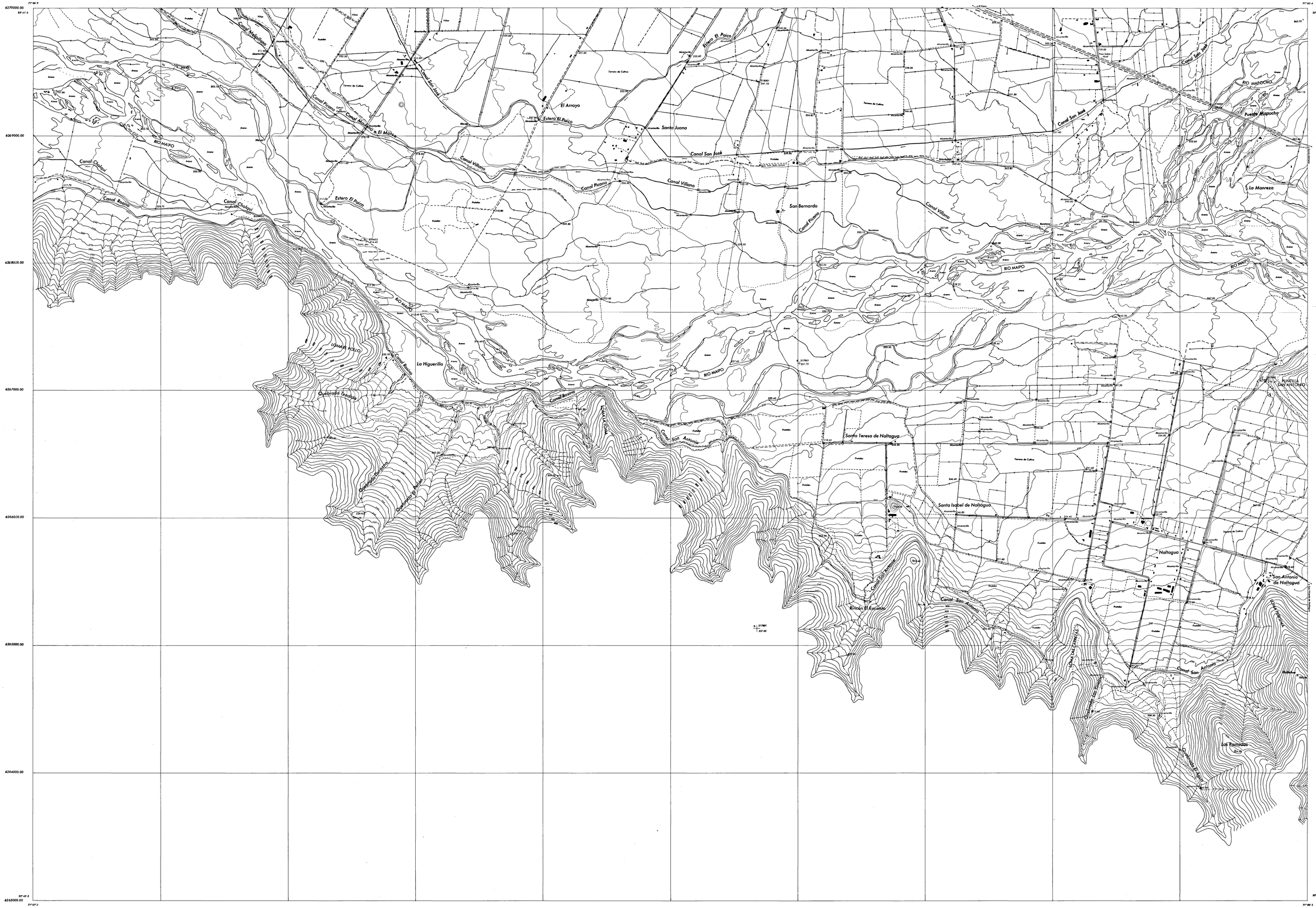
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-15	4-16	4-17
4-20	4-21	4-22
4-25	4-26	4-27

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA
CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO
RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN
VIÑAS
FRUTALES
VEGA
MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO
FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE
PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 4

HOJA N.º 4-22

ESCALA 1:10.000

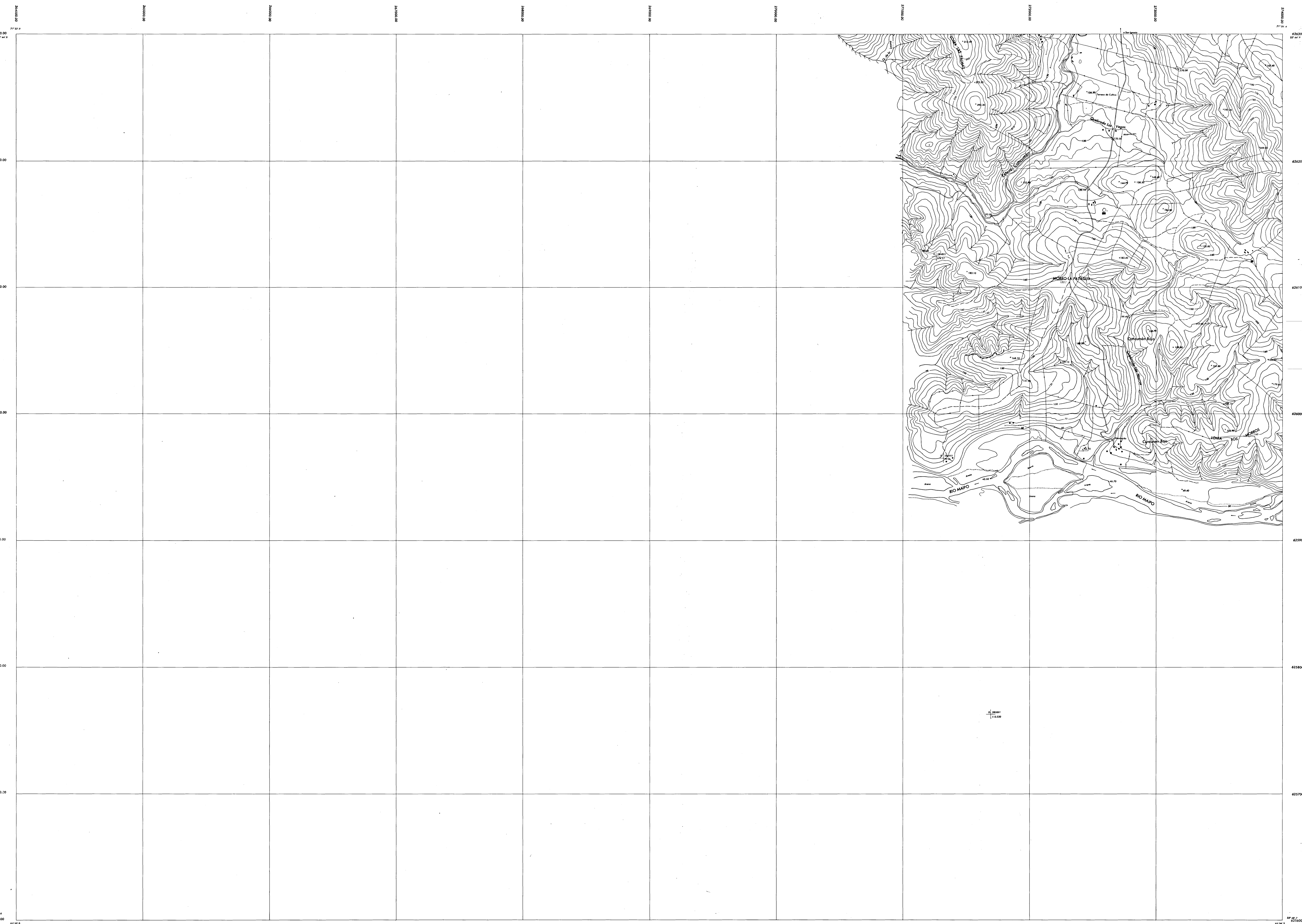
CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-16	4-17	2-15
4-21	4-22	2-21
4-26	4-27	2-27

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE

COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 4

HOJA N.º 4-23

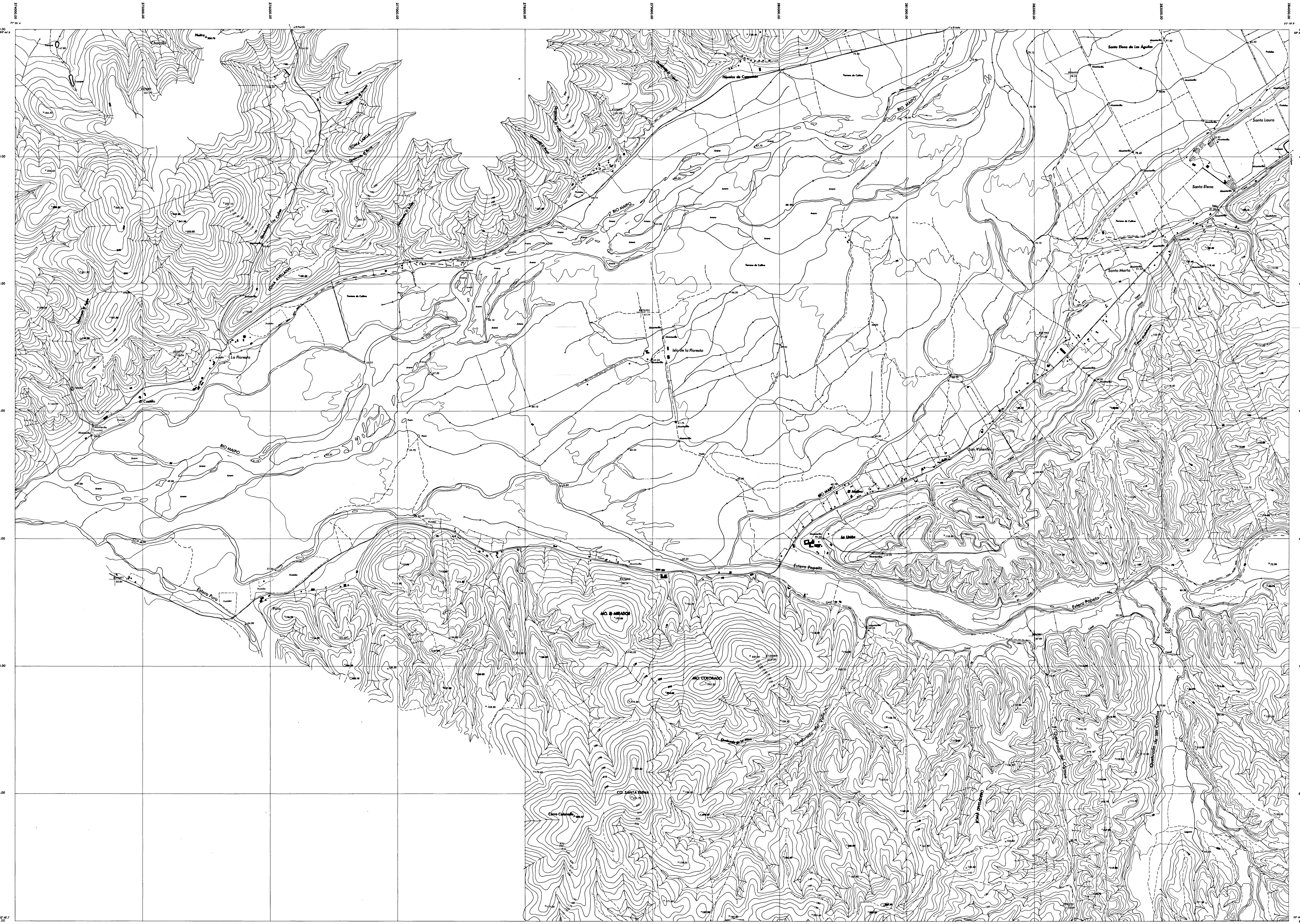
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

	4-18	4-19
	4-23	4-24
	4-28	4-29

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
HUELLA	CURVA DE NIVEL ÍNDICE
SENDERO	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 4

HOJA N.º 4-24

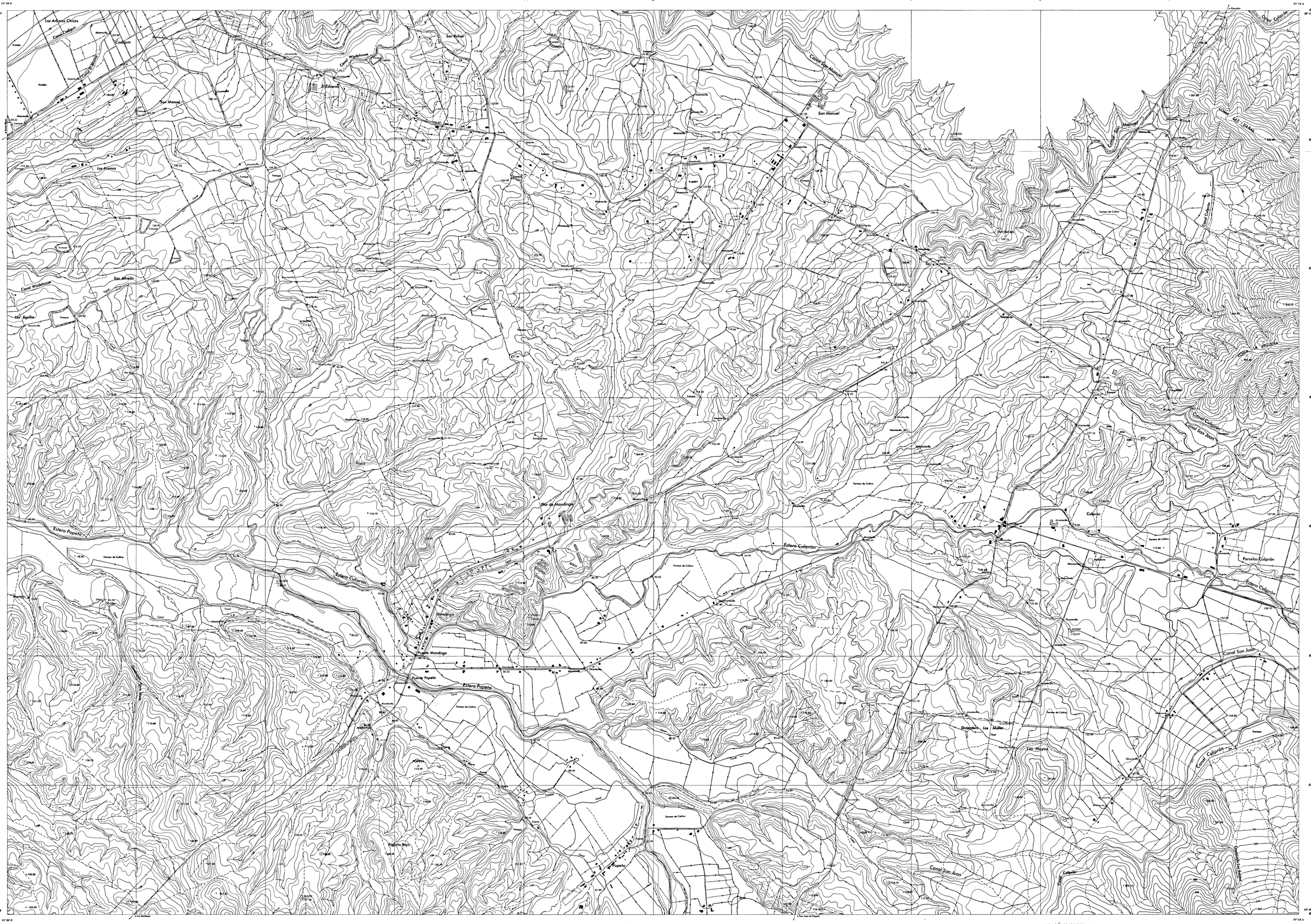
ESCALA 1:10.000

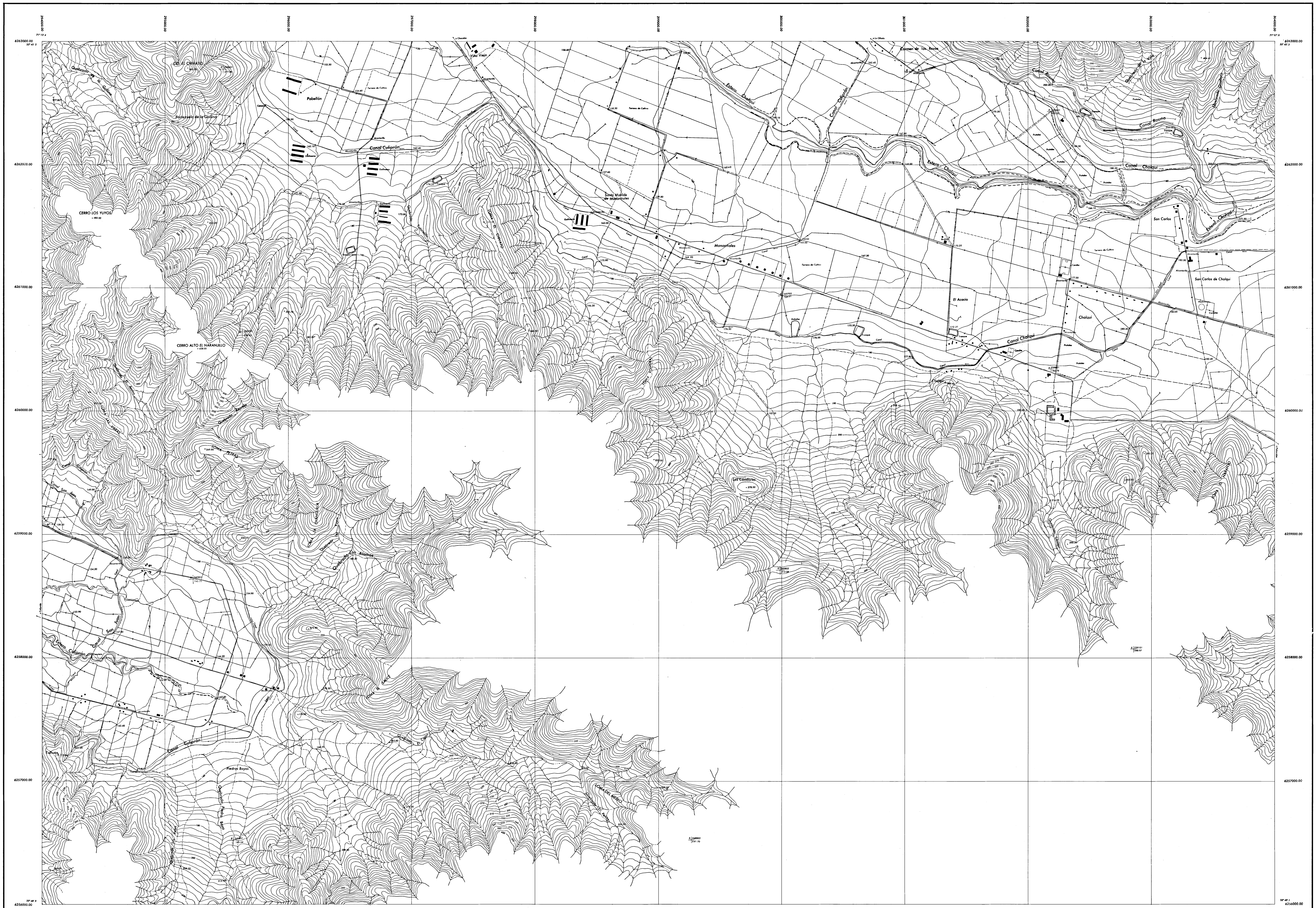
CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-18	4-19	4-20
4-23	4-24	4-25
4-28	4-29	4-30

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980


Los Arrayanes Chicos
Canal Cadagua
Cadagua
Canal Chacabuco
Bielshowsky
Canal Wadehouse
San Rafael
Canal San Manuel
San Manuel
Los Arrayanes
San Alfredo
Las Águilas
Canal Culiprán
Cerro Las Vacas
Cerro La Hacienda
Estero Popeta
Estero Culiprán
Río de Mandinga
Mandinga
Puente Mandinga
Puente Popeta
Popeta
Popeta Bajo
Canal Chacabuco Alto Bajo
Parcelas Culiprán
Canal San Juan
Divisadero Los Molles
Las Mayras
Culiprán
Canal Culiprán
Canal Culiprán Alto
Canal Culiprán Bajo
Canal Culiprán Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Bajo
Canal Culiprán Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº4

