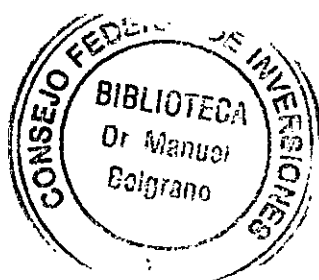


CANAL GODEKEN - LA CHISPA

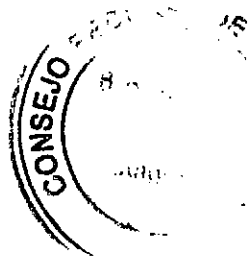
OBRAS EJECUTADAS

FEBRERO 95 - SEPTIEMBRE 95

INFORME DE AVANCE



OCTUBRE 1995



46918

CONVENIO BILATERAL
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES - PROVINCIA DE SANTA FE

NOTA INTERNA N° **031-95**

SANTA FE, 20 de Octubre de 1995

SEÑORA
DIRECTORA DE PROYECTO
Ing. Nelida Lozano
SU DESPACHO

Ref.: Canal Godeken La Chispa
Informe de Avance.

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. a fin de informar sobre las tareas desarrolladas en la obra de la referencia hasta el día 30/09/95.

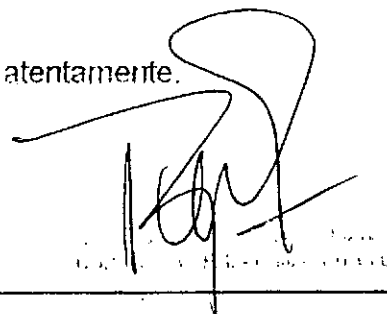
En dicha fecha el canal se encontraba construido hasta la prog. 14 000, debiendo paralizarse temporariamente los trabajos a fin de permitir el drenaje de una laguna ubicada en dicho sector.

Como ya se informara, la traza de la obra se ha desarrollado en terrenos que permanecían anegados casi en su totalidad al comenzar las tareas y que hoy se encuentran en plena producción ya que han sido saneados por el canal construido.

Si bien el resultado de la obra ha sido satisfactorio, es necesario tener en cuenta que los trabajos ejecutados corresponden a la etapa de presaneamiento que fuera planteada en el primer informe del mes de noviembre de 1994, restando ejecutar los trabajos de canalización definitiva. Para ello, se cuenta ahora con el estudio topográfico de la traza, lo que permite formular el proyecto. El estado actual de la zona permite realizar los trabajos con maquinaria del tipo convencional, tal como fuera propuesto en su oportunidad.

Adjunto a la presente planillas de horas trabajadas desde el comienzo de la obra, cómputos métricos de obra ejecutada y rendimiento promedio general. También se adjuntan las planillas de replanteo utilizadas en la conducción de los trabajos

Sin otro particular, saludo a Ud. atentamente.



RESUMEN DE HORAS TRABAJADAS

MES	HORAS
ENERO	
FEBRERO	69
MARZO	187
ABRIL	121
MAYO	179.5
JUNIO	164.5
JULIO	158.5
AGOSTO	158
SEPTIEMBRE	112

TOTAL 1149.5

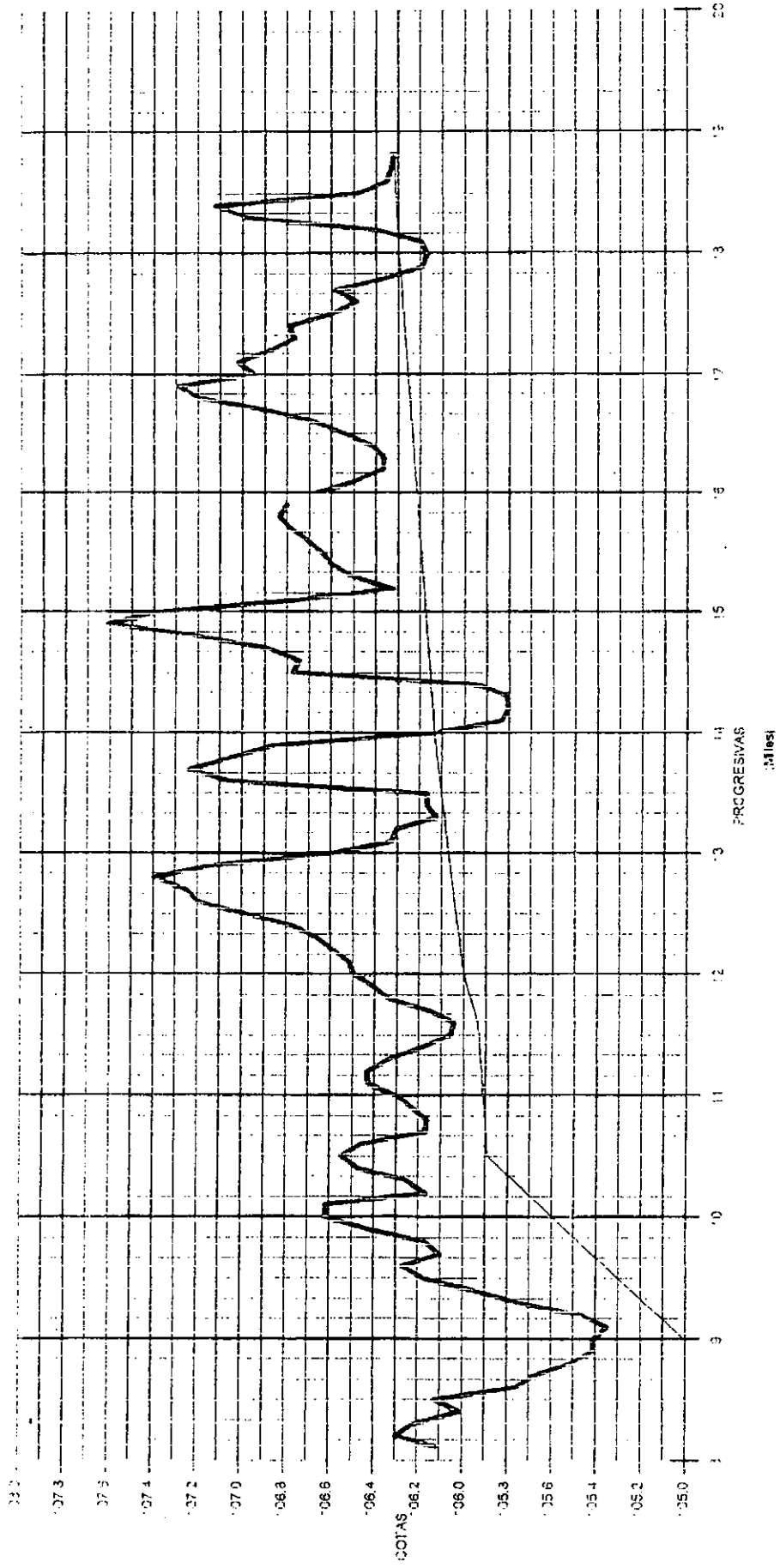
EXCAVACION HASTA EL 30/09/95 (PROG 14000)

