

SUB-470
v.2 c.2

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

**ANALISIS CRITICO DE LA RED DE MEDICION
DE NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA**

VI REGION



A N E X O S

DIRECCION GENERAL DE AGUAS
Centro de Información Recursos Hídricos
Area de Documentación

DICIEMBRE - 1987

ALAMOS Y PERALTA

INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

CATASTRO DE SONDAJES

El catastro se ha formado con los antecedentes provenientes de diversas fuentes, entre las cuales cabe considerar:

- Catastro de la D.G.A., efectuado en 1973 y que se encontraba registrado en cinta magnética, contenía 4.264 pozos.

En general estos pozos se encontraban ubicados en cartas geográficas o planos especiales.

- Base catastral del CIREN, conteniendo 4.765 pozos, en el cual se entrega numeración correlativa según la coordenada, debidamente ordenados por cuenca hidrográfica, no contándose con otros antecedentes, tales como nombre del predio; cotas; características técnicas del pozo, etc. Su localización en planos existe solo para algunos de estos pozos, no siendo posible identificarlos en su totalidad.

- Pozos con antecedentes existentes en esta firma consultora, debidamente ubicados en planos.

- Pozos con antecedentes de SENDOS y empresas perforistas, algunos de los cuales ha sido posible ubicarlos en planos cartográficos.

Habiendo traspasado la información proveniente del catastro DGA a un formato compatible con los equipos computacionales de esta oficina contratista; se han agregado allí los pozos obtenidos desde las otras 3 fuentes enunciadas.

El catastro se presenta ordenado por Regiones y dentro de ellas separadamente cada cuenca hidrográfica que contenga pozos; En cada cuenca, los pozos se han ordenado según su coordenada geográfica y número correlativo.

Se hace presente que existen cuencas hidrográficas ubicadas en 2 regiones, por lo cual el catastro de pozos de esas cuencas, aparece dividido.

Para cada pozo registrado se hizo una labor de complementación de sus antecedentes, en la medida que fué posible obtenerlos y considerando que algunos de ellos no se encontraban ubicados cartográficamente.

Entre los antecedentes complementados, tienen especial relevancia por el trabajo que ello implicó, los relativos al "Rol BNA"; "CONARA"; "Análisis Químico"; "Registro de Niveles" y "Carta IGM", los cuales en su totalidad fueron obtenidos y registrados por esta firma contratista.

Se describe a continuación el significado o contenido de cada columna vertical, o antecedente, correspondiente a cada pozo.

- Rol BNA: Compuesto de 8 dígitos agrupados en 3 sectores.
Sector 1, de 3 dígitos, representa la cuenca.
Sector 2, de 2 dígitos, representa la subcuenca y la subsubcuenca.
La codificación de cuenca y subcuenca se ha obtenido de mapas hidrológicos de la D.G.A. (Andrés Benítez).
Sector 3, de 3 dígitos, representa un número correlativo ordenado por subsubcuenca que se inicia con el número 100.
- LAT LON POZO: Corresponde a la ubicación del pozo según coordenadas geográficas, acorde con nomenclatura de CIREN. Latitud y Longitud se asignan cada 10 minutos geográficos y dentro de esos cuadrantes se numera el pozo con una letra seguida de numeros correlativos que se inician con el 1.
- CONARA: Representa la ubicación del pozo respecto a la división administrativa del País.
Está compuesta por 5 dígitos agrupados en 3 sectores.
Sector 1, de 2 dígitos, representa la Región.
Sector 2, de 1 dígito, representa la Provincia.
Sector 3, de 2 dígitos, representa la Comuna.
Para efectuar esta parte del trabajo, se contó con 1 set de planos entregados por la DGA y provenientes del Instituto Nacional de Estadísticas (INE).
- COMUNA: Para mejor ubicación se ha preferido escribir el nombre de la Comuna, según codificación CONARA.
- NOMBRE PREDIO: Corresponde al nombre del predio o lugar donde se ubica el pozo.
- PROPIETARIO: Corresponde al dueño del pozo, no siempre dueño del predio donde éste se ubica.
- CONSTRUCTOR: Indica el nombre de la Empresa que perforó el pozo y el N. correlativo del pozo, en esa Empresa perforista.

- USO:

En él se distinguen los siguientes casos:

R = Regadio

I = Industrial

P = Agua Potable

E = Perforado con fines de Estudio

O = Perforado para observación de Niveles.

Algunos de los pozos son seguidos de un subíndice:

AB = Abandonado

SU = Sin uso

- COTA:

Corresponde a la altura, medida en metros sobre nivel del mar, obtenidas por nivelingaciones topográficas.

- AN QU:

Se indica con una letra A aquellos pozos que cuentan con 1 ó más análisis físico químico de sus aguas.

Para los fines de este trabajo, no siempre fué posible conseguir el análisis que respalda dicha asignación; en esos casos se prefirió mantener la asignación a pesar de la falta momentánea de respaldo del dato.

- Resolución DGA:

Corresponde al N. correlativo y fecha de la Resolución DGA que otorgó el derecho a uso o aprovechamiento del pozo.

La información proviene exclusivamente del antiguo catastro DGA.

- REG NIV:

Indica si el pozo cuenta con mediciones de su nivel estático, parte fundamental del presente contrato.

Se designa con "N" aquellos pozos que cuentan con registro de Niveles en poder de la DGA.

Se designa con "R" los pozos que conforman la "Red de observación de Niveles" de la DGA, que por medio de este contrato se propone mantenerlos en la Red; con "E" se asignan aquellos pozos de la Red de observación de Niveles de la DGA, que por medio de este contrato se propone Eliminarlos de la Red y con "I" aquellos pozos que se propone Integrar a la Red.

- CARTA IGM:

Se ha estimado conveniente dar mayor facilidad en la ubicación cartográfica del pozo, incluyendo en el catastro esta columna que indica, con una letra seguida de hasta 2 dígitos, la nomenclatura de la carta geográfica del Instituto Geográfico Militar donde se ubicaría el pozo, generalmente en escala 1 a 50.000 salvos casos especiales de la Región I en la cual se utilizó cartografía 1 a 100.000

A continuación de los dígitos se ha agregado una "S" para aquellos pozos "sin ubicación" en dicha carta.

- EST. GEO: Se indica con la letra "P" aquellos pozos para los cuales se cuenta con un perfil estratigráfico del terreno atravesado y se antecede de "R" los pozos que han alcanzado la Roca basal.
- PROF. PERF: Indica la profundidad máxima expresada en metros, a la cual alcanzó la perforación del pozo.
- PROF. HA: Indica la profundidad máxima, en metros, hasta la cual se encuentra habilitado o utilizable.
- CAUDAL: Expresado en litros por segundo, indica el caudal máximo posible de extraerse, obtenido en la prueba de bombeo, al término de la construcción del pozo.
- NIVEL DINA: Expresa, en metros la profundidad desde el nivel del terreno a la cual se extraerá el caudal recientemente anotado; se obtiene de la misma fuente que el caudal.
- NIVEL ESTAT: Expresa, en metros, la profundidad desde el nivel del terreno, a la cual se encontró el nivel del agua subterránea a la fecha de la prueba de bombeo indicada.
- FECHA TERM: Indica mes y año del término de la construcción del pozo.

Se hace presente que este trabajo catastral corresponde a parte del contrato "Análisis Crítico de la Red de Medición de Niveles de Agua Subterránea", trabajo que requiere contar con un catastro de pozos y ubicación de éstos cartográficamente.

Por esta razón y acorde al contrato pactado, el presente catastro no tiene el carácter de exhaustivo, no requiriendo de trabajo en terreno para lograr la ubicación de los nuevos pozos catastrados ni el registro de todos los pozos existentes a esta fecha, trabajo que deberá ser materia de futuras contrataciones si DGA lo estima conveniente.

Junto con entregar este registro computarizado, se hace entrega de cartografía IGM con la ubicación de los pozos.

C A T A S T R O B E S O N D A J E S

VI REGIÓN

CUENCA DEL RÍO MAIPÓ (057)

ROL B.N.A	LAT	LON	POZO	CODARA	COMUNA	NOMBRE DEL PREDIO	PROPIETARIO	CONSTRUCTOR	USO	COTA MSN	AN OU	RESOLUCION D.G.A.	RES MIV	TGR	EST	PROF	PROF	CAU-	NIVEL DIMA.	NIVEL ESTAT	FECHA TERA.
057 13 104 -7 3350 7030 -C - 1 06 1 03	MOSTAZAL	AP LA PUNTA	DOS 677	SACD -	P-	523.00			I E-75	P 92	92	15.0	23.6	---					12/66		
057 13 101 -2 3350 7030 -C - 2 06 1 03	MOSTAZAL	AP LA PUNTA	DOS 678	SACD -	P-	520.00			ME E-75	P 70	70	20.0	11.0	3.4					3/67		
057 13 106 -3 3350 7040 -B - 1 06 1 03	MOSTAZAL	CREADERO LA CARTUJA	SOC LA CARTUJA	CELZAC- 913	I-	430.00			E-75	P 27	27	7.0	6.0	5.4					4/68		
057 13 107 -1 3350 7040 -B - 2 06 1 03	MOSTAZAL	NATADERO LA CARTUJA	SOC LA CARTUJA	CELZAC- 920	I-	478.00			I E-75	P 40	40	24.0	5.5	---							
057 13 102 -0 3350 7040 -B - 3 06 1 03	MOSTAZAL	PEÑE ANGOSTURA	MOP	CELZAC-B21	----	----			NR E-75	----	----	----	----	----							
057 13 100 -4 3350 7040 -B - 4 06 1 03	MOSTAZAL	AP MOSTAZAL	DOS 805	SACD -	P-	474.00			ME E-75	P 60	60	25.0	6.2	2.4					3/69		
057 13 126 -8 3350 7040 -B - 6 06 1 03	MOSTAZAL	----	----	----	----	----			E-755	----	----	----	----	----							
057 13 127 -6 3350 7040 -B - 7 06 1 03	MOSTAZAL	----	----	----	----	----			E-755	----	----	----	----	----							
057 13 108 -K 3350 7040 -B - 8 06 1 03	MOSTAZAL	----	----	----	----	----			E-755	----	----	----	----	----							
057 13 103 -9 3400 7030 -A - 1 06 1 04	CODEGUA	AP CODEGUA	DOS 154	HOUSE -	P-	----			ME F-6	P 63	63	5.8	49.0	31.6							
057 13 109 -8 3400 7030 -A - 2 06 1 04	CODEGUA	AP CODEGUA	DOS 155	HOUSE -	P-	----			F-6	P 63	63	5.1	50.0	36.2							
057 13 110 -1 3400 7030 -A - 3 06 1 04	MOSTAZAL	ESCUELA LOS MARCOS	SOC CONST E EDUC	CELZAC- 813	P-	----			F-6	P 50	50	10.0	45.0	31.3							
057 13 111 -K 3400 7030 -A - 4 06 1 03	MOSTAZAL	VIA EL ARRAYAN	V EL ARRAYAN	CELZAC- 840	P-	----			R F-6	P 110	110	18.0	16.2	9.0							
057 13 112 -B 3400 7030 -A - 5 06 1 03	MOSTAZAL	PARCELA AURORA	CARLOS MONDACA	RIEGO -	R-SU	----			F-6	----	----	----	----	----							
057 13 127 -6 3400 7030 -A - 7 06 1 03	MOSTAZAL	----	----	----	----	----			F-65	----	----	----	----	----							
057 13 128 -4 3400 7030 -A - 8 06 1 03	MOSTAZAL	----	----	----	----	----			F-65	----	----	----	----	----							
057 13 129 -2 3400 7030 -A - 9 06 1 03	MOSTAZAL	----	----	----	----	----			F-65	----	----	----	----	----							
057 13 113 -6 3400 7040 -B - 1 06 1 03	MOSTAZAL	HIJUELA EL ROSARIO	GUIDO SOLECI	CORFO - 242	R-	----	2479/191160		F-6	P 95	95	53.0	15.6	11.2					12/57		
057 13 114 -4 3400 7040 -B - 3 06 1 03	MOSTAZAL	VIA EL ARRAYAN	V EL ARRAYAN	CELZAC- 843	P-	----			W F-6	P 20	20	8.5	18.9	5.6							
057 13 115 -2 3400 7040 -B - 4 06 1 03	MOSTAZAL	PARCELA EL PARONAL	LORENZO OLEA	CELZAC- 469	P-	----	351/181273	I	F-6	P 103	103	12.5	50.9	36.4					65		
057 13 116 -0 3400 7040 -B - 5 06 1 03	MOSTAZAL	ESTERO CODEGUA	DIR DE RIEGO	RIEGO -	E-AE	----			F-6	P 140	----	----	----	----							
057 13 117 -9 3400 7040 -B - 7 06 1 03	MOSTAZAL	FUNDO SANTA TERESA	MARIA VALDES	CELZAC- 948	R-	----			F-6	P 56	56	75.0	15.1	9.4					11/68		
057 13 118 -7 3400 7040 -B - 8 06 1 03	MOSTAZAL	HIJUELA LAS ROSAS I	CORA	CORFO - 794	R-	----			I F-6	P 64	64	50.0	30.0	9.1					2/69		
057 13 119 -5 3400 7040 -B - 11 06 1 03	MOSTAZAL	ASENT PATRIA NUEVA	CORA	CASTRO- R-SU	----	----			F-6	----	----	----	----	----							
057 13 120 -9 3400 7040 -B - 12 06 1 03	MOSTAZAL	HIJUELA STA TERESA	SERGIO MASSAD	RIEGO -	R-	----			F-6	P 40	40	40.0	21.7	15.8							
057 13 121 -7 3400 7040 -B - 13 06 1 03	MOSTAZAL	HIJUELA LAS ROSAS 2	CORA	CORFO - 807	R-	----			F-6	P 51	51	70.0	24.6	16.2					4/69		
057 13 122 -5 3400 7040 -B - 14 06 1 03	MOSTAZAL	HIJUELA LAS GARZAS	FCO VASQUEZ	RIEGO -	R-	----			F-6	----	0	60.0	34.8	13.8							
057 13 123 -3 3400 7040 -B - 15 06 1 03	MOSTAZAL	HIJUELA EL MILAGRO	HUMBERTO SOTO	RIEGO -	R-	----			F-6	----	----	----	----	----							
057 13 124 -1 3400 7040 -B - 18 06 1 03	MOSTAZAL	FUNDO SAMUELINA	JORGE OVALLE	CASTRO-	R-	----			F-6	----	----	----	----	----							
057 13 125 -K 3400 7040 -B - 19 06 1 03	MOSTAZAL	ESTERO CODEGUA	DIR DE RIEGO	RIEGO -	E-AB	----			F-6	P 55	----	----	----	----							
057 13 105 -5 3400 7040 -B - 23 06 1 04	CODEGUA	PARCELA EL SAUCE	G VERGARA	SALAS -	R-	----			F-6	----	----	----	----	----							
057 13 130 -6 3400 7040 -B - 24 06 1 04	CODEGUA	----	----	----	----	----			F-65	----	----	----	----	----							

CATASTRO DE SONDAJES
VI REGION

C A T A S T R O D E S O N D A J E S
VII REGIMEN
CUENCA DEL RÍO RAPEL (060)