HOJA N.º 4-26

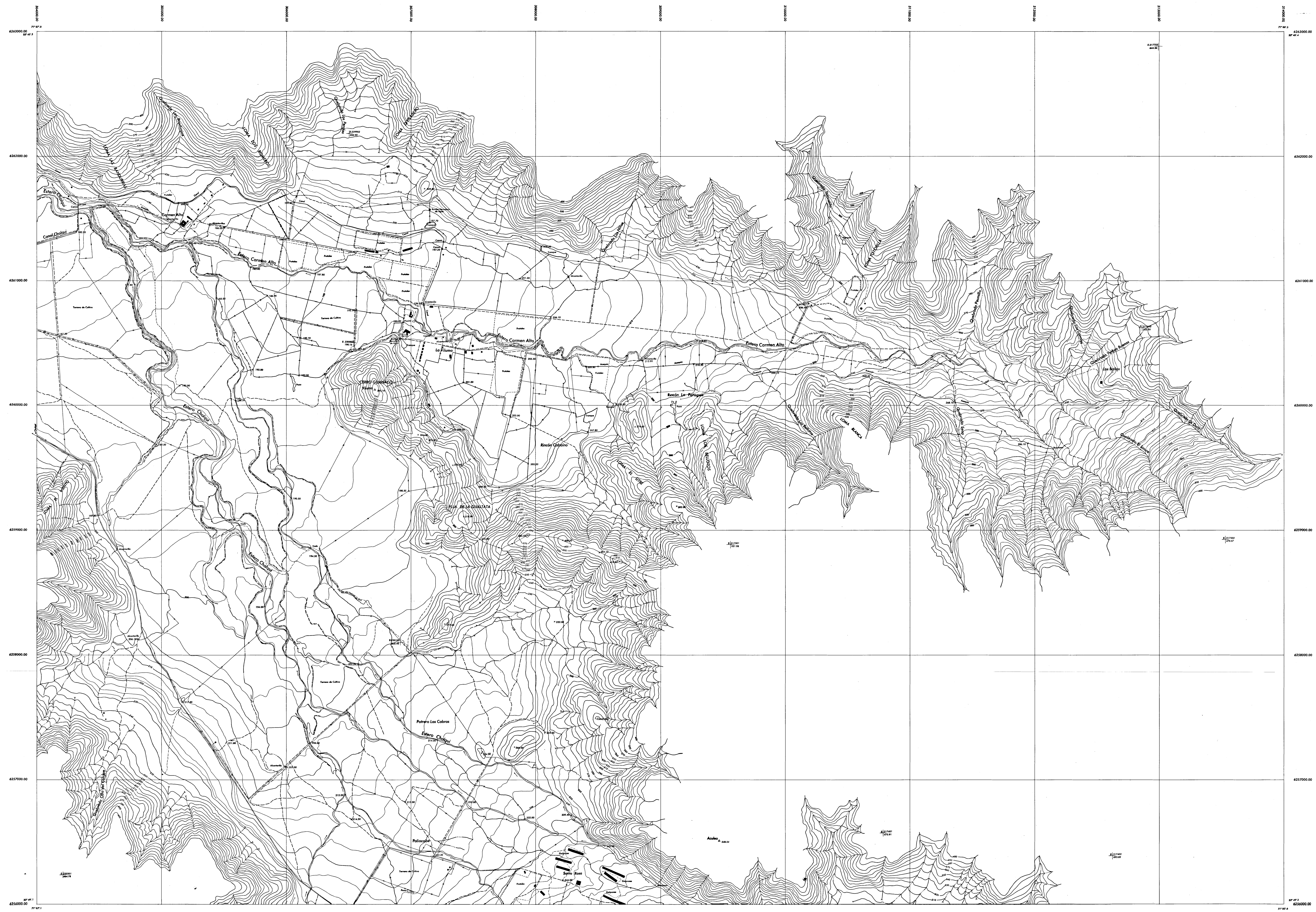
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-20	4-21	4-22
4-25	4-26	4-27
4-30	4-31	4-32

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA
CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO
RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN
VIÑAS
FRUTALES
VEGA
MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO
FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE
PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N° 4

HOJA N.° 4-27

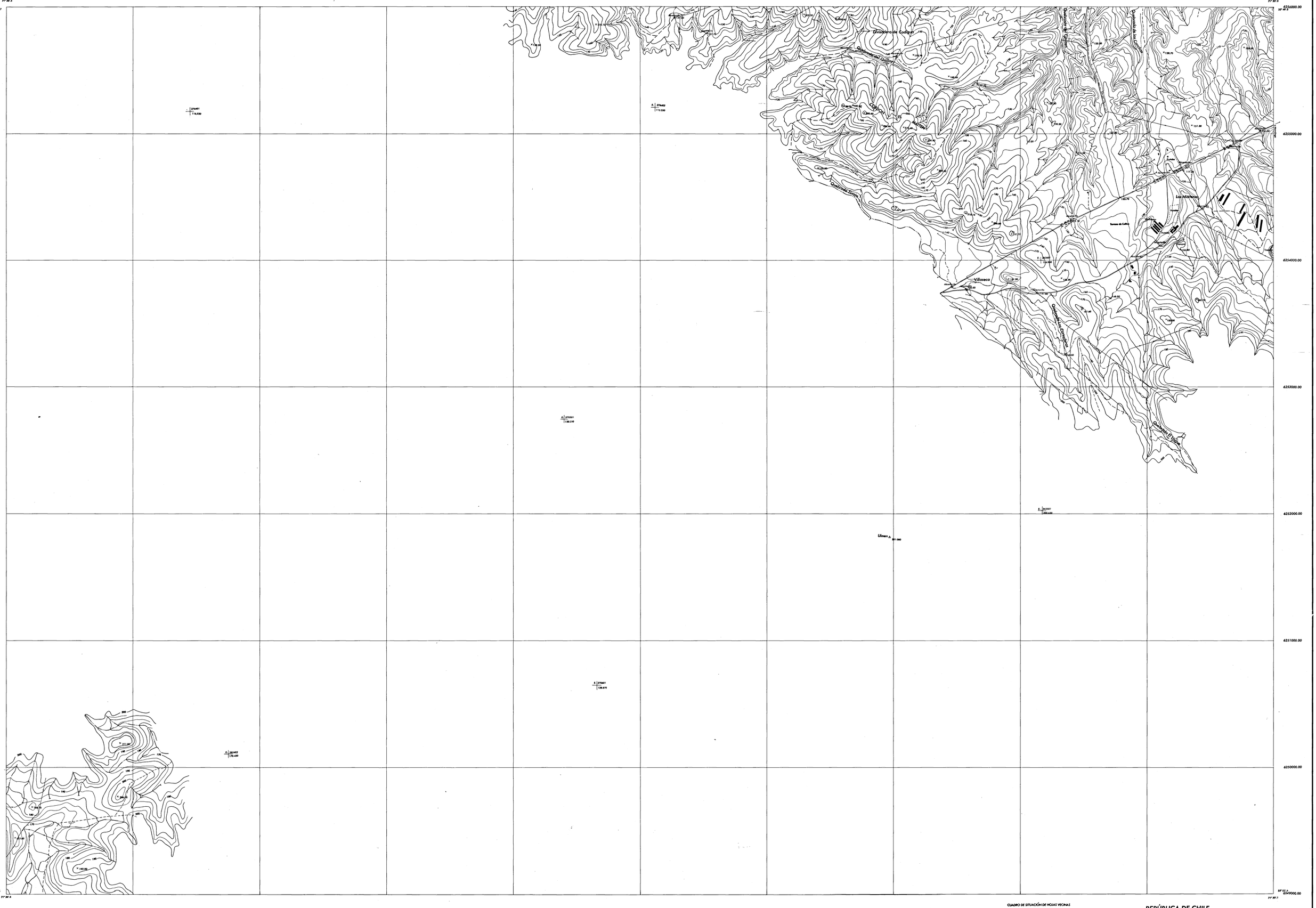
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-21	4-22	2-21
4-26	4-27	2-27
4-31	4-32	2-32

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O RIGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N°4

HOJA N.°4-29

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-23	4-24	4-25
4-28	4-29	4-30
4-33	4-34	4-35

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
HUELLA	CURVA DE NIVEL ÍNDICE
SENDERO	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N° 4

HOJA N.° 4-30

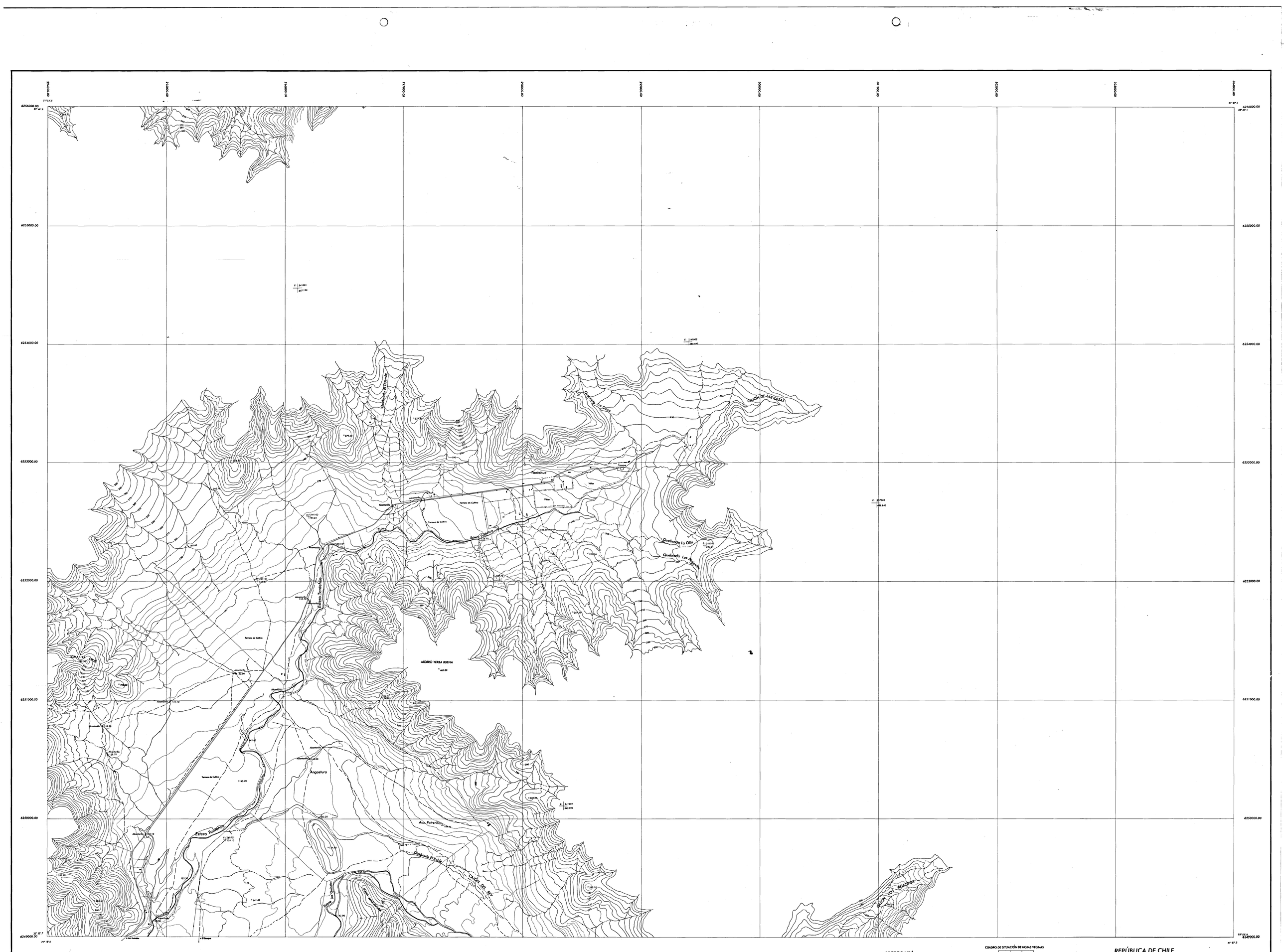
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-24	4-25	4-26
4-29	4-30	4-31
4-34	4-35	4-36

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS
- HUELLA
- SENDERO
- LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
- LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALLUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O RIEGUERO
ESCURIA
MORRA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº4

HOJA N.º4 - 31

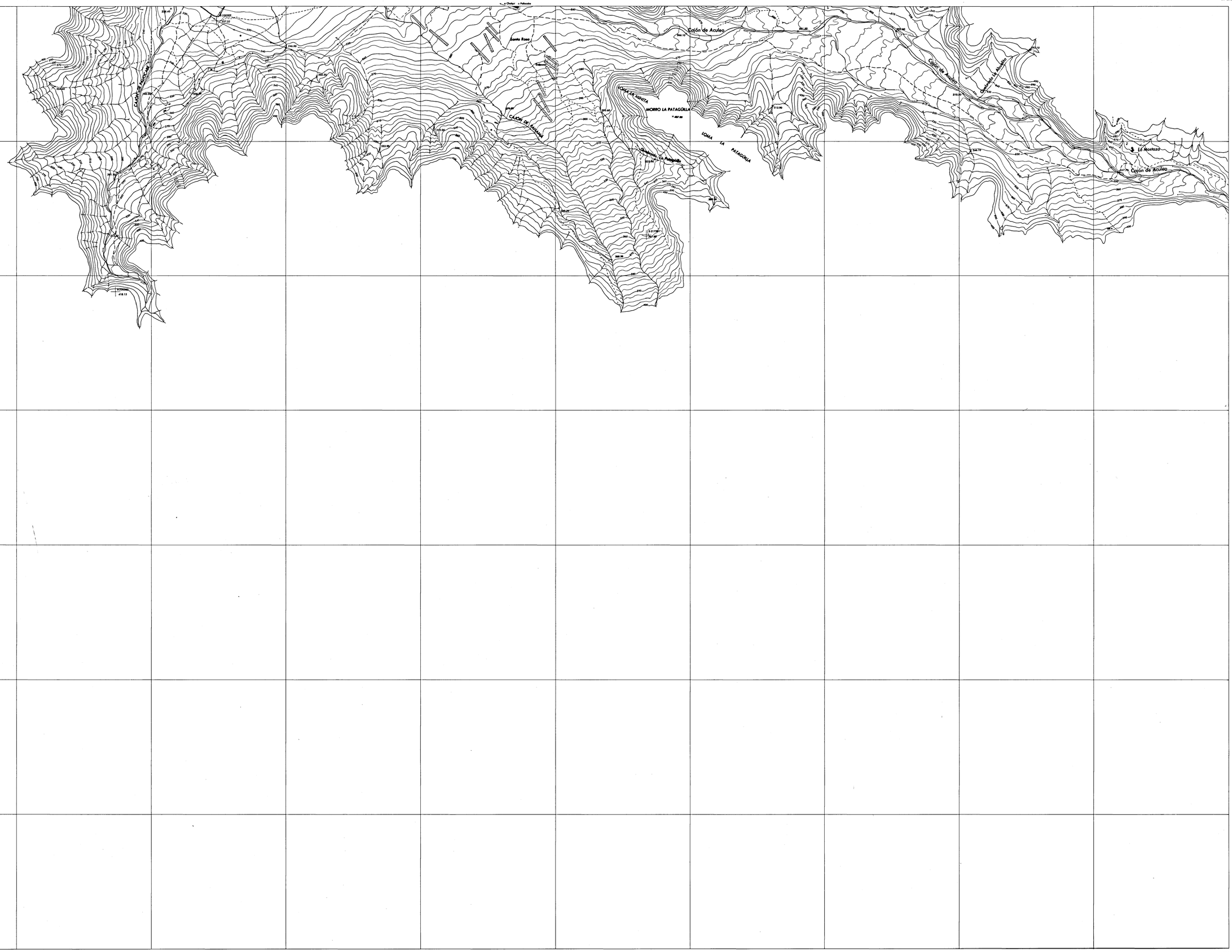
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-35	4-36	4-37
4-30	4-31	4-32
4-25	4-26	

FOTOGRAMAS SR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



SECTOR Nº 4

HOJA N.º 4-32

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-36	4-27	3-27
4-31	4-32	3-32
4-26		3-26

FOTOGRAMAS III (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
HUELLA	CURVA DE NIVEL ÍNDICE
SENDERO	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N° 4

HOJA N.° 4-33

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

	4-28	4-29
	4-33	4-34
	4-37	4-38

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA	RÍO	VIÑAS	MANANTIAL	FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA	VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.	PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
HUELLA	CURVA DE NIVEL ÍNDICE	PEDREGALES	FRUTALES	CANAL	CONSTRUCCIONES VARIAS	VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO	P.N. PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
SENDERO	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA	QUEBRADA SECA O INTERMITENTE	VEGA	CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS	ESCUELA	PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE	P.E. PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO	ALUVIÓN		NORIA	TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.		
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	ARROYO O ESTERO			POZO PROFUNDO			

SECTOR Nº 4

HOJA N.º 4-34

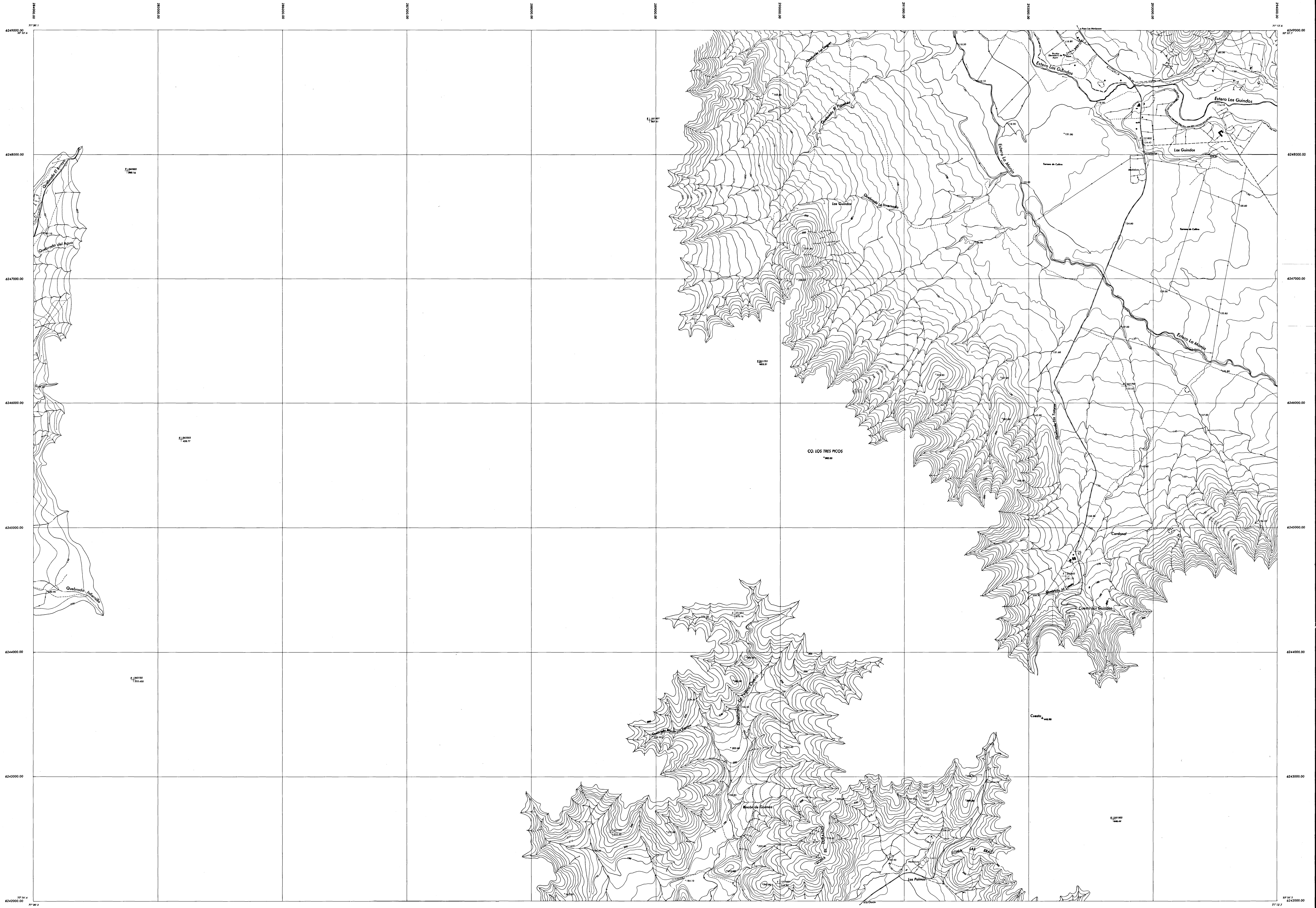
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-28	4-29	4-30
4-33	4-34	4-35
4-37	4-38	4-39

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
HUELLA	CURVA DE NIVEL ÍNDICE
SENDERO	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 4

HOJA N.º 4-35

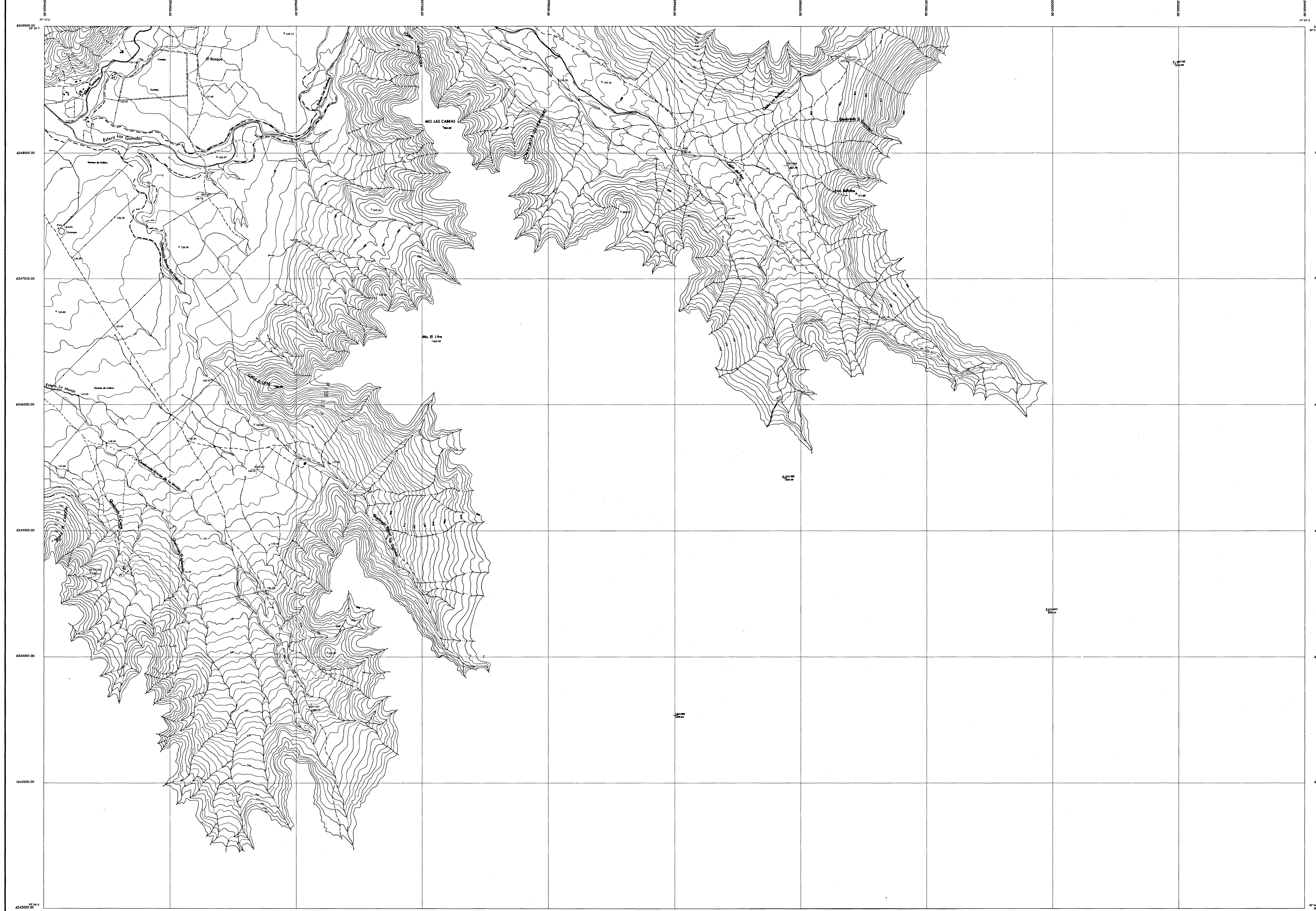
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-29	4-30	4-31
4-34	4-35	4-36
4-38	4-39	4-40