SEGUN PLANILLA DE COMPUTO ADJUNTA: 14308 M3

RENDIMIENTO PROMEDIO : 14308 M3/ 1.149 HS = 12.4 M3/HS

CANAL SODEKEN-CA-CHIPA

PERFIL LONGITUDINAL



ESTACIAS T NAT FASANTE

CANAL GODEKEN LA CHISPA

DIAS TRABAJADOS:

FECHA	HS	OBSERV.	FECHA	HS	OBSERV.	FECHA	HS	OBSERV.	FECHA	HS	OBSERV.	FECHA	HS	OBSERV.	
01-Feb-95	9	EMILI	01-Mar-95	10		01-Apr-95			01-May-95			01-Jun-95	10		
02-Feb-95		LLUVIA	02-Mar-95	10		02-Apr-95			02-May-95			02-Jun-95			
03-Feb-95		LLUVIA	03-Mar-95	10		03-Apr-95			03-May-95			03-Jun-95			
04-Feb-95		SABADO	04-Mar-95			04-Apr-95	4	LLUVIA	04-May-95			04-Jun-95			
05-Feb-95		DOMINGO	05-Mar-95			05-Apr-95	10		05-May-95	10	SEQUEIRA	05-Jun-95	4		
06-Feb-95	9		06-Mar-95			06-Apr-95		LLUVIA	06-May-95	10		06-Jun-95		LLUVIA	
07-Feb-95	9		07-Mar-95			07-Apr-95	10	LLUVIA	07-May-95	4		07-Jun-95	10		
08-Feb-95	9		08-Mar-95	4.5		08-Apr-95	4	LLUVIA	08-May-95	10		08-Jun-95	10		
09-Feb-95	9		09-Mar-95	10		09-Apr-95		LLUVIA	09-May-95	10		09-Jun-95	10		
10-Feb-95	4		10-Mar-95	10		10-Apr-95	6		10-May-95	10		10-Jun-95			
11-Feb-95		SABADO	11-Mar-95	9		11-Apr-95	10		11-May-95	10		11-Jun-95			
12-Feb-95		DOMINGO	12-Mar-95	9		12-Apr-95	10		12-May-95	4		12-Jun-95	7		
13-Feb-95			13-Mar-95	10		13-Apr-95	10		13-May-95			13-Jun-95	10		
14-Feb-95	4		14-Mar-95	10		14-Apr-95	4	VIAJE	14-May-95			14-Jun-95	10		
15-Feb-95	4		15-Mar-95	5.5		15-Apr-95		LLUVIA	15-May-95	3		15-Jun-95	10		
16-Feb-95	4		16-Mar-95			16-Apr-95			16-May-95	10	LLUVIA	16-Jun-95		LLUVIA	
17-Feb-95		VIAJE	17-Mar-95			17-Apr-95		VIAJE	17-May-95	10		17-Jun-95			
18-Feb-95		SABADO	18-Mar-95			18-Apr-95	4		18-May-95	10		18-Jun-95			
19-Feb-95		DOMINGO	19-Mar-95			19-Apr-95	10		19-May-95	10		19-Jun-95			
20-Feb-95	4		20-Mar-95	4.5		20-Apr-95	10		20-May-95			20-Jun-95	5		
21-Feb-95		LLUVIA	21-Mar-95	10		21-Apr-95	10		21-May-95			21-Jun-95	10		
22-Feb-95		LLUVIA	22-Mar-95	10		22-Apr-95			22-May-95	5		22-Jun-95	10		
23-Feb-95	4		23-Mar-95	10		23-Apr-95			23-May-95	10		23-Jun-95	10		
24-Feb-95			24-Mar-95	10		24-Apr-95			24-May-95	10		24-Jun-95	6		
25-Feb-95			25-Mar-95			25-Apr-95	5		25-May-95	10		25-Jun-95			
26-Feb-95			26-Mar-95			26-Apr-95	10		26-May-95	10		26-Jun-95	5		
27-Feb-95			27-Mar-95	4.5		27-Apr-95			27-May-95	3.5		27-Jun-95	10		
28-Feb-95			28-Mar-95	10		28-Apr-95			28-May-95			28-Jun-95	10		
29-Feb-95			29-Mar-95	10		29-Apr-95			29-May-95			29-Jun-95	7.5		
30-Feb-95			30-Mar-95	10		30-Apr-95			30-May-95	10		30-Jun-95	10		
31-Mar-95			31-Mar-95	10		31-Mar-95			31-May-95	10		31-Jun-95			
TOTAL:			187			TOTAL:			180			TOTAL:			165
69						121						165			