ROL B.M.A.	LAT	LON	POZO	CONARO	COMUNA	NOMBRE DEL PREDIO	PROPIETARIO	CONSTRUCTOR	USO USN#	COTA QU	AN	RESOLUCION	REG CARTA	EST PROF	PROF CAU-	NIVEL DINA,	NIVEL ESTAT	FECHA TERM.
060 43 111 -6 3400 7110 -A - 7 06 1 17 LAS CABRAS	FDO. STA. LUCIA	SANTIAGO LETELIER	RIESO	R	-----	F-3	75	75	35.0	32.8	2.0							
060 43 112 -4 3400 7110 -A - 8 06 1 17 LAS CABRAS	FDO. STA. LUCIA	SANTIAGO LETELIER	RIESO	R	-----	I F-3	71	71	57.0	42.5	9.0							
060 43 113 -2 3400 7110 -A - 9 06 1 17 LAS CABRAS	FDO.S. ANTONIO PERAL	ALEJ. ERRATURIZ	RIESO	R	-----	F-3	124	124	80.0	30.3	5.6							
060 43 114 -0 3400 7110 -A - 06 1 17 LAS CABRAS	FDO. VIGNA VIEJA	LUIS RUIZ-TABLE	CELZAC - 470 R-AI	-----	-----	F-3	78	-----	-----	-----	-----							
060 43 115 -9 3400 7110 -A - 12 06 1 17 LAS CABRAS	FDO. VIGNA VIEJA	LUIS RUIZ-TABLE	CELZAC - 486 R-AI	-----	-----	F-3	16	-----	-----	-----	-----							
060 43 116 -7 3400 7110 -A - 13 06 1 17 LAS CABRAS	FDO. VIGNA VIEJA	LUIS RUIZ-TABLE	CELZAC - 491 R-AI	-----	-----	F-3	62	-----	-----	-----	-----							
060 43 117 -5 3400 7110 -A - 13 06 1 17 LAS CABRAS	FDO. VIGNA VIEJA	LUIS RUIZ-TABLE	CELZAC - 503 R-AI	-----	-----	F-3	53	-----	-----	-----	-----							
060 43 118 -3 3400 7110 -A - 14 06 1 17 LAS CABRAS	FDO. VIGNA VIEJA	LUIS RUIZ-TABLE	CELZAC - 509 R	-----	-----	F-3	80	80	44.0	15.1	4.1							
060 43 119 -1 3400 7110 -A - 15 06 1 17 LAS CABRAS	FDO. SANTA LUCIA	SANTIAGO LETELIER	RIESO	R-AI	-----	F-3	61	-----	-----	-----	-----							
060 43 120 -5 3400 7110 -A - 16 06 1 17 LAS CABRAS	FDO. LOS MOLLES	DAVID CONTRERAS	CELZAC - 1326 R-SH	-----	-----	F-3	55	55	57.0	33.7	2.0							
060 41 102 -6 3400 7110 -B - 1 06 1 17 LAS CABRAS	FDO. SAN ALFONSO	JOSE SUAREZ	CELZAC - 1791 R	-----	-----	NR F-4	58	58	57.0	38.4	6.1							
060 41 103 -4 3400 7110 -B - 1 06 1 17 LAS CABRAS	FDO. SAN ALFONSO	JOSE SUAREZ	CELZAC - 1796 R	-----	-----	NE F-4	53	53	55.0	26.5	4.3							
060 41 104 -2 3400 7110 -B - 7 06 1 17 LAS CABRAS	FDO. SAN ALFONSO	JOSE SUAREZ	CELZAC - 1309 R-SI	-----	-----	NE F-4	54	54	45.0	32.4	6.6							
060 41 105 -0 3400 7120 -B - 1 06 1 17 LAS CABRAS	-----	-----	-----	-----	-----	F-35	-----	-----	-----	-----	-----							
060 55 101 -6 3400 7140 -C - 1 06 3 03 LITUECHE	ASENT HIDANGO	INIA	CELZAC-1231	F-	-----	F-1S	P 27	27	4.0	18.0	3.3	08/72						
060 55 101 -4 3400 7140 -D - 1 06 3 03 LITUECHE	PBLO ROSARIO SOLIS	SWS 62	CELZAC- 837	F-	-----	F-2	P 40	40	2.2	23.1	---	10/67						
060 55 102 -2 3400 7140 -D - 2 06 3 03 LITUECHE	HOSP. ROSARIO SOLIS	SWS	CELZAC- 712	F-	-----	F-2	40	40	1.8	22.0	1.6	06/66						
060 55 103 -0 3410 7030 -B - 1 06 1 05 NACHALI	-----	-----	-----	-----	-----	F-65	-----	-----	-----	-----	-----							
060 10 101 -9 3410 7040 -A - 1 06 1 06 OLIVAR	PLANTA VINEI	VINEI SA	CORFO - 444	I-	A	226/271071	F-5	P 133	133	30.0	105.1	95.6	9/63					
060 10 102 -7 3410 7040 -A - 2 06 1 06 OLIVAR	AP OLIVAR	DOS 327	DOS - 327	F-	-----	F-5	P 82	62	10.0	53.2	53.1	1/54						
060 10 103 -5 3410 7040 -A - 3 06 1 06 OLIVAR	AP OLIVAR	DOS 328	DOS - 328	F-	A	F-5	P 82	62	10.0	53.7	53.2	4/54						
060 10 104 -0 3410 7040 -A - 4 06 1 06 OLIVAR	PUEBLO YUNGAY	SWS 20	CORFO - 673	F-	-----	209/231270	I F-5	P 123	123	15.0	93.8	96.2	7/68					
060 10 104 -3 3410 7040 -A - 5 06 1 07 REQUINDA	ESTACION LOS LIRIOS	FT CC DEL ESTADO	CELZAC- 921	F-	-----	A	F-5	P 120	120	20.6	92.2	89.9	7/68					
060 10 105 -1 3410 7040 -A - 6 06 1 06 OLIVAR	CENTRO FRUT OHIGGINS	FRUTIC OHIGGINS	CORFO - 747	I-	-----	NR F-5	P 131	131	10.0	112.1	106.0	11/68						
060 10 106 -K 3410 7040 -A - 7 06 1 06 OLIVAR	AP EL OLIVAR	DOS 813	CELZAC-1085	F-	-----	F-5	P 102	102	30.0	89.4	71.3	1/70						
060 10 107 -B 3410 7040 -A - 8 06 1 06 OLIVAR	PLANTA LIMOS RANCASU	SOC MINERA TTE	SACO - 372	I-	-----	F-5	P 133	133	30.0	99.5	94.1	3/70						
060 10 106 -6 3410 7040 -A - 9 06 1 06 OLIVAR	-----	-----	-----	-----	-----	F-55	-----	-----	-----	-----	-----							
060 10 108 -4 3410 7040 -A - 10 06 1 06 OLIVAR	-----	-----	-----	-----	-----	F-55	-----	-----	-----	-----	-----							
060 10 110 -8 3410 7040 -A - 11 06 1 06 OLIVAR	-----	-----	-----	-----	-----	F-55	-----	-----	-----	-----	-----							
060 11 111 -6 3410 7040 -B - 1 06 1 01 RANCAGUA	SOC MINERA EL TTE	SOC MINERA TTE	CAS -	P-	-----	536/270262	F-6	P 116	116	41.0	80.4	77.5	7/69					
060 11 137 -5 3410 7040 -B - 2 06 1 01 RANCAGUA	AP RANCAGUA	DOS 231	SONDA -	P-	-----	A	F-6	114	114	19.0	71.6	66.1	1/60					
060 11 138 -3 3410 7040 -B - 3 06 1 01 RANCAGUA	AP RANCAGUA	DOS 232	SONDA -	P-	-----	F-6	120	120	21.0	70.3	69.6	6/65						
060 11 139 -1 3410 7040 -B - 4 06 1 01 RANCAGUA	AP RANCAGUA	DOS 233	SONDA -	P-	-----	F-6	P 120	120	20.5	70.4	69.5							
060 11 140 -5 3410 7040 -B - 5 06 1 01 RANCAGUA	AP RANCAGUA	DOS 234	SONDA -	P-	-----	F-6	P 120	120	19.2	68.4	68.0	3/61						
060 10 112 -4 3410 7040 -B - 6 06 1 01 RANCAGUA	VIRA SANTA BLANCA	CAS -	1116	I-	-----	F-6	P 127	127	15.3	93.9	93.0	5/70						
060 10 113 -2 3410 7040 -B - 7 06 1 07 REQUINDA	PLANTA PRECIPITADOS	SOC MINERA TTE	CAS -	I-	-----	110/050474	F-6	P 151	151	4.0	49.7	42.5	12/61					
060 10 114 -0 3410 7040 -B - 8 06 1 05 NACHALI	AP SAUSAL	DOS 794	CELZAC-1065	P-18	-----	F-6	P 139	139	---	---	---							
060 10 115 -9 3410 7040 -B - 9 06 1 05 NACHALI	AP SAUSAL	DOS 795	CELZAC-1066	P-30	-----	I F-6	P 151	151	25.0	123.0	119.9	3/69						
060 10 116 -7 3410 7040 -B - 10 06 1 05 NACHALI	AP SAUSAL	DOS 856	CELZAC-1139	P-30	-----	F-6	P 150	150	---	---	---							
060 10 117 -5 3410 7040 -B - 11 06 1 01 RANCAGUA	-----	-----	-----	-----	-----	F-65	-----	-----	-----	-----	-----							
060 10 118 -3 3410 7040 -B - 12 06 1 01 RANCAGUA	-----	-----	-----	-----	-----	F-65	-----	-----	-----	-----	-----							
060 10 119 -1 3410 7040 -B - 13 06 1 05 NACHALI	-----	-----	-----	-----	-----	F-65	-----	-----	-----	-----	-----							
060 10 120 -5 3410 7040 -C - 1 06 1 07 REQUINDA	AP REQUINDA	DOS 120	HOUSE -	P-	A	F-15	P 105	105	13.0	66.9	65.9							
060 10 121 -3 3410 7040 -C - 2 06 1 07 REQUINDA	AP REQUINDA	DOS 121	HOUSE -	P-	A	F-15	P 105	105	13.0	63.5	61.7							
060 14 100 -2 3410 7040 -C - 3 06 1 08 RENGON	ASENT SANTA ANITA	CORA	CASTRO -	R-	-----	NR F-15	-----	-----	-----	-----	-----							
060 14 105 -3 3410 7040 -C - 4 06 1 07 REQUINDA	AP REQUINDA	DOS 890	MA-IMF	P-	A	F-15	P 150	150	110.0	67.9	65.4	3/71						
060 10 122 -1 3410 7040 -C - 5 06 1 07 REQUINDA	ASENT SANTA AMALIA	CORA	CAPTAG-1199	P-DU	-----	F-15	P 95	95	32.0	56.9	45.9	2/72						

C A T A S T R O D E S O N D A J E S
VI REGIÓN
CUENCA DEL RÍO RAFAEL (060)

ROL B.N.A	LAT	LON	POZO	CONCARA	COMUNA	NOMBRE DEL PREDIO	PROPIETARIO	CONSTRUCTOR	USO ASNA	COTA QU	AN	RESOLUCION	REG CARTA MIV IGM	EST PROF GEO PROF HAB. DAL	NIVEL DINA.	NIVEL ESTAT	FECHA TERM.
060 1 -7 3410 7040 -C - 6 06 1 07	REQUINOA												F-155	---	---	---	---
060 1 -7 3410 7040 -C - 7 06 1 07	REQUINOA												F-155	---	---	---	---
060 12 108 -7 3410 7050 -A - 1 06 1 16	DORIHUE	DORIHUE	MUNICIP DORIHUE	CORFO - 757	R	-----							MI F-5	P 61 61 140.0	11.4	4.9	10/68
060 12 119 -2 3410 7050 -A - 2 06 1 16	DORIHUE	DORIHUE	CORFO	CORFO - 1246	I-SU	-----							F-5	P 58 58 70.0	4.3	1.7	10/73
060 12 103 -6 3410 7050 -B - 1 06 1 16	DORIHUE	FUNDO EL BOSQUE	GONZALO VIAL	*CORFO - 455	I	-----	A						NI F-5	P 32 32 15.0	16.8	14.4	11/63
060 12 106 -0 3410 7050 -B - 2 06 1 16	DORIHUE	AP LO MIRANDA	DOS 703	CELZAC- 794	P	-----							W F-5	P 75 75 27.5	12.1	11.8	B/67
060 12 105 -2 3410 7050 -B - 3 06 1 16	DORIHUE	AP LO MIRANDA	DOS 704	CELZAC- 795	P	-----							W F-5	P 75 75 27.5	12.6	12.0	3/67
060 12 102 -8 3410 7050 -B - 4 06 1 16	DORIHUE	CRADERO EL BOSQUE	GONZALO VIAL	CELZAC- 330	I	-----							W F-5	P 46 46 ---	---	---	---
060 12 111 -7 3410 7050 -B - 5 06 1 16	DORIHUE	PUEBLO COPEQUEÑ	SNS	CORFO - 585	P	-----							270/130869 NR F-5	P 16 16 6.0	6.4	6.3	9/66
060 12 100 -1 3410 7050 -B - 6 06 1 06	OLIVAR	FDO SAN JOSE 4 HIJUE	MARIO ARAOS	CAS -	P	-----							W F-5	P 54 54 5.0	45.5	43.3	7/68
060 12 107 -9 3410 7050 -B - 7 06 1 16	OLIVAR	ALAMOS QUEMADOS	J VECINOS OLIVAR	CORFO - 780	R-SU	-----							NP F-5	P 70 70 130.0	47.1	29.1	3/69
060 12 120 -6 3410 7050 -B - 8 06 1 15	COINCO	PUNTILLA COPEQUEÑ	SARA	CAS - 1236	I-SU	-----							F-5	P 25 25 ---	18.0	10.4	08/72
060 12 121 -4 3410 7050 -B - 9 06 1													F-5	---	---	---	---
060 12 122 -2 3410 7050 -B - 10 06 1													F-5	---	---	---	---
060 12 109 -5 3410 7050 -C - 1 06 1 15	COINCO	AP COINCO	DOS 719	SACO -	P-SU	-----							W F-15	P 61 61 15.0	6.1	5.7	9/67
060 12 114 -1 3410 7050 -C - 2 06 1 15	COINCO	AP COINCO	DOS 720	SACO -	P-SU	-----							NP F-15	P 46 46 15.0	6.0	5.4	1/68
060 15 123 -7 3410 7050 -C - 3 06 1 08	RENCO	ESCUELA 66 COLTAUCO	MUNISI EDUCACION	SACO - 394	P	-----							F-155	P 32 32 25.0	20.1	11.0	5/71
060 12 123 -0 3410 7050 -C - 4 06 1 10	Q.D.E. TILLOCDO												F-155	---	---	---	---
060 12 124 -9 3410 7050 -C - 5 06 1													F-155	---	---	---	---
060 12 104 -4 3410 7050 -D - 1 06 1 07	REQUINOA	PUEBLO EL ABRA	SNS 1B	CORFO - 657	P-SU	-----							50/010372 NI F-15	P 47 47 10.0	38.4	37.7	B/67
060 12 101 -K 3410 7050 -D - 2 06 1 07	REQUINOA	PUEBLO EL ABRA	SNS	CORFO - 865	P-	-----							W F-15	P 80 80 20.0	42.2	40.9	1/70
060 12 125 -7 3410 7050 -D - 3 06 1 07	REQUINOA	ASENT CHAOPIÑO	SARA	RIEGO -	I-	-----							I F-15	---	---	---	---
060 12 126 -5 3410 7050 -D - 4 06 1 07	REQUINOA	ASENT SAM JORGE	CORA	CAS - 1240	P	-----							I F-15	P 40 40 22.0	20.7	19.2	11/72
060 12 127 -3 3410 7100 -B - 1 06 1 14	COLTAUCO												F-45	---	---	---	---
060 12 128 -1 3410 7100 -B - 2 06 1 14	COLTAUCO												F-45	---	---	---	---
060 12 129 -K 3410 7100 -C - 1 06 1 14	COLTAUCO												F-145	---	---	---	---
060 12 110 -9 3410 7100 -D - 1 06 1 15	COINCO	PUEBLO EL RULO	SNS 7	CORFO - 586	P-SU	-----							254/250769 NI F-14	P 18 18 6.0	2.7	1.8	9/66
060 12 118 -4 3410 7100 -D - 2 06 1 14	COLTAUCO	AP COLTAUCO	DOS 775	SACO -	P-SU	-----							W F-14	P 60 60 20.0	2.0	1.3	
060 12 112 -5 3410 7100 -D - 3 06 1 14	COLTAUCO	AP COLTAUCO	DOS 774	SACO -	P-SU	-----							W F-14	P 60 60 20.0	8.3	1.1	2/70
060 12 113 -3 3410 7100 -D - 4 06 1 14	COLTAUCO	VIA EL MOLINO	FUNDAC EDUCACION	CELZAC- 974	R	-----							122/050870 NI F-14	P 32 32 44.0	12.7	8.4	12/68
060 12 131 -1 3410 7100 -D - 5 06 1 14	COLTAUCO												F-145	---	---	---	---
060 12 132 -K 3410 7100 -D - 7 06 1													F-145	---	---	---	---
060 19 105 -0 3410 7110 -C - 1 06 1 17	LAS CABRAS	AP LAS CABRAS	DOS 124	SACO -	P-	-----							W F-13	78 78 26.0	7.4	3.8	
060 19 116 -6 3410 7110 -C - 2 06 1 17	LAS CABRAS	AP LAS CABRAS	DOS 125	SACO -	P-	-----							W F-13	58 58 26.0	6.6	4.0	
060 19 106 -4 3410 7110 -C - 3 06 1 13	PEUMO	FDO LA ROSA SOFRUDO	SOC AGR LA ROSA	SACO - 349	R-	-----							W F-13	P 50 50 70.0	16.5	---	4/69
060 19 122 -0 3410 7110 -C - 4 06 1 13	PEUMO	FDO LA ROSA SOFRUDO	SOC AGR LA ROSA	SACO - 350	R-	-----							F-13	P 50 50 70.0	15.5	3.0	6/69
060 19 123 -9 3410 7110 -D - 1 06 1 13	PEUMO	FDO LA ROSA SOFRUDO	SOC AGR LA ROSA	SACO - 366	R-	-----							I F-14	P 60 60 17.5	26.3	2.0	9/69
060 53 100 -5 3410 7120 -A - 1 06 1													F-35	---	---	---	---
060 19 121 -4 3410 7120 -B - 1 06 1 17	LAS CABRAS												F-35	---	---	---	---
060 19 121 -2 3410 7120 -B - 1 06 1 12	PICHIDEUGA	FUNDO LAS JUNTAS	GMO CORREA F	CORFO - 558	R	-----							W F-13	P 29 29 40.0	23.4	2.3	3/66
060 38 100 -3 3410 7120 -B - 2 06 1 12	PICHIDEUGA	PUEBL PATAGUA CERRO	SNS	CORFO - 567	P-	-----							210/231270 NI F-13	P 33 33 8.0	7.8	6.2	1/67
060 19 124 -7 3410 7120 -B - 3 06 1 12	PICHIDEUGA	FUNDO LAS JUNTAS	GMO CORREA F	CELZAC- 942	R	-----							F-13	P 32 32 28.0	9.0	1.1	10/68
060 19 125 -5 3410 7120 -B - 4 06 1 12	PICHIDEUGA	FUNDO LAS JUNTAS	GMO CORREA F	CELZAC- 999	R	-----							F-13	P 32 32 20.0	18.0	2.9	1/69
060 19 126 -3 3410 7120 -B - 5 06 1 17	LAS CABRAS												F-135	---	---	---	---
060 19 127 -1 3410 7120 -B - 6 06 1 17	LAS CABRAS												F-135	---	---	---	---
060 52 103 -4 3410 7130 -A - 1 06 3 04	LA ESTRELLA	PUEBLO LA ESTRELLA	SNS 44	CELZAC- 803	P-SU	-----							W F-2	P 31 31 2.3	25.2	1.8	4/67

C A T A S T R O D E S O N D A J E S
VI REGION
CUENCA DEL RÍO RAPEL (060)