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N°4

HOJA N.º 4-36

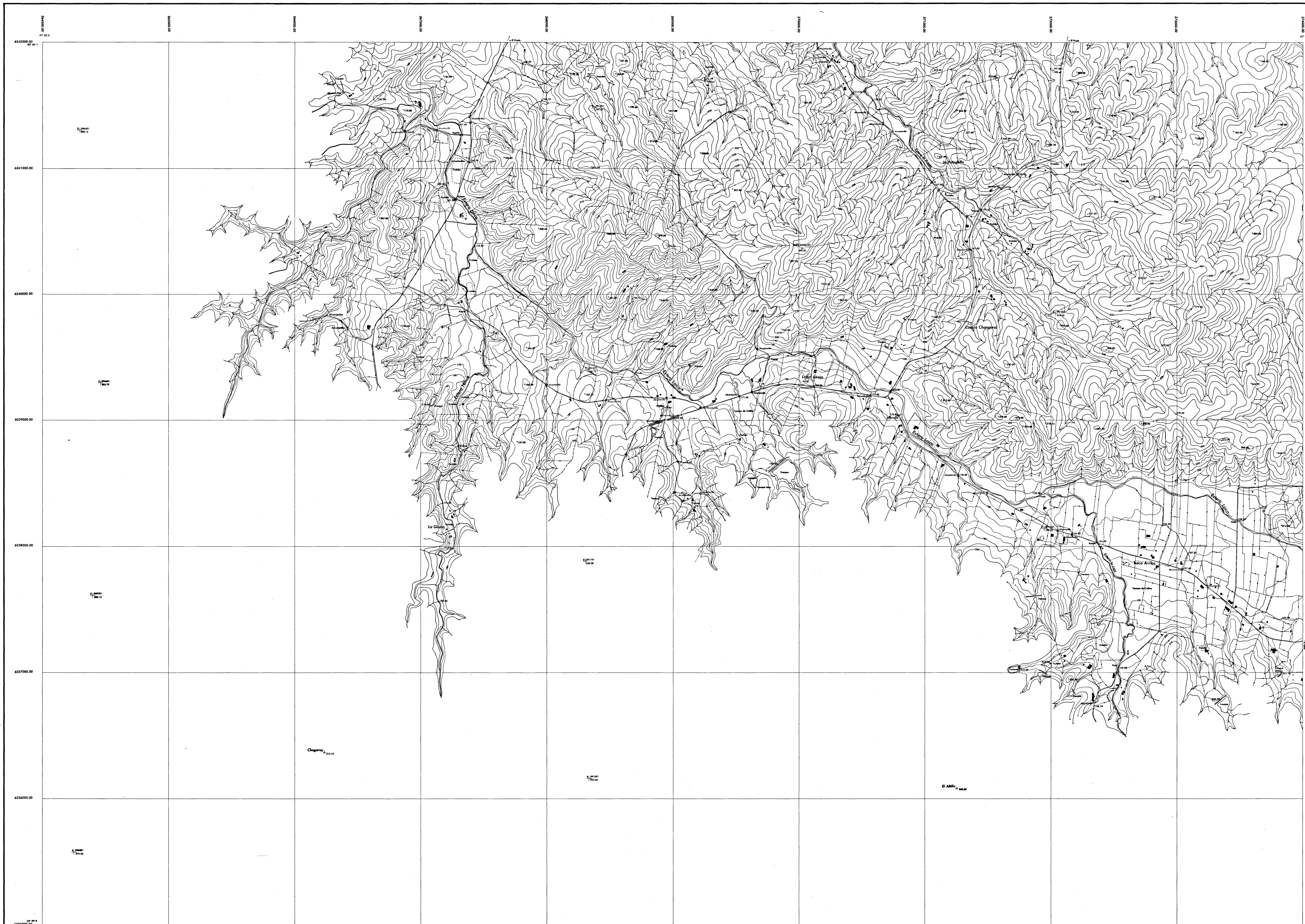
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-30	4-31	4-32
4-35	4-36	
4-39	4-40	4-41

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
HUELLA	CURVA DE NIVEL ÍNDICE
SENDERO	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N°4

HOJA N.º 4-37

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

	4-33	4-34
	4-37	4-38
		4-42

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA	RÍO	VIÑAS	MANANTIAL	FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA	VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.	PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
HUELLA	CURVA DE NIVEL ÍNDICE	PEDREGALES	FRUTALES	CANAL	CONSTRUCCIONES VARIAS	VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO	PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
SENDERO	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA	QUEBRADA SECA O INTERMITENTE	VEGA	CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS	ESCUELA	PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE	PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO	ALUVIÓN		NORIA	TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.		
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	ARROYO O ESTERO			POZO PROFUNDO			

SECTOR Nº 4

HOJA N.º 4-38

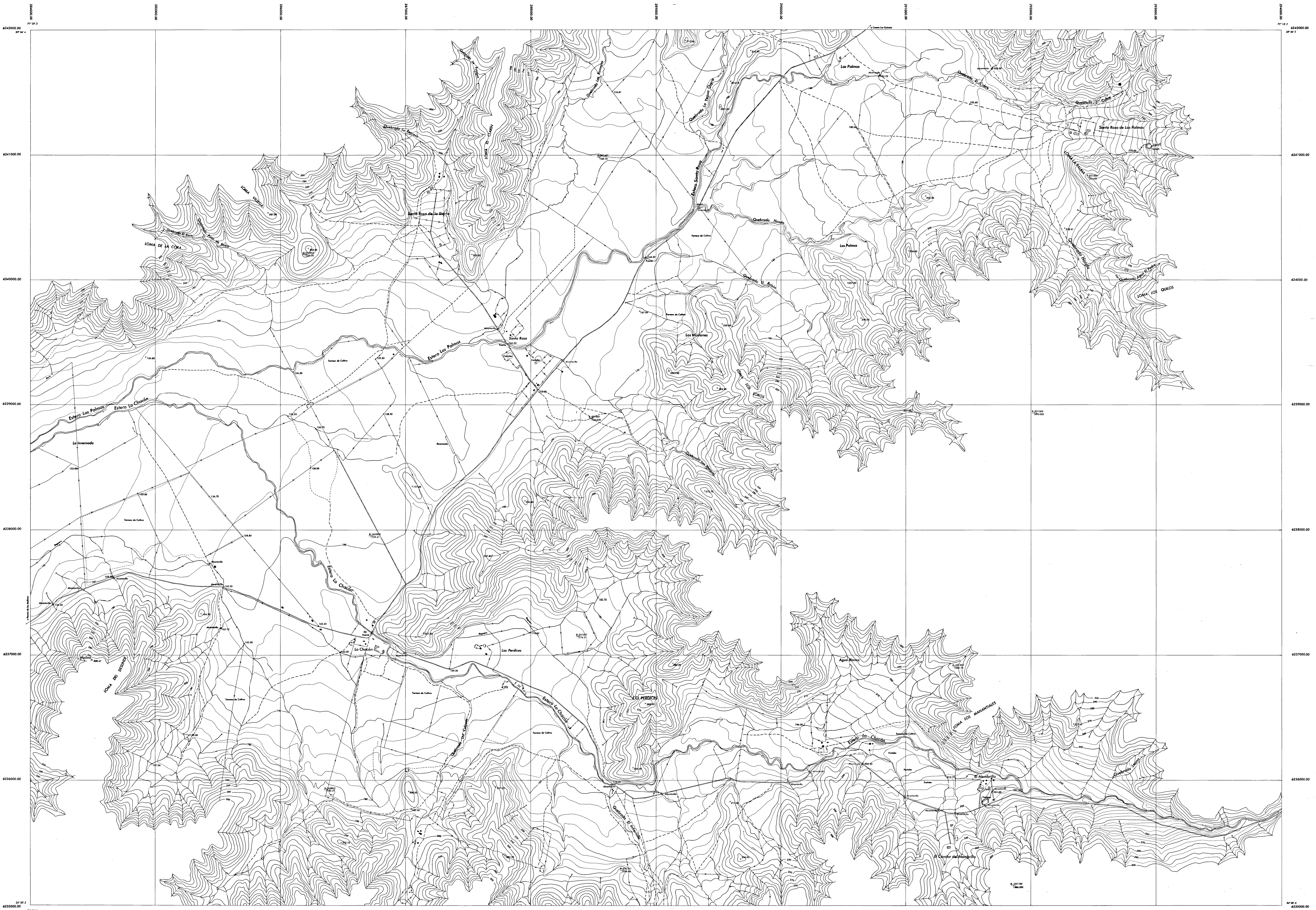
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-33	4-34	4-35
4-37	4-38	4-39
	4-42	4-43

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N° 4

HOJA N.° 4-39

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-34	4-35	4-36
4-38	4-39	4-40
4-42	4-43	4-44

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA	RÍO	VIÑAS
HUELLA	CURVA DE NIVEL ÍNDICE	PEDREGALES	FRUTALES
SENDERO	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA	QUEBRADA SECA O INTERMITENTE	VEGA
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO	ALUVIÓN	
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	ARROYO O ESTERO		

MANANTIAL	FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA	VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.	PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
CANAL	CONSTRUCCIONES VARIAS	VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO	PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS	ESCUELA	PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE	PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO
NORIA	TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.		
POZO PROFUNDO			

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

SECTOR N° 4

HOJA N.° 4-40

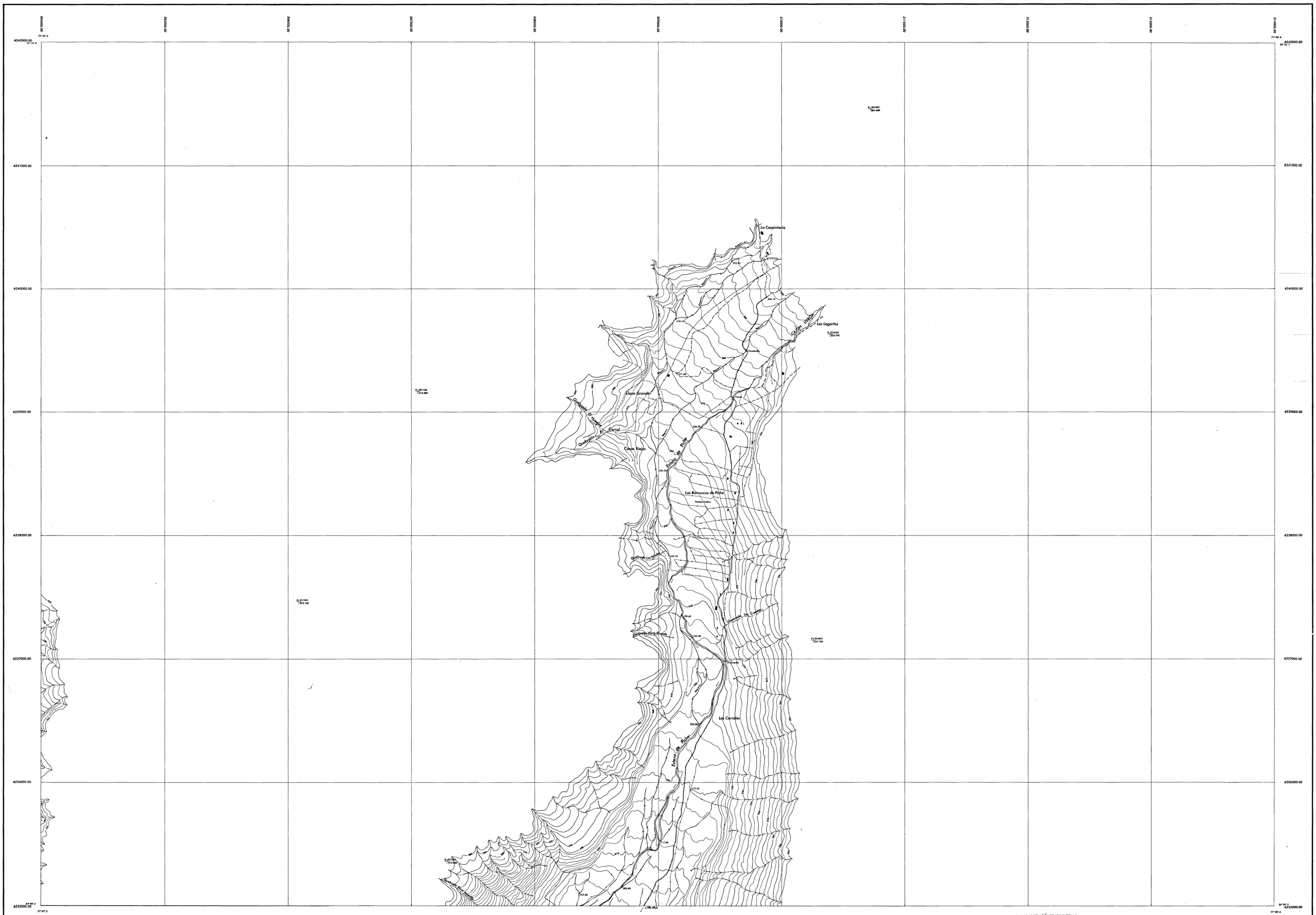
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-35	4-36	
4-39	4-40	4-41
4-43	4-44	4-45

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TERRENO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CABEZAL DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGADÍOS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 4

HOJA N.º 4 ≠ 41

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-36		
4-40	4-41	
4-44	4-45	

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 AMPLIADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

CAMINOS
MUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL MAYOR
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

BIO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O ACUEDUCTO
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 4

HOJA N.º 4-42

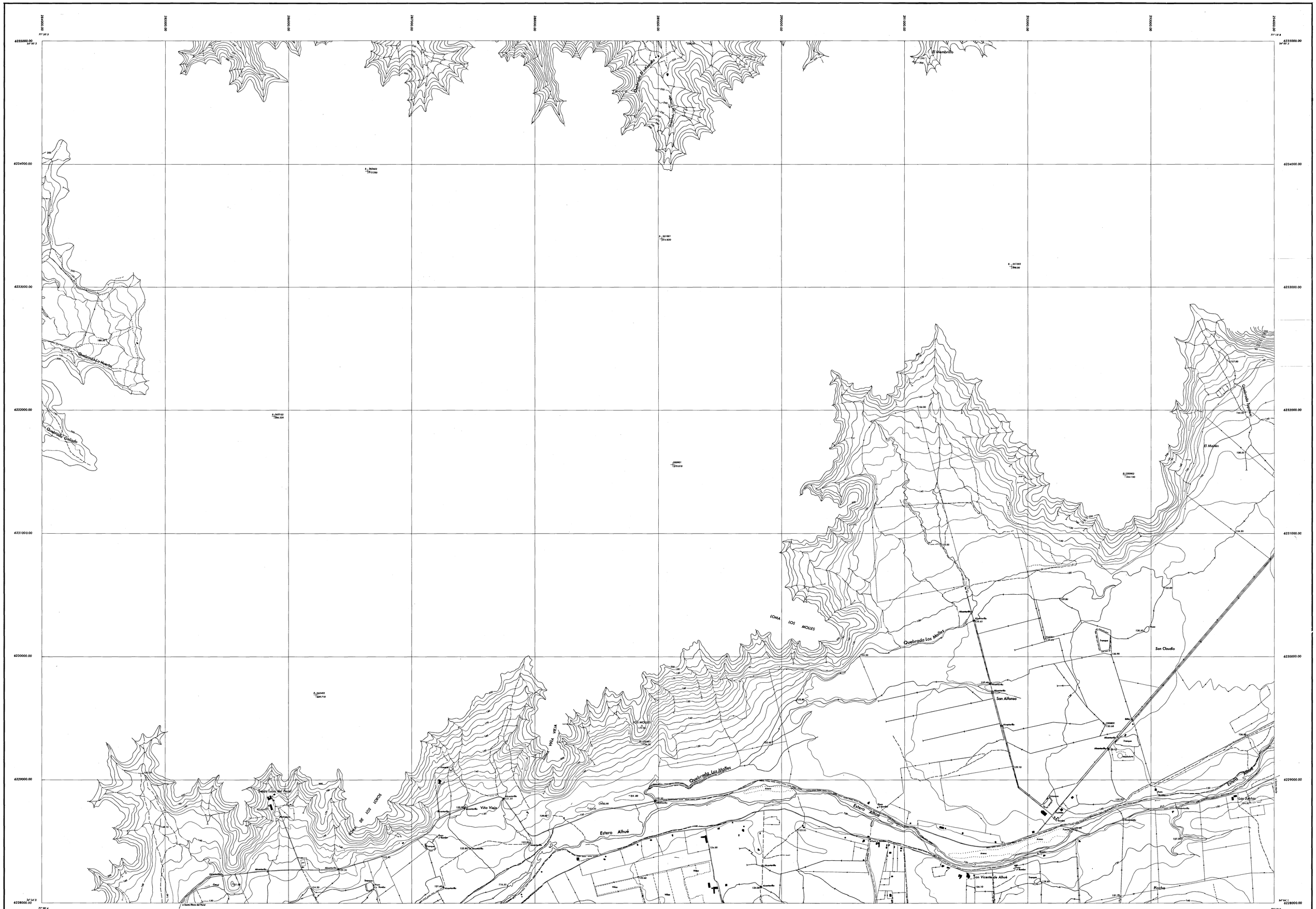
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-37	4-38	4-39
	4-42	4-43
	4-46	4-47

FOTOGRAMAS III (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA
CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO
RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN
VIÑAS
FRUTALES
VEGA
MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO
FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE, AGUA, GASOLINA, ETC.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE
PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N°4

HOJA N.° 4-43

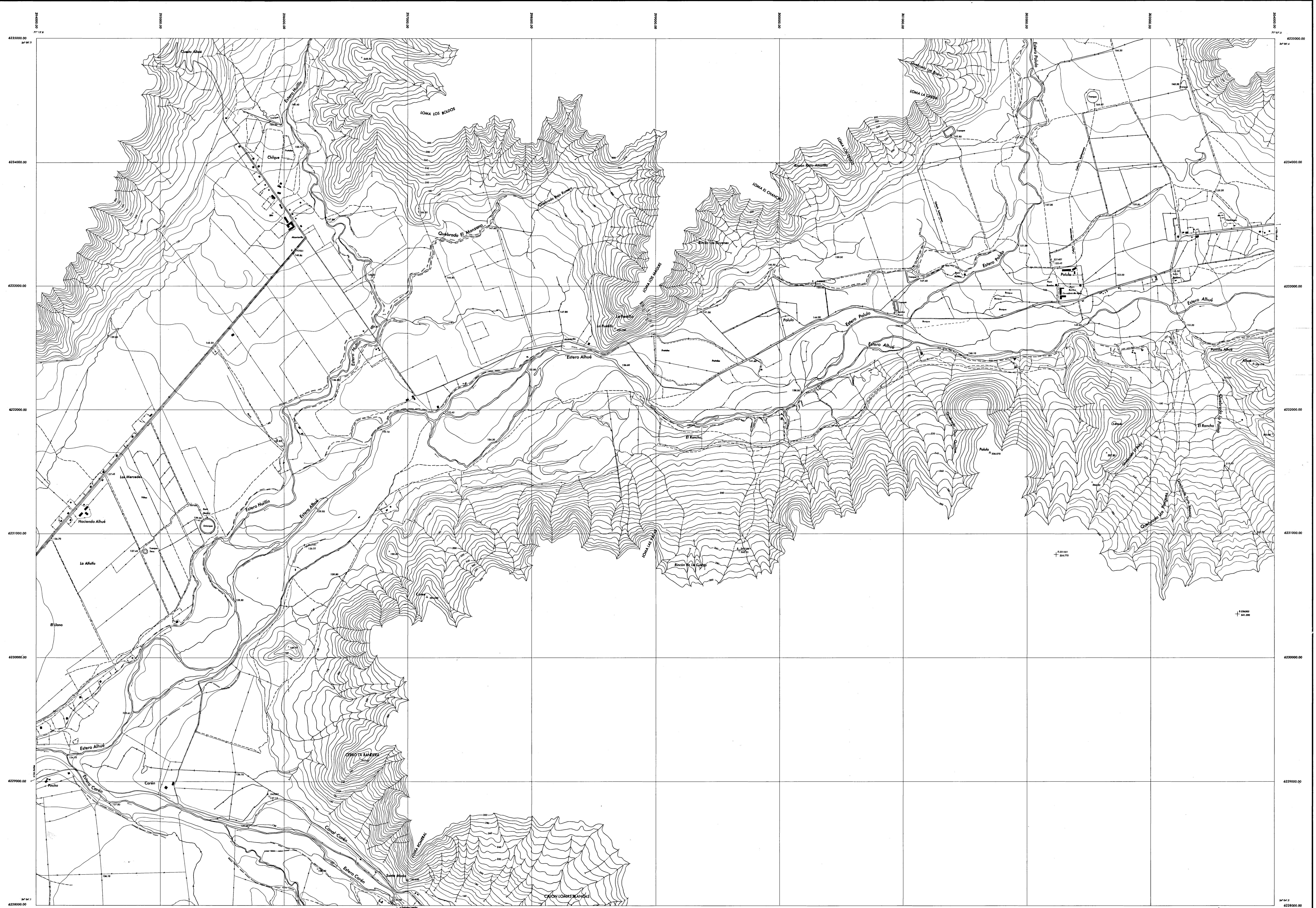
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-38	4-39	4-40
4-42	4-43	4-44
4-46	4-47	4-48