CANAL GODEKEN LA CHISPA

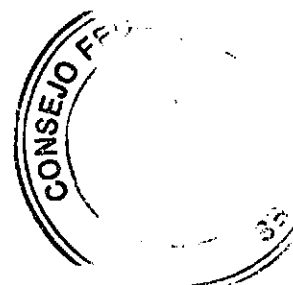
FECHA	HS	OBSERV.	FECHA	HS	OBSERV.	FECHA	HS	OBSERV.	FECHA	HS	OBSERV.	FECHA	HS	OBSERV.
01-Jul-95	4		01-Ago-95		ENFERMO	01-Sep-95	10		01-Oct-95			01-Nov-95		
02-Jul-95			02-Ago-95		ENFERMO	02-Sep-95			02-Oct-95			02-Nov-95		
03-Jul-95	10		03-Ago-95		ENFERMO	03-Sep-95			03-Oct-95			03-Nov-95		
04-Jul-95	10		04-Ago-95		ENFERMO	04-Sep-95			04-Oct-95			04-Nov-95		
05-Jul-95	10		05-Ago-95		ENFERMO	05-Sep-95	5		05-Oct-95			05-Nov-95		
06-Jul-95	10		06-Ago-95			06-Sep-95	10		06-Oct-95			06-Nov-95		
07-Jul-95			07-Ago-95	4		07-Sep-95	10		07-Oct-95			07-Nov-95		
08-Jul-95			08-Ago-95	10		08-Sep-95			08-Oct-95			08-Nov-95		
09-Jul-95			09-Ago-95	10		09-Sep-95			09-Oct-95			09-Nov-95		
10-Jul-95			10-Ago-95	10		10-Sep-95			10-Oct-95			10-Nov-95		
11-Jul-95	4.5		11-Ago-95	10		11-Sep-95			11-Oct-95			11-Nov-95		
12-Jul-95	10		12-Ago-95			12-Sep-95	10		12-Oct-95			12-Nov-95		
13-Jul-95	10		13-Ago-95			13-Sep-95			13-Oct-95			13-Nov-95		
14-Jul-95	10		14-Ago-95			14-Sep-95	6		14-Oct-95			14-Nov-95		
15-Jul-95			15-Ago-95	10		15-Sep-95	10		15-Oct-95			15-Nov-95		
16-Jul-95			16-Ago-95	10		16-Sep-95			16-Oct-95			16-Nov-95		
17-Jul-95			17-Ago-95	10		17-Sep-95	4		17-Oct-95			17-Nov-95		
18-Jul-95	10		18-Ago-95	10		18-Sep-95			18-Oct-95			18-Nov-95		
19-Jul-95	10		19-Ago-95	5		19-Sep-95	10		19-Oct-95			19-Nov-95		
20-Jul-95	10		20-Ago-95			20-Sep-95	10		20-Oct-95			20-Nov-95		
21-Jul-95	10		21-Ago-95			21-Sep-95	10		21-Oct-95			21-Nov-95		
22-Jul-95			22-Ago-95	6		22-Sep-95	10		22-Oct-95			22-Nov-95		
23-Jul-95			23-Ago-95	10		23-Sep-95			23-Oct-95			23-Nov-95		
24-Jul-95			24-Ago-95	5		24-Sep-95	6		24-Oct-95			24-Nov-95		
25-Jul-95	10		25-Ago-95	10		25-Sep-95			25-Oct-95			25-Nov-95		
26-Jul-95	10		26-Ago-95			26-Sep-95			26-Oct-95			26-Nov-95		
27-Jul-95	10		27-Ago-95			27-Sep-95			27-Oct-95			27-Nov-95		
28-Jul-95	10		28-Ago-95	6		28-Sep-95			28-Oct-95			28-Nov-95		
29-Jul-95			29-Ago-95	10		29-Sep-95			29-Oct-95			29-Nov-95		
30-Jul-95			30-Ago-95	10		30-Sep-95			30-Oct-95			30-Nov-95		
31-Jul-95	159		31-Ago-95	10					31-Oct-95					
											TOTAL:	158	112	

CANAL GODEKEN LA CHISPA

TROZ	CORIF	DESMONTE	BASE	SECCION	S MEDIA	LONG	VOLUMEN	VACUMULADO
4500	0.80		4.00					
4600	0.60		4.00					
4700	0.50		4.00					
4800	0.40		4.00					
4900	0.40		4.00					
5000	0.50		4.00					
5100	0.50		4.00					
5200	0.50		4.00					
5300	0.50		4.00					
5400	0.50		4.00					
5500	0.40		4.00					
5600	0.40		4.00					
5700	0.40		4.00					
5800	0.60		4.00					
5900	0.40	0.20	4.00	0.84				
6000	0.50	0.20	4.00	0.84	0.84	100	84.0	84
6100	0.70	0.70	1.00	1.19	1.02	100	101.5	185.5
6200	0.90	0.90	1.00	1.71	1.45	100	145.0	330.5
6300	1.30	1.30	1.00	2.99	2.35	100	235.0	565.5
6400	1.50	1.50	1.00	3.75	3.37	100	337.0	902.5
6500	1.70	1.50	1.00	3.75	3.75	100	375.0	1277.5
6600	1.60	1.40	1.00	3.36	3.56	100	355.5	1633
6700	1.60	1.40	1.00	3.36	3.36	100	336.0	1969