ROL B.N.A	LAT	LON	POZO	CONCARA	COMUNA	NOMBRE DEL PREDIO	PROPIETARIO	CONSTRCTOR	ISO NSN	COTA QU	AN D.G.A.	RESOLUCION	REG CARTA	EST PROF GEO PROF HAB. DAL	CAU- NIVEL DIM.	NIVEL ESTAT	FECHA TER.
060 52 104 -2 3410 7130 -A - 2 06 3 04 LA ESTRELLA	PUEBLO LA ESTRELLA	SNS 47	CELZAC- 810	R-SU -----	25/050271	F-2	P 31	31	3.6	23,2	---	---	6/67				
060 52 105 -0 3410 7130 -C - 1 06 3 04 LA ESTRELLA	AVICOLA EL BOLDAL	SARA	CAS -1278	I-SU -----		F-12	RP 34	34	---	6,3	3,8	74					
060 52 106 -9 3410 7130 -D - 1 06 3 05 MARCHITUE	HDA LA ESPERANZA	L.ERRAZURIZ	CORFO - 207	R-AB -----		F-12	RP 56	-----	---	---	---	---					
060 52 109 -K 3410 7130 -D - 2 06 3 04 LA ESTRELLA	FDO S JOSE MARCHIGUE	COM PEREIRA INIS	CORFO - 214	R- -----		N F-12	RP 72	72	25,5	16,5	4,2	1/57					
060 52 107 -7 3410 7130 -D - 3 06 3 04 LA ESTRELLA	FDO S JOSE MARCHIGUE	COM PEREIRA INIS	CORFO - 228	R-AB -----		F-12	RP 26	-----	---	---	---	---					
060 52 108 -5 3410 7130 -D - 4 06 3 04 LA ESTRELLA	FDO S JOSE MARCHIGUE	COM PEREIRA INIS	CORFO - 232	R-AB -----		F-12	RP 26	-----	---	---	---	---					
060 52 109 -3 3410 7130 -D - 5 06 3 04 LA ESTRELLA	FDO S JOSE MARCHIGUE	COM PEREIRA INIS	CORFO - 245	R-AB -----		F-12	RP 23	-----	---	---	---	---					
060 52 101 -8 3410 7130 -D - 6 06 3 04 LA ESTRELLA	FDO S JOSE MARCHIGUE	COM PEREIRA INIS	CORFO - 402	R- -----	A	N F-12	P 32	32	8,0	17,2	7,0	2/62					
060 52 110 -7 3410 7130 -D - 7 06 3 04 LA ESTRELLA	FUNDO LOS SAUCES	JULIO DEL POTI L	CORFO - 322	R-AB -----		F-12	P 40	-----	---	---	---	---					
060 52 111 -5 3410 7130 -D - 8 06 3 05 MARCHITUE	FUNDO LOS SAUCES	JULIO DEL POTI L	CORFO - 351	I-AB -----		F-12	P 34	-----	---	---	---	---					
060 52 112 -3 3410 7130 -D - 9 06 3 04 LA ESTRELLA	FUNDO LOS SAUCES	JULIO DEL POTI L	CORFO - 355	R-AB -----		F-12	P 25	-----	---	---	---	---					
060 13 102 -3 3420 7040 -A - 1 06 1 08 RENGO	FUNDO TIPUANE	ROBTO WACHHOLTZ	CORFO - 105	R-AB -----		F-15	P 95	-----	---	---	---	---					
060 13 103 -1 3420 7040 -A - 2 06 1 08 RENGO	AP ROSARIO	DOS 408	DOS - 406	F- -----	A	N F-15	P 22	22	11,3	12,7	12,4	10/54					
060 14 104 -5 3420 7040 -A - 3 06 1 08 RENGO	AP ROSARIO	DOS 407	DOS - 407	P- -----		N F-15	P 21	21	13,3	12,7	12,4	10/54					
060 14 103 -7 3420 7040 -A - 4 06 1 08 RENGO	PUEBLO CERILLOS	SNS 27	CORFO - 763	P- -----	A	34/260271	M1 F-15	P 30	30	18,0	4,5	2,2	10/68				
060 14 106 -1 3420 7040 -A - 5 06 1 08 RENGO	FUNDO PICHIQUAO	SOC AGR PICHIQUAO	CASTRO -	R-AB -----		F-15	P 66	-----	---	---	---	---					
060 13 106 -K 3420 7040 -A - 7 06 1 08 RENGO	FUNDO EL MOLINO	SERGIO REGINATO	GOMEZ -	R- -----		F-15	P 15	-----	---	---	---	---					
060 14 102 -9 3420 7040 -A - 8 06 1 08 RENGO	FUNDO PICHIQUAO	SOC AGR PICHIQUAO	CORFO - 873	R-SU -----		F-15	P 55	55	80,0	14,9	13,6	1/70					
060 13 105 -8 3420 7040 -A - 9 06 1 08 RENGO	ASENT QUINTALVA	CORA	ENCIMA- R- -----			F-15	P 55	55	80,0	14,9	13,6	1/70					
060 13 106 -6 3420 7040 -A -10 06 1 08 RENGO	AF RINCONADA MALAMB	RIEGO -	RIEGO -	P- -----		F-15	-----	---	---	---	---	---					
060 14 107 -K 3420 7040 -A -11 06 1 08 RENGO	PUEBLO LA ARIANA	RIEGO -	RIEGO -	R- -----		F-15	-----	---	---	---	---	---					
060 13 107 -4 3420 7040 -A -12 06 1 08 RENGO	PUEBLO CHAMQUEARUE	RIEGO -	RIEGO -	R- -----		F-15	-----	---	---	---	---	---					
060 13 101 -5 3420 7040 -C - 1 06 1 08 RENGO	AP POPETA	SNS	CAPTAG-1213	F-SU -----		WI F-15	P 140	140	1,7	'82,4	4,4						
060 13 108 -2 3420 7040 -C - 2 06 1 08 RENGO	AVICOLA BELLAVISTA	CAS -1244	I- -----			F-15	-----	---	---	---	---	---					
060 15 109 -1 3420 7050 -A - 1 06 1 10 Q.DE TILCOCO	AP QUINTA DE TILCOCO	DOS 536	CELIAC- 399	P-SU -----		WI F-15	P 45	45	55,0	9,9	9,0						
060 15 124 -5 3420 7050 -A - 2 06 1 10 Q.DE TILCOCO	AP QUINTA DE TILCOCO	DOS 525	CELIAC- 411	P-SU -----		F-15	P 31	31	55,0	8,6	6,8	11/62					
060 15 111 -3 3420 7050 -A - 3 06 1 09 MALLA	FUEBLO COROLEN	SNS 2	CORFO - 574	P- -----		47/010372	WI F-15	P 15	15	5,0	2,9	2,5	9/66				
060 15 110 -5 3420 7050 -A - 4 06 1 10 Q.DE TILCOCO	AP QUINTA DE TILCOCO	DOS 869	CAS - P-SU -----			WI F-15	P 30	30	61,0	10,1	8,7	9/70					
060 15 -1 3420 7050 -A - 6 06 1 10 Q.DE TILCOCO	-----	-----	-----			F-155	-----	---	---	---	---	---					
060 15 -1 3420 7050 -A - 7 06 1 10 Q.DE TILCOCO	-----	-----	-----			F-155	-----	---	---	---	---	---					
060 15 104 -2 3420 7050 -B - 1 06 1 08 RENGO	FUNDO LA GRANJA	VALENT NICOLETTI	CORFO - 269	R- -----		25/181171	WI F-15	P 71	71	38,0	47,5	5,7	1/58				
060 15 105 -3 3420 7050 -B - 2 06 1 08 RENGO	AP RENGO	DOS 235	SONDA -	P- -----		N F-15	P 85	85	9,0	15,6	8,8	B/60					
060 15 116 -1 3420 7050 -B - 3 06 1 08 RENGO	AP RENGO	DOS 236	SONDA -	P- -----		N F-15	P 85	85	36,0	17,1	5,9	6/60					
060 15 108 -3 3420 7050 -B - 4 06 1 08 RENGO	PUEBLO PANQUEHUE	SNS 8	CORFO - 590	P- -----		WI F-15	P 22	22	11,0	3,7	2,5	8/66					
060 15 113 -K 3420 7050 -B - 5 06 1 08 RENGO	PUEBLO CARTAGENA	SNS 4	CORFO - 579	P- -----		39/040371	WI F-15	P 14	14	6,0	2,0	1,7	9/66				
060 15 100 -8 3420 7050 -B - 6 06 1 08 RENGO	PUEBLO MALAMBO	SNS	CAS - P-SU -----			WI F-15	P 40	40	3,0	19,3	4,2	11/67					
060 15 114 -8 3420 7050 -B - 7 06 1 08 RENGO	VILLA SANTA LUCIA	SOC AGR S LUCIA	ENCINA- R- -----			WI F-15	-----	---	---	---	---	---					
060 13 109 -0 3420 7050 -B - 8 06 1 08 RENGO	INDUSTRIA INDAC	INDAC SA	SACO - 364	I- -----		174/250875	WI F-15	P 90	90	40,0	45,0	5,9	11/69				
060 13 110 -4 3420 7050 -B - 9 06 1 08 RENGO	INDUSTRIA INDAC	SACO	- 364	I- -----		WI F-15	P 86	86	7,0	70,0	20,1	12/69					
060 13 111 -2 3420 7050 -B -10 06 1 08 RENGO	PUEBLO MALAMBO	SNS	CELIAC-1054	P-SU -----		WI F-15	12	-----	---	---	---	---					
060 13 112 -0 3420 7050 -B -11 06 1 08 RENGO	INDUSTRIAS TICINO	TICINO SA	-	I- -----		F-15	P 25	25	27,5	4,9	1,4	12/69					
060 13 103 -2 3420 7050 -B -12 06 1 08 RENGO	AP RENGO	DOS 877	CELIAC-1136	P- -----		WI F-15	P 154	154	40,0	51,1	16,5	10/70					
060 13 113 -9 3420 7050 -B -13 06 1 08 RENGO	INDUSTRIAS TICINO	TICINO SA	SACO - 378	I- -----		F-15	P 60	60	10,0	33,0	4,1	8/70					
060 18 116 -0 3420 7050 -C - 1 06 1 11 SAN VICENTE	PUEBLO EL TABO	SNS 26	CORFO - 753	P- -----		WI F-15	P 39	39	18,0	13,0	11,0	8/68					
060 15 110 -0 3420 7050 -C - 2 06 1 11 SAN VICENTE	PUEBLO REQUEUA	SNS 16	CORFO - 641	P- -----		42/280272	WI F-15	P 30	30	12,0	2,8	1,7	4/67				

C A T A S T R O D E S O N D A J E S

VI REGION

CUENCA DEL RÍO APAPÉL (060)

ROL B.N.A	LAT	LON	POZO	CODARA	COMUNA	NOMBRE DEL PREDIO	PROPIETARIO	CONSTRUCTOR	UED	COTA MSN	AN RU	RESOLUCION D.G.A.	REG CARTA NIV IGM	EST PROF BED	PROF CAU- PERF HAB. DAL	NIVEL DIM. ESTAT	NIVEL ESTAT	FECHA TERM.
060 17 110 -6 3420 7050 -C - 3 06 1 09	MALLDA	ASENT LA CEPICA	CORA	CAS -1270	P-SU	-----	F-15	P 30	30	15.0	6.3	---	74					
060 17 111 -3 3420 7050 -C - 4 06 1 09	MALLDA	CONSERVERA TOMATES	MANTOS BLANCOS	SACO - 430	I-	-----	F-15	P 60	60	70.0	12.4	3.3	01/73					
060 17 112 -2 3420 7050 -C - 5 06 1 09	MALLDA	CONSERVERA TOMATES	MANTOS BLANCOS	SACO - 436	I-SU	-----	F-15	P 60	60	70.0	17.0	2.0	03/73					
060 17 113 -0 3420 7050 -C - 6 06 1 09	MALLDA	CONSERVERA TOMATES	MANTOS BLANCOS	SACO - 490	I-SU	-----	F-15	P 47	47	29.0	21.0	19.5	01/76					
060 17 114 -9 3420 7050 -C - 7 06 1 09	MALLDA	-----	-----	-----	-----	-----	F-155	-----	-----	-----	-----	-----						
060 17 115 -7 3420 7050 -C - 8 06 1 09	MALLDA	-----	-----	-----	-----	-----	F-155	-----	-----	-----	-----	-----						
060 17 116 -5 3420 7050 -D - 1 06 1 09	MALLDA	FUNDO RIGOLEMU	ALBERTO PANNAT	CORFO - 50	P-A3	-----	F-15	P 48	-----	-----	-----	-----						
060 17 117 -3 3420 7050 -D - 2 06 1 09	MALLDA	AP PELEQUEN	ENDAS -	ENDAS -	P-SU	-----	F-15	P 33	33	9.0	17.7	3.1	11/56					
060 17 119 -2 3420 7050 -D - 3 06 1 09	MALLDA	AP PELEQUEN	DOS 397	CELAZC - 901	P-	-----	N F-15	P 37	37	6.1	33.7	4.9	4/68					
060 17 118 -1 3420 7050 -D - 4 06 1 09	MALLDA	AP PELEQUEN	DOS 395	DOS - 395	P-AB	-----	F-15	P 23	23	7.0	11.0	3.4	8/55					
060 17 119 -K 3420 7050 -D - 5 06 1 09	MALLDA	AP PELEQUEN	DOS 396	DOS - 396	P-A8	-----	F-15	RP 27	27	5.0	25.0	3.2	11/55					
060 17 100 -9 3420 7050 -D - 6 06 1 09	MALLDA	AP PELEQUEN	DOS 767	CELAZC - 900	P-	-----	N F-15	P 37	37	7.0	31.3	4.9	3/68					
060 19 100 -K 3420 7100 -A - 1 06 1 11	SAN VICENTE	AP PEUMO	DOS 139	INTERA-	P-	-----	N F-14	-----	-----	-----	-----	-----						
060 15 112 -1 3420 7100 -A - 2 06 1 11	SAN VICENTE	PUEBLO ZURIGA	SWS 21	CORFO - 707	P-	-----	187/150574 N F-14	P 46	46	15.0	5.6	4.2	3/68					
060 15 122 -9 3420 7100 -A - 3 06 1 11	SAN VICENTE	PUEBLO TOQUIHUA	SWS 22	CORFO - 725	P-	-----	37/280272 N F-14	P 39	39	18.0	8.4	4.3	5/68					
060 19 101 -8 3420 7100 -A - 4 06 1 11	SAN VICENTE	AP PEUMO	DOS 729	CELAZC - 757	P-SU	-----	N F-14	P 60	60	55.0	9.1	5.1	B/66					
060 19 128 -K 3420 7100 -A - 5 06 1 11	SAN VICENTE	AP PEUMO	DOS	INTERA-	P-SU	-----	F-14	-----	-----	-----	-----	-----						
060 19 102 -6 3420 7100 -A - 6 06 1 11	SAN VICENTE	ESTADIO PEUMO	MUNICIPAL PEUMO	INTERA-	P-SU	-----	N F-14	-----	-----	-----	-----	-----						
060 19 111 -4 3420 7100 -B - 1 06 1 11	SAN VICENTE	-----	-----	-----	-----	-----	F-145	-----	-----	-----	-----	-----						
060 18 115 -2 3420 7100 -D - 1 06 1 11	SAN VICENTE	PUEBLO DE INDIOS	SWS 3	CORFO - 575	P-	-----	41/280272 N F-14	P 34	34	17.0	9.1	3.4	1/67					
060 18 105 -5 3420 7100 -D - 2 06 1 11	SAN VICENTE	PUEBLO RASTROJO	SWS 5	CORFO - 584	P-	-----	49/010372 N F-14	P 18	18	5.0	2.8	1.5	9/66					
060 18 117 -9 3420 7100 -D - 3 06 1 11	SAN VICENTE	QUINTA CENTENARIO	SOC AGR PEREZ	CASTRO -	R AB	-----	F-14	-----	-----	-----	-----	-----						
060 18 118 -7 3420 7100 -D - 4 06 1 11	SAN VICENTE	QUINTA CENTENARIO	SOC AGR PEREZ	CASTRO -	R AB	-----	F-14	-----	-----	-----	-----	-----						
060 18 119 -5 3420 7100 -D - 5 06 1 11	SAN VICENTE	FUNDO VIVA VIEJA	AUGUS RODRIGUEZ	CAS -1075	P-	-----	I F-14	P 21	21	39.0	9.3	2.6	12/68					
060 18 120 -9 3420 7100 -D - 6 06 1 11	SAN VICENTE	AP S VIC TAGUA-TAGUA	DOS 830	SACO -	P-SU	-----	I F-14	P 45	45	60.0	4.8	1.6	3/70					
060 18 121 -7 3420 7100 -D - 7 06 1 11	SAN VICENTE	AP S VIC TAGUA-TAGUA	DOS 831	SACO -	P-SU	-----	F-14	P 45	45	50.0	5.4	1.5	4/70					
060 19 114 -K 3420 7110 -A - 1 06 1 12	PICHIDEGUA	AP PICHIDEGUA	DOS 590	CELAZC - 451	P-	-----	N F-13	P 53	53	15.7	29.0	5.7	7/63					
060 19 104 -2 3420 7110 -A - 2 06 1 12	PICHIDEGUA	AP PICHIDEGUA	DOS 591	CELAZC - 452	P-	-----	N F-13	P 53	53	15.7	29.5	5.5	7/63					
060 19 129 -B 3420 7110 -B - 1 06 1 13	PEUMO	HIGJUELA LOS GALPONES	JULIO RIEMTORO	SALAS -	P-	-----	F-14	-----	-----	-----	-----	-----						
060 19 130 -1 3420 7110 -B - 2 06 1 13	PEUMO	HIGJUELA LA ISLA	H BURKEITER	SALAS -	P-	-----	F-14	-----	-----	-----	-----	-----						
060 19 131 -K 3420 7110 -B - 3 06 1 13	PEUMO	FUNDO SOPRICO	SOPRICO SA	SACO - 334	R-SU	-----	F-14	P 50	50	60.0	12.5	2.0	1/69					
060 19 132 -B 3420 7110 -B - 4 06 1 13	PEUMO	FUNDO SOPRICO	SOPRICO SA	SACO - 357	R-SU	-----	F-14	P 50	50	70.0	12.0	3.0	B/69					
060 19 133 -6 3420 7110 -B - 5 06 1 13	PEUMO	FUNDO LA ROSA	SOPRICO SA	SACO - 345	R-	-----	F-14	P 50	50	50.0	14.5	1.8	3/69					
060 19 134 -4 3420 7110 -B - 6 06 1 13	PEUMO	-----	-----	-----	-----	-----	F-145	-----	-----	-----	-----	-----						
060 19 135 -2 3420 7110 -B - 7 06 1 13	PEUMO	-----	-----	-----	-----	-----	F-145	-----	-----	-----	-----	-----						
060 35 103 -1 3420 7120 -B - 4 06	ASENT LAS GARZAS	-----	-----	-----	-----	-----	N F-	-----	-----	-----	-----	-----						
060 37 109 -1 3420 7120 -C - 1 06 2 10	PERALILLO	ASENT 21 DE MAYO	CORA	CORFO - 550	R-	-----	N F-13	P 75	75	110.0	15.8	2.0	1/66					
060 37 111 -3 3420 7120 -C - 2 06 2 10	PERALILLO	ASENT 21 DE MAYO	CORA	CORFO - 560	R-	-----	N F-13	P 108	108	100.0	25.2	3.5	5/66					
060 51 113 -6 3420 7120 -C - 3 06 2 10	PERALILLO	ASENT SAN ISIDRO	CORA	CORFO - 539	R-	A	MI F-13	P 95	95	100.0	35.7	3.2	10/65					
060 37 112 -1 3420 7120 -C - 4 06 2 10	PERALILLO	ASENT 21 DE MAYO	CORA	CORFO - 578	R-	A	N F-13	P 61	61	120.0	25.1	5.7	5/66					
060 51 101 -2 3420 7120 -C - 5 06 2 10	PERALILLO	AP PERALILLO	DOS 766	INTERA-	P-	-----	N F-13	30	30	---	-----	-----						
060 51 102 -0 3420 7120 -C - 6 06 2 10	PERALILLO	AP PERALILLO	DOS 765	INTERA-	P-	-----	N F-13	27	27	---	-----	-----						
060 51 110 -1 3420 7120 -C - 7 06 2 10	PERALILLO	AP PERALILLO	DOS 872	SACO -	P-SU	-----	F-13	P 44	44	25.0	5.2	2	10/71					
060 51 111 -K 3420 7120 -C - 8 06 2 10	PERALILLO	AP PERALILLO	DOS 871	SACO -	P-SU	-----	F-13	P 43	43	25.0	8.5	1.0	11/71					
060 37 113 -4 3420 7120 -C - 9 06 2 10	PERALILLO	COMITE CAMP S CARLOS	SARA	CORFO - 1269	R-SU	-----	I F-13	P 100	100	90.0	29.9	3.7	12/73					
060 35 105 -B 3420 7120 -D - 1 06 2 10	PERALILLO	FUNDO LAS MERCEDES	ALBERTO TAGLE	CORFO - 289	R-AB	-----	F-13	P 116	-----	---	-----	-----						
060 35 106 -6 3420 7120 -D - 2 06 2 10	PERALILLO	FUNDO LAS MERCEDES	ALBERTO TAGLE	CORFO - 326	R-AB	-----	F-13	P 106	-----	---	-----	-----						