FOTOGRAMAS III (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 4

HOJA N.º 4-44

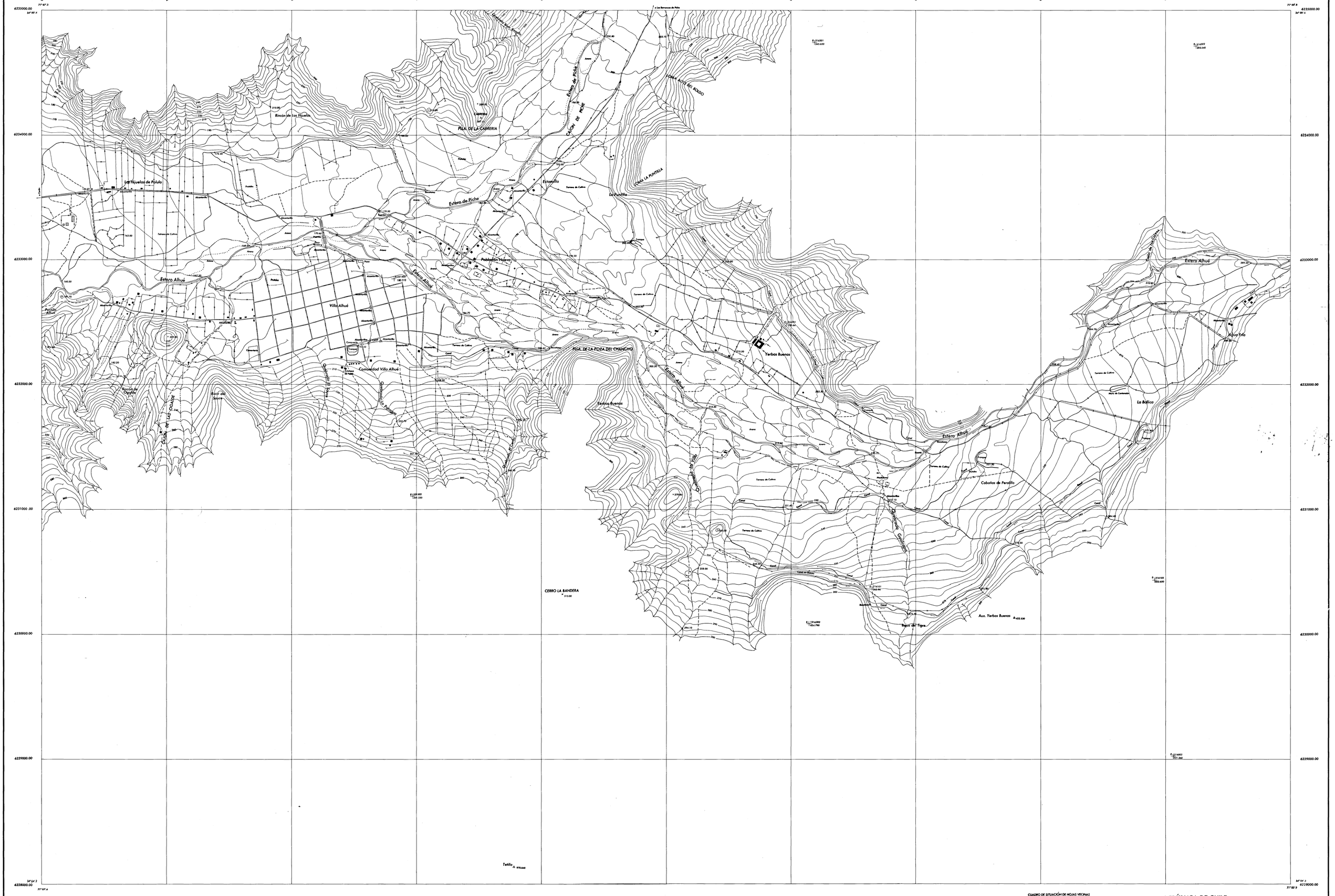
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-39	4-40	4-41
4-43	4-44	4-45
4-47	4-48	4-49

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS
MURALLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TERRENO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

BAÑADO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGADERA
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
P. N. PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
P. E. PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 4

HOJA N.º 4 ⁄ 45

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-40	4-41	
4-44	4-45	
4-48	4-49	

FOTOGRAMAS III (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 4

HOJA N.º 4 - 46

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

	4-42	4-43
	4-46	4-47
4-50	4-51	

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE

COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA
CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO
RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN
VIÑAS
FRUTALES
VEGA
MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO
FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE
PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 4

HOJA N.º 4-47

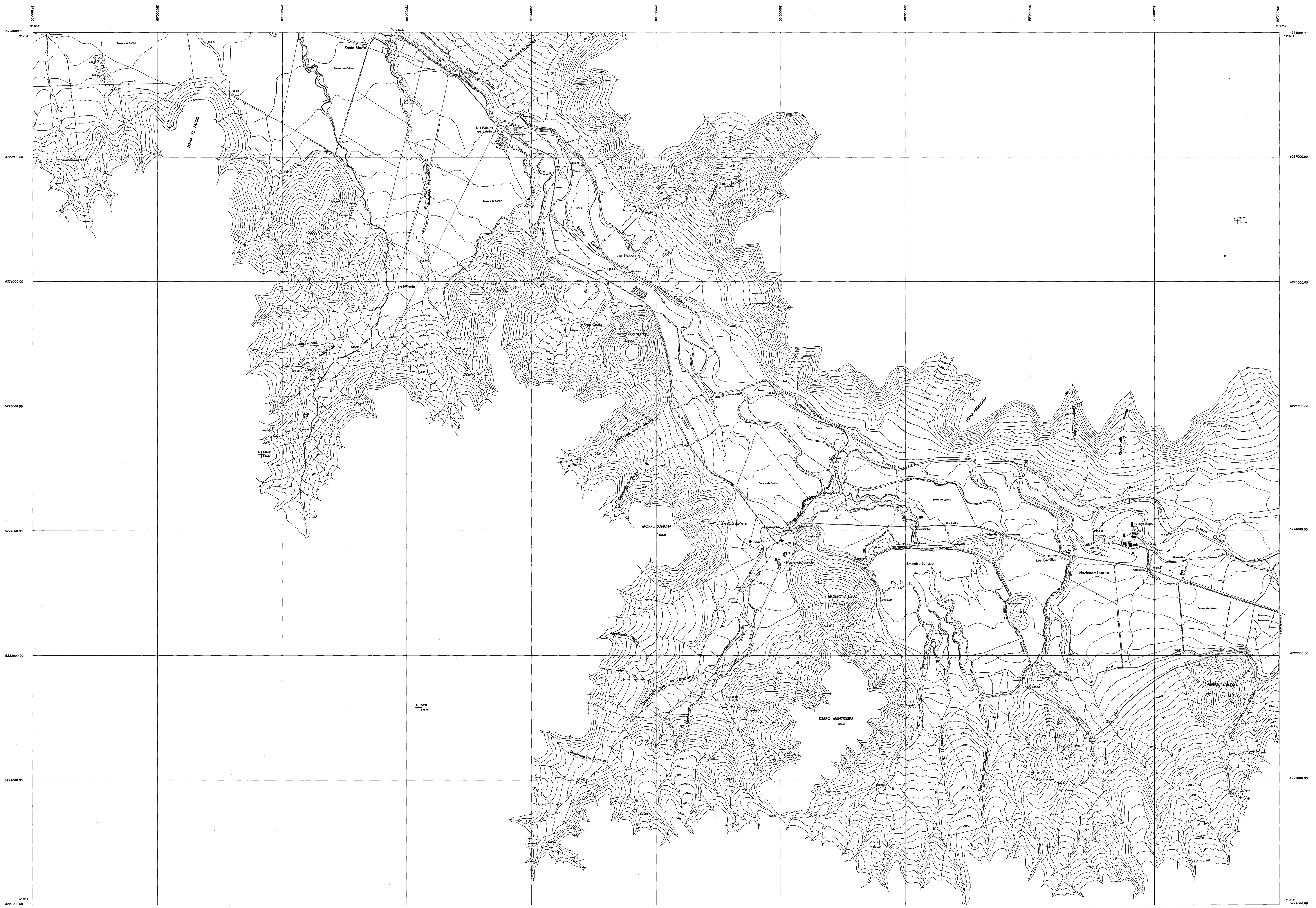
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-42	4-43	4-44
4-46	4-47	4-48
4-51		

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 4

HOJA Nº 4-48

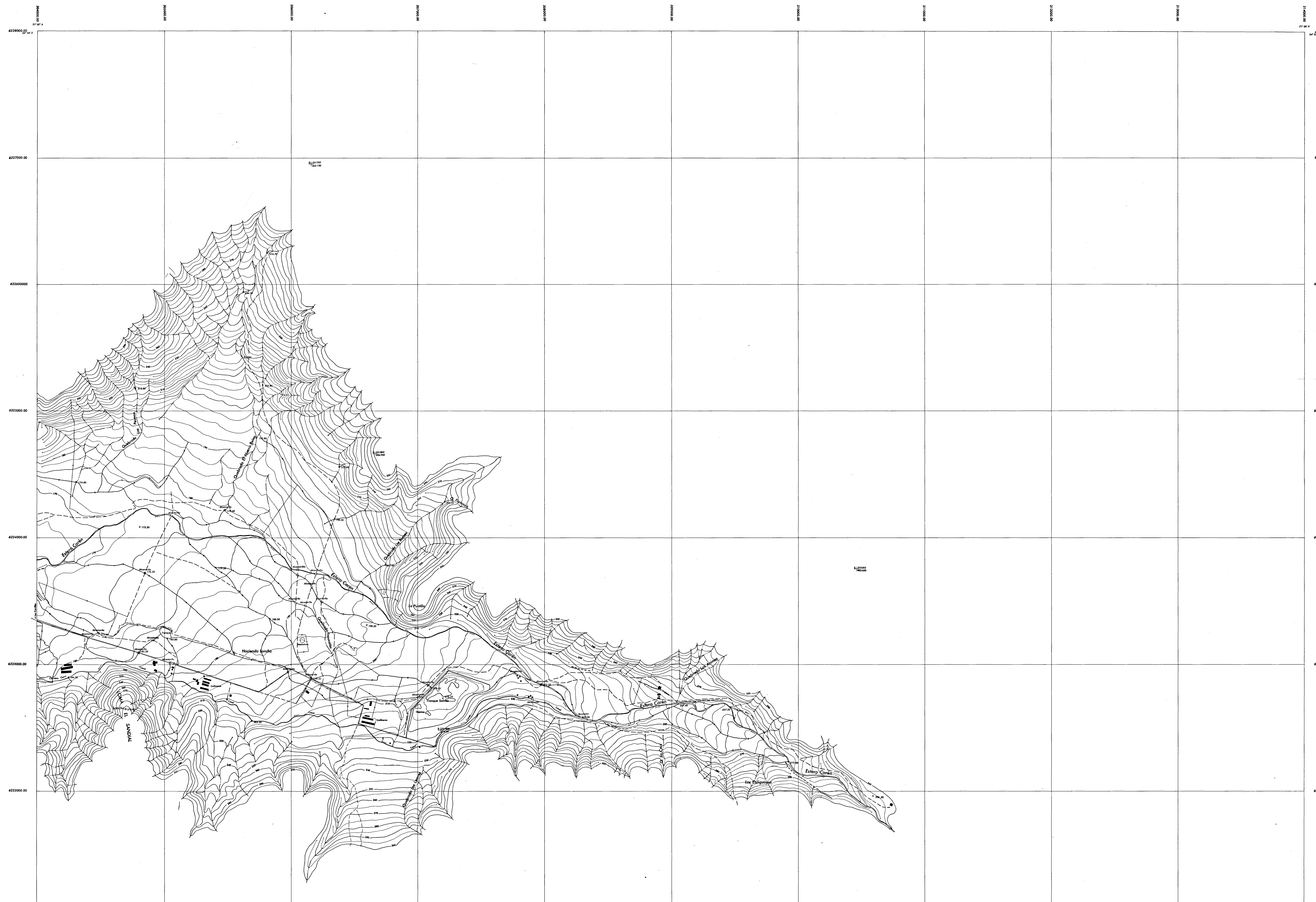
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-43	4-44	4-45
4-47	4-48	4-49

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA	RÍO
HUELLA	CURVA DE NIVEL ÍNDICE	PEDREGALES
SENDERO	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA	QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO	ALUVIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	ARROYO O ESTERO	

VIÑAS	MANANTIAL	FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA	VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.	PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
FRUTALES	CANAL	CONSTRUCCIONES VARIAS	VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO	PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
VEGA	CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS	ESCUELA	PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE	PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO
	NORIA	TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.		
	POZO PROFUNDO			

SECTOR Nº 4

HOJA N.º 4-49

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-44	4-45	
4-48	4-49	

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº4

HOJA N.º4-50

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

		4-46
	4-50	4-51
		4-52

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 4

HOJA N.º 4 - 51

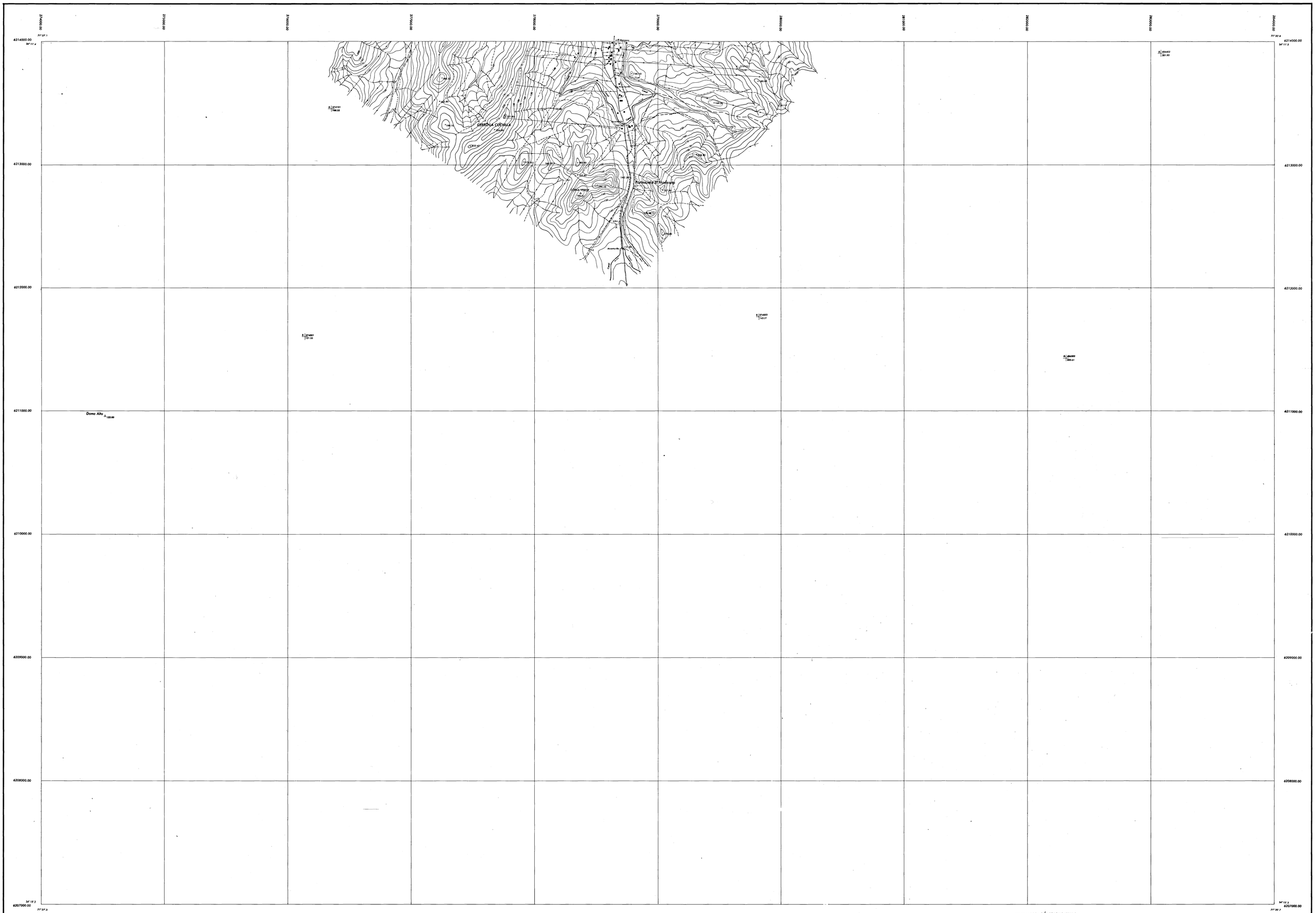
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-45	4-46	4-47
4-50	4-51	
	4-52	

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



SECTOR Nº 4

HOJA N.º 4 ≠ 52

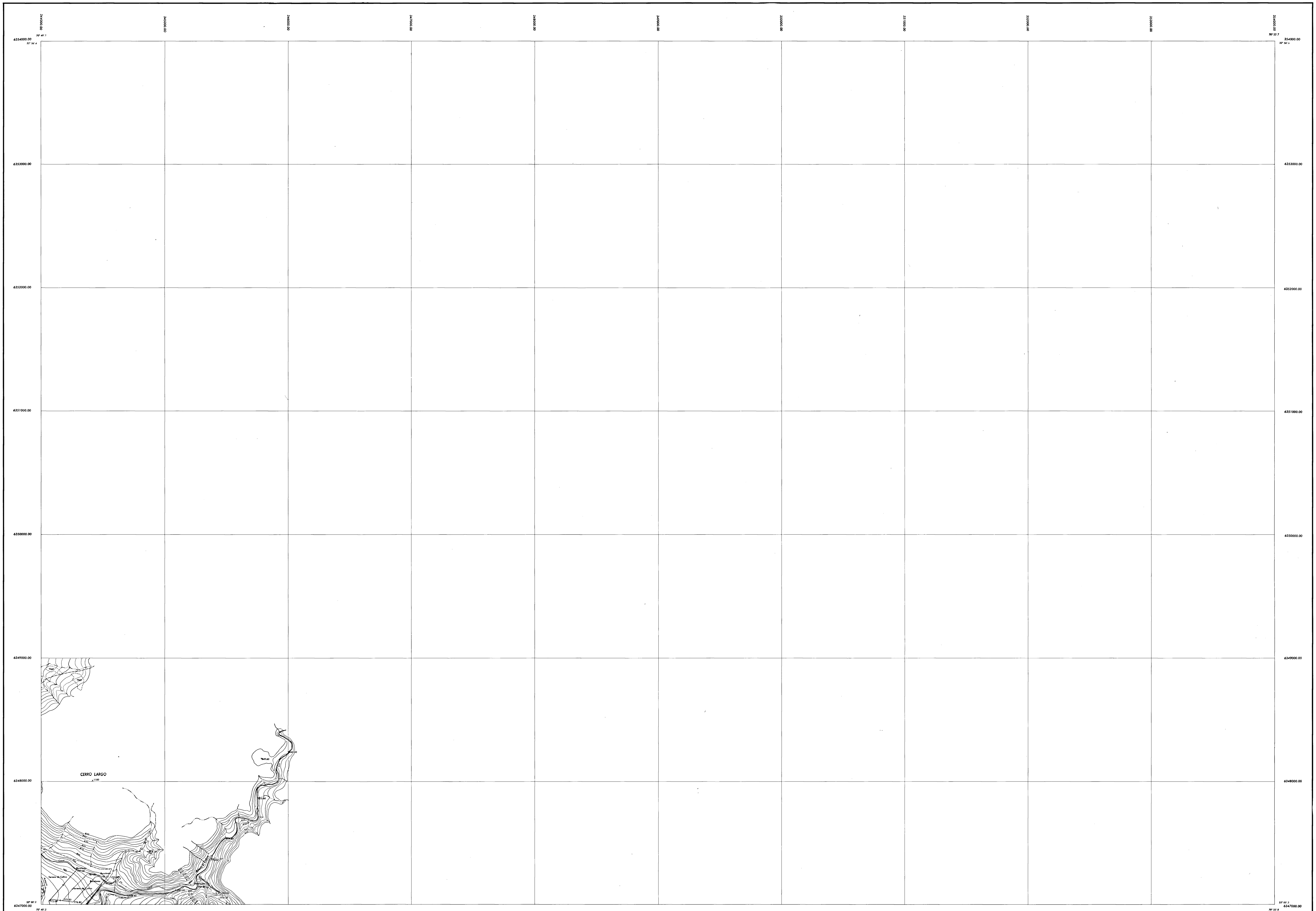
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

4-50	4-51	
	4-52	

FOTOGRAMAS Nº (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CARRETERA PAVIMENTADA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE
HUELLA
SENDERO

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
SALAR
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

LAGO LAGUNAS
TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
VEGA
CIÉNAGA, PANTANO, MALLÍN

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO MOLINOS VIENTO AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