PROG	CORTE	BASE	BOCA	SECCION	VOLUMEN	VACUM
6700	1.5	1	3.3	4.0	396.0	1969.0
6800	1.6	1	3.4	3.9	784.0	2753.0
7100	1.7	1	3.1	2.9	675.0	3428.0
7200	1.5	1	3.3	3.2	302.9	3730.9
7300	1.5	1	3.3	3.2	318.8	4049.6
7400	1.4	1	3.1	2.9	302.9	4352.5
7500	1.3	1	3.0	2.6	271.9	4624.4
7600	1.2	1	2.8	2.3	242.4	4866.8
7700	1.5	1	3.3	3.2	273.4	5140.1
7800	1.2	1	2.8	2.3	273.4	5413.5
7900	1.1	1	2.7	2.0	214.4	5627.9
8000	1.1	1	2.7	2.0	200.8	5828.6
8100	1.1	1	2.7	2.0	200.8	6029.4
8115	1.5	1	3.3	2.6	34.3	6063.7
8200	1.7	1	3.6	3.9	273.5	6337.2
8300	1.5	1	3.3	3.2	352.8	6689.9
8400	1.3	1	3.0	2.6	287.8	6977.7
8500	1.3	1	3.0	2.6	256.8	7234.4
8600	0.9	1	2.4	1.5	203.8	7438.2
8700	0.8	1	2.2	1.3	139.4	7577.6
8800	0.6	2	2.9	1.5	137.5	7715.1
8900	0.5	2	2.8	1.2	132.9	7847.9
9000	0.5	2	2.8	1.2	118.8	7966.7
9100	0.3	2	2.5	0.7	92.8	8059.4
9200	0.4	2	2.6	0.9	79.4	8138.8
9300	0.6	2	2.9	1.5	119.5	8258.3
9400	0.8	2	3.2	2.1	177.5	8435.8
9500	0.9	2	3.4	2.4	224.4	8660.2
9600	1	1	2.5	1.8	207.9	8868.1
9700	0.7	1	2.1	1.1	140.9	9008.9
9800	0.7	1	2.1	1.1	106.7	9115.7
9900	0.9	1	2.4	1.5	128.8	9244.4
10000	1.1	1	2.7	2.0	175.8	9420.2
10100	1	1	2.5	1.8	187.9	9608.1
10200	0.5	2	2.8	1.2	146.9	9754.9
10300	0.5	2	2.8	1.2	118.8	9873.7
10400	0.7	1	2.1	1.1	112.8	9986.4
10500	0.7	1	2.1	1.1	106.7	10093.2
10600	0.6	2	2.9	1.5	126.9	10220.1
10700	0.3	2	2.5	0.7	106.9	10326.9
10800	0.3	2	2.5	0.7	66.8	10393.7
10900	0.4	2	2.6	0.9	79.4	10473.1
11000	0.4	2	2.6	0.9	92.0	10565.1
11100	0.6	2	2.9	1.5	119.5	10684.6
11200	0.6	2	2.9	1.5	147.0	10831.6
11300	0.5	2	2.8	1.2	132.9	10964.4
11400	0.3	2	2.5	0.7	92.8	11057.2
11500	0.2	2	2.3	0.4	54.9	11112.1
11600	0.2	2	2.3	0.4	43.0	11155.1
11700	0.3	2	2.5	0.7	54.9	11209.9
11800	0.4	2	2.6	0.9	79.4	11289.3
11900	0.5	2	2.8	1.2	105.4	11394.7
12000	0.5	2	2.8	1.2	118.8	11513.4

PROG.	CORTE	BASE	BOCA	SECCION	VOLUME	V.ACUM
12000	0.5	2.0	2.8	1.2	7125.0	11513.4
12100	0.6	2.0	2.9	1.5	132.9	11646.3
12200	0.6	2.0	2.9	1.5	147.0	11793.3
12300	0.7	1.0	2.1	1.1	126.9	11920.2
12400	0.8	1.0	2.2	1.3	117.4	12037.6
12500	1.0	1.0	2.5	1.8	151.5	12189.1
12600	1.2	1.0	2.8	2.3	201.5	12390.6
12700	1.3	1.0	3.0	2.6	242.4	12632.9
12800	1.4	1.0	3.1	2.9	271.9	12904.8
12900	1.1	1.0	2.7	2.0	243.9	13148.7
13000	0.6	2.0	2.9	1.5	173.9	13322.6
13100	0.3	2.0	2.5	0.7	106.9	13429.4
13200	0.3	2.0	2.5	0.7	66.8	13496.2
13300	0.1	2.0	2.2	0.2	43.8	13539.9
13400	0.1	2.0	2.2	0.2	20.8	13560.7
13500	0.1	2.0	2.2	0.2	20.8	13581.4
13600	1.0	1.0	2.5	1.8	97.9	13679.3
13700	1.2	1.0	2.8	2.3	201.5	13880.8
13800	1.0	1.0	2.5	1.8	201.5	14082.3
13900	0.8	1.0	2.2	1.3	151.5	14233.8
14000	0.1	2.0	2.2	0.2	74.4	14308.2