C A T A S T R O D E S O N D A J E S
VI REGIÓN
CUENCA DEL RÍO RÍO PEL (060)

RDL B.N.A	LAT	LON	POZO	CONAR	COMUNA	NOMBRE DEL PREDIO	PROPIETARIO	CONSTRUTOR	USJ asna	COTA QU	AN D.G.A.	RESOLUCION	REG CARTA NIV IGM	EST PROF GEO PERF	PROF HAB. DAL	NIVEL DIM. ESTAT	NIVEL ESTAT	FECHA TERM.	
060 35 107 -4 3420 7120 -D - 3 06 2 10						PERALILLO	FUNDO LAS MERCEDES	ALBERTO TABLE	CORFO - 333	R-AB	----	A	F-13	P 218	----	----	---		
060 35 102 -3 3420 7120 -D - 4 06 2 09						PALMILLA	ASENT UNION CARPESIN	CORA	CORFO - 429	R-	----	A	M F-13	P 82	82	100.0	23.1	2.4	1/63
060 35 101 -5 3420 7120 -D - 5 06 2 09						PALMILLA	ASENT EL TRIUNFO	CORA	CORFO - 184	R-	----		1197/050657 M F-13	P 80	80	52.0	44.6	1.5	7/56
060 35 108 -2 3420 7120 -D - 6 06 2 09						PALMILLA	ASENT EL BARCO	CORA	SACO - 408	R-SU	----		F-13	P 80	80	80.0	24.0	2.5	12/71
060 3 -3 3420 7120 -D - 7 06 2													F-13S	-----	-----	-----	-----	---	
060 51 109 -8 3420 7130 -A - 1 06 3 05						MARCHIGUE	MATADERO MARCHIGUE	COOP MARCHIGUE	CORFO - 765	I-SU	----		M F-12	P 140	140	15.0	11.5	3.4	11/68
060 51 112 -8 3420 7130 -A - 2 06 3 05						MARCHIGUE	CRISTADERO DE AVES	COOP MARCHIGUE	CAS - 1258	I-SU	----		I F-12	P 53	53	14.0	26.6	3.9	03/73
060 51 107 -1 3420 7130 -D - 1 06 2 10						PERALILLO	AP POBLACION	DOS 600	SACO -	P-	----		M F-12	P 51	51	25.0	14.5	7.0	8/63
060 51 104 -7 3420 7130 -D - 2 06 2 10						PERALILLO	AP POBLACION	DOS 601	SACO -	P	----		M F-12	P 50	50	25.0	15.8	6.8	10/63
060 51 103 -9 3420 7130 -D - 3 06 3 05						PERALILLO	FUNDO SANTA TERESA	GIMO MICHELTINI	CORFO - 559	R-	----		M F-12	P 80	80	70.0	37.3	6.4	4/66
060 50 100 -9 3420 7140 -B - 1 06 3 05						MARCHIGUE	RINCÓNADA DE ALCONES	COOP MARCHIGUE	CORFO - 789	I-SU	----		M F-12	P 58	58	2.5	32.6	6.2	1/69
060 16 106 -2 3430 7050 -A - 1 06 2 01						SAN FERNANDO	FRIGORIF S FERNANDO	CORFO	CORFO - 1239	I-SU	----		NR F-25	P 66	66	45.0	28.0	6.1	08/73
060 16 111 -9 3430 7050 -A - 2 06 2 01						SAN FERNANDO							F-25S	-----	-----	-----	-----	---	
060 16 112 -7 3430 7050 -A - 3 06 2 01						SAN FERNANDO							F-25S	-----	-----	-----	-----	---	
060 16 113 -5 3430 7050 -A - 4 06 2 01						SAN FERNANDO							F-25S	-----	-----	-----	-----	---	
060 16 114 -3 3430 7050 -B - 1 06 2 01						SAN FERNANDO							F-25S	-----	-----	-----	-----	---	
060 16 103 -8 3430 7050 -C - 1 06 2 01						SAN FERNANDO	AP SAN FERNANDO	DOS 105	ENDAS -	P-	----	A	M F-25	P 45	45	54.0	17.2	16.5	10/58
060 16 105 -4 3430 7050 -C - 2 06 2 01						SAN FERNANDO	AP SAN FERNANDO	DOS 410	ENDAS -	P-	----	A	M F-25	P 59	59	30.0	18.4	16.7	9/58
060 16 104 -6 3430 7050 -C - 3 06 2 01						SAN FERNANDO	AP SAN FERNANDO	DOS 411	ENDAS -	P-	----		M F-25	P 43	43	30.0	22.7	15.1	2/53
060 30 116 -6 3430 7050 -C - 4 06 2 02						CHIMBARONGO	PBLO CUESTA GONZALEZ	SNS	SACO - 311	P-	----		276/250869 M F-25	P 22	22	15.0	8.7	2.4	2/67
060 30 101 -8 3430 7050 -C - 5 06 2 02						CHIMBARONGO	PUEBLO TINGUIRIRICA	SNS	CELZAC- 853	P-	----		266/210874 M F-25	P 35	35	9.0	21.0	18.1	
060 30 100 -10 -3 430 7050 -C - 6 06 2 02						CHIMBARONGO	PUEBLO 3 PUENTE	SNS	CAS - 915	P-	----		48/010372 M F-25	P 36	36	3.0	22.7	11.0	4/67
060 30 117 -4 3430 7050 -C - 7 06 2 01						SAN FERNANDO	INACAP	INACAP	CORFO - 626	P-	----	A	M F-25	P 17	17	17.0	4.6	3.5	1/67
060 16 115 -1 3430 7050 -C - 8 06 2 01						SAN FERNANDO	ENAP SAN FERNANDO	ENAP	CELZAC- 728	I-	----		I F-25	P 60	60	22.5	37.0	22.0	4/66
060 16 116 -K 3430 7050 -C - 9 06 2 01						SAN FERNANDO	ENAP SAN FERNANDO	ENAP	CELZAC- 743	I-	----		F-25	P 60	60	55.0	26.4	4.0	7/66
060 16 117 -8 3430 7050 -C - 10 06 2 01						SAN FERNANDO	ENAP SAN FERNANDO	ENAP	CELZAC- 754	I-	----		F-25	P 60	60	26.6	26.6	6.7	8/66
060 16 107 -0 3430 7050 -C - 11 06 2 01						SAN FERNANDO	MAGGI	CHIPRODAL	INTERKA	I-	----		113/120771 M F-25	-----	0	----	----	---	
060 16 118 -6 3430 7050 -C - 12 06 2 01						SAN FERNANDO	AP SAN FERNANDO	DOS 800	CELZAC-1057	P-SU	----		F-25	P 46	46	36.0	37.0	19.5	10/69
060 30 119 -2 3430 7050 -C - 13 06 2 01						SAN FERNANDO	ASENT SAN JAVIER	CORA	CELZAC-1204	P-SU	----		F-25	P 40	40	12.0	8.7	6.7	
060 16 100 -10 -3 430 7050 -D - 1 06 2 01						SAN FERNANDO	PUEBLO AGUA BUENA	SNS 33	CELZAC- 772	R-	----		40/280272 M F-25	P 40	40	6.4	49.9	24.0	11/66
060 16 101 -1 3430 7050 -D - 2 06 2 01						SAN FERNANDO	FUNDO TALCAREHUE	VITAL JIMENEZ	CAS - 1053	R-	----		M F-25	P 38	38	35.0	30.3	1.1	10/68
060 16 102 -K 3430 7050 -D - 3 06 2 01						SAN FERNANDO	FUNDO TALCAREHUE	VITAL JIMENEZ	CAS - 1077	R+AB	----		M F-25	P 59	59	2.2	33.1	3.6	12/68
060 34 116 -8 3430 7100 -C - 1 06 2 03						PLACILLA	AP PLACILLA	DOS 570	CONCHA-	P-SU	----		F-24	P 35	35	15.7	4.1	1.1	10/63
060 34 117 -6 3430 7100 -C - 2 06 2 03						PLACILLA	AP PLACILLA	DOS 571	CONCHA-	P-SU	----		F-24	P 46	46	20.0	1.9	1.1	12/63
060 34 118 -4 3430 7100 -C - 3 06 2 03						PLACILLA	AP PLACILLA	DOS 1011	CELZAC-1011	P-	----		F-24	P 25	25	7.0	4.0	---	11/72
060 30 101 -B 3430 7100 -D - 4 06 2 03						PLACILLA	ASENT S JUAN MANANTI	CORA	CELZAC- 956	R-	----		M F-24	P 55	55	46.0	25.1	9.1	12/68
060 30 120 -4 3430 7100 -D - 5 06 2 03						PLACILLA	ASENT S JUAN MANANTI	CORA	SACO - 405	P-SU	----	A	F-24	P 41	41	15.0	26.5	18.5	11/71
060 30 115 -8 3430 7100 -D - 6 06 2 03						PLACILLA	ASENT LA TUNA	CORA	SACO - 407	P-SU	----	A	M F-24	P 40	40	20.0	29.5	4.8	1/72
060 30 121 -2 3430 7100 -D - 7 06 2 03						PLACILLA	AP PEQUELAS						I F-24	-----	-----	-----	-----	---	
060 35 100 -7 3430 7110 -A - 1 06 2 09						PALMILLA	FUNDO TALQUEN	B GARCIA-HUIDOBRO	CORFO - 196	R-J	----	A	1197/050657 M F-23	P 91	91	56.0	33.7	1.2	8/56
060 18 100 -4 3430 7110 -B - 1 06 1 11						SAN VICENTE	AGENT LO RIOJA	CORA	CELZAC- 937	R-	----		M F-24	P 54	54	31.0	40.0	---	9/68
060 18 102 -0 3430 7110 -B - 2 06 1 11						SAN VICENTE	AGENT MILLAHUE	CORA	CELZAC- 924	R-	----		M F-24	P 55	55	24.0	41.5	---	8/68
060 18 103 -9 3430 7110 -B - 3 06 1 11						SAN VICENTE	AGENT MILLAHUE	CORA	CELZAC- 928	R-	----		M F-24	P 51	51	31.4	12.0	---	8/68
060 18 122 -5 3430 7110 -B - 4 06 1 11						SAN VICENTE	ASENT MILLAHUE	CORA	CELZAC- 933	R-	----		M F-24	P 54	54	22.0	20.8	1.2	9/68
060 18 123 -3 3430 7110 -B - 5 06 1 11						SAN VICENTE							F-24	-----	-----	-----	-----	---	

C A T A S T R O D E S O N D A J E S
VI REGION
CUENCA DEL RÍO RAPEL (060)

ROL B.M.A	LAT	LON	POZO	CONAR	COMUNA	NOMBRE DEL PREDIO	PROPIETARIO	CONSTRUCTOR	UED	COTA MSN	AN QU	RESOLUCION D.G.A.	RES NIV	CARTA IGR	EST GEO	PROF PERF	PROF HAB.	CAU DAL	NIVEL DIMA.	NIVEL ESTAT	FECHA TERM.
060 34 104 -4 3430 7110 -C - 1	06	2	06	SANTA CRUZ	PUEBLO CUNACO	SNS	CAS - 918	P-	-----	A	232/160774	NR	F-23	P 2B	2B	4.5	20,0	1,0	3/67		
060 34 126 -5 3430 7110 -C - 2	06	2	06	SANTA CRUZ	ISLA DEL GUINDO	-----	-----	-----	-----	-----	-----	F-235	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
060 34 127 -3 3430 7110 -C - 3	06	2	06	SANTA CRUZ	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	F-235	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
060 3 1 -3 3430 7110 -C - 4	06	2	06	SANTA CRUZ	AP MANGAUA	DOS 107	ENDAS -	P-	-----	-----	-----	N	F-24	36	36	27,0	3,9	1,7	9/57		
060 31 100 -5 3430 7110 -B - 2	06	2	04	MANGAUA	AP MANGAUA	DOS 364	ENDAS -	P-	-----	-----	-----	NR	F-24	P 35	35	26,5	11,7	-----	1/58		
060 31 102 -1 3430 7110 -D - 3	06	2	04	MANGAUA	FUNDO SANTA EUGENIA	SERGIO TORRETTI	CELZAC-1004	R-	-----	-----	-----	NR	F-24	P 51	51	63,0	18,2	2,7	1/69		
060 31 105 -6 3430 7110 -B - 4	06	2	04	MANGAUA	PLANTA SILOS CORFO	CORFO - 960	I-	-----	-----	-----	-----	F-24	P 25	25	30,0	10,2	2,9	10/70			
060 31 106 -4 3430 7110 -B - 5	06	2	04	MANGAUA	PLANTA SILOS CORFO	CORFO - 997	I-AB	-----	-----	-----	-----	F-24	P 25	-----	-----	-----	-----	-----			
060 31 107 -2 3430 7110 -D - 6	06	2	04	MANGAUA	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	F-245	-----	-----	-----	-----	-----	-----			
060 37 117 -2 3430 7120 -A - 1	06	2	06	SANTA CRUZ	FDO RINCON YAQUIL	SUC CANCINO	CORFO - 171	R-AB	-----	-----	-----	F-23	P 32	-----	-----	-----	-----	-----			
060 37 118 -0 3430 7120 -A - 2	06	2	06	SANTA CRUZ	FDO RINCON YAQUIL	SUC CANCINO	CORFO - 180	R-AB	-----	-----	-----	F-23	P 44	-----	-----	-----	-----	-----			
060 37 119 -9 3430 7120 -A - 3	06	2	10	PERALILLO	ASENT SAN CARAZON	CORA	CAS - 1054	R-	-----	-----	-----	NR	F-23	P 51	51	70,0	26,1	4,2	10/68		
060 37 104 -0 3430 7120 -A - 4	06	2	06	SANTA CRUZ	PUEBLO LA FINCA	SNS 61	CELZAC- B35	P-	-----	-----	-----	NI	F-23	P 25	25	15,0	5,1	2,0	9/67		
060 31 104 -8 3430 7120 -B - 1	06	2	09	PALMILLA	ASENT AGUA SANTA	CORA	CORFO - 332	R-	-----	A	-----	N	F-23	P 108	108	120,0	12,2	4,7	1/60		
060 31 103 -K 3430 7120 -B - 2	06	2	09	PALMILLA	ASENT AGUA SANTA	CORA	CORFO - 346	R-	-----	-----	-----	N	F-23	P 97	97	105,0	34,0	4,4	4/60		
060 31 108 -0 3430 7120 -B - 3	06	2	09	PALMILLA	ASENT AGUA SANTA	CORA	CORFO - 356	R-AB	-----	A	-----	F-23	P 105	-----	-----	-----	-----	-----			
060 37 120 -2 3430 7120 -B - 4	06	2	09	PALMILLA	AS LAS GARCAS	CORA	CORFO - 382	P-	-----	A	1015/250464	NR	F-23	P 104	104	60,0	23,4	3,5	7/61		
060 37 121 -0 3430 7120 -B - 5	06	2	10	PERALILLO	ASENT LAS MAJADAS	CORA	CORFO - 1244	R-SU	-----	-----	-----	F-23	P 100	100	75,0	16,0	1,7	07/73			
060 37 122 -9 3430 7120 -B - 6	06	2	10	PERALILLO	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	F-235	-----	-----	-----	-----	-----	-----			
060 34 107 -9 3430 7120 -D - 1	06	2	06	SANTA CRUZ	AP SANTA CRUZ	DOS 512	SONDA -	P AB	-----	-----	-----	N	F-23	P 50	50	35,0	5,0	2,4	10/61		
060 34 108 -7 3430 7120 -D - 2	06	2	06	SANTA CRUZ	AP SANTA CRUZ	DOS 254	SONDA -	P-	-----	-----	-----	N	F-23	P 48	48	30,0	9,6	2,7	4/61		
060 34 110 -9 3430 7120 -D - 3	06	2	06	SANTA CRUZ	AP SANTA CRUZ	DOS 253	SONDA -	P-	-----	-----	-----	N	F-23	P 66	-----	-----	-----	-----	-----		
060 34 105 -2 3430 7120 -D - 4	06	2	06	SANTA CRUZ	ASENT SANTA ROSA	CORA	CELZAC- 959	R-	-----	-----	-----	177/051170	NE	F-23	P 50	50	50,0	25,0	7,0	12/68	
060 34 111 -7 3430 7120 -D - 5	06	2	09	PALMILLA	FUNDO SANTA VIRGINIA	JOSÉ DIAZ	CAS - 1087	R-	-----	-----	-----	N	F-23	92	92	65,0	21,8	4,3	6/69		
060 34 109 -5 3430 7120 -D - 6	06	2	06	SANTA CRUZ	FUNDO LA TUNA	JOSÉ DIAZ	CAS - 1086	R-	-----	-----	-----	N	F-23	P 95	95	60,0	19,0	3,1	5/69		
060 34 115 -K 3430 7120 -D - 7	06	2	09	PALMILLA	ASENT LA PUERTA	CORA	CORFO - 828	P-SU	-----	-----	-----	NR	F-23	128	128	70,0	42,7	1,6	12/69		
060 34 120 -6 3430 7120 -D - 8	06	2	06	SANTA CRUZ	AP SANTA CRUZ	DOS 1070	SACO -	P-SU	-----	-----	-----	F-23	P 60	60	70,0	14,0	3,1	05/74			
060 34 121 -4 3430 7120 -D - 9	06	2	06	SANTA CRUZ	AP SANTA CRUZ	DOS 1071	SACO -	P-SU	-----	-----	-----	F-23	P 60	60	70,0	19,3	3,8	07/74			
060 30 103 -4 3440 7050 -A - 1	06	2	06	CHIMBARONGO	FUNDO EL RECREO	EDGARDO KUNIE	SONDA -	R-	-----	-----	-----	F-23	-----	-----	-----	-----	-----	-----			
060 30 102 -6 3440 7050 -A - 2	06	2	02	CHIMBARONGO	FUNDO LA RACARENA	P ETCHEVERRY	CELZAC- 577	P-	-----	-----	-----	N	F-25	45	45	50,0	29,0	11,0	10/58		
060 33 101 -2 3440 7050 -A - 3	06	2	02	CHIMBARONGO	FUNDO SAN ENRIQUE	RP CAMILO VIAL R	CELZAC- 624	I-	-----	-----	-----	NR	F-25	P 36	36	5,0	34,0	22,3	11/64		
060 30 122 -0 3440 7050 -A - 4	06	2	02	CHIMBARONGO	ESCUELA AGRO L GARCAS	FUND CHILE CULTU	CELZAC- 573	I-	-----	-----	-----	F-25	P 36	36	30,0	16,5	7,8	3/65			
060 30 123 -9 3440 7050 -A - 5	06	2	02	CHIMBARONGO	FUNDO SANTA BERTA	FDO SOTOMAYOR	CELZAC- 975	R-	-----	-----	-----	F-25	P 35	35	25,0	32,0	11,0	10/64			
060 30 124 -7 3440 7050 -A - 6	06	2	02	CHIMBARONGO	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	F-25	P 41	41	42,5	32,4	7,4	12/68			
060 30 125 -5 3440 7050 -A - 7	06	2	02	CHIMBARONGO	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	F-255	-----	-----	-----	-----	-----	-----			
060 32 101 -9 3440 7050 -C - 1	06	2	02	CHIMBARONGO	PUEBLO COLEGUA	SNS 40	CELZAC- 792	P-SU	-----	-----	-----	NR	F-34	P 30	30	---	21,9	---	67		
060 30 111 -5 3440 7100 -B - 1	06	2	02	CHIMBARONGO	AP CHIMBARONGO	DOS 99	DOS - 99	P-	-----	-----	-----	N	F-24	10	-----	21,6	B,4	6,4	9/52		
060 30 113 -1 3440 7100 -B - 2	06	2	02	CHIMBARONGO	VIRASANTA ELISA	JUAN MIR	CAS - 1050	R-	-----	-----	-----	MR	F-24	P 69	69	45,0	25,3	9,2	9/68		
060 30 109 -3 3440 7100 -B - 3	06	2	02	CHIMBARONGO	AP CHIMBARONGO	DOS 816	SACO -	P-SU	-----	-----	-----	MR	F-24	P 60	60	25,0	18,2	11,3	8/69		
060 30 104 -2 3440 7100 -B - 4	06	2	02	CHIMBARONGO	AP CHIMBARONGO	DOS 817	SACO -	P-SU	-----	-----	-----	N	F-24	P 60	60	25,0	17,0	11,4	10/69		
060 30 125 -3 3440 7100 -B - 5	06	2	02	CHIMBARONGO	ASENT MARIPOSAS	CORA	CELZAC-1182	P-SU	-----	-----	-----	F-24	P 20	20	6,0	7,5	4,8	-----			
060 30 127 -1 3440 7100 -B - 6	06	2	02	CHIMBARONGO	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	F-245	-----	-----	-----	-----	-----	-----			
060 30 128 -K 3440 7100 -B - 7	06	2	02	CHIMBARONGO	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	F-245	-----	-----	-----	-----	-----	-----			
060 30 129 -B 3440 7100 -B - 8	06	2	02	CHIMBARONGO	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	F-245	-----	-----	-----	-----	-----	-----			
060 33 100 -6 3440 7100 -C - 1	06	2	02	CHIMBARONGO	PUEBLO CONVENTO VIEJO	SNS	SACO - 312	P-	-----	-----	274/220869	MI	F-33	P 35	35	15,0	5,9	1,7	1/67		