SECTOR N° 1

HOJA N.° 1-4 A

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-4	1-4A	
1-7	1-8	

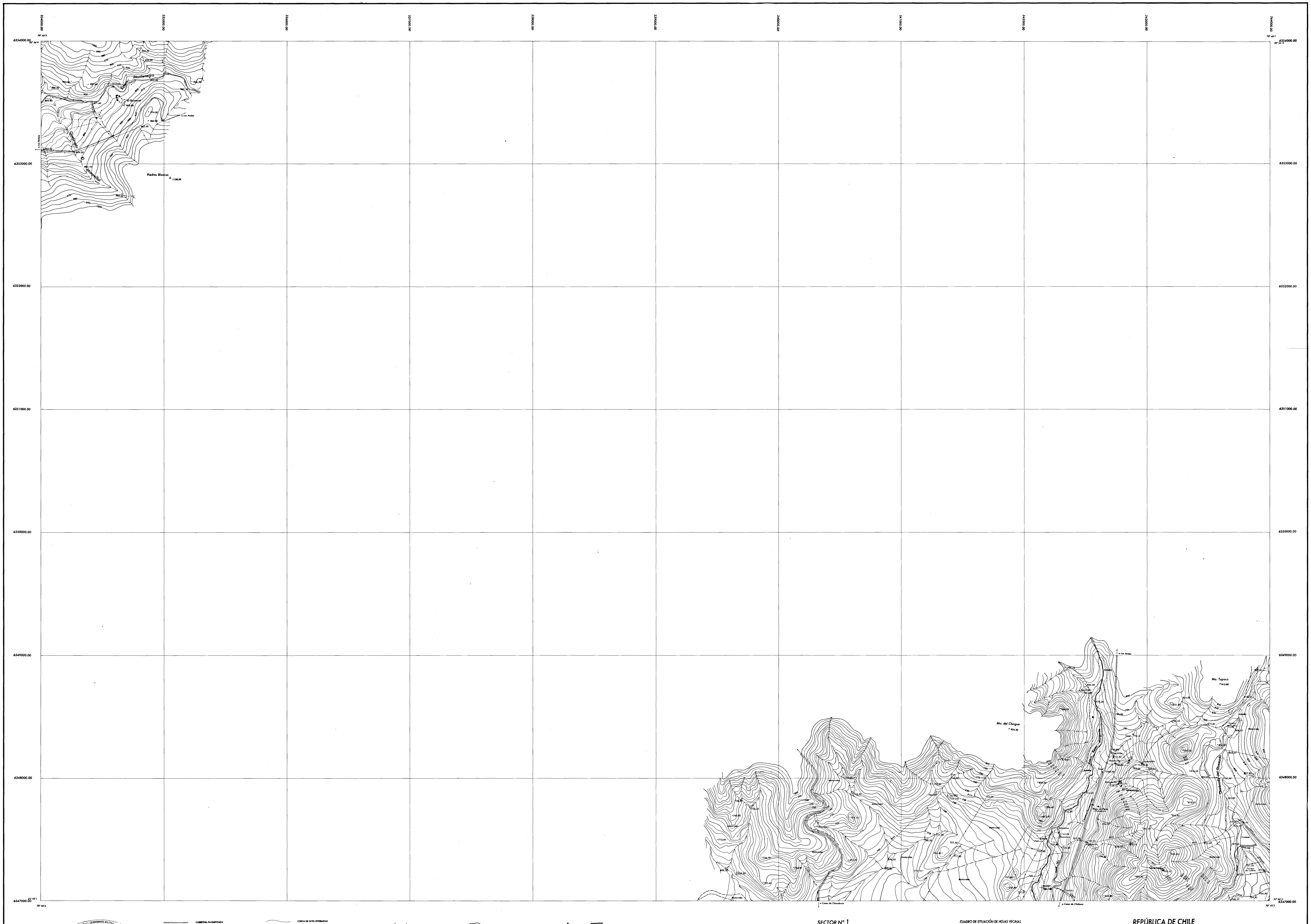
REPÚBLICA DE CHILE

COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO

LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO

PROYECTO MAIPO

1980



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CARRETERA PAVIMENTADA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE
HUELLA
SENDERO

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
SALAR
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

LAGO LAGUNAS
TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
VEGA
CIÉNAGA, PANTANO, MALLÍN

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO MOLINOS VIENTO AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

SECTOR Nº 1

HOJA N.º 1-4

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

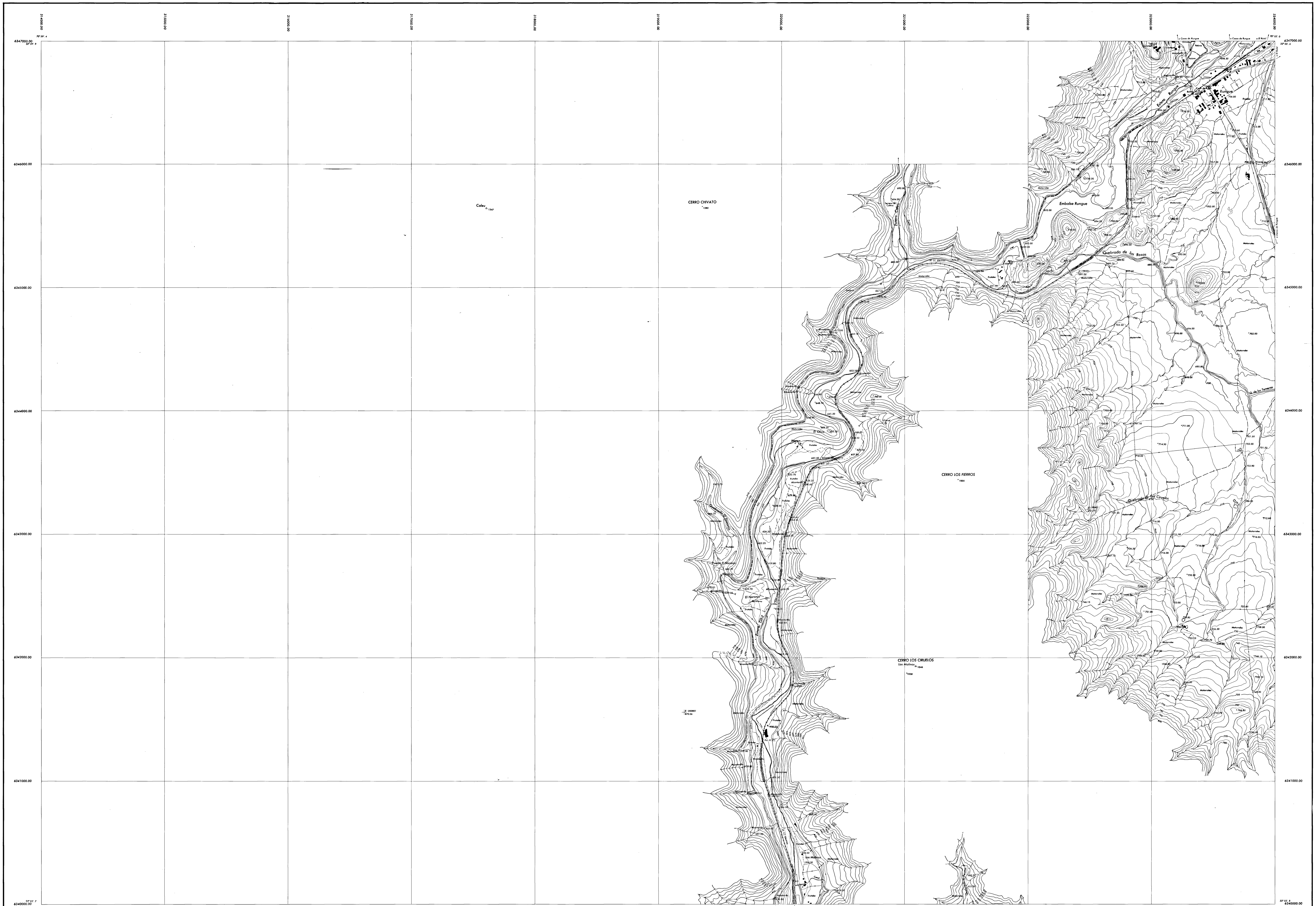
1-1		
1-3	1-4	1-4-A
1-6	1-7	1-8

REPÚBLICA DE CHILE

COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO

PROYECTO MAIPO

1980



![Instituto Geográfico Militar de Chile]

- CARRETERA PAVIMENTADA
- CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO
- CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE
- HUELLA
- SENDERO
- CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
- CURVA DE NIVEL ÍNDICE
- TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
- LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
- ARROYO O ESTERO
- RÍO
- SALAR
- QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
- ALUVIÓN
- LAGO LAGUNAS
- TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
- VEGA
- CIÉNAGA, PANTANO, MALLÍN
- MANANTIAL
- CANAL
- CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
- NORIA
- POZO PROFUNDO
- FARO MOLINOS VIENTO AGUA
- CONSTRUCCIONES VARIAS
- ESCUELA
- TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

SECTOR N° 1

HOJA N.° 1-5

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

	1-2	1-3
	1-5	1-6
	1-9	1-10

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

CARRETERA PAVIMENTADA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE
HUELLA
SENDERO

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
SALAR
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

LAGO LAGUNAS
TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
VEGA
CIÉNAGA, PANTANO, MALLÍN

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO MOLINOS VIENTO AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

SECTOR N° 1

HOJA N.º 1-6

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-2	1-3	1-4
1-5	1-6	1-7
1-9	1-10	1-11

REPÚBLICA DE CHILE

COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO

PROYECTO MAIPO

1980

CARRETERA PAVIMENTADA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE
HUELLA
SENDERO

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
SALAR
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALLUVIÓN

LAGO LAGUNAS
TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
VEGA
CIÉNAGA, PANTANO, MALLÍN

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
NORA
POZO PROFUNDO

FARO MOLINOS VIENTO AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.

SECTOR N° 1

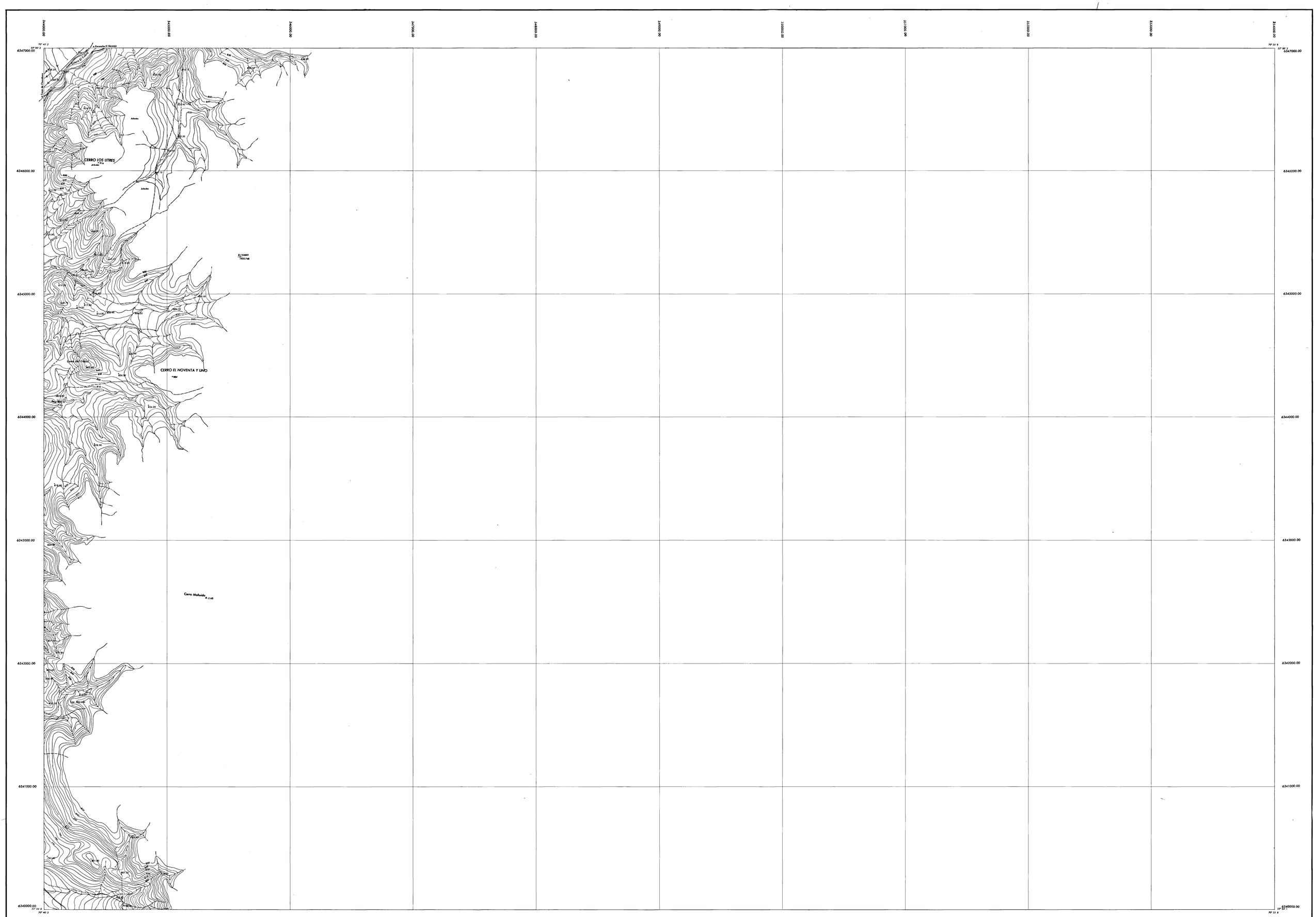
HOJA N.° 1-7

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-3	1-4	1-4 A
1-6	1-7	1-8
1-10	1-11	1-12

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CARRETERA PAVIMENTADA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE
HUELLA
SENDERO

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL INDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
SALAR
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

LAGO LAGUNAS
TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
VEGA
CIÉNAGA, PANTANO, MAULÍN

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO MOLINOS VIENTO AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.

SECTOR N° 1

HOJA N.° 1-8

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-4	1-4A	
1-7	1-8	
1-11	1-12	

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CARRETERA PAVIMENTADA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE
HUELLA
SENDERO

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
SALAR
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

LAGO LAGUNAS
TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
VEGA
CIÉNAGA, PANTANO, MALLÍN

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO MOLINOS VIENTO AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

SECTOR N° 1

HOJA N.º 1-9

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

	1-5	1-6
	1-9	1-10
3-3	1-13	1-14

REPÚBLICA DE CHILE

COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO

PROYECTO MAIPO

1980

CERROS CATÓN
* 774

CERRO PEUCO
* 891

CERRO CHARCAS
* 722

Embalse Huechún

Quebrada Agua del Tío Nico

Canal Polpaico

Estero Chacabuco

Punta de Peuco

Los Aromos

Santa Sofía

Santa Inés

Santa Rosa

El Molino

Los Laureles

Luz María

Los Maitenes

María Teresa

María Angélica

Más Allá

El Carmen

Punta del Peuco

Terrenos de Cultivo

Frutales

Alcantarilla

Compuerta

Tranque

Adobes

Aguas

Canal

Estero

Camino

Línea Eléctrica

Ferrocarril

Vías

Quebrada

Ribera

Barranco

Cerro

Loma

Cumbre

Cota

Pozo

Bodega Fiscalizadora de Aguas

Bodega Fiscalizadora de Aguas y Habitación

Bodega Fiscalizadora de Aguas y Habitación Abandonada

Bodega Fiscalizadora de Aguas Abandonada

Bodega Fiscalizadora de Aguas Destruida

Bodega Fiscalizadora de Aguas en Construcción

a Portezuelo Algarrobo

a Polpaico

a Cerro Blanco

a Portezuelo Manzano

a Santiago

E:189001 N:617.672

E:189002 N:617.414

E:189002 N:617.843

E:189002 N:617.989

E:189003 N:618.289

E:189002 N:618.419

E:189002 N:618.843

E:189001 N:617.189

E:189002 N:618.419

6340000.00
6339000.00
6338000.00
6337000.00
6336000.00
6335000.00
6334000.00
6333000.00

320000.00
321000.00
322000.00
323000.00
324000.00
325000.00
326000.00
327000.00

70° 52' 1
33° 05' 4
70° 46' 7
33° 02' 9
70° 39' 2
33° 00' 0
70° 46' 6
33° 07' 3

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CARRETERA PAVIMENTADA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE
HUELLA
SENDERO

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL INDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
SALAR
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

LAGO LAGUNAS
TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
VEGA
CIÉNAGA, PANTANO, MALLÍN

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO MOLINOS VIENTO AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.

SECTOR N°1

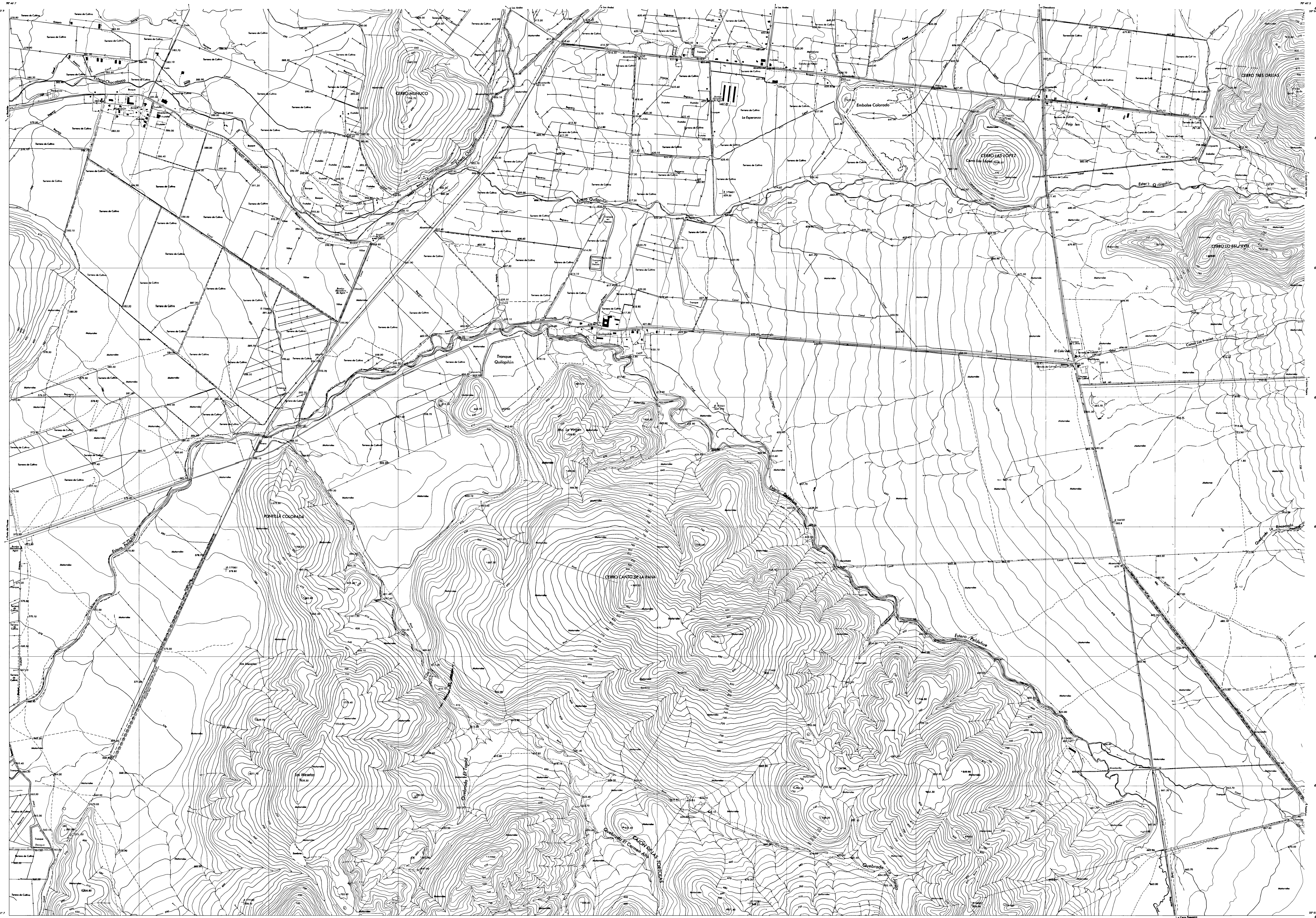
HOJA N.° 1:10

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-5	1-6	1-7
1-9	1-10	1-11
1-13	1-14	1-15

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CARRETERA PAVIMENTADA	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA	RÍO	LAGO LAGUNAS	MANANTIAL	FARO MOLINOS VIENTO AGUA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO	CURVA DE NIVEL ÍNDICE	SALAR	TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN	CANAL	CONSTRUCCIONES VARIAS
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA	QUEBRADA SECA O INTERMITENTE	VEGA	CAÑERÍA DE AGUA POTABLE	ESCUELA
HUELLA	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO	ALUVIÓN	CIÉNAGA, PANTANO, MALLÍN	NORIA	TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.
SENDERO	ARROYO O ESTERO			POZO PROFUNDO	

SECTOR Nº 1

HOJA N.º 1 - 11

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-6	1-7	1-8
1-10	1-11	1-12
1-14	1-15	1-16