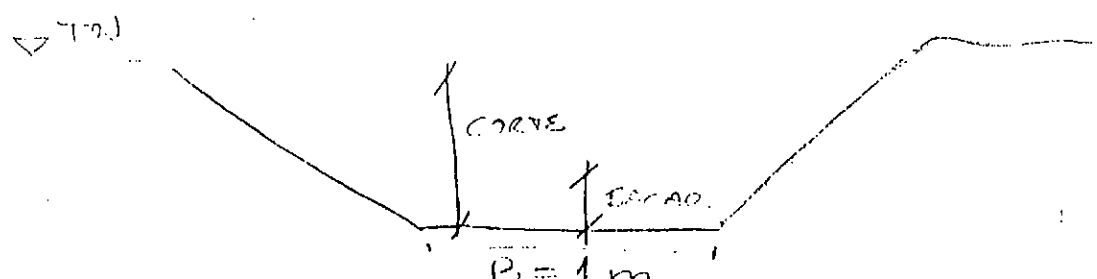
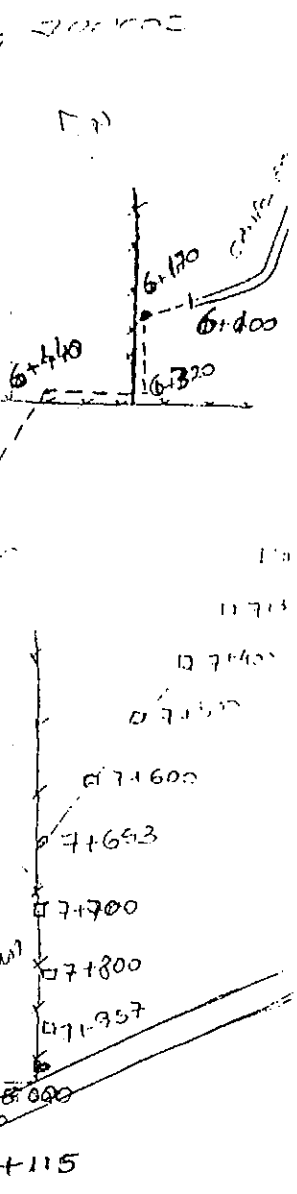


110271

17/1/95

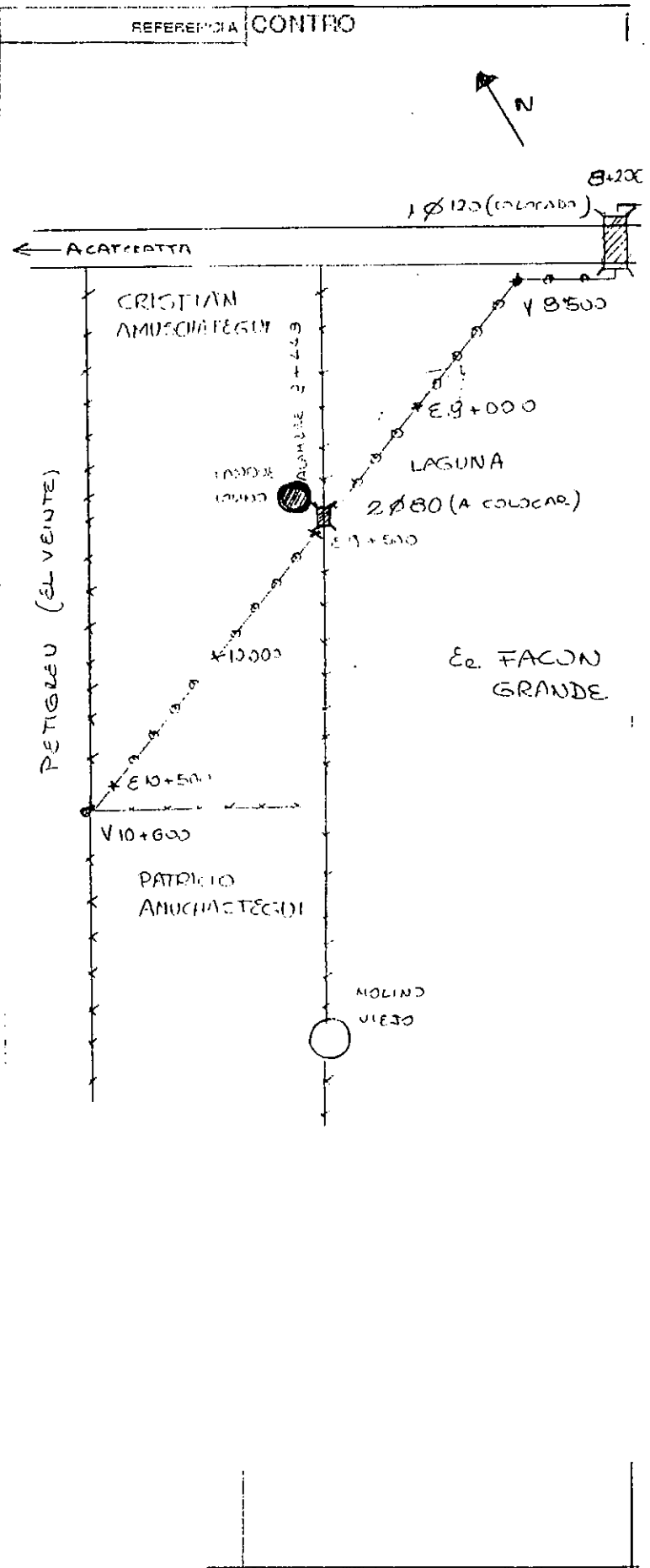
CANAL GODEKEN LA CHISPA

PROG	ESTACA	C.T.N.	EXIST.	CRASANTE	CORTE	DESMONTE	
4500		AZCANAVALILLA CAMINO					
4600							
4700							
4800							
4900					NO SE MODIFICA		
5000							
5100							
5200							
5300							
5400							
5500	DESDE AQUI: MANEJO RASANTE Y					17/01/95	
5600						12/01/95	
5700							
5800	DIFERENCIA EXTENSIONES:				CORTE	CANAL	
5900					0,40	0,15	
6000					0,50	0,20	
6100	→ ...				0,70	0,70	
6200	ALAMBRADO = 6 + 170				0,90	0,90	17/01/95
6300	TOBLA DE MANEJO = 6320				1,20	1,20	
6400	6440 = VERTICE				1,50	1,50	
6500					1,70	1,50	
6600					1,60	1,40	
6700					1,50	1,40	
6800					1,50	1,30	
6900					1,60	1,60	
7000					1,50	1,40	
7100					1,70	1,40	
7200					1,80	1,50	
7300					1,80	1,50	
7400					1,60	1,40	
7500					1,50	1,30	
7600	7653 = AZAMBONE				1,50	1,30	
7700					1,50	1,50	
7800	LABORIA				1,20	1,20	
7900					1,20	1,10	
8000					1,30	1,10	
8100					1,50	1,10	
8200	ALCANAVALILLA				1,50	1,30	