CATASTRO DE SONDAJES
VI REEJOA
CUENCA DEL RIO RAFAEL (060)

ROL B.N.A	LAT	LON	POZO	CONARIA	COMUNA	NOMBRE DEL PREDIO	PROPIETARIO	CONSTRUCTOR	LSD msna	COTA QU	AN	RESOLUCION	REG CARTA	EST PROF	PROF	CAU-	NIVEL DINA.	NIVEL ESTAT	FECHA TERM.
060 33 101 -4 3440 7100 -C - 2	06	2	02	CHIMBARONGO	PRESA CONVENTO VIEJO	DIREC DE RIEGO	RIEGO -	E-AB ----		F-33	P 46	----	---	---	---	---	---	---	---
060 33 103 -0 3440 7100 -C - 3	06	2	02	CHIMBARONGO	ASENT QUILEN	CORA	CAS -1263	P-SU ----		F-335	----	----	----	----	----	----	----	----	----
060 33 104 -9 3440 7100 -D - 1	06	2	02	CHIMBARONGO						F-335	----	----	----	----	----	----	----	----	----
060 33 105 -7 3440 7100 -D - 2	06	2	02	CHIMBARONGO						F-335	----	----	----	----	----	----	----	----	----
060 33 106 -5 3440 7100 -D - 3	06	2	02	CHIMBARONGO						F-335	----	----	----	----	----	----	----	----	----
060 37 102 -4 3440 7110 -A - 1	06	2	06	SANTA CRUZ	PUEBLO QUINAHUE	SNS	SACO - 314	P- ----		38/280272 MI	F-23	P 26	26	4.5	19,0	3,5	3/67		
060 34 103 -6 3440 7110 -A - 2	06	2	06	SANTA CRUZ	FDO S JOSE DEL BOLDA	JOSE A DIAZ	CAS -1069	I- ----		W	F-23	P 81	81	80,0	19,1	3,4	2/69		
060 37 101 -6 3440 7110 -A - 3	06	2	06	SANTA CRUZ	ASENT QUINAHUE	CORA	SACO - 363	I- ----		W	F-23	P 70	70	73,0	27,0	2,2	11/69		
060 36 101 -0 3440 7110 -A - 4	06	2	06	SANTA CRUZ	AP.CHEPICA					MR	F-23	----	----	----	----	----			
060 34 102 -B 3440 7110 -B - 1	06	2	04	NANCAGUA	FUNDO EL NORTE	SERGIO SLACK	ENDAS -	I- ----		W	F-24	----	----	----	----	----			
060 34 101 -K 3440 7110 -B - 2	06	2	04	NANCAGUA	PUEBLO PUQUILLAY	SNS	SACO - 320	P-SU ----		W	F-24	P 28	28	10,0	6,0	1,0	6/67		
060 34 100 -1 3440 7110 -B - 3	06	2	04	NANCAGUA	VILLA SAN LUIS	VILLA SAN LUIS	CAS -1052	I- ----		W	F-24	P 77	77	8,0	37,3	5,1	10/68		
060 37 100 -8 3440 7110 -B - 4	06	2	04	NANCAGUA	FUNDO EL ALBA	DLGA CRESPO	CELAZAC- 951	I- ----		NE	F-24	P 41	41	70,0	22,2	1,7	11/68		
060 34 123 -0 3440 7110 -B - 5	06	2	04	NANCAGUA	ASENT LA PALMA	CORA	CORFO -1260	I-SU ----		I	F-24	P 75	75	60,0	25,0	---	08/73		
060 34 124 -9 3440 7110 -C - 1	06	2	05	CHEPICA						F-325	----	----	----	----	----	----	----	----	----
060 34 125 -7 3440 7110 -D - 1	06	2	05	CHEPICA	PUEBLO AUQUINCO	SNS	SACO - 317	I- ----		44/010372 MR	F-33	P 31	31	10,0	6,0	3,5	5/67		
060 37 103 -2 3440 7120 -B - 1	06	2	06	SANTA CRUZ	ASENT LA PATAGUA	CORA	CORTO - 469	I- ----		MI	F-23	P 105	105	50,0	39,7	1,9	6/64		

C A T A S T R O D E S O N D A J E S

VI REGION

CUENCA COSTERAS RAPEL - E. MILAHUE (061)

ROL B.N.A	LAT	LON	POZO	CONCARA	COMUNA	NOMBRE DEL PREDIO	PROPIETARIO	CONSTRUCTOR	USO ESNA	COTA QU	AN D.G.A.	RESOLUCION	REG CARTA	EST PROF	PROF HAB.	CAU-	NIVEL	NIVEL	FECHA		
																	DIMA.	ESTAT	TERM.		
061 10 100 -4 3420 7140 -A - 1	06 3 01	PICHILEMU	FDO S ANTONIO PETREL	SOC AGR SAN FDO	CORFO - 64	R-AB	-----	F-11S	RP 19	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
061 10 101 -2 3420 7140 -A - 2	06 3 01	PICHILEMU	FDO S ANTONIO PETREL	SOC AGR SAN FDO	CORFO - 67	R-AB	-----	F-11S	RP 10	57.5	60.0	6.0	03/68	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
061 20 100 -9 3420 7150 -A - 1	06 3 01	PICHILEMU	FDO S ANTONIO PETREL	SOC AGR SAN FDO	CORFO - 61	R-	-----	A	F-11	P 68	68	57.5	6.0	04/53	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
061 20 101 -7 3420 7150 -A - 2	06 3 01	PICHILEMU	FDO S ANTONIO PETREL	SOC AGR SAN FDO	CORFO - 89	R-	-----	F-11	RP 75	75	75	75	2.4	04/53	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
061 20 102 -5 3420 7150 -A - 3	06 3 01	PICHILEMU	AP PICHILEMU	DOS 135	CAS	-	P-SU	F-11	7	7	7	7	2.4	60	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
061 20 103 -3 3420 7150 -A - 4	06 3 01	PICHILEMU	AP PICHILEMU	DOS 401	CAS	-	P-SU	F-11	7	7	7	7	2.4	61	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
061 32 100 -4 3430 7130 -C - 1	06 2 08	PUMANQUE	FUNDO PUMANQUE	RAUL ROJAS	CORFO - 211	R-	-----	F-22	P 14	14	23.0	13.5	2.8	05/57	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
061 32 101 -2 3430 7130 -C - 2	06 2 08	PUMANQUE	FUNDO LA DISPUTADA	RAUL ROJAS	CORFO - 217	R-AB	-----	F-22	RP 52	52	52	52	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
061 32 102 -0 3430 7130 -C - 3	06 2 08	PUMANQUE	FUNDO PUMANQUE	SMS	CELZAC- 782	P-	-----	F-22	P 31	31	4.4	20.6	3.0	01/67	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
061 32 103 -9 3430 7130 -C - 4	06 2 08	PUMANQUE	ASENT LAGUNILLAS	CORA	CAS -1227	I-	-----	50/270372	F-22	P 33	33	1.5	20.5	2.4	02/73	-----	-----	-----	-----	-----	-----
061 32 104 -7 3430 7130 -D - 1	06 2 08	PUMANQUE	-----	-----	-----	-----	-----	F-22S	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
061 32 105 -5 3430 7140 -D - 1	06 2 08	PUMANQUE	-----	-----	-----	-----	-----	F-22S	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
061 32 106 -3 3430 7150 -C - 1	06 3 06	PAREDORES	PUEBLO PAREDONES	SNS	CORFO - 730	P-SU	-----	F-215	RP 29	29	3.0	16.0	3.0	05/68	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
061 31 100 -9 3440 7120 -A - 1	06 2 06	SANTA CRUZ	RES LA FINCA CALLIHU	CORP ASPILLAGA S	SACO - 340	P-	-----	F-23	P 33	33	8.5	20.0	6.2	12/68	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
061 31 101 -7 3440 7120 -A - 2	06 2 06	SANTA CRUZ	ASENT PANAMA	CORA	CAS -1072	R-AB	-----	F-23	P 39	39	39	39	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
061 31 102 -5 3440 7130 -A - 1	06 2 07	LOLOL	AP LOLOL	DOS 507	CONCHA-	P-	-----	F-22	P 60	60	9.3	25.0	3.5	06/52	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
061 31 103 -3 3440 7130 -A - 2	06 2 07	LOLOL	AP LOLOL	DOS 508	CONCHA-	P-	-----	F-22	P 60	60	15.0	20.8	3.5	08/62	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
061 30 100 -3 3440 7140 -D - 1	06 2 07	LOLOL	FUNDO CULENCO	CORFO	CORFO - 384	E-	-----	F-215	P 82	82	82	82	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
061 30 101 -1 3440 7140 -D - 2	06 2 07	LOLOL	FUNDO CULENCO	HERNAN MONTES	CORFO - 293	R-	-----	31/120276	F-315	P 31	31	20.0	16.8	---	09/61	-----	-----	-----	-----	-----	-----
061 30 102 -K 3440 7140 -D - 3	06 2 07	LOLOL	FUNDO CULENCO	HERNAN MONTES	CORFO - 403	R-AB	-----	F-315	P 38	38	38	38	---	---	---	---	---	---	---		
061 30 103 -8 3440 7140 -D - 4	06 2 07	LOLOL	FUNDO RAMSUILI	ESPINOLA Y GREZ	CORFO - 419	R-AB	-----	F-315	119	119	119	119	---	---	---	---	---	---	---		

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :057 RIO MAIPO

AP LA PUNTA

3350 7030 -C - 2

ROL BNA: 057 13 101-2

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
09/12/70	4.55	31/05/85	5.45	16/09/85	6.85	21/02/86	7.15
18/02/85	2.75	26/06/85	5.95	07/10/85	6.65	01/08/86	5.65
30/04/85	5.85	19/08/85	6.45	18/12/85	5.25		0.00

Nivel maximo : 7.15

Fecha maximo :21/02/86

Nivel minimo : 2.75

Fecha minimo :18/02/85

DIRECCION GENERAL DE AGUAS
 Centro de Informacion Recursos Hidricos
 Area de Documentacion

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca : 057 RIO MAIPU

PEAJE ANGOSTURA

3350 7040 -D - 3

ROL BNA: 057 13 102-0

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
18/02/85	5.10	26/06/85	5.70	18/12/85	6.00	11/04/86	6.30
15/03/85	5.10	19/07/85	5.50	31/01/86	5.00	01/08/86	5.30
30/04/85	5.60	19/08/85	7.10	21/02/86	4.40	22/09/86	4.00
29/05/85	5.00	07/10/85	7.60	21/03/86	4.40		0.00

Nivel maximo : 7.6

Nivel minimo : 4

Fecha maximo : 07/10/85

Fecha minimo : 22/09/86

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :057 RIO MAIPU

AP MOSTAZAL

3350 7040 -D - 4

ROL BNA: 057 13 100-4

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
15/03/85	6.30	19/07/85	7.80	29/11/85	2.10	21/03/86	2.30
30/04/85	2.20	19/08/85	1.90	18/12/85	6.40	01/08/86	7.10
29/05/85	2.78	16/09/85	2.10	31/01/86	6.60	22/09/86	6.90
26/06/85	2.20	07/10/85	2.20	21/02/86	2.30		0.00

Nivel maximo : 7.8

Nivel minimo : 1.9

Fecha maximo : 19/07/85

Fecha minimo : 19/08/85

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :057 RIO MAIPO

GRANEROS

3400 7030 -A - 1

ROL BMA: 057 13 103-9

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
06/12/61	8.55	19/07/85	27.45	18/12/85	27.65	22/09/86	15.95
18/02/85	15.95	19/08/85	26.65	21/03/86	25.65		0.00
31/05/85	29.25	16/09/85	21.95	01/08/86	15.35		0.00

Nivel maximo : 29.25

Nivel minimo : 8.55

Fecha maximo :31/05/85

Fecha minimo :06/12/61

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

FONDO STA FILOMENA

3400 7030 -A - 5

ROL BNA: 060 11 108-1

PROFOUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
09/09/69	22.66	03/03/70	12.61	02/03/71	17.05	02/11/71	11.33
08/10/69	11.68	02/12/70	11.45	04/05/71	21.39		0.00
06/01/70	11.39	12/01/71	12.88	06/09/71	12.62		0.00

Nivel maximo : 22.66

Nivel minimo : 11.33

Fecha maximo :09/09/69

Fecha minimo :02/11/71

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

ASENT C CORTES

3400 7030 -C - 1

ROL BNA: 060 11 101-4

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA (a)	NIVEL (a)	FECHA (a)	NIVEL (a)	FECHA (a)	NIVEL (a)	FECHA (a)	NIVEL (a)
10/02/69	17.56	09/09/69	22.00	19/07/85	8.20	21/02/86	6.40
12/03/69	18.03	07/01/70	16.09	19/08/85	9.50	21/03/86	6.20
09/04/69	18.19	18/02/85	2.30	16/09/85	11.40	09/04/86	5.90
19/05/69	19.37	15/03/85	1.00	07/10/85	12.10	01/08/86	4.40
16/06/69	20.07	30/04/85	3.80	29/11/85	10.40	22/09/86	9.90
14/07/69	20.82	31/05/85	4.50	18/12/85	8.40		0.00
20/08/69	21.61	26/06/85	3.10	31/01/86	6.90		0.00

Nivel maximo : 22

Nivel minimo : 1

Fecha maximo : 09/09/69

Fecha minimo : 15/03/85

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

ASENT C CORTES

3400 7030 -C - 2

ROL BNA: 060 11 102-2

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
10/02/69	25.80	08/10/69	28.19	10/09/70	12.72	05/07/71	9.11
12/03/69	25.63	12/11/69	27.69	06/10/70	11.41	03/08/71	9.96
09/04/69	26.03	07/01/70	23.69	02/12/70	10.61	06/09/71	11.67
19/05/69	27.35	04/03/70	11.06	12/01/71	9.05	02/11/71	11.30
16/06/69	27.60	07/04/70	9.31	02/03/71	7.63	01/12/71	10.01
14/07/69	27.89	04/05/70	8.93	06/04/71	8.06	10/01/72	8.22
20/08/69	28.38	02/06/70	9.40	04/05/71	9.15	13/03/72	6.66
03/09/69	28.77	06/07/70	10.94	07/06/71	10.77	03/04/72	6.68

Nivel maximo : 28.77

Nivel minimo : 6.66

Fecha maximo : 09/09/69

Fecha minimo : 13/03/72

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO MAIPO

VIA A EL ARRAYAN

3400 7040 -B - 3

ROL BNA: 057 13 114-4

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
18/02/85	4.30	19/07/85	12.70	18/12/85	8.10	01/08/86	8.50
15/03/85	7.60	19/08/85	12.10	31/01/86	8.50	22/09/86	9.10
30/04/85	10.50	16/09/85	13.20	21/02/86	9.25		0.00
31/05/85	10.50	07/10/85	12.60	21/03/86	10.50		0.00
26/06/85	12.40	29/11/85	9.00	11/04/86	14.00		0.00