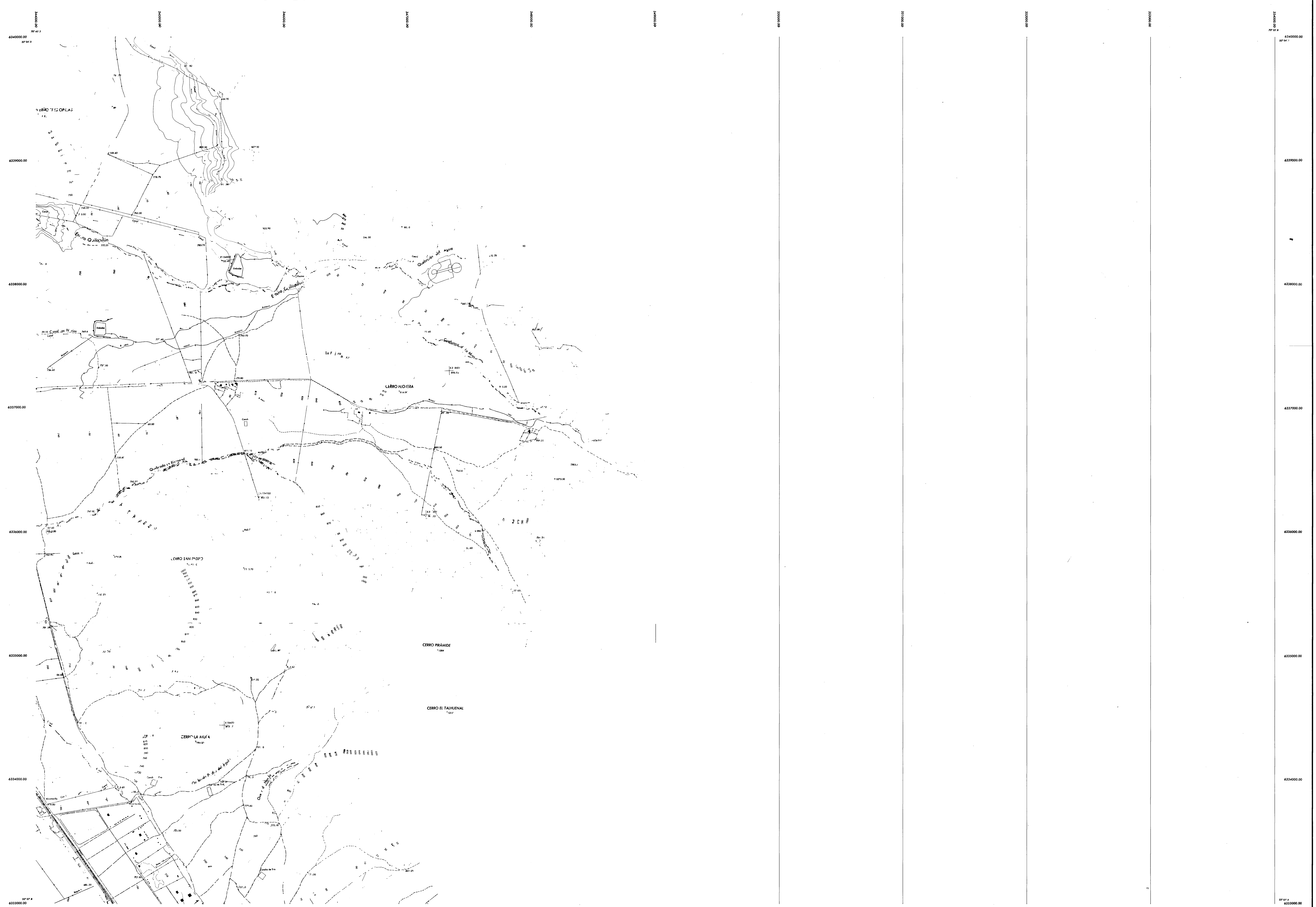
REPÚBLICA DE CHILE

COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO

LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO

PROYECTO MAIPO

1980



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N° 1

HOJA N.º 1-12

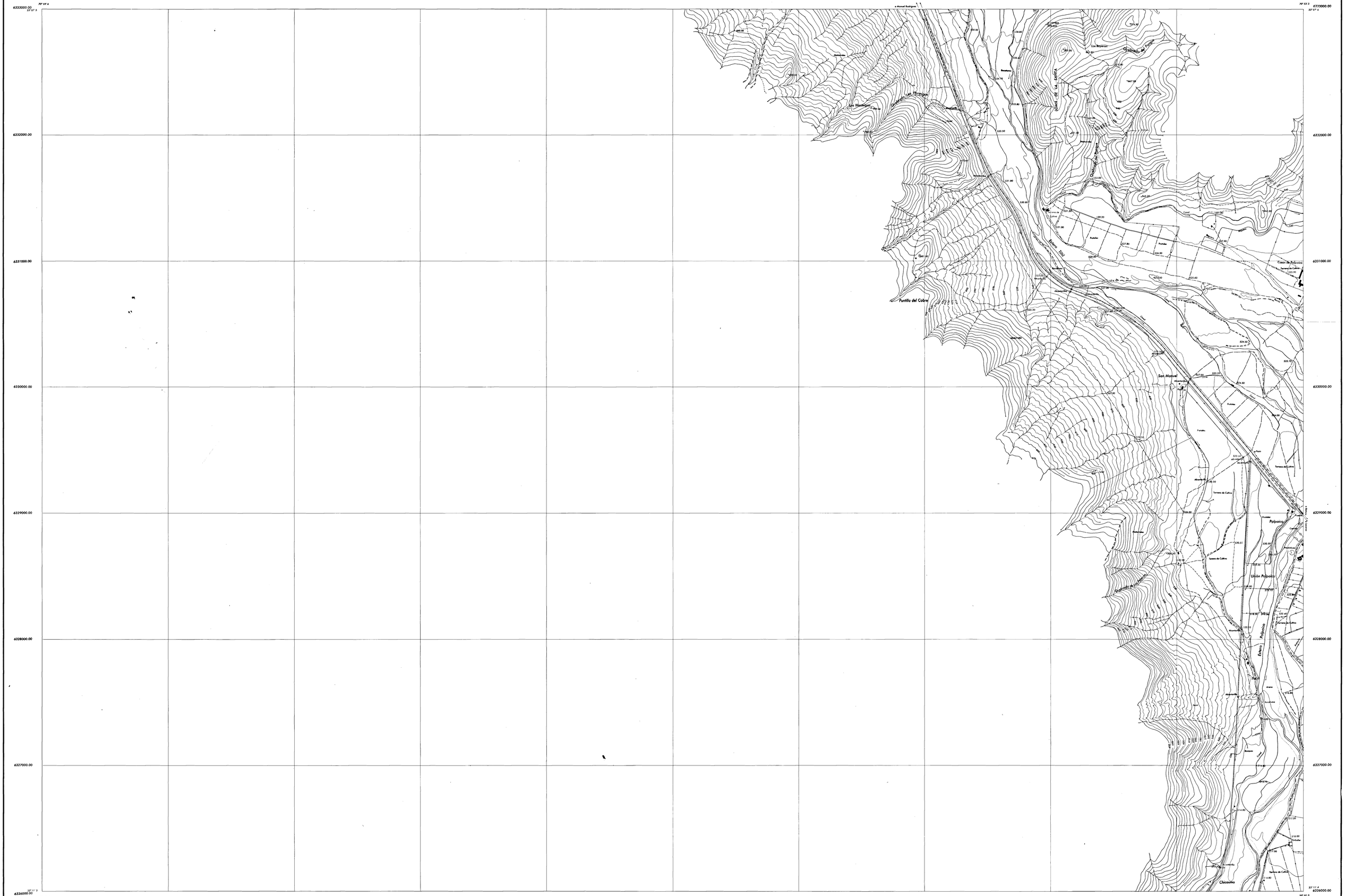
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-7	1-8	
1-11	1-12	
1-15	1-16	

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CARRETERA PAVIMENTADA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE
HUELLA
SENDERO

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL INDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
SALAR
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

LAGO LAGUNAS
TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
VEGA
CIÉNAGA, PANTANO, MAIZÓN

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO MOLINOS VIENTO AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.

SECTOR N° 1

HOJA N.º 1-13

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

	1-12	1-13
2-13	1-17	1-18
3-13	1-22	1-23

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR DE CHILE

CARRETERA PAVIMENTADA	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO	CURVA DE NIVEL ÍNDICE
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
HUELLA	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
SENDERO	ARROYO O ESTERO

RÍO	LAGO LAGUNAS
SALAR	TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE	VEGA
ALUVIÓN	CIÉNAGA, PANTANO, MALLÍN

MANANTIAL	FARO MOLINOS VIENTO AGUA
CANAL	CONSTRUCCIONES VARIAS
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE	ESCUELA
NORIA	TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.
POZO PROFUNDO	

SECTOR Nº 1

HOJA N.º 1-14

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-9	1-10	1-11
1-13	1-14	1-15
1-17	1-18	1-19

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CARRETERA PAVIMENTADA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE
HUELLA
SENDERO

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
SALAR
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

LAGO LAGUNAS
TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
VEGA
CIÉNAGA, PANTANO, MALLÍN

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO MOLINOS VIENTO AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

SECTOR Nº 1

HOJA N.º 1-15

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-10	1-11	1-12
1-14	1-15	1-16
1-18	1-19	1-20

REPÚBLICA DE CHILE

COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO

LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO

PROYECTO MAIPO

1980

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
HUELLA	CURVA DE NIVEL ÍNDICE
SENDERO	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN
VIÑAS
FRUTALES
VEGA
MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO
FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE
PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 1

HOJA N.º 1-16

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-11	1-12	
1-15	1-16	
1-19	1-20	

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

SECTOR Nº 1

HOJA N.º 1-17

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

	1-13	1-14
	1-17	1-18
	1-21	1-22

REPÚBLICA DE CHILE

COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO

LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO

PROYECTO MAIPO

1980

INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR DE CHILE

CARRETERA PAVIMENTADA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE
HUELLA
SENDERO

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL INDICE
TERRENO COMIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RIO
SALAR
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALLUVIÓN

LAGO LAGUNAS
TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
VEGA
CIENAGA, PANTANO, MALLIN

MANANTIAL
CANAL
CANERÍA DE AGUA POTABLE
NORIA
POZO PROFUNDO

MOLINOS VIENTO AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.

SECTOR Nº 1

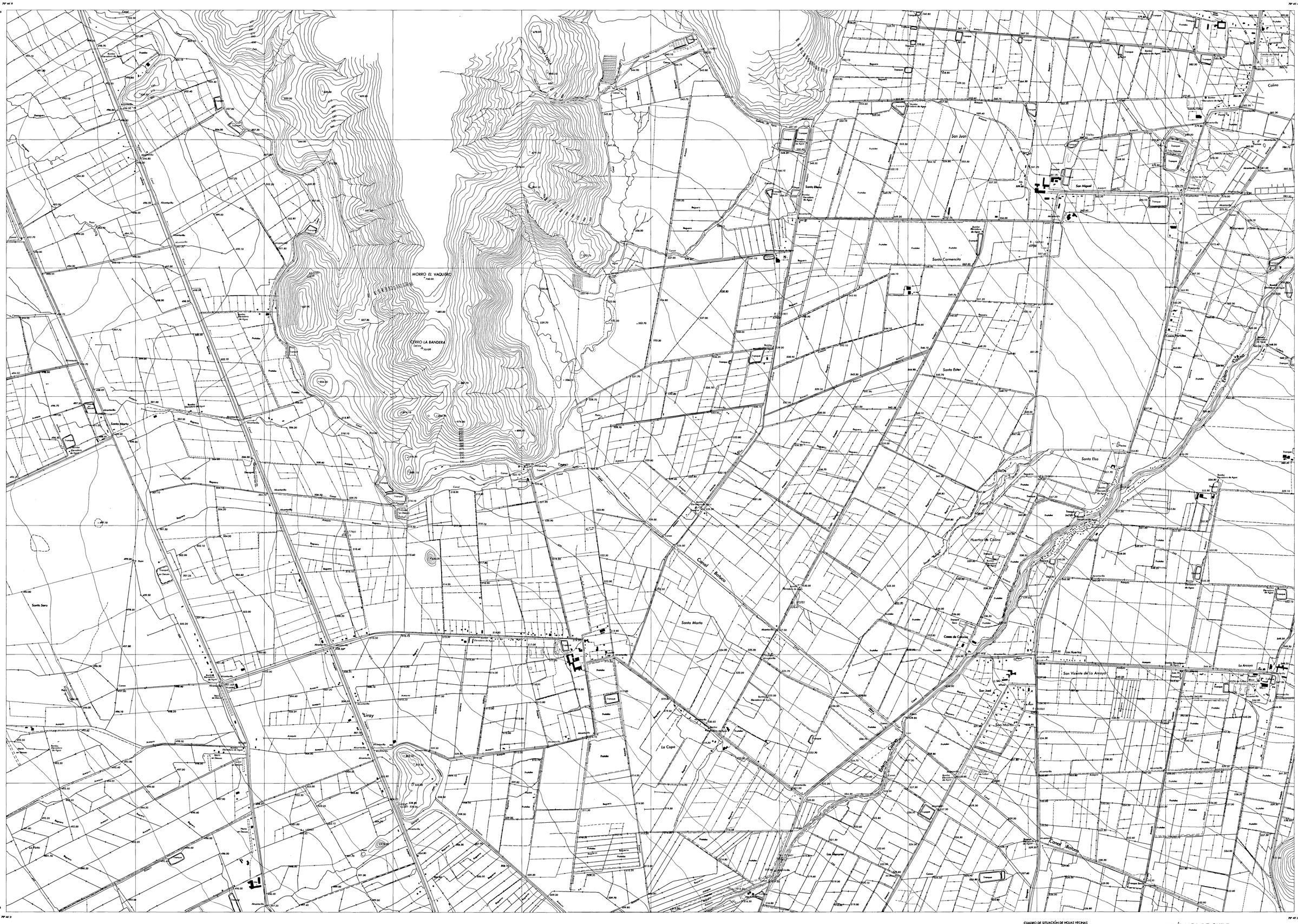
HOJA N.º 1-18

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-23	1-14	1-15
1-17	1-18	1-19
1-21	1-22	1-23

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



SECTOR Nº 1

HOJA N.º 1 ± 19

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-14	1-15	1-16
1-18	1-19	1-20
1-22	1-23	1-24

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CARRETERA PAVIMENTADA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE
HUELLA
SENDERO

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
SALAR
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

LAGO LAGUNAS
TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
VEGA
CIÉNAGA, PANTANO, MALLÍN

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO MOLINOS VIENTO AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

SECTOR N° 1

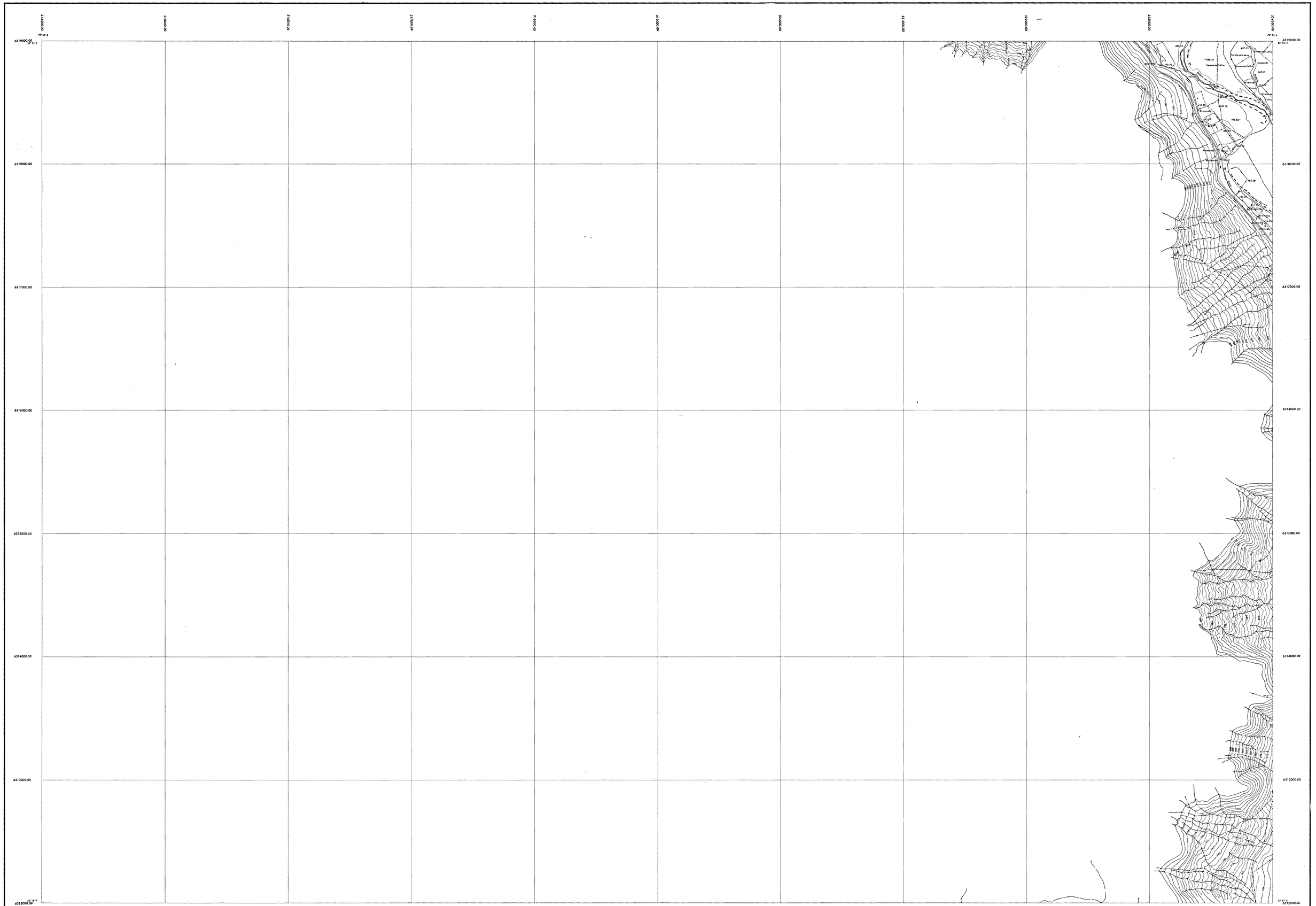
HOJA N.º 1-20

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-15	1-16	
1-19	1-20	
1-23	1-24	1-25

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CARRETERA PAVIMENTADA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE
PERELLA
FERROCARRIL

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TERRENO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

BIO
SALAR
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

LAGO LAGUNAS
TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
VEGA
CIÉNAGA, PANTANO, MALÓN

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
MOJÓN
POZO PROFUNDO

FARO MOLINOS VIENTO AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.

SECTOR N° 1

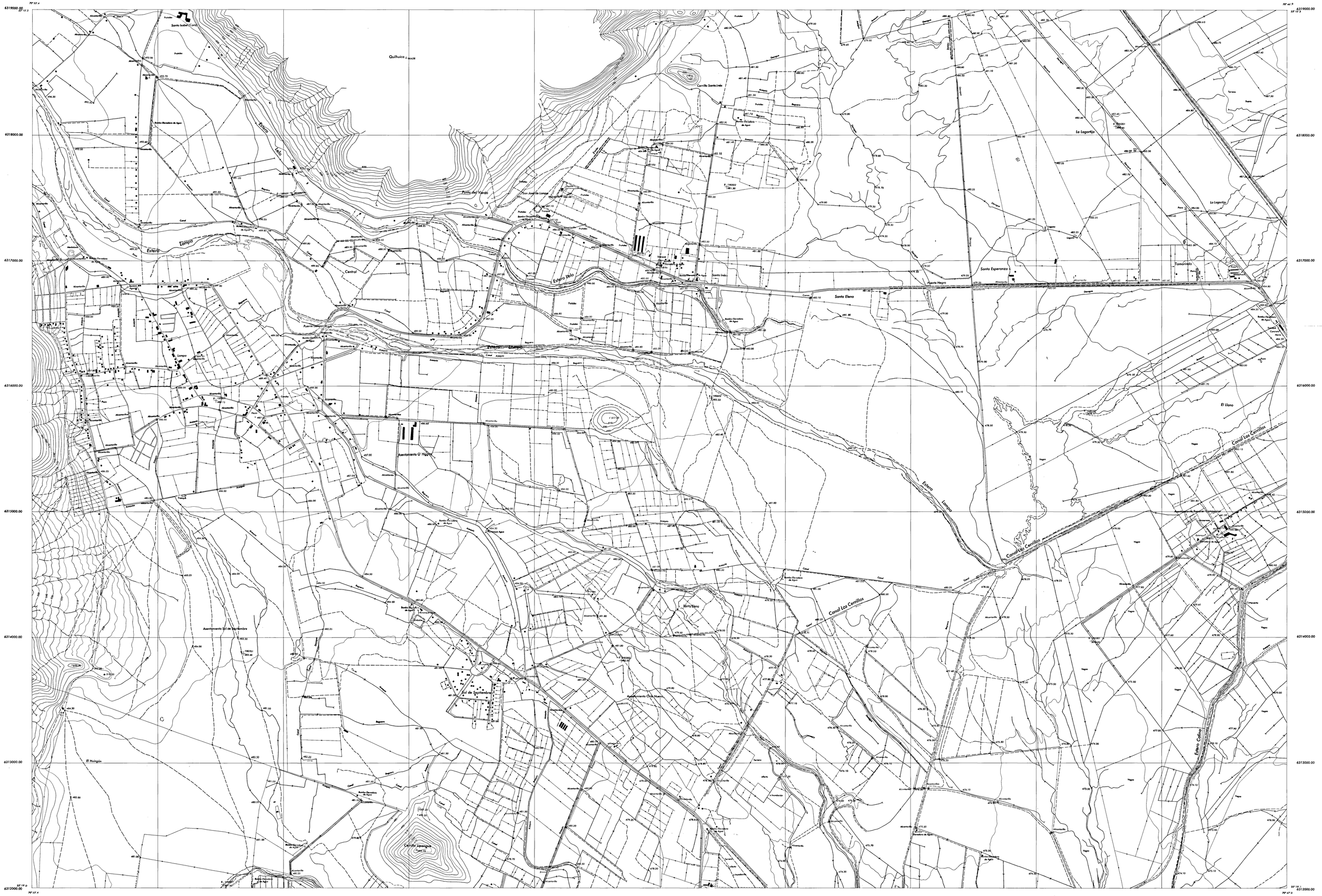
HOJA N.° 1:21

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

2-9	1-17	1-18
2-15	1-21	1-22
2-20	1-26	1-27

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO COMUNEROS DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
PRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGADERA
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS, VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
P.N. PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
P.E. PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 1