CANAL GOUKEN LA CHISPA

PROG	CORTE	BASE	BOCA
8115	1.50	1	3.25
8200	1.70	1	3.55
8300	1.50	1	3.25
8400	1.30	1	2.95
8500	1.30	1	2.95
8600	0.90	1	2.35
8700	0.60	1	2.20
8800	0.60	2	2.90
8900	0.50	2	2.75
9000	0.50	2	2.75
9100	0.30	2	2.45
9200	0.40	2	2.60
9300	0.60	2	2.90
9400	0.80	2	3.20
9500	0.90	2	3.35
9600	1.00	1	2.50
9700	0.70	1	2.05
9800	0.70	1	2.05
9900	0.90	1	2.35
10000	1.10	1	2.65
10100	1.00	1	2.50
10200	0.50	2	2.75
10300	0.50	2	2.75
10400	0.70	1	2.05
10500	0.70	1	2.05
10600			
10700			
10800			
10900			
11000			
11100			
11200			
11300			
11400			
11500			
11600			
11700			
11800			
11900			
12000			

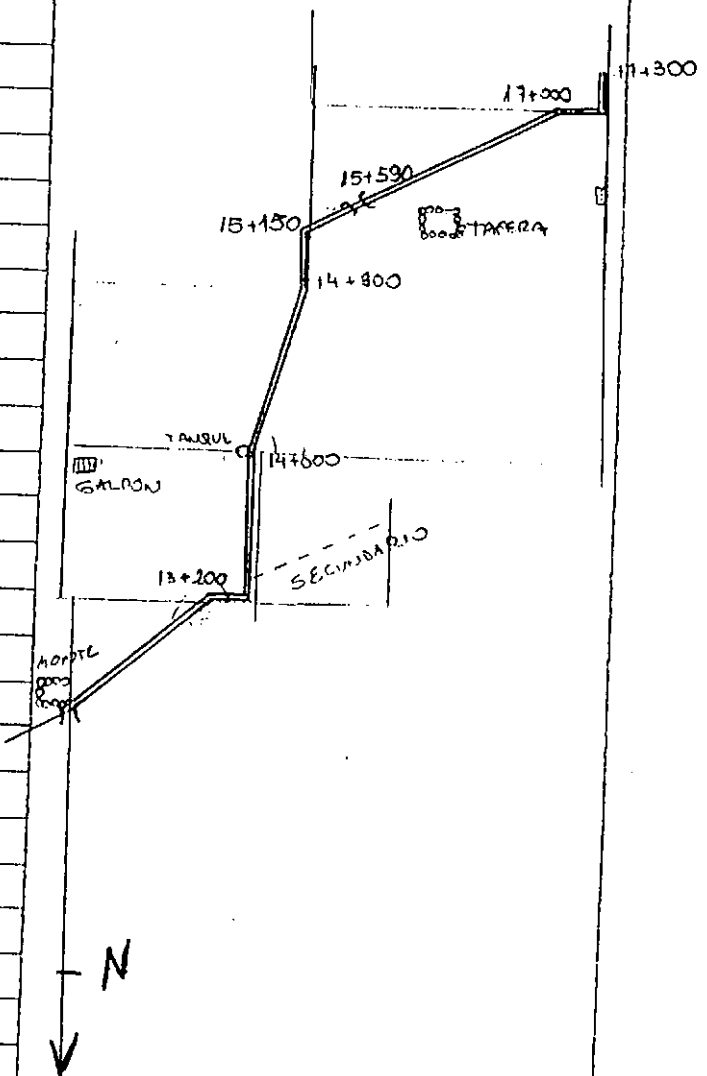


CANAL GODEKEN LA CHISPA

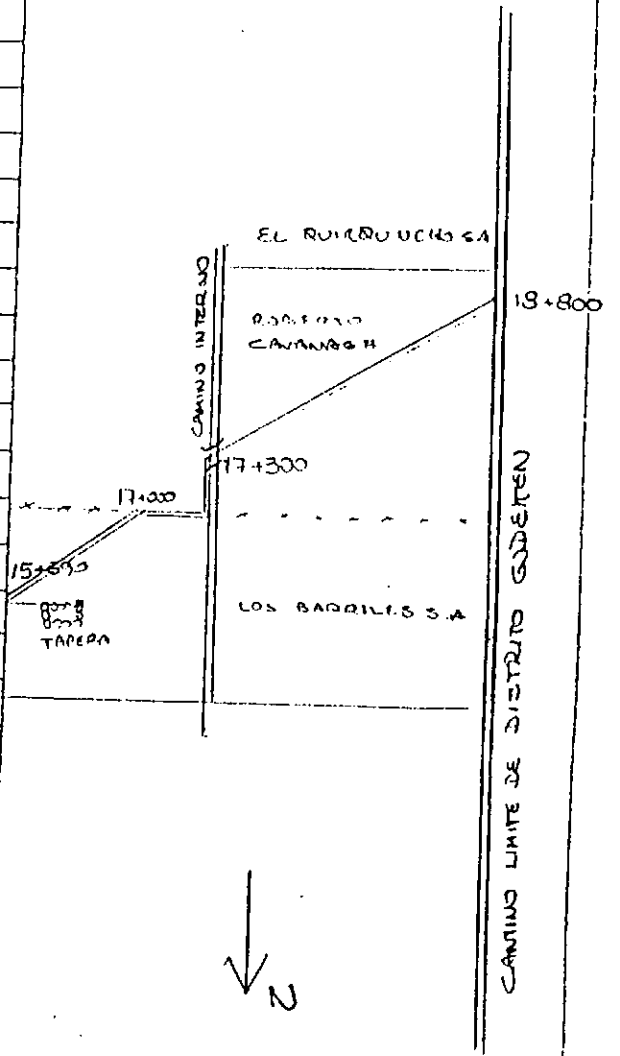
LOS	CORTE	BASE	BOCA	REFERENCIA
8115	1.50	1	3.25	<p style="text-align: center;">↑ N</p> <p style="text-align: center;">← CAMINO A CAFCEDATA</p> <p style="text-align: center;">EL VEINTE S.A.</p> <p style="text-align: right;">CRISTIAN AMONASTEGUI</p> <p style="text-align: center;">TANQUE Y ALMOJANA</p> <p style="text-align: right;">10600</p> <p style="text-align: center;">10975</p> <p style="text-align: right;">PATRICIO AMONASTEGUI</p> <p style="text-align: center;">12450</p> <p style="text-align: center;">97200</p> <p style="text-align: center;">98500</p> <p style="text-align: center;">99500</p> <p style="text-align: center;">10000</p> <p style="text-align: center;">10100</p> <p style="text-align: center;">10200</p> <p style="text-align: center;">10300</p> <p style="text-align: center;">10400</p> <p style="text-align: center;">10500</p> <p style="text-align: center;">10600</p> <p style="text-align: center;">10700</p> <p style="text-align: center;">10800</p> <p style="text-align: center;">10900</p> <p style="text-align: center;">11000</p> <p style="text-align: center;">11100</p> <p style="text-align: center;">11200</p> <p style="text-align: center;">11300</p> <p style="text-align: center;">11400</p> <p style="text-align: center;">11500</p> <p style="text-align: center;">11600</p> <p style="text-align: center;">11700</p> <p style="text-align: center;">11800</p> <p style="text-align: center;">11900</p> <p style="text-align: center;">12000</p> <p style="text-align: center;">CANAL</p>
8200	1.70	1	3.55	
8300	1.50	1	3.25	
8400	1.30	1	2.95	
8500	1.30	1	2.95	
8600	0.90	1	2.35	
8700	0.80	1	2.20	
8800	0.60	2	2.90	
8900	0.50	2	2.75	
9000	0.50	2	2.75	
9100	0.30	2	2.45	
9200	0.40	2	2.60	
9300	0.60	2	2.90	
9400	0.80	2	3.20	
9500	0.90	2	3.35	
9600	1.00	1	2.50	
9700	0.70	1	2.05	
9800	0.70	1	2.05	
9900	0.90	1	2.35	
10000	1.10	1	2.65	
10100	1.00	1	2.50	
10200	0.50	2	2.75	
10300	0.50	2	2.75	
10400	0.70	1	2.05	
10500	0.70	1	2.05	
10600	0.60	2	2.90	
10700	0.30	2	2.45	
10800	0.30	2	2.45	
10900	0.40	2	2.60	
11000	0.40	2	2.60	
11100	0.60	2	2.90	
11200	0.60	2	2.90	
11300	0.50	2	2.75	
11400	0.30	2	2.45	
11500	0.20	2	2.30	
11600	0.20	2	2.30	
11700	0.30	2	2.45	
11800	0.40	2	2.60	
11900	0.50	2	2.75	
12000	0.50	2	2.75	