Nivel maximo : 14

Nivel minimo : 4.3

Fecha maximo : 11/04/86

Fecha minimo : 18/02/85

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

PUEBLO LA COMPAÑIA

3400 7040 -B - 6

ROL BNA: 060 11 105-7

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
16/10/68	12.25	12/03/69	15.46	14/07/69	18.43	07/01/70	14.84
05/12/68	14.18	10/04/69	15.75	20/08/69	19.05	04/03/70	11.35
10/02/69	15.78	17/06/69	17.50	09/10/69	18.87	08/04/70	10.57

Nivel maximo : 19.05

Fecha maximo : 20/08/69

Nivel minimo : 10.57

Fecha minimo : 08/04/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP GRANEROS

3400 7040 -B - 9

ROL BNA: 060 11 115-4

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
12/03/69	7.15	14/07/69	8.31	03/11/71	3.48		0.00

Nivel maximo : 8.310001

Nivel minimo : 3.48

Fecha maximo : 14/07/69

Fecha minimo : 03/11/71

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP GRANEROS

3400 7040 -B -10

ROL BNA: 060 11 103-0

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
18/02/69	6.08	19/08/69	8.44	08/04/70	4.50	01/12/70	4.49
12/03/69	5.85	09/09/69	8.72	05/05/70	5.42	11/01/71	4.49
09/04/69	6.81	09/10/69	8.35	01/06/70	5.80	01/03/71	4.04
19/05/69	7.19	13/11/69	8.39	07/07/70	6.33	05/04/71	4.55
17/06/69	7.50	07/01/70	6.45	14/09/70	6.51	04/05/71	4.81
14/07/69	8.05	04/03/70	5.66	06/10/70	6.65		0.00

Nivel maximo : 8.72

Nivel minimo : 4.04

Fecha maximo : 09/09/69

Fecha minimo : 01/03/71

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

HUERTO FENIX

3400 7040 -B -16

ROL BNA: 060 11 111-1

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
14/07/69	21.90	01/06/70	16.11	05/04/71	11.41	02/11/71	11.80
09/09/69	21.50	07/07/70	17.44	03/05/71	12.58	01/12/71	10.15
09/10/69	20.56	11/09/70	17.46	07/06/71	14.16	10/01/72	7.61
12/11/69	20.06	06/10/70	16.17	05/07/71	14.93	13/03/72	7.59
04/03/70	14.15	01/12/70	13.99	02/08/71	14.98	04/04/72	5.41
08/04/70	14.03	11/01/71	10.98	06/09/71	14.41		0.00
05/05/70	15.15	01/03/71	10.43	05/10/71	13.84		0.00

Nivel maximo : 21.9

Nivel minimo : 5.41

Fecha maximo : 14/07/69

Fecha minimo : 04/04/72

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

INDURA

3400 7040 -B -17

ROL BNA: 060 11 100-6

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
10/09/69	13.17	12/01/71	10.66	13/03/72	8.11	29/11/85	10.00
13/11/69	13.85	01/03/71	10.30	03/04/72	7.95	18/12/85	4.80
07/01/70	13.88	05/04/71	10.29	18/02/85	2.82	31/01/86	5.20
04/03/70	11.94	07/06/71	10.60	15/03/85	2.80	21/02/86	14.70
08/04/70	12.30	05/07/71	10.57	30/04/85	3.10	21/03/86	5.10
04/05/70	11.44	03/08/71	10.64	31/05/85	3.50	09/04/86	6.90
02/06/70	11.48	06/09/71	11.05	26/06/85	4.40	01/08/86	4.70
07/07/70	11.79	05/10/71	11.29	19/07/85	4.60	22/09/86	4.80
14/09/70	12.35	03/11/71	10.73	19/08/85	4.70		0.00
06/10/70	12.40	02/12/71	9.98	16/09/85	4.80		0.00
02/12/70	11.44	10/01/72	9.17	07/10/85	4.85		0.00

Nivel maximo : 14.7

Nivel minimo : 2.8

Fecha maximo : 21/02/86

Fecha minimo : 15/03/85

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

PARCELA LAS 2 MARIAS

3400 7040 -B -20

RDL BNA: 060 11 110-3

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
08/04/70	17.49	18/02/85	1.80	19/08/85	14.10	21/02/86	14.50
05/05/70	18.34	15/03/85	4.90	16/09/85	15.60	21/03/86	14.10
02/06/70	19.34	30/04/85	7.00	07/10/85	15.60	09/04/86	14.60
07/07/70	20.74	31/05/85	4.70	29/11/85	15.60	01/08/86	12.60
05/10/70	19.70	26/06/85	13.20	18/12/85	14.70	22/09/86	12.55
01/12/70	17.07	19/07/85	13.50	31/01/86	14.70		0.00

Nivel maximo : 20.74

Nivel minimo : 1.8

Fecha maximo : 07/07/70

Fecha minimo : 18/02/85

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

PUEBLO LA COMPAÑIA

3400 7040 -8 -21

ROL BNA: 060 11 104-9

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
04/05/70	11.52	11/09/70	14.52	02/12/70	12.74		0.00
02/06/70	12.08	06/10/70	14.52		0.00-		0.00

Nivel maximo : 14.52

Fecha maximo : 11/09/70

Nivel minimo : 11.52

Fecha minimo : 04/05/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

FABRICA CHIPRODAL

3400 7040 -B -22

ROL BNA: 060 11 127-8

PROFOUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
15/07/68	3.75	11/02/69	5.55	20/08/69	7.29	02/06/70	6.50
29/09/68	4.42	12/03/69	5.96	10/09/69	8.20	07/07/70	6.65
07/10/68	4.46	09/04/69	5.80	08/10/69	7.60	02/12/70	6.40
24/10/68	4.80	20/05/69	6.80	08/01/70	7.10	07/04/71	5.36
14/11/68	5.18	17/06/69	7.10	04/03/70	6.30		0.00
05/12/68	5.17	14/07/69	7.51	05/05/70	6.10		0.00

Nivel maximo : 8.2
Nivel minimo : 3.75Fecha maximo : 10/09/69
Fecha minimo : 15/07/68

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

FUNDO SAN PEDRO

3400 7040 -C - 2

ROL BNA: 060 11 126-K

PROFOUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
03/07/68	5.10	02/06/70	0.88	30/04/85	37.90	30/01/86	46.00
06/12/68	0.39	02/03/71	2.40	29/05/85	47.60	27/02/86	44.80
06/02/69	1.09	07/04/71	1.69	26/06/85	46.00	20/03/86	5.20
13/03/69	1.30	06/07/71	2.11	18/07/85	46.10	09/04/86	46.10
10/04/69	1.09	06/10/71	2.00	19/08/85	39.60	31/07/86	44.90
20/05/69	1.42	03/11/71	1.56	16/09/85	54.25	02/10/86	0.50
08/01/70	3.45	11/01/72	9.53	17/10/85	8.00		0.00
09/04/70	1.22	18/02/85	8.63	29/11/85	48.95		0.00
05/05/70	0.70	15/03/85	39.40	27/12/85	44.60		0.00

Nivel maximo : 54.25

Fecha maximo : 16/09/85

Nivel minimo : .39

Fecha minimo : 06/12/68

RECURSOS HIDRAULICOS

AQUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Luzcana :160 RIO RAPEL

FONDO TUNICHE

3400 7040 -0 - 1

ROL BMA: 060 11 117-0

PROFOUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
11/12/68	15.89	10/09/69	19.62	06/10/70	19.65	07/09/71	18.88
11/02/69	16.75	09/10/69	19.80	02/12/70	19.40	06/10/71	19.01
12/03/69	17.12	12/11/69	20.05	02/03/71	18.97	02/12/71	17.99
10/04/69	17.13	08/01/70	19.96	07/04/71	18.68	11/01/72	17.23
20/05/69	17.81	04/03/70	19.19	04/05/71	18.52	14/03/72	16.29
17/06/69	18.22	09/04/70	18.73	07/06/71	18.59	04/04/72	15.95
15/07/69	18.71	02/06/70	18.50	06/07/71	19.32		0.00
19/08/69	19.29	14/09/70	19.47	03/08/71	18.56		0.00

Nivel maximo : 20.05

Nivel minimo : 15.89

Fecha maximo : 12/11/69

Fecha minimo : 11/12/68

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

FIAT CHILENA

3400 7040 -D - 2

ROL BNA: 060 11 112-K

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
11/12/68	19.33	12/03/69	18.05	13/04/69	18.05		0.00

Nivel maximo : 19.33

Fecha maximo : 11/12/68

Nivel minimo : 18.05

Fecha minimo : 12/03/69

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

FIAT CHILENA

3400 7040 -D - 3

ROL BNA: 060 11 116-2

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
11/12/68	19.67	20/05/69	21.69	10/09/69	23.63	04/03/70	23.59
11/02/69	20.59	18/06/69	22.13	09/10/69	23.90	08/04/70	18.27
12/03/69	20.99	15/07/69	22.66	13/11/69	24.11	04/05/70	22.89
10/04/69	21.13	20/08/69	23.31	08/01/70	24.25	07/07/70	23.10

Nivel maximo : 24.25

Nivel minimo : 18.27

Fecha maximo : 08/01/70

Fecha minimo : 08/04/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

FUNDO LA GAMBOINA

3400 7040 -D - 4

ROL BNA: 060 11 109-K

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
11/12/68	63.11	12/03/69	65.51	20/05/69	65.78	21/01/72	65.93
17/07/69	65.20	13/04/69	65.51	16/12/71	66.62		0.00

Nivel maximo : 66.62

Fecha maximo : 16/12/71

Nivel minimo : 63.11

Fecha minimo : 11/12/68

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

ASENT C CORTES

3400 7040 -0 - 7

ROL BNA: 060 11 106-5

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
08/10/69	20.98	02/06/70	16.10	02/12/70	16.66		0.00
04/03/70	17.12	06/07/70	16.10	02/03/71	14.04		0.00
07/04/70	16.10	06/10/70	17.68	02/11/71	15.65		0.00

Nivel maximo : 20.98

Nivel minimo : 14.04

Fecha maximo :08/10/69

Fecha minimo :02/03/71

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

ASENT C CORTES

3400 7040 -D - 8

ROL BMA: 060 11 107-3

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
10/02/69	21.44	12/01/71	23.70	07/06/71	22.90	05/10/71	23.51
14/07/69	23.60	02/03/71	23.12	05/07/71	22.90	02/11/71	23.10
20/08/69	24.40	07/04/71	22.18	03/08/71	23.50	03/04/72	21.25
09/09/69	24.82	04/05/71	22.74	06/09/71	23.16		0.00

Nivel maximo : 24.82

Nivel minimo : 21.25

Fecha maximo :09/09/69

Fecha minimo :03/04/72

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

FUNDO LA CABANA

3400 7040 -D - 9

ROL BNA: 060 11 113-8

PROFOUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
17/02/69	17.33	05/05/70	19.35	12/01/71	19.62	06/10/71	19.55
12/03/69	17.73	07/07/70	19.54	05/04/71	19.09	03/11/71	19.08
07/01/70	20.95	14/09/70	20.16	07/06/71	19.27	02/12/71	18.72
04/03/70	20.08	06/10/70	20.30	06/07/71	19.03	14/03/72	17.96
08/04/70	19.46	02/12/70	20.03	07/09/71	19.44	04/04/72	16.80

Nivel maximo : 20.95

Nivel minimo : 16.8

Fecha maximo : 07/01/70

Fecha minimo : 04/04/72

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

BARRIO INDUSTRIAL

3400 7040 -D -10

RDL BNA: 060 11 123-5

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
06/05/69	39.21	08/04/70	41.19	30/04/85	34.40	29/11/85	39.10
20/08/69	41.51	16/09/71	41.36	31/05/85	30.90	18/12/85	38.80
10/09/69	41.94	21/10/71	41.30	26/06/85	35.25	31/01/86	39.30
09/10/69	42.25	16/12/71	40.38	19/07/85	33.00	21/02/86	39.40
12/11/69	42.60	24/03/72	38.25	19/08/85	36.00	09/04/86	38.80
08/01/70	41.32	18/02/85	34.70	16/09/85	36.40	01/08/86	41.30
04/03/70	41.90	15/03/85	32.50	07/10/85	38.00		0.00

Nivel maximo : 42.6

Nivel minimo : 30.9

Fecha maximo : 12/11/69

Fecha minimo : 31/05/85

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

HDA. QUILAMUTA

3400 7110 -A - 6

ROL BNA: 060 43 105-1

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
19/03/85	5.95	15/05/85	3.05	16/08/85	2.19		0.00
10/04/85	7.55	15/07/85	2.35	23/01/86	17.25		0.00

Nivel maximo : 17.25

Fecha maximo : 23/01/86

Nivel minimo : 2.19

Fecha minimo : 16/08/85

RECURSOS HIDRAULICOS

AQUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

FDO. SAN ALFONSO

3400 7110 -B - 5

ROL BMA: 060 41 102-6

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
01/03/85	13.20	16/08/85	5.45	26/12/85	13.85	25/04/86	7.00
10/04/85	6.95	24/09/85	6.28	23/01/86	15.25	29/07/86	6.20
15/05/85	3.60	18/10/85	8.63	28/02/86	17.20	26/09/86	5.90
15/07/85	5.50	22/11/85	13.55	25/03/86	10.59		0.00

Nivel maximo : 17.2

Nivel minimo : 3.6

Fecha maximo : 28/02/86

Fecha minimo : 15/05/85

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

FDO. SAN ALFONSO

3400 7110 -B - 6

ROL BNA: 060 41 103-4

PROFOUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
01/03/85	13.20	15/07/85	2.70	22/11/85	4.45	25/03/86	8.60
19/03/85	5.00	16/08/85	2.58	26/12/85	18.60	25/04/86	4.80
10/04/85	6.50	24/09/85	3.55	23/01/86	18.60	29/07/86	3.65
15/05/85	2.00	18/10/85	5.58	28/02/86	19.70	26/09/86	3.20

Nivel maximo : 19.7

Nivel minimo : 2

Fecha maximo : 28/02/86

Fecha minimo : 15/05/85

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

FDO. SAN ALFONSO

3400 7110 -B - 7

ROL BNA: 060 41 104-2

PROFOUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
01/03/85	6.00	15/07/85	5.50	22/11/85	17.35	25/03/86	11.50
19/03/85	10.40	16/08/85	5.54	26/12/85	15.35	25/04/86	7.70
10/04/85	7.20	24/09/85	6.20	23/01/86	16.20	29/07/86	5.40
15/05/85	6.40	18/10/85	15.20	28/02/86	16.70	26/09/86	6.20

Nivel maximo : 17.35
Nivel minimo : 5.4Fecha maximo : 22/11/85
Fecha minimo : 29/07/86

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

PUEBLO YUNGAY

3410 7040 -A - 4

ROL BNA: 060 10 100-0

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
25/07/68	95.68	09/05/69	98.28	26/03/70	92.22		0.00
12/02/69	99.05	29/08/69	95.37	17/04/70	93.12		0.00
25/03/69	97.73	17/01/70	93.57	15/05/70	94.60		0.00

Nivel maximo : 99.05

Nivel minimo : 92.22

Fecha maximo : 12/02/69

Fecha minimo : 26/03/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

CENTRO FRUT DHIGGINS

3410 7040 -A - 6

ROL BNA: 060 10 105-1

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
02/11/68	6.66	12/02/69	5.21	15/03/85	6.60		0.00
12/12/68	6.75	01/03/85	-13.30	19/03/85	3.10		0.00

Nivel maximo : 13.3

Fecha maximo : 01/03/85

Nivel minimo : 3.1

Fecha minimo : 19/03/85

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

ASENT SANTA ANITA

3410 7040 -C - 3

ROL BMA: 060 14 100-2

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
18/06/69	19.17	16/12/70	9.88	11/11/71	9.22	20/08/85	10.70
05/09/69	15.05	28/01/71	9.56	16/12/71	8.66	09/09/85	11.60
26/09/69	14.16	11/03/71	8.84	21/01/72	8.47	11/10/85	10.10
21/11/69	14.20	15/04/71	9.16	15/03/72	8.52	26/12/85	9.30
17/01/70	13.37	13/05/71	9.85	07/04/72	8.70	30/01/86	7.90
13/03/70	11.95	14/06/71	10.38	22/03/85	5.25	28/02/86	6.40
17/04/70	11.62	30/07/71	9.23	29/04/85	7.10	21/03/86	8.20
15/05/70	11.45	12/08/71	9.59	14/05/85	7.90	09/04/86	8.70
08/07/70	12.39	09/09/71	10.35	25/06/85	8.75		0.00
24/09/70	11.51	21/10/71	9.87	18/07/85	7.45		0.00

Nivel maximo : 19.17

Nivel minimo : 5.25

Fecha maximo : 18/06/69

Fecha minimo : 22/03/85

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca : 060 RIO RAPEL

DOÑIHUE

3410 7050 -A - 1

ROL BNA: 060 12 108-7

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
30/10/68	4.40	15/07/69	4.31	09/04/70	4.21	12/01/71	4.09
12/12/68	4.46	20/08/69	4.41	05/05/70	4.26	02/03/71	4.12
06/02/69	4.19	10/09/69	4.32	03/06/70	4.32	07/04/71	4.22
13/03/69	4.20	14/10/69	4.33	08/07/70	4.43	04/05/71	4.35
10/04/69	4.49	13/11/69	4.22	15/09/70	4.38	03/11/71	3.76
20/05/69	4.40	08/01/70	3.79	07/10/70	4.30		0.00
17/06/69	4.02	05/03/70	4.05	02/12/70	4.05		0.00

Nivel maximo : 4.49

Nivel minimo : 3.76

Fecha maximo : 10/04/69

Fecha minimo : 03/11/71

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

FONDO EL BOSQUE

3410 7050 -B - 1

ROL BNA: 060 12 103-6

PROFOUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
12/12/68	21.54	04/03/70	17.01	12/01/71	18.07	07/09/71	18.77
10/04/69	19.75	09/04/70	18.29	07/04/71	18.46	06/10/71	18.94
17/06/69	20.44	05/05/70	19.12	04/05/71	18.85	03/11/71	17.41
14/10/69	20.88	02/06/70	19.42	08/06/71	19.61	02/12/71	15.45
12/11/69	19.99	08/07/70	20.06	06/07/71	19.22	11/01/72	15.60
08/01/70	16.82	02/12/70	19.24	03/08/71	19.16	14/03/72	16.72