HOJA N.º 1-22

ESCALA 1:10.000

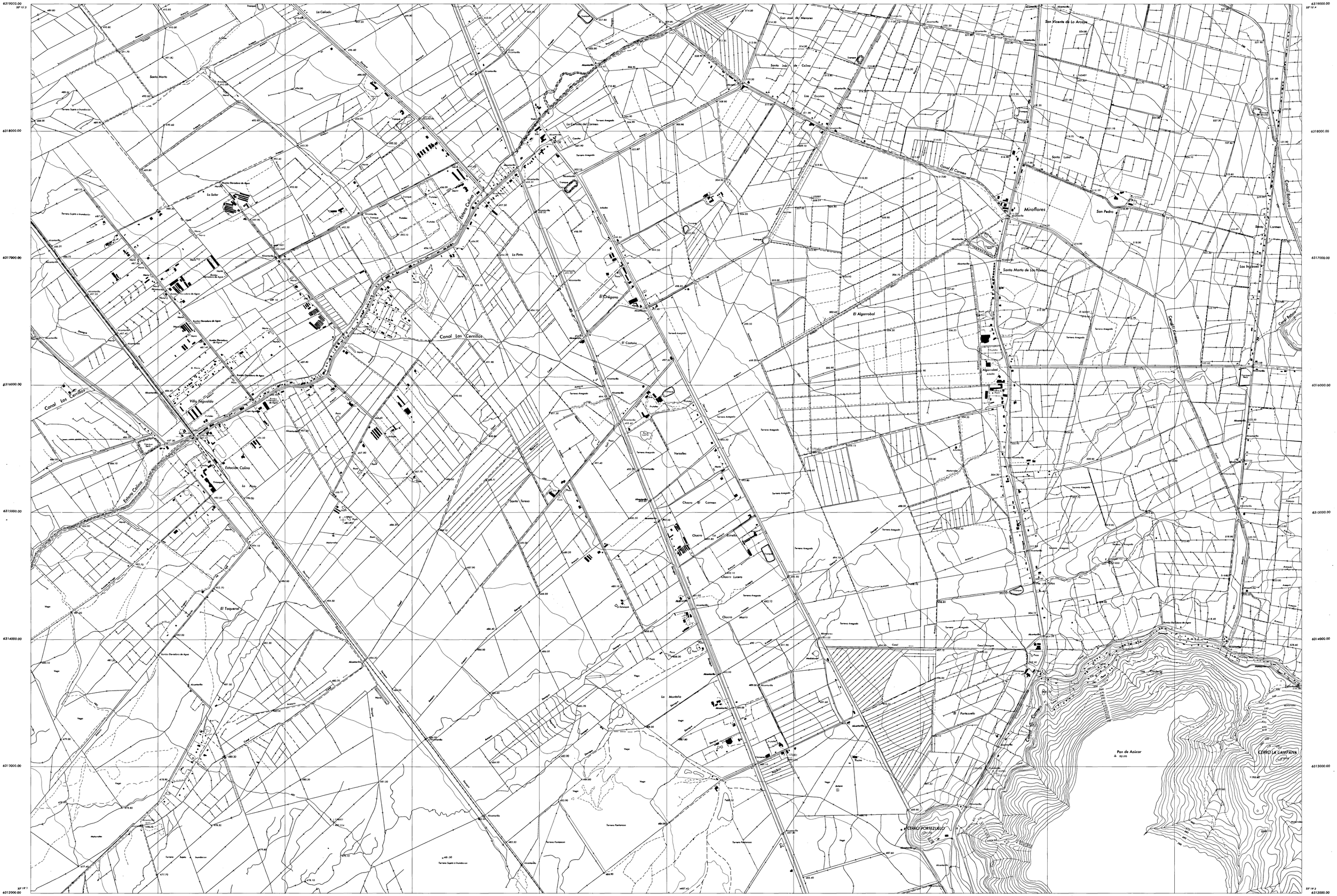
CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-17	1-18	1-19
1-21	1-22	1-23
1-26	1-27	1-28

FOTOGRAMAS 88 (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE

COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



SECTOR Nº 1

HOJA N.º 1-23

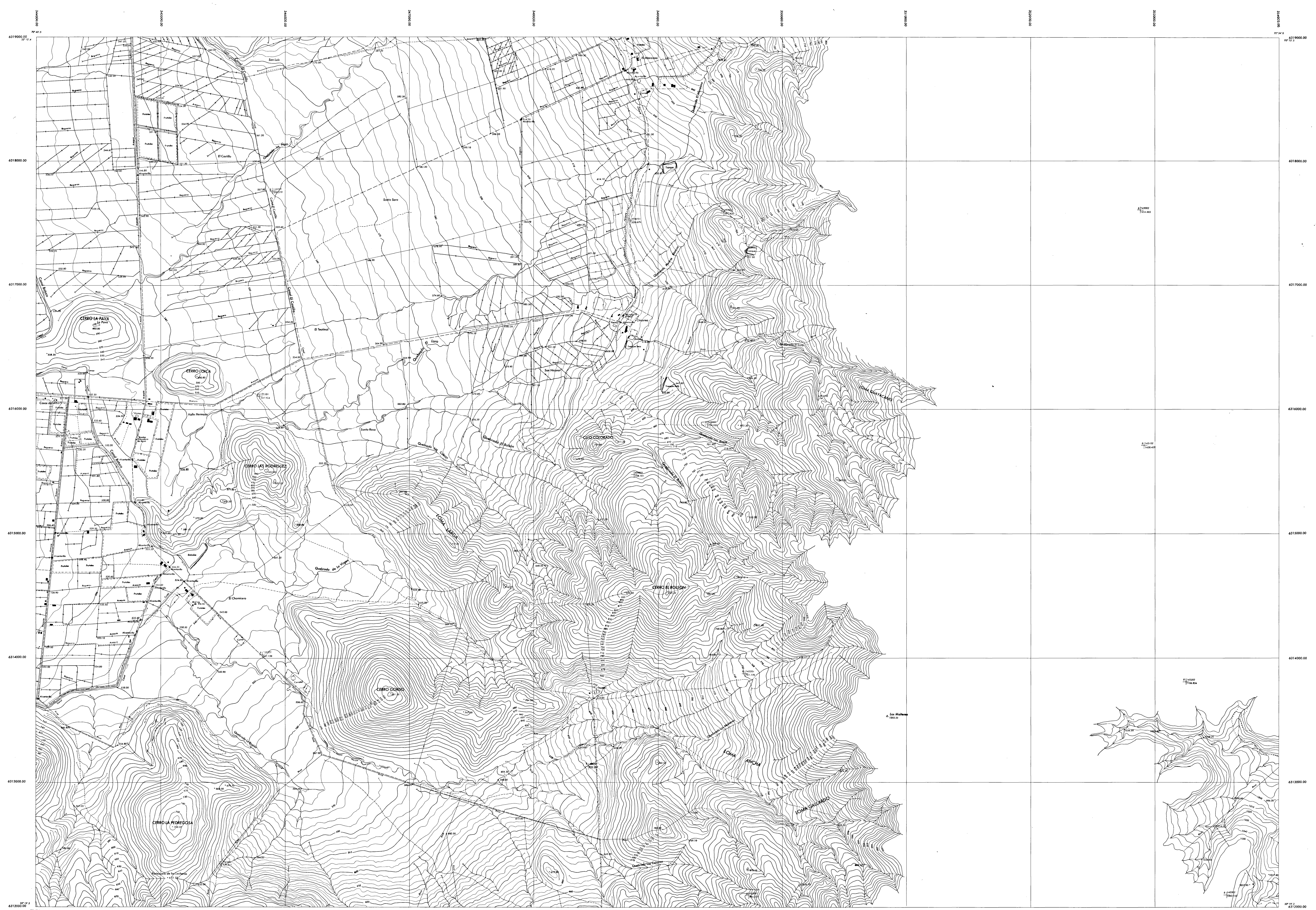
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-18	1-19	1-20
1-22	1-23	1-24
1-27	1-28	1-29

FOTOGRAMAS 88 (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
HUELLA	CURVA DE NIVEL ÍNDICE
SENDERO	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 1

HOJA N.º 1-24

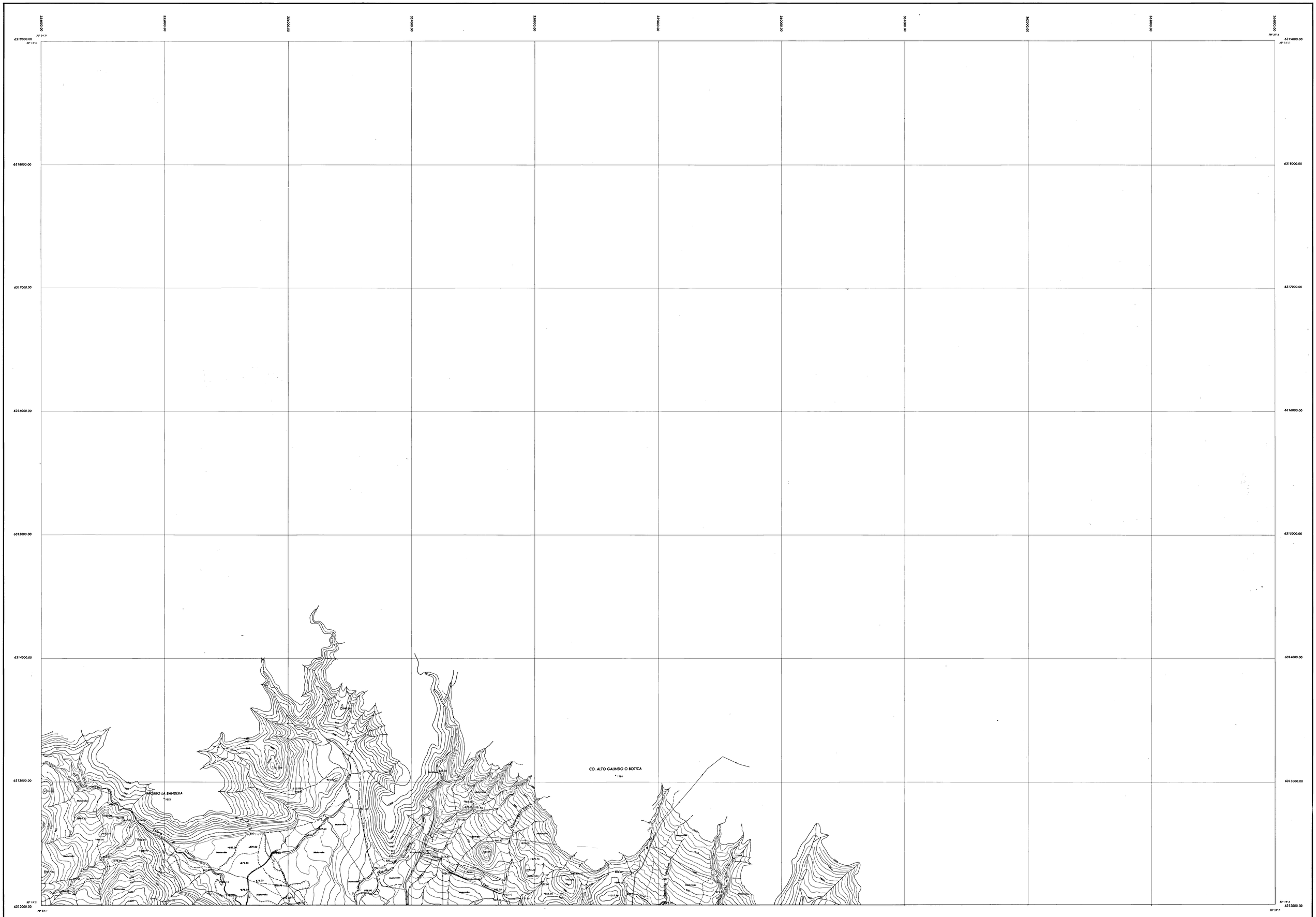
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-19	1-20	
1-23	1-24	1-25
1-28	1-29	1-30

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CARRETERA PAVIMENTADA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE
HUELLA
SENDERO
CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO
RÍO
SALAR
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN
LAGO LAGUNAS
TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
VEGA
CIÉNAGA, PANTANO, MAUÍN
MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
NORIA
POZO PROFUNDO
FARO MOLINOS VIENTO AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

SECTOR Nº 1

HOJA N.º 1-25

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-20		
1-24	1-25	
1-29	1-30	1-31

REPÚBLICA DE CHILE

COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO

LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO

PROYECTO MAIPO

1980

3160000.00 3165000.00 3170000.00 3175000.00 3180000.00 3185000.00 3190000.00 3195000.00 3200000.00 3205000.00

70° 39' 9 — 70° 33' 4

6312000.00 — 33° 18' 9 — 33° 19' 0 — 6312000.00

6311000.00 — 6311000.00

6310000.00 — 6310000.00

6309000.00 — 6309000.00

6308000.00 — 6308000.00

6307000.00 — 6307000.00

6306000.00 — 6306000.00

6305000.00 — 33° 37' 7 — 33° 37' 5 — 6305000.00

71° 00' 0 — 70° 53' 5

Puntilla Carén

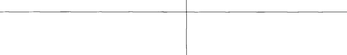
Quebrada Los Colmenar

Quebrada El Carrizal

LOMA DEL CAPATÁZ

Hacienda Tiltilcalán

Quebrada El Sauce



CARRETERA PAVIMENTADA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE
HUELLA
SENDERO

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL INDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
SALAR
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

LAGO LAGUNAS
TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
VEGA
CIÉNAGA, PANTANO, MALÓN

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO MOLINOS VIENTO AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.

SECTOR Nº 1

HOJA N.º 1-26

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

	I-21	I-22
	I-26	I-27
	I-32	I-33

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

Instituto Geográfico Militar de Chile

SECTOR Nº 1

HOJA N.º 1:27

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-27	1-33	1-33
1-34	1-27	1-28
1-33	1-33	1-34

FOTOGRAMAS III (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
HUELLA	CURVA DE NIVEL INDICE
SENDERO	TERMINO CORRIENTE DE AGUA
LINEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
LINEA TELEGRAFICA O TELEFONICA	ARROYO O ESTERO
RIO	MANANTIAL
PEDREGALES	CANAL
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE	CADENA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGADIOS
ALLUVIÓN	NORIA
VIÑAS	POZO PROFUNDO
FRUTALES	FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
VEGA	CONSTRUCCIONES VARIAS
	ESCUELA
	TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.
	VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
	VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
	PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE
	PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
	PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
	PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N° 1

HOJA N.° 1:28

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-22	1-23	1-24
1-27	1-28	1-29
1-33	1-34	1-35

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N°1

HOJA N.° 1-29

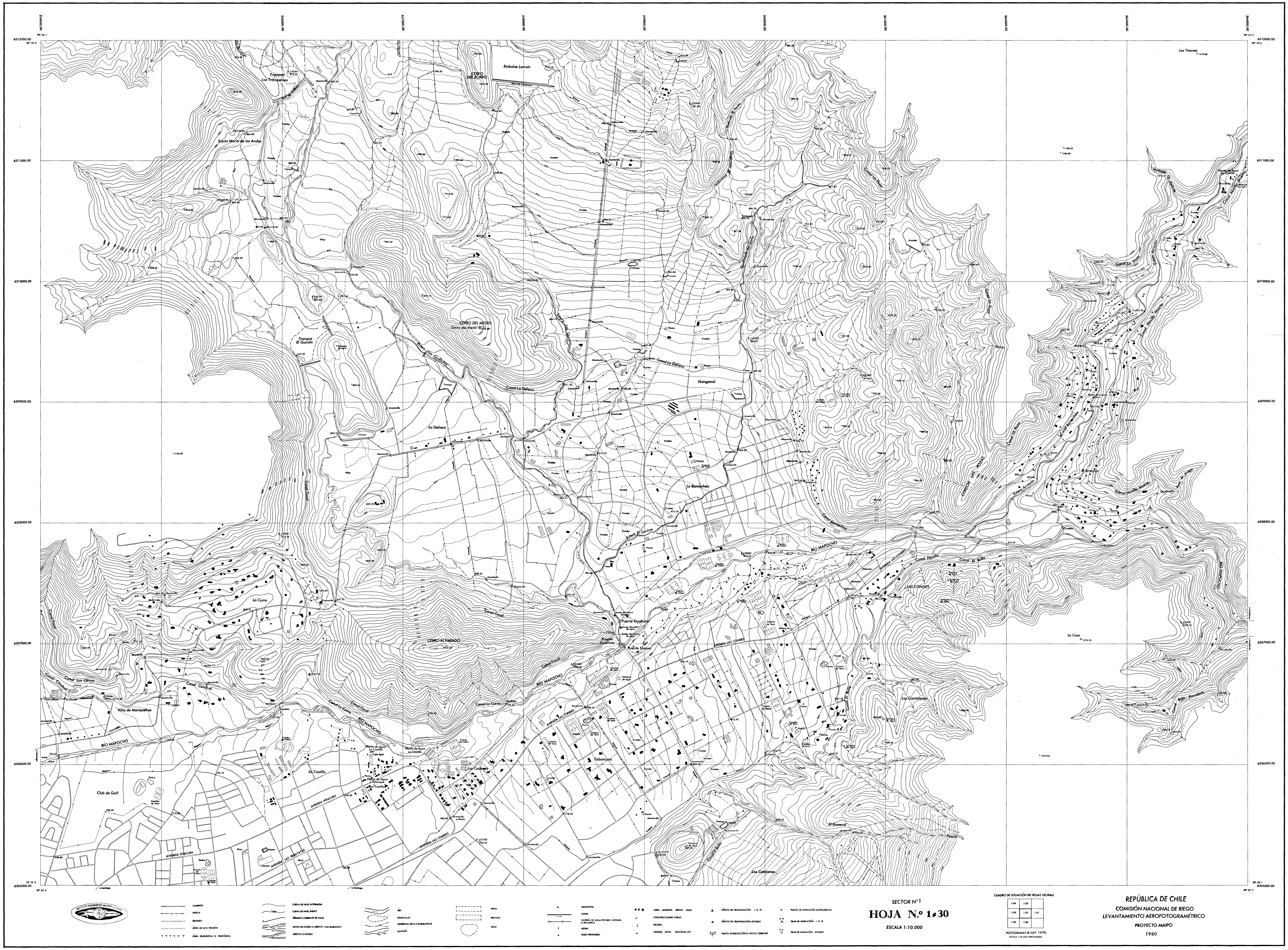
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-23	1-24	1-25
1-28	1-29	1-30
1-34	1-35	1-36

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



SECTOR N°1

HOJA N.º 1-30

ESCALA 1:10.000

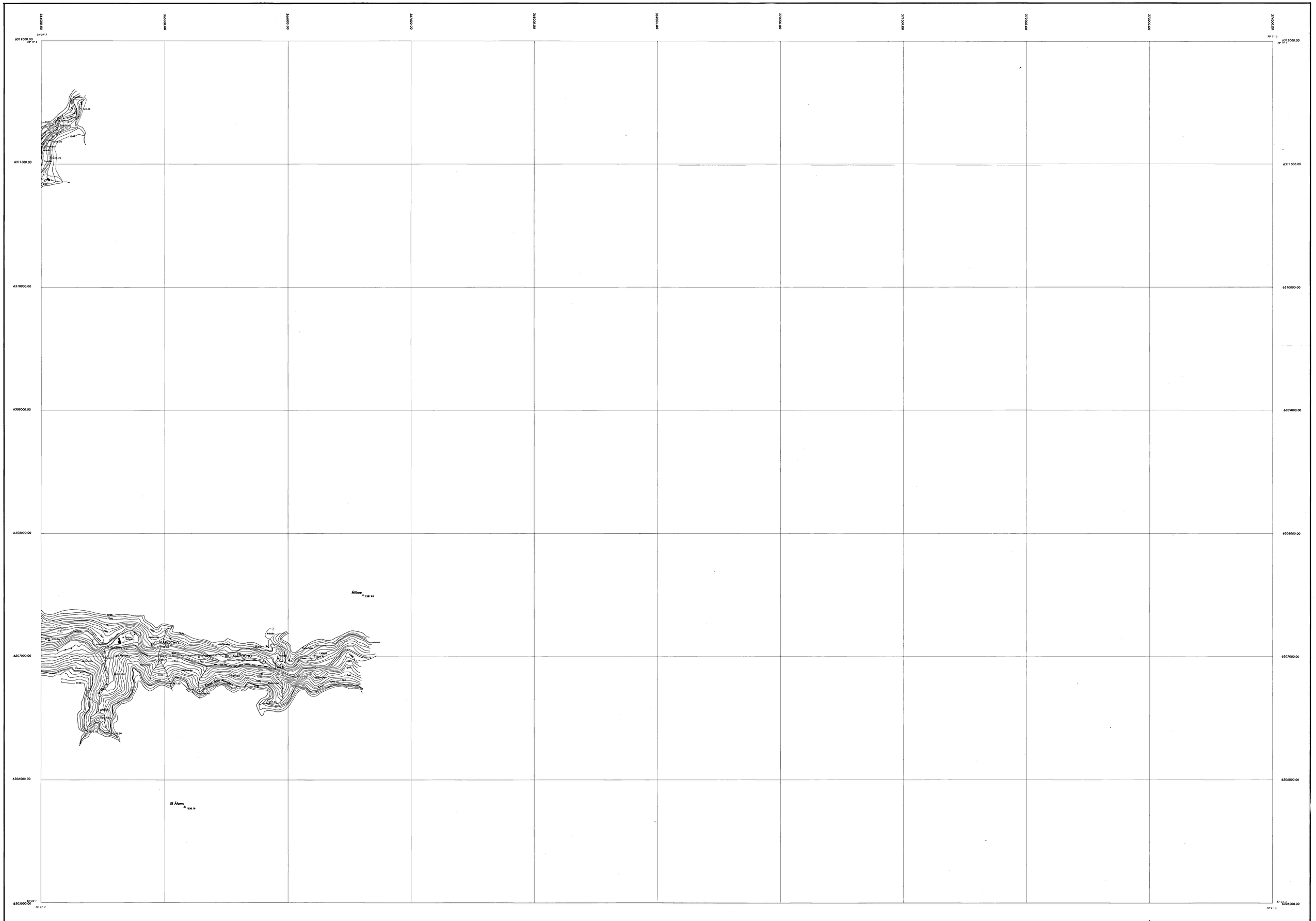
REPÚBLICA DE CHILE

COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO

LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO

PROYECTO MAIPO

1980



CARRETERA PAVIMENTADA
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TODO EL AÑO
CARRETERA SIN PAVIMENTAR TRANSITABLE TEMPORALMENTE
HUELLA
SENDERO

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
SALAR
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

LAGO LAGUNAS
TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN
VEGA
CIÉNAGA, PANTANO, MALLÍN

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO MOLINOS VIENTO AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

SECTOR N° 1

HOJA N.°1 - 31

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-25		
1-30	1-31	
1-36		

REPÚBLICA DE CHILE

COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO

PROYECTO MAIPO

1980

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 2

HOJA N.º 1-32

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

3-20	1-26	1-27
3-25	1-32	1-33
3-30	1-37	1-38

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL INDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

BIO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUMBÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O RIEGUERO
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE- AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N°1