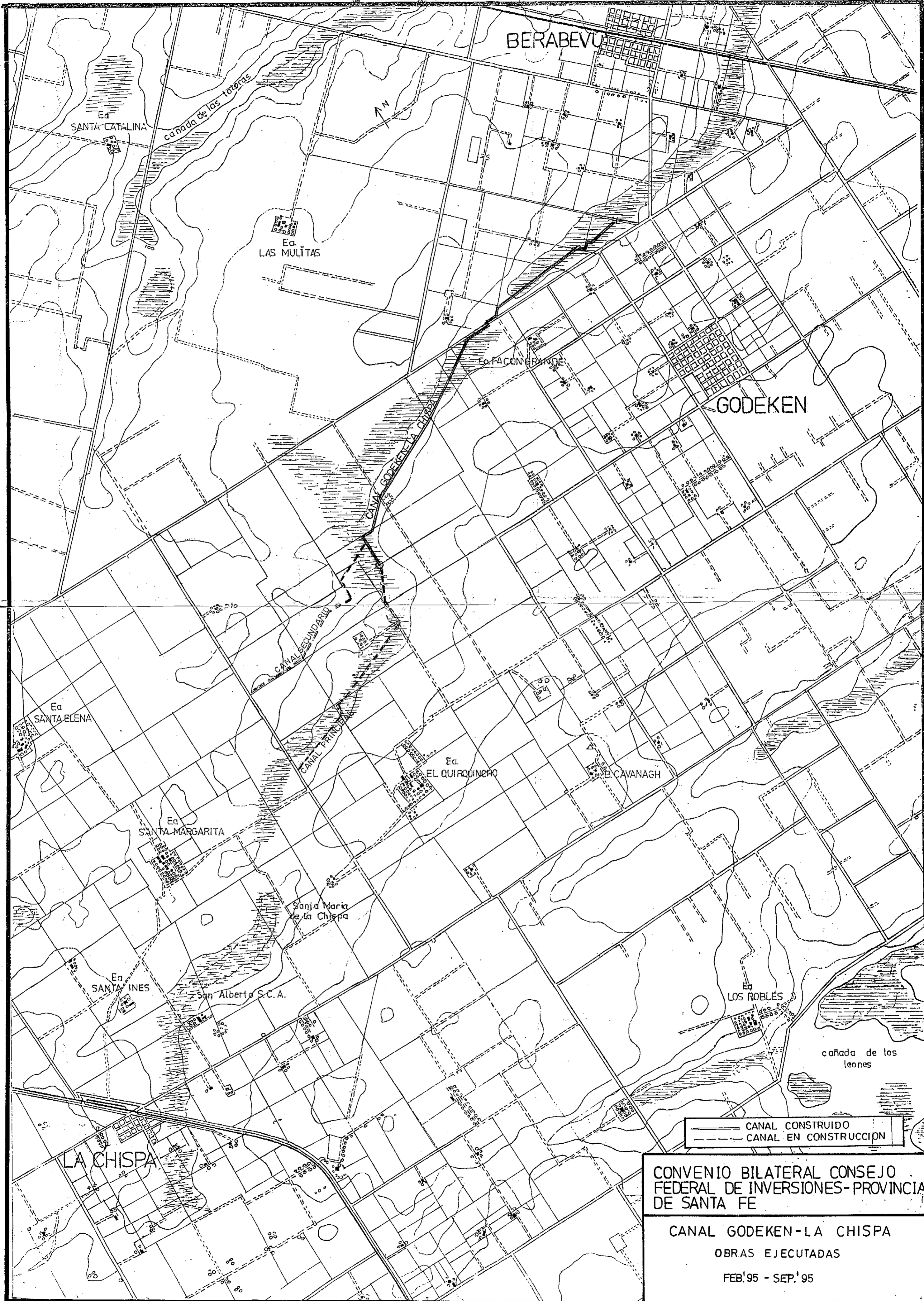
CANAL GODEKEN LA CHISPA

EPOC	CORTE		DESMONTE	REFERENCIA
12000	0.50	2.00	2.75	
12100	0.60	2.00	2.90	
12200	0.60	2.00	2.90	
12300	0.70	1.00	2.05	
12400	0.80	1.00	2.20	
12500	1.00	1.00	2.50	
12600	1.20	1.00	2.80	
12700	1.30	1.00	2.95	
12800	1.40	1.00	3.10	
12900	1.10	1.00	2.65	
13000	0.60	2.00	2.90	
13100	0.30	2.00	2.45	
13200	0.30	2.00	2.45	
13300	0.10	2.00	2.15	
13400	0.10	2.00	2.15	
13500	0.10	2.00	2.15	
13600	1.00	1.00	2.50	
13700	1.20	1.00	2.80	
13800	1.00	1.00	2.50	
13900	0.80	1.00	2.20	
14000	0.10	2.00	2.15	
14100	0.10	2.00	2.15	
14200	0.10	2.00	2.15	
14300	0.10	2.00	2.15	
14400	0.10	2.00	2.15	
14500	0.70	1.00	2.05	
14600	0.60	2.00	2.90	
14700	0.80	1.00	2.20	
14800	1.10	1.00	2.65	
14900	1.50	1.00	3.25	
15000	1.30	1.00	2.95	
15100	0.60	2.00	2.90	
15200	0.20	2.00	2.30	
15300	0.40	2.00	2.60	
15400	0.50	2.00	2.75	
15500	0.50	2.00	2.75	
15600	0.60	2.00	2.90	
15700	0.60	2.00	2.90	
15800	0.70	1.00	2.05	
15900	0.60	2.00	2.90	



PROS	CORTE			DESMONTE	REFERENCIA
15900	0.50	2.00	2.75		
16000	0.30	2.00	2.45		
16100	0.20	2.00	2.90		
16200	0.20	2.00	2.30		
16300	0.20	2.00	2.30		
16400	0.40	2.00	2.60		
16500	0.50	2.00	2.75		
16600	0.70	1.00	2.05		
16700	1.00	1.00	2.50		
16800	1.10	1.00	2.65		
16900	0.70	1.00	2.05		
17000	0.80	1.00	2.20		
17100	0.70	1.00	2.05		
17200	0.60	2.00	2.90		
17300	0.60	2.00	2.90		
17400	0.40	2.00	2.60		
17500	0.30	2.00	2.45		
17600	0.40	2.00	2.60		
17700	0.10	2.00	2.15		
17800	0.10	2.00	2.15		
17900	0.10	2.00	2.15		
18000	0.10	2.00	2.15		
18100	0.20	2.00	2.30		
18200	0.70	1.00	2.05		
18300	0.90	1.00	2.35		
18400	0.20	2.00	2.30		
18500	0.10	2.00	2.15		
18600	0.10	2.00	2.15		
18700	0.10	2.00	2.15		
18800	0.10	2.00	2.15		
18900					
19000					
19100					
19200					
19300					
19400					
19500					
19600					
19700					
19800					





BERABEVU

SANTA CATALINA

cañada de los leones

Ea. LAS MULITAS

Ea. FACON GRANDE

GODEKEN

CANAL GODEKEN LA CHISPA

CANAL SECUNDARIO

CANAL PRINCIPAL

Ea. SANTA ELENA

Ea. EL QUIROQUINCO

B. CAVANAGH

Ea. SANTA MARGARITA

Sanja Maria de la Chispa

Ea. SANTA INES

San Alberto S.C.A.

Ea. LOS ROBLES

cañada de los leones

LA CHISPA

— CANAL CONSTRUIDO
 - - - CANAL EN CONSTRUCCION

CONVENIO BILATERAL CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES-PROVINCIA DE SANTA FE

CANAL GODEKEN-LA CHISPA

OBRAS EJECUTADAS

FEB.'95 - SEP.'95

Folio 15 de 16
 Escala 1:50,000
 Febr. 1995
 Ing. Oscar A. ...
 ...