Nivel maximo : 21.54

Nivel minimo : 15.45

Fecha maximo :12/12/68

Fecha minimo :02/12/71

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP LO MIRANDA

3410 7050 -B - 2

ROL BNA: 060 12 106-0

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
07/03/68	10.80	20/08/69	20.35	08/07/70	20.10	06/07/71	19.21
16/10/68	21.05	10/09/69	21.08	15/09/70	21.30	03/08/71	19.33
12/12/68	21.54	14/10/69	20.93	07/10/70	21.16	07/09/71	18.92
06/02/69	18.02	12/11/69	19.89	02/12/70	19.27	03/11/71	17.93
13/03/69	18.80	08/01/70	16.62	12/01/71	17.89	02/12/71	16.10
10/04/69	19.53	05/03/70	17.75	02/03/71	19.42	11/01/72	16.20
20/05/69	20.63	09/04/70	18.16	07/04/71	18.86	14/03/72	16.59
17/06/69	20.14	05/05/70	18.98	04/05/71	18.97	06/04/72	17.22
15/07/69	20.08	02/06/70	18.38	08/06/71	19.39		0.00

Nivel maximo : 21.54

Nivel minimo : 10.8

Fecha maximo : 12/12/68

Fecha minimo : 07/03/68

RECURSOS HIDRAULICOS

AQUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP LO MIRANDA

3410 7050 -B - 3

ROL BNA: 060 12 105-2

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
03/03/67	11.10	17/06/69	20.69	05/03/70	17.21	07/10/70	21.71
12/12/68	22.24	20/08/69	20.88	09/04/70	18.70	02/12/70	20.21
06/02/69	18.70	10/09/69	21.61	05/05/70	19.50	03/11/71	19.41
13/03/69	19.38	14/10/69	21.45	02/06/70	19.92		0.00
10/04/69	20.09	12/11/69	20.83	08/07/70	20.66		0.00
20/05/69	21.10	08/01/70	17.67	15/09/70	21.83		0.00

Nivel maximo : 22.24

Nivel minimo : 11.1

Fecha maximo :12/12/68

Fecha minimo :03/03/67

RECURSOS HIDRAULICOS

AQUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

CRIADERO EL BOSQUE

3410 7050 -B - 4

ROL BNA: 060 12 102-B

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
06/02/69	32.40	17/06/69	33.42	12/11/69	34.73	02/03/71	30.79
13/03/69	32.04	15/07/69	30.96	07/10/70	35.28	07/04/71	27.49
10/04/69	32.62	20/08/69	32.18	02/12/70	33.26	03/11/71	30.66
20/05/69	35.26	10/09/69	33.78	12/01/71	30.72		0.00

Nivel maximo : 35.28

Nivel minimo : 27.49

Fecha maximo :07/10/70

Fecha minimo :07/04/71

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO.

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

PUEBLO COPEQUEN

3410 7050 -B - 5

ROL BNA: 060 12 111-7

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
02/08/68	5.41	14/10/69	6.30	18/02/85	5.30	27/12/85	6.30
21/10/68	6.75	05/05/70	5.97	15/03/85	5.70	30/01/86	6.30
11/12/68	6.09	08/07/70	6.47	30/04/85	6.20	27/02/86	5.30
06/02/69	6.07	07/10/70	6.47	29/05/85	5.60	21/03/86	5.60
13/03/69	6.13	02/12/70	6.05	26/06/85	6.00	09/04/86	5.40
10/04/69	6.22	12/01/71	5.93	18/07/85	6.60	31/07/86	5.90
20/05/69	6.32	02/03/71	5.70	19/08/85	7.90	22/09/86	6.80
17/06/69	6.10	07/04/71	5.85	16/09/85	6.70		0.00
15/07/69	9.99	05/05/71	6.27	11/10/85	7.00		0.00
11/09/69	6.74	03/11/71	5.77	27/11/85	5.70		0.00

Nivel maximo : 9.99

Nivel minimo : 5.3

Fecha maximo : 15/07/69

Fecha minimo : 18/02/85

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

FDO SAN JOSE 4 HIJUE

3410 7050 -B - 6

ROL BNA: 060 12 100-1

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
02/07/68	42.73	19/05/69	48.42	19/10/69	50.85	05/05/70	46.06
11/12/68	49.95	17/06/69	49.13	13/11/69	50.76	03/06/70	46.85
06/02/69	48.70	15/07/69	48.71	09/01/70	47.54	15/09/70	50.43
13/03/69	47.89	20/08/69	49.55	05/03/70	45.85		0.00
10/04/69	47.70	10/09/69	50.10	09/04/70	45.29		0.00

Nivel maximo : 50.85

Nivel minimo : 42.73

Fecha maximo : 19/10/69

Fecha minimo : 02/07/68

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

ALAMOS QUEMADOS

3410 7050 B - 7

ROL BNA: 060 12 107-9

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
13/03/69	8.50	05/05/70	8.38	03/08/71	8.95	18/07/85	23.15
10/04/69	9.55	03/06/70	8.94	07/09/71	8.77	19/08/85	24.25
20/05/69	0.16	15/09/70	1.46	06/10/71	9.36	16/09/85	26.15
17/06/69	9.68	07/10/70	1.72	03/11/71	8.39	11/10/85	25.85
15/07/69	9.62	02/12/70	0.30	02/12/71	6.38	27/11/85	26.45
20/08/69	0.40	11/01/71	5.67	14/03/72	5.85	27/12/85	25.75
10/09/69	1.14	12/01/71	8.64	05/04/72	6.01	30/01/86	24.25
14/10/69	1.79	02/03/71	8.04	18/02/85	9.55	27/02/86	24.25
13/11/69	1.62	08/04/71	8.28	15/03/85	18.15	21/03/86	24.35
09/01/70	8.07	05/05/71	8.80	30/04/85	21.65	09/04/86	24.55
05/03/70	7.42	08/06/71	9.40	29/05/85	21.05	31/07/86	24.15
09/04/70	7.70	06/07/71	9.60	26/06/85	23.75	22/09/86	25.65

Nivel maximo : 26.45

Nivel minimo : .16

Fecha maximo : 27/11/85

Fecha minimo : 20/05/69

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP COINCO

3410 7050 -C - 1

ROL BNA: 060 12 109-5

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
02/09/67	5.33	20/05/69	4.92	13/11/69	4.10	15/09/70	4.43
02/08/68	4.30	17/06/69	4.10	08/01/70	3.86	07/10/70	4.10
11/12/68	4.10	15/07/69	4.60	05/03/70	4.02	02/12/70	3.92
06/02/69	4.08	20/08/69	4.67	09/04/70	4.24	02/03/71	3.98
13/03/69	4.14	10/09/69	4.36	05/05/70	4.15	05/05/71	3.91
10/04/69	4.29	14/10/69	3.94	03/06/70	4.21	17/10/80	5.90

Nivel maximo : 5.9

Nivel minimo : 3.86

Fecha maximo : 17/10/80

Fecha minimo : 08/01/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca : 060 RIO RAPEL

AP CUINCO

3410 7050 -C - 2

ROL BNA: 060 12 114-1

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
17/01/68	4.94	14/10/69	4.80	05/05/71	5.09	27/11/85	5.80
02/08/68	4.19	13/11/69	4.94	17/10/80	3.30	27/12/85	3.40
11/12/68	5.05	08/01/70	4.79	18/02/85	4.87	30/01/86	5.55
06/02/69	4.87	05/03/70	4.81	15/03/85	4.90	27/02/86	5.50
13/03/69	4.98	09/04/70	5.03	30/04/85	5.60	21/03/86	4.70
10/04/69	5.11	05/05/70	4.91	29/05/85	5.30	09/04/86	2.00
20/05/69	4.95	03/06/70	4.99	26/06/85	7.80	31/07/86	5.60
17/06/69	4.89	15/09/70	5.15	18/07/85	5.70	22/09/86	4.80
15/07/69	5.40	07/10/70	4.99	19/08/85	6.20		0.00
20/08/69	5.47	02/12/70	4.71	16/09/85	5.05		0.00
10/09/69	5.16	02/03/71	4.78	11/10/85	3.90		0.00

Nivel maximo : 7.8

Nivel minimo : 2

Fecha maximo : 26/06/85

Fecha minimo : 09/04/86

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenta :060 RIO RAFAEL

PUEBLO EL ABRA

3410 7050 -D - 1

ROL BNA: 060 12 104-4

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
02/08/68	40.46	06/05/70	39.23	04/11/71	42.15	22/03/85	30.30
28/10/68	43.17	03/06/70	40.28	03/12/71	40.18	29/04/85	35.30
12/12/68	43.32	08/07/70	41.64	11/01/72	38.34	14/05/85	38.90
12/02/69	41.77	24/09/70	44.03	14/03/72	36.80	25/06/85	40.05
25/03/69	40.92	21/10/70	43.80	05/04/72	36.89	18/07/85	39.40
09/05/69	41.71	03/12/70	41.84	22/11/77	37.20	20/08/85	40.50
26/05/69	42.20	02/03/71	38.99	18/04/79	32.04	09/09/85	52.55
18/06/69	43.02	16/04/71	39.38	03/07/79	40.60	26/12/85	51.20
05/08/69	44.14	13/05/71	40.04	04/03/80	42.65	30/01/86	47.00
21/08/69	44.43	08/06/71	40.87	04/06/80	36.82	28/02/86	36.40
14/10/69	45.25	06/07/71	41.92	01/07/80	34.80	21/03/86	33.00
13/11/69	45.06	03/08/71	42.65	07/08/80	35.71	09/04/86	39.20
08/01/70	41.77	08/09/71	43.30	03/09/80	36.10	31/07/86	36.90
05/03/70	39.60	06/10/71	43.35	09/10/80	36.30		0.00

Nivel maximo : 52.55

Nivel minimo : 30.3

Fecha maximo :09/09/85

Fecha minimo :22/03/85

RECURSOS HIDRAULICOS

AQUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

PUEBLO EL ABRA

3410 7050 -D - 2

ROL BNA: 060 12 101-K

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
05/03/70	39.11	06/05/70	39.33	08/07/70	41.78	21/10/70	43.91
10/04/70	38.55	03/06/70	40.08	24/09/70	44.17	03/12/70	42.03

Nivel maximo : 44.17

Fecha maximo :24/09/70

Nivel minimo : 38.55

Fecha minimo :10/04/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

PUEBLO EL RULO

3410 7100 -D - 1

ROL BNA: 060 12 110-9

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
15/04/69	1.62	11/09/69	1.65	05/05/70	1.53	02/12/70	1.56
27/05/69	1.51	14/10/69	1.53	03/06/70	1.56	02/03/71	1.62
17/06/69	1.34	13/11/69	1.04	08/07/70	1.54	05/05/71	1.71
15/07/69	1.56	05/03/70	1.62	07/10/70	1.43		0.00

Nivel maximo : 1.71

Nivel minimo : 1.04

Fecha maximo :05/05/71

Fecha minimo :13/11/69

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP COLTAUCO

3410 7100 -0 - 2

ROL BNA: 060 12 118-4

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
06/01/70	0.88	07/10/70	0.67	18/02/85	0.10	11/10/85	0.35
05/03/70	0.78	02/12/70	0.66	15/03/85	0.65	27/11/85	7.40
09/04/70	0.89	12/01/71	0.79	30/04/85	0.88	26/12/85	2.40
05/05/70	0.80	02/03/71	0.70	29/05/85	0.75	30/01/86	0.80
06/07/70	0.87	07/04/71	0.79	26/06/85	0.95	27/02/86	0.80
03/08/70	0.76	04/05/71	0.90	19/08/85	9.10	20/03/86	3.80
15/09/70	0.98	03/11/71	0.62	16/09/85	2.90	09/04/86	0.80

Nivel maximo : 9.100001

Nivel minimo : .1

Fecha maximo : 19/08/85

Fecha minimo : 18/02/85

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP COLTAUCO

3410 7100 -D - 3

RDL BNA: 060 12 112-5

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
05/03/70	0.58	03/06/70	0.66	07/10/70	0.46	02/03/71	0.52
09/04/70	0.69	08/07/70	0.67	02/12/70	0.44	07/04/71	0.67
05/05/70	0.61	15/09/70	0.78	12/01/71	0.62	03/11/71	0.45

Nivel maximo : .78

Nivel minimo : .44

Fecha maximo : 15/09/70

Fecha minimo : 02/12/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

VIA A EL MOLINO

3410 7100 -D - 4

ROL BNA: 060 12 113-3

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
21/07/70	7.24	02/03/71	7.47	03/08/71	8.26	11/01/72	7.07
15/09/70	8.75	07/04/71	8.00	07/09/71	8.62	14/03/72	7.65
02/12/70	6.81	04/05/71	8.16	06/10/71	7.45	05/04/72	7.71
12/01/71	6.76	06/07/71	7.42	03/11/71	6.79		0.00

Nivel maximo : 8.75

Nivel minimo : 6.76

Fecha maximo : 15/09/70

Fecha minimo : 12/01/71

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP LAS CABRAS

3410 7110 -C - 1

ROL BNA: 060 19 105-0

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
12/12/68	3.55	01/07/69	3.30	13/04/70	3.36	14/12/70	3.24
13/02/69	3.49	27/10/69	3.03	11/05/70	5.17	25/01/71	4.88
17/03/69	3.41	18/11/69	2.90	08/06/70	5.03	08/11/71	5.05
15/04/69	3.25	15/01/70	3.01	13/07/70	3.48		0.00
30/05/69	3.44	14/03/70	4.97	22/09/70	4.04		0.00

Nivel maximo : 5.17

Nivel minimo : 2.9

Fecha maximo : 11/05/70

Fecha minimo : 18/11/69

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP LAS CABRAS

3410 7110 -C - 2

ROL BNA: 060 19 116-6

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
13/02/69	3.50	13/04/70	3.37	10/04/85	5.30	23/01/86	5.48
18/03/69	3.41	13/07/70	3.48	15/05/85	9.40	28/02/86	5.55
15/04/69	3.28	22/09/70	3.89	15/07/85	7.00	25/04/86	6.40
29/03/69	5.16	09/10/70	5.05	20/08/85	5.50	29/07/86	6.45
28/10/69	5.16	14/12/70	3.20	10/09/85	5.45	26/09/86	5.25
19/11/69	2.87	25/02/85	5.30	08/10/85	5.10		0.00
15/01/70	3.02	19/03/85	3.00	26/12/85	5.30		0.00

Nivel maximo : 9.399999

Nivel minimo : 2.87

Fecha maximo : 15/05/85

Fecha minimo : 19/11/69

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

FDO LA ROSA SOFRUCO

3410 7110 -C - 3

ROL BNA: 060 19 103-4

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
23/04/69	0.50	13/07/70	1.52	10/05/71	1.21	07/10/71	0.77
15/01/70	0.85	21/09/70	1.40	09/06/71	1.40	08/11/71	1.19
13/04/70	2.08	09/10/70	0.98	07/07/71	0.96	13/12/71	1.19
11/05/70	1.24	08/03/71	1.06	04/08/71	1.05	13/01/72	1.24
08/06/70	1.50	12/04/71	1.01	08/09/71	1.50	15/03/72	1.28

Nivel maximo : 2.08

Nivel minimo : .5

Fecha maximo : 13/04/70

Fecha minimo : 23/04/69

RECURSOS HIDRAULICOS

AQUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

FUNDO LAS JUNTAS

3410 7120 -D - 1

ROL BNA: 060 19 121-2

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
13/02/69	2.56	15/01/70	2.16	13/04/71	3.64	10/09/85	1.35
18/03/69	2.50	17/03/70	2.36	10/05/71	2.54	08/10/85	2.25
15/04/69	2.39	14/04/70	2.28	09/11/71	2.38	26/12/85	2.55
28/05/69	2.55	13/05/70	2.49	25/02/85	2.35	29/01/86	2.15
02/07/69	2.54	14/07/70	2.42	19/03/85	2.25	27/02/86	2.65
30/07/69	2.54	20/10/70	1.17	10/04/85	3.85	20/03/86	2.45
27/08/69	2.61	15/12/70	2.36	15/05/85	2.65	11/04/86	2.95
28/10/69	2.31	25/01/71	2.57	15/07/85	2.70	30/07/86	2.45
19/11/69	2.33	09/03/71	2.48	20/08/85	1.75	26/09/86	2.85

Nivel maximo : 3.85

Fecha maximo :10/04/85

Nivel minimo : 1.17

Fecha minimo :20/10/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQUERIDOS

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

PUEBL PATAGUA CERRO

3410 7120 -D - 2

ROL BNA: 060 3B 100-3

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
21/10/68	6.59	27/08/69	6.76	14/07/70	6.26	09/03/71	6.42
15/04/69	6.44	28/10/69	6.11	22/09/70	6.52	10/05/71	6.54
28/05/69	6.50	17/03/70	6.22	20/10/70	6.14	09/11/71	6.43
02/07/69	6.31	14/04/70	6.44	15/12/70	6.39		0.00
29/07/69	6.56	12/05/70	6.30	25/01/71	6.58		0.00

Nivel maximo : 6.76

Nivel minimo : 6.11

Fecha maximo : 27/08/69

Fecha minimo : 28/10/69

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

PUEBLO LA ESTRELLA

3410 7130 -A - 1

ROL BNA: 060 52 103-4

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
18/03/69	1.60	02/07/69	1.30	28/10/69	1.34	17/03/70	1.57
15/04/69	1.42	30/07/69	1.31	19/11/69	1.42		0.00
28/05/69	1.46	25/09/69	1.35	16/01/70	1.56		0.00

Nivel maximo : 1.6

Nivel minimo : 1.3

Fecha maximo : 18/03/69

Fecha minimo : 02/07/69

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca : 060 RIO RAPEL

FDO S JOSE MARCHIGUE

3410 7130 -0 - 2

ROL BNA: 060 52 100-K

PROFOUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
16/04/69	4.14	25/09/69	2.94	14/04/70	4.01	09/06/70	3.33
27/08/69	3.03	17/03/70	4.43	12/05/70	2.59	22/09/70	2.91

Nivel maximo : 4.43

Nivel minimo : 2.59

Fecha maxima : 17/03/70

Fecha minima : 12/05/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

FDO S JOSE MARCHIGUE

3410 7130 -D - 6

ROL BNA: 060 52 101-8

PROFOUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
16/04/69	4.71	25/09/69	3.02	14/04/70	4.42	09/06/70	3.49
27/08/69	3.20	17/03/70	5.08	12/05/70	4.14	22/09/70	2.99