HOJA N.°1 - 33

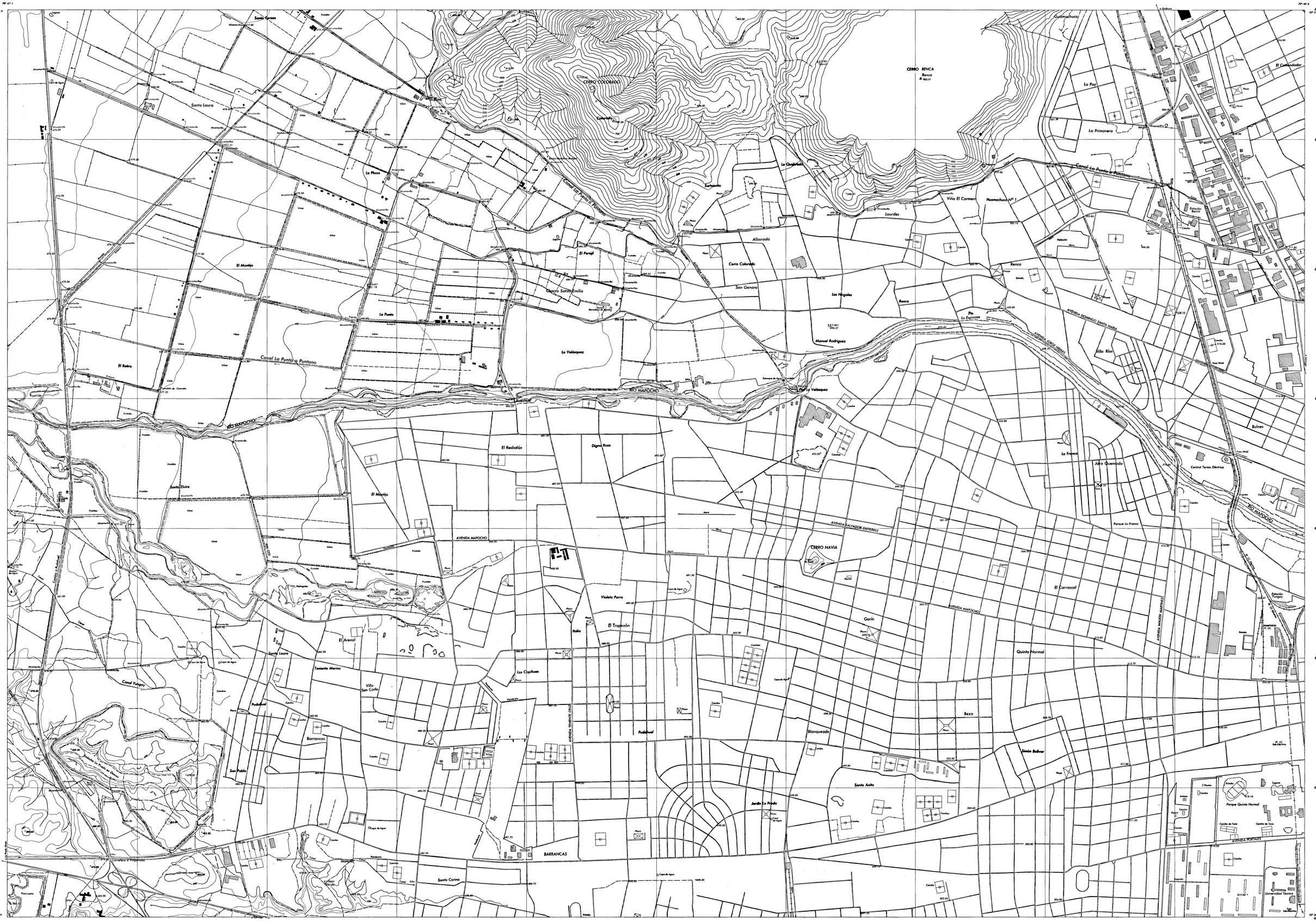
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-34	1-27	1-28
1-32	1-33	1-34
1-27	1-38	1-39

FOTOGRAMAS EF (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

BIO
PRADERIALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CARRETA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O RIEGUERO
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 1

HOJA N.º 1:34

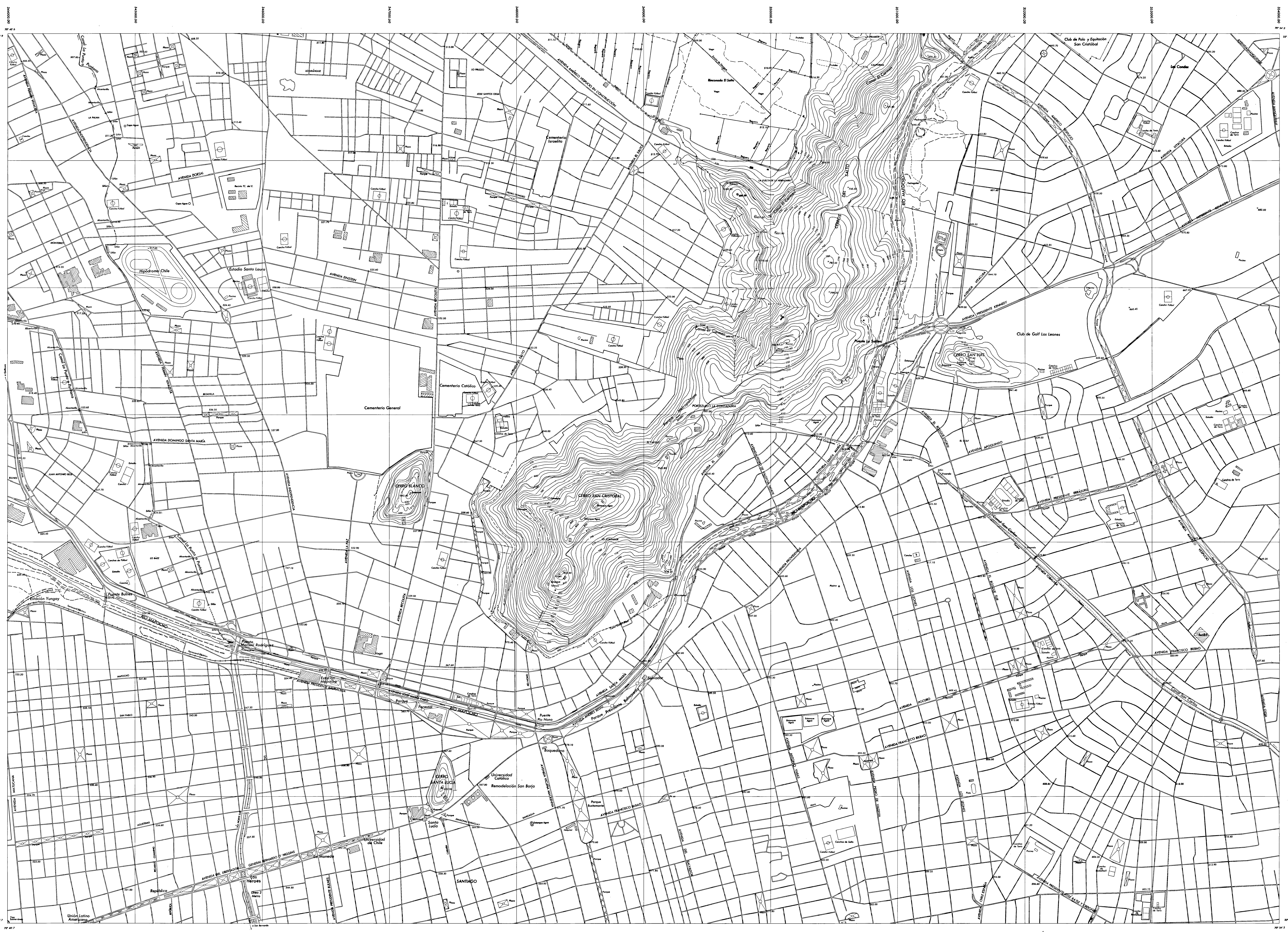
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-27	1-28	1-29
1-33	1-34	1-35
1-38	1-39	1-40

FOTOGRAMAS III (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 1

HOJA N.º 1-35

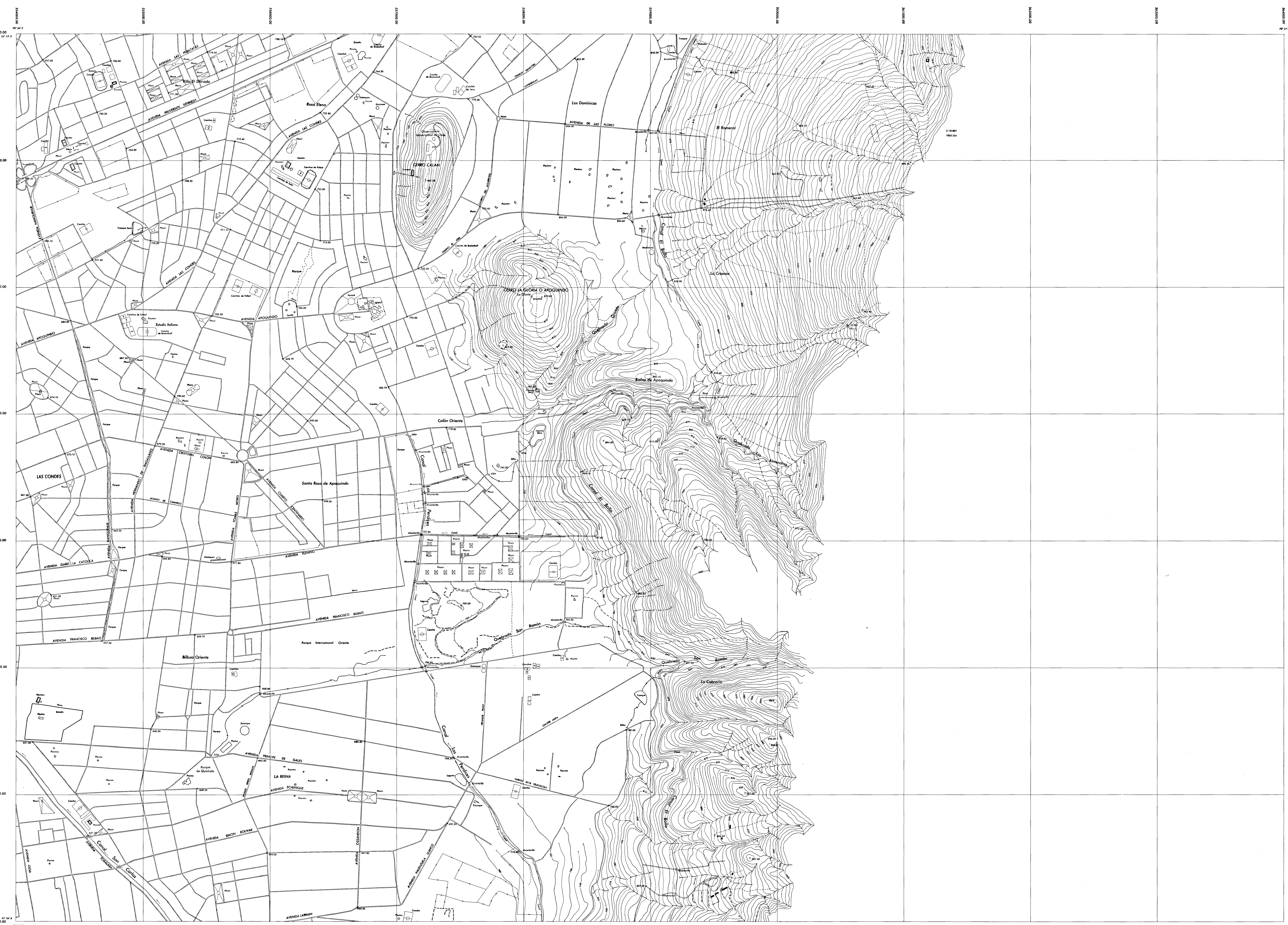
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-28	1-29	1-30
1-34	1-35	1-36
1-39	1-40	1-41

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 1

HOJA N.º 1-36

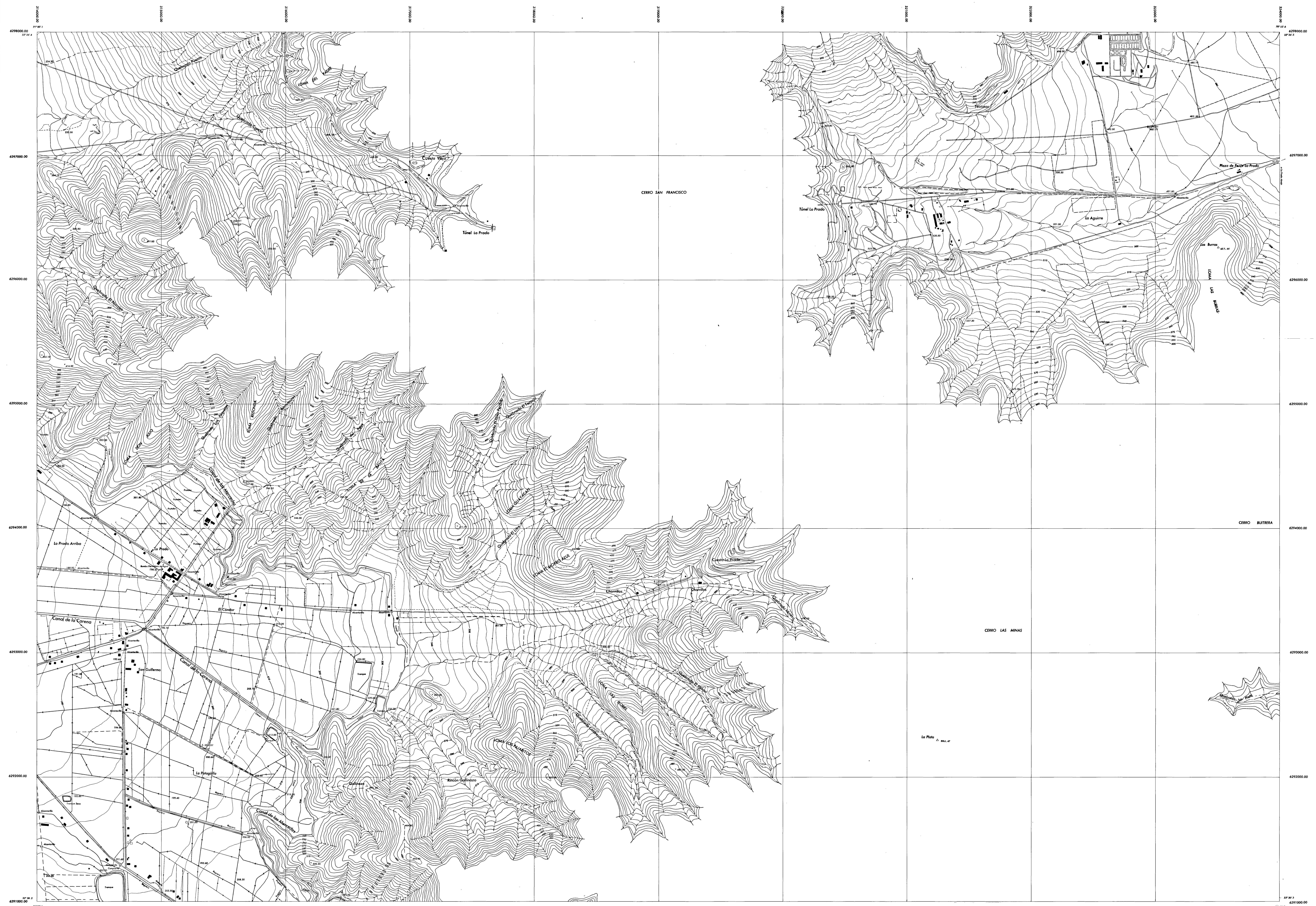
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-29	1-30	1-31
1-35	1-36	
1-40	1-41	

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº1

HOJA N.º 1-37

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

3-25	1-32	1-33
3-30	1-37	1-38
4-5	2-1	2-2

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA
CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO
RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN
VIÑAS
FRUTALES
VEGA
MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO
FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE
PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 1

HOJA Nº 1-38

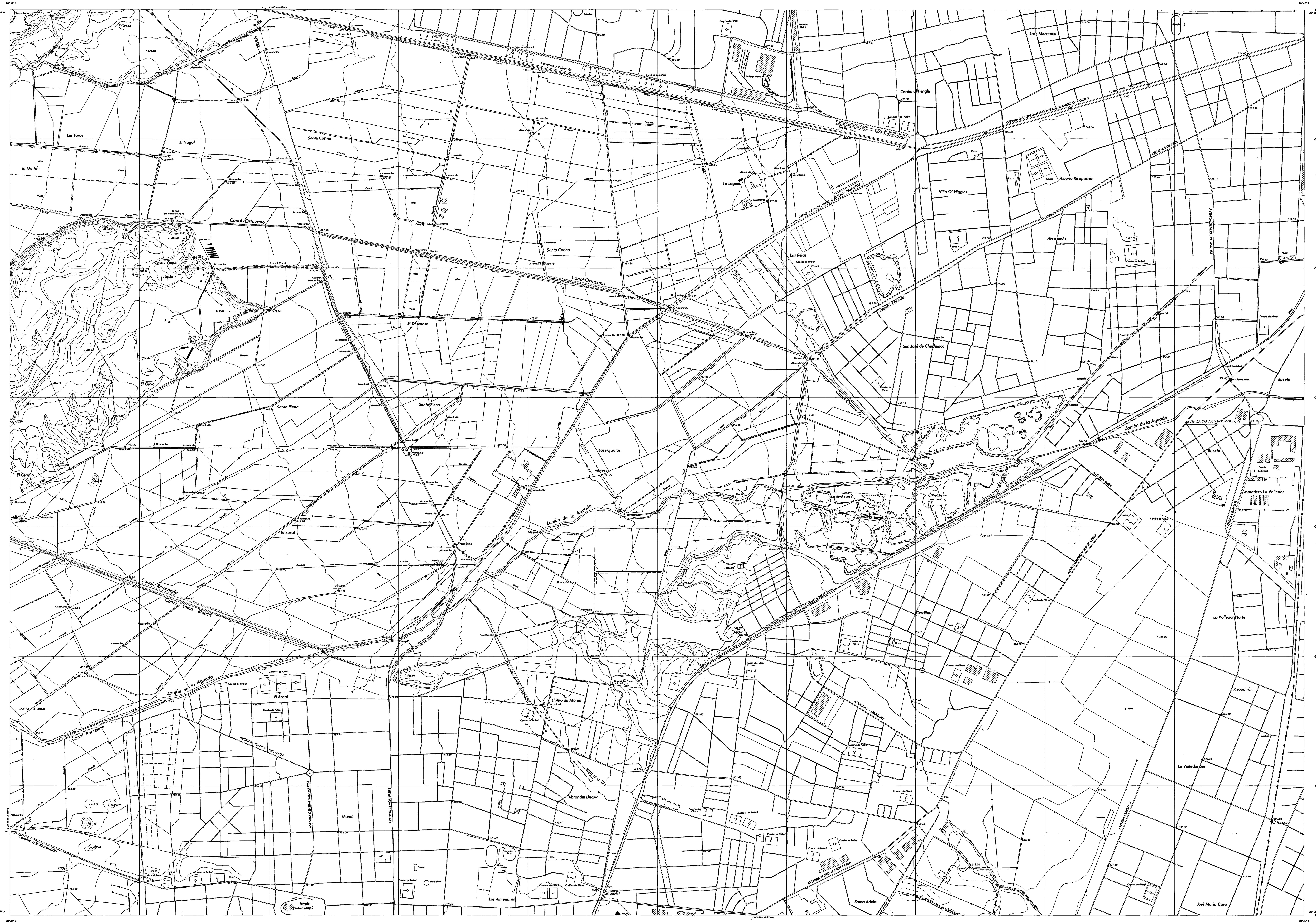
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-32	1-33	1-34
1-37	1-38	1-39
2-1	2-2	2-3

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS	CURVA DE NIVEL INTERMEDIA	RÍO	VIÑAS
HUELLA	CURVA DE NIVEL ÍNDICE	PEDREGALES	FRUTALES
SENDERO	TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA	QUEBRADA SECA O INTERMITENTE	VEGA
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO	ALUVIÓN	
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA	ARROYO O ESTERO		

MANANTIAL	FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA	VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.	PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
CANAL	CONSTRUCCIONES VARIAS	VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO	PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS	ESCUELA	PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE	PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO
NORIA	TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.		
POZO PROFUNDO			

SECTOR N.º 1

HOJA N.º 1-39

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-33	1-34	1-35
1-38	1-39	1-40
2-2	2-3	2-4

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE CHILE

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO CORRIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PEDREGALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VIÑAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGUEROS
NORIA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
ESCUELA
TANQUE: AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR N° 1

HOJA N.° 1-40

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-34	1-35	1-36
1-39	1-40	1-41
2-3	2-4	2-5

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980

CAMINOS
HUELLA
SENDERO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
LÍNEA TELEGRÁFICA O TELEFÓNICA

CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
CURVA DE NIVEL ÍNDICE
TÉRMINO COMIENTE DE AGUA
LECHO DE ESTERO O ARROYO CON BARRANCO
ARROYO O ESTERO

RÍO
PRONTALES
QUEBRADA SECA O INTERMITENTE
ALUVIÓN

VEGAS
FRUTALES
VEGA

MANANTIAL
CANAL
CAÑERÍA DE AGUA POTABLE, ACEQUIA O REGADERA
NORIA
ESCUELA
POZO PROFUNDO

FARO, MOLINOS VIENTO, AGUA
CONSTRUCCIONES VARIAS
TANQUE AGUA, GASOLINA, ETC.

VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN I. G. M.
VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN ESTUDIO
PUNTO ESTEREOSCÓPICO APOYO TERRESTRE

PUNTO DE NIVELACIÓN INSTRUMENTAL
PILAR DE NIVELACIÓN I. G. M.
PILAR DE NIVELACIÓN ESTUDIO

SECTOR Nº 1

HOJA N.º 1641

ESCALA 1:10.000

CUADRO DE SITUACIÓN DE HOJAS VECINAS

1-35	1-36	
1-40	1-41	
2-4	2-5	2-6

FOTOGRAMAS IR (SAF. 1979)
ESCALA 1:20.000 APROXIMADA

REPÚBLICA DE CHILE
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
PROYECTO MAIPO
1980