Nivel maximo : 5.08

Fecha maximo :17/03/70

Nivel minimo : 2.99

Fecha minimo :22/09/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP PICHIDEGUA

3420 7110 -A - 1

ROL BNA: 060 19 114-K

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
13/04/70	6.08	25/02/85	9.40	10/09/85	3.20	11/04/86	10.60
11/05/70	6.30	19/03/85	12.90	08/10/85	14.40	30/07/86	14.50
14/07/70	6.58	10/04/85	14.10	26/12/85	12.80	26/09/86	10.60
20/10/70	6.08	15/05/85	6.50	29/01/86	14.00		0.00
14/12/70	6.05	15/07/85	5.20	27/02/86	12.80		0.00
21/01/71	1.64	20/08/85	10.20	20/03/86	2.70		0.00

Nivel maximo : 14.5
Nivel minimo : 1.64Fecha maximo : 30/07/86
Fecha minimo : 21/01/71

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP ROSARIO

3420 7040 -A - 3

ROL BNA: 060 14 104-5

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
31/07/68	13.99	26/05/69	14.41	06/05/70	12.54	14/06/71	13.19
31/08/68	14.61	18/06/69	14.95	03/06/70	12.78	06/07/71	13.18
30/09/68	15.13	21/08/69	16.05	08/07/70	13.74	03/08/71	13.99
31/10/68	15.71	17/09/69	16.11	24/09/70	14.55	08/09/71	14.09
30/11/68	15.81	14/10/69	15.94	20/10/70	13.91	07/10/71	14.25
12/12/68	15.09	13/11/69	15.39	13/01/71	12.58	04/11/71	13.90
17/02/69	13.81	09/01/70	13.45	03/03/71	12.19	03/12/71	13.75
14/03/69	13.24	05/03/70	11.94	15/04/71	12.47	11/01/72	12.48
09/05/69	14.35	17/04/70	12.05	13/05/71	13.09		0.00

Nivel maximo : 16.11

Nivel minimo : 11.94

Fecha maximo : 17/09/69

Fecha minimo : 05/03/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP ROSARIO

3420 7040 -A - 4

ROL BNA: 060 14 103-7

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
31/07/68	14.00	09/05/69	14.39	05/03/70	11.95	03/03/71	12.20
31/08/68	14.57	26/05/69	14.41	17/04/70	12.06	15/04/71	12.48
30/09/68	15.09	18/06/69	14.96	06/05/70	12.55	13/05/71	13.10
31/10/68	15.67	21/08/69	16.06	03/06/70	12.79	04/11/71	13.91
30/11/68	15.86	17/09/69	16.12	08/07/70	13.75	24/03/72	11.59
12/12/68	15.05	14/10/69	15.95	24/09/70	14.56		0.00
17/02/69	13.80	13/11/69	15.40	21/10/70	13.92		0.00
14/03/69	13.24	09/01/70	13.46	13/01/71	12.54		0.00

Nivel maximo : 16.12

Nivel minimo : 11.59

Fecha maximo : 17/09/69

Fecha minimo : 24/03/72

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

PUEBLO CERILLOS

3420 7040 -A - 5

ROL BNA: 060 14 101-0

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
23/10/68	2.17	18/06/69	0.52	14/11/69	0.33	03/06/70	0.81
20/12/68	2.46	15/07/69	0.71	09/01/70	0.03	08/07/70	0.66
17/03/69	2.66	20/08/69	0.49	05/03/70	0.77		0.00
10/04/69	3.44	11/09/69	0.55	10/04/70	1.52		0.00
26/05/69	0.70	15/10/69	0.45	06/05/70	1.95		0.00

Nivel maximo : 3.44

Nivel minimo : .03

Fecha maximo :10/04/69

Fecha minimo :09/01/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

FUNDO PICHIGUAD

3420 7040 -A - B

RDL BNA: 060 14 102-9

PROFOUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
30/01/70	11.42	24/09/70	14.41	13/05/71	12.43	04/11/71	12.88
05/03/70	11.02	22/10/70	14.06	14/06/71	13.07	03/12/71	11.82
10/04/70	11.04	16/12/70	11.99	06/07/71	12.80	11/01/72	10.79
06/05/70	11.64	13/01/71	11.62	03/08/71	13.51	23/03/72	10.44
03/06/70	12.30	03/03/71	11.22	08/09/71	14.26		0.00
08/07/70	13.36	15/04/71	11.74	07/10/71	13.71		0.00

Nivel maximo : 14.41

Nivel minimo : 10.44

Fecha maximo : 24/09/70

Fecha minimo : 23/03/72

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenta :060 RIO RAPEL

AP POPETA

3420 7040 -C - 1

ROL BNA: 060 13 101-5

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
26/02/85	2.50	25/06/85	28.20	29/11/85	8.80	21/03/86	24.90
22/03/85	7.10	20/08/85	28.30	26/12/85	17.90	08/04/86	0.40
29/04/85	26.30	09/09/85	22.30	30/01/86	9.50	31/07/86	28.00
14/05/85	27.05	07/10/85	30.10	28/02/86	9.00	02/10/86	13.90

Nivel maximo : 30.1
Nivel minimo : .4Fecha maximo :03/10/85
Fecha minimo :08/04/86

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca : 660 RIO RAPEL

AP QUINTA DE TILCOCO

3420 7050 -A - 1

ROL BNA: 060 15 109-1

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
23/10/68	8.82	19/10/69	8.40	24/09/70	8.73	06/07/71	7.97
12/12/68	8.28	13/11/69	8.57	21/10/70	8.09	03/08/71	8.78
12/02/69	8.92	09/01/70	7.26	03/12/70	8.25	08/09/71	9.24
26/05/69	8.53	05/03/70	7.99	25/01/71	8.07	07/10/71	8.37
18/06/69	8.64	10/04/70	8.46	03/03/71	8.05	04/11/71	8.55
05/08/69	8.90	06/05/70	8.64	16/04/71	8.39	03/12/71	7.91
21/08/69	8.91	03/06/70	8.75	13/05/71	8.66	11/01/72	8.05
17/09/69	8.87	08/07/70	9.17	08/06/71	8.83	05/04/72	7.60

Nivel maximo : 9.24

Nivel minimo : 7.26

Fecha maximo : 08/09/71

Fecha minimo : 09/01/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

PUEBLO CORCOLEN

3420 7050 -A - 3

ROL BNA: 060 15 111-3

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
23/10/68	1.89	16/07/69	2.12	10/04/70	2.26	05/04/71	2.56
12/12/68	1.84	20/08/69	2.01	06/05/70	2.01	05/05/71	2.31
13/02/69	2.13	11/09/69	2.46	04/06/70	1.91	09/07/71	2.07
17/03/69	2.11	14/10/69	2.04	16/09/70	2.27	04/11/71	1.66
14/04/69	2.03	14/11/69	1.93	08/10/70	3.69		0.00
27/05/69	2.02	13/01/70	1.92	03/12/70	2.75		0.00
18/06/69	1.51	06/03/70	2.20	13/01/71	2.17		0.00

Nivel maximo : 3.69
Nivel minimo : 1.51Fecha maximo :08/10/70
Fecha minimo :18/06/69

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP QUINTA DE TILCOCO

3420 7050 -A - 4

ROL BNA: 060 15 110-5

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
09/09/70	8.24	21/10/70	7.18	25/01/71	7.16	13/05/71	7.75
24/03/70	7.84	03/12/70	7.35	16/04/71	7.51	04/11/71	6.92

Nivel maximo : 8.24

Nivel minimo : 6.92

Fecha maximo :09/09/70

Fecha minimo :04/11/71

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

FUNDO LA GRANJA

3420 7050 -B - 1

ROL BNA: 060 15 104-0

PROFOUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
07/02/69	19.22	16/07/69	16.47	07/10/70	10.39	05/05/71	13.82
10/04/69	19.60	13/01/70	6.97	03/12/70	3.96	08/06/71	14.75
26/05/69	19.42	16/09/70	11.81	13/01/71	3.93	04/11/71	4.18

Nivel maximo : 19.6

Fecha maximo : 10/04/69

Nivel minimo : 3.93

Fecha minimo : 13/01/71

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP RENGO

3420 7050 -B - 2

ROL BNA: 060 15 105-9

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
06/02/69	11.42	18/06/69	13.73	13/11/69	12.47	10/04/70	15.35
17/03/69	12.14	11/09/69	13.25	09/01/70	9.24	16/10/80	21.80
11/04/69	14.37	15/10/69	13.36	05/03/70	13.85		0.00

Nivel maximo : 21.8

Nivel minimo : 9.24

Fecha maximo : 16/10/80

Fecha minimo : 09/01/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP RENGÜ

3420 7050 -B - 3

ROL BNA: 060 15 106-7

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
06/02/69	15.01	03/06/70	9.95	13/01/71	13.04	09/11/71	10.43
17/03/69	11.05	09/07/70	10.20	03/03/71	15.64	16/10/80	15.00
20/08/69	7.85	16/09/70	14.12	05/04/71	17.03		0.00
06/05/70	11.34	07/10/70	13.83	05/05/71	17.66		0.00

Nivel maximo : 17.66
Nivel minimo : 7.85Fecha maximo :05/05/71
Fecha minimo :20/08/69

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca : 060 RIO RAPEL

PUEBLO PANQUEHUE

3420 7050 -B - 4

ROL BNA: 060 15 108-3

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
23/10/68	2.62	18/06/69	2.21	13/01/70	2.39	16/09/70	2.76
12/12/68	2.50	16/07/69	2.61	06/03/70	3.48	08/10/70	2.37
13/02/69	2.48	20/08/69	2.53	10/04/70	2.69	03/12/70	2.34
17/03/69	2.27	11/09/69	2.69	06/05/70	2.54	03/03/71	3.01
11/04/69	2.43	14/10/69	2.23	04/06/70	2.68	05/04/71	2.46
27/05/69	2.57	14/11/69	2.22	09/07/70	2.68	05/05/71	2.39

Nivel maximo : 3.48

Nivel minimo : 2.21

Fecha maximo : 06/03/70

Fecha minimo : 18/06/69

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

PUEBLO CARTAGENA

3420 7050 -B - 5

ROL BNA: 060 15 113-K

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
23/10/68	2.37	09/01/70	1.37	04/06/80	1.67	11/10/85	4.25
20/12/68	2.41	06/03/70	1.48	01/07/80	1.55	28/11/85	0.90
12/02/69	2.13	10/04/70	1.62	06/08/80	1.68	26/12/85	3.60
17/03/69	1.93	06/05/70	1.77	02/09/80	1.68	30/01/86	1.65
26/04/69	2.04	03/06/70	1.65	09/10/80	1.66	28/02/86	3.60
26/05/69	2.11	23/07/70	1.59	22/03/85	1.70	21/03/86	2.10
19/06/69	1.83	16/09/70	1.42	29/04/85	1.63	09/04/86	1.50
16/07/69	1.74	22/11/77	1.53	14/05/85	1.05	31/07/86	0.90
21/08/69	1.56	18/04/79	1.55	25/06/85	3.40	30/09/86	2.00
11/09/69	1.53	09/07/79	0.36	18/07/85	2.10		0.00
14/10/69	1.49	21/08/79	1.79	20/08/85	1.45		0.00
14/11/69	1.33	04/03/80	1.58	09/09/85	2.20		0.00

Nivel maximo : 4.25

Nivel minimo : .36

Fecha maximo :11/10/85

Fecha minimo :09/07/79

RECURSOS HIDRAULICOS

AQUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

PUEBLO MALAMBO

3420 7050 -8 - 6

ROL BNA: 060 15 100-8

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
18/02/69	12.16	15/10/69	6.24	16/09/70	6.03	13/10/71	4.77
17/03/69	12.88	14/11/69	7.01	07/10/70	5.06	04/11/71	3.72
10/04/69	14.17	13/01/70	4.44	03/12/70	4.10	13/12/71	3.96
26/05/69	12.85	05/03/70	7.07	13/01/71	5.43	12/01/72	4.14
18/06/69	8.21	10/04/70	11.24	03/03/71	8.33	15/03/72	9.00
16/07/69	7.67	06/05/70	13.23	07/07/71	5.16	06/04/72	9.22
20/08/69	8.15	03/06/70	13.08	05/08/71	5.76		0.00
11/09/69	8.27	09/07/70	9.60	09/09/71	7.09		0.00

Nivel maximo : 14.17

Nivel minimo : 3.72

Fecba maximo : 10/04/69

Fecha minimo : 04/11/71

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

VILLA SANTA LUCIA

3420 7050 -B - 7

ROL BNA: 060 15 114-8

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
06/02/69	11.59	03/12/70	4.23	04/06/80	4.47	09/10/85	5.15
17/03/69	11.82	13/01/71	4.25	01/07/80	4.54	28/11/85	5.45
10/04/69	11.92	05/05/71	7.95	06/08/80	5.71	26/12/85	4.15
20/05/69	11.61	07/07/71	7.16	02/09/80	5.75	30/01/86	4.55
18/06/69	10.92	05/08/71	6.64	09/10/80	5.65	28/02/86	4.75
15/07/69	10.05	09/09/71	6.07	26/02/85	3.95	21/03/86	5.15
20/08/69	8.30	13/10/71	5.64	22/03/85	4.05	09/04/86	4.85
13/01/70	4.15	04/11/71	4.77	29/04/85	4.70	31/07/86	4.45
06/03/70	5.03	15/03/72	5.64	14/05/85	3.90	30/09/86	6.85
06/05/70	7.18	06/04/72	6.06	25/06/85	4.45		0.00
03/06/70	7.08	18/04/79	4.25	20/08/85	5.05		0.00
09/07/70	7.13	04/03/80	4.06	09/09/85	4.80		0.00

Nivel maximo : 11.92

Nivel minimo : 3.9

Fecha maximo : 10/04/69

Fecha minimo : 14/05/85

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

INDUSTRIA INDAC

3420 7050 -B - 8

RDL BMA: 060 13 109-0

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
10/04/70	11.26	16/09/70	6.65	03/03/71	9.80	09/09/71	7.04
06/05/70	12.59	08/10/70	6.55	05/05/71	12.75	13/10/71	4.75
03/06/70	10.65	03/12/70	4.37	08/06/71	11.31		0.00
09/07/70	9.61	13/01/71	6.46	05/08/71	6.66		0.00

Nivel maximo : 12.75
Nivel minimo : 4.37Fecha maximo : 05/05/71
Fecha minimo : 03/12/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

PUEBLO MALAMBO

3420 7050 -B - 9

ROL BNA: 060 13 110-4

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
09/12/69	19.70	09/07/70	30.03	08/06/71	31.90	13/12/71	21.56
13/01/70	24.49	16/09/70	26.08	07/07/71	24.78	12/01/72	21.66
05/03/70	27.86	07/10/70	24.60	05/08/71	24.00	15/03/72	26.23
10/04/70	30.00	03/12/70	23.16	09/09/71	25.38	06/04/72	26.93
06/05/70	31.47	13/01/71	24.38	13/10/71	23.33		0.00
03/06/70	31.28	03/03/71	27.70	04/11/71	21.62		0.00

Nivel maximo : 31.9

Nivel minimo : 19.7

Fecha maximo : 08/06/71

Fecha minimo : 09/12/69

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

INDUSTRIAS TICINO

3420 7050 -B -10

ROL BNA: 060 13 111-2

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
26/02/85	3.10	18/07/85	7.10	26/12/85	3.80	31/07/86	7.70
22/03/85	4.00	20/08/85	6.55	30/01/86	5.10	30/09/86	4.05
29/04/85	7.60	09/09/85	6.10	28/02/86	5.10		0.00
14/05/85	7.05	09/10/85	5.90	21/03/86	5.00		0.00
25/06/85	7.60	29/11/85	3.80	09/04/86	6.90		0.00

Nivel maximo : 7.7

Nivel minimo : 3.1

Fecha maximo : 31/07/86

Fecha minimo : 26/02/85

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP RENGO

3420 7050 -B -12

ROL BNA: 060 15 103-2

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
03/12/70	18.08	03/03/71	21.39	05/05/71	22.96		0.00
13/01/71	19.68	05/04/71	22.49	08/06/71	23.51		0.00

Nivel maximo : 23.51

Fecha maxima : 08/06/71

Nivel minimo : 18.08

Fecha minima : 03/12/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

PUEBLO EL TAMBO

3420 7050 -C - 1

ROL BNA: 060 18 116-0

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
23/08/68	10.73	14/04/69	10.11	11/09/69	10.95	10/04/70	9.74
23/10/68	10.79	27/05/69	10.56	15/10/69	10.70	07/05/70	9.90
20/12/68	11.30	18/06/69	10.33	14/11/69	9.79	04/06/70	10.30
13/02/69	11.09	29/07/69	10.99	13/01/70	9.68	09/07/70	10.72
17/03/69	10.21	26/08/69	10.97	13/03/70	9.49		0.00

Nivel maximo : 11.3

Fecha maximo : 20/12/68

Nivel minimo : 9.49

Fecha minimo : 13/03/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

PUEBLO REQUEGUA

3420 7050 -C - 2

ROL BNA: 060 16 110-0

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
21/10/68	2.01	18/06/69	1.58	08/05/70	1.56	25/01/71	3.38
12/12/68	2.02	26/08/69	1.87	04/06/70	1.67	04/03/71	1.63
13/02/69	2.11	14/11/69	1.59	13/07/70	1.67	12/04/71	1.72
17/03/69	1.90	14/01/70	1.46	21/09/70	1.99	05/05/71	1.68
10/04/69	1.72	13/03/70	1.40	09/10/70	1.38	08/11/71	1.44
27/05/69	1.62	13/04/70	1.63	03/12/70	3.23		0.00

Nivel maximo : 3.38

Fecha maximo :25/01/71

Nivel minimo : 1.38

Fecha minimo :09/10/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP PELEQUEN

3420 7050 -0 - 3

ROL BNA: 060 17 109-2

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
25/11/69	4.54	17/12/70	4.81	17/05/85	7.15	30/01/86	0.50
23/01/70	5.63	13/01/71	5.27	25/06/85	11.10	28/02/86	10.40
13/03/70	5.77	03/03/71	8.79	18/07/85	7.15	19/03/86	10.00
11/06/70	6.25	10/11/71	5.17	23/08/85	10.50	11/04/86	10.20
09/07/70	5.81	26/02/85	0.70	09/09/85	8.80	31/07/86	9.80
24/09/70	5.40	22/03/85	8.70	09/10/85	10.40	26/09/86	10.30
23/10/70	4.62	29/04/85	7.30	28/11/85	8.80		0.00

Nivel maximo : 11.1
Nivel minimo : .5Fecha maximo : 25/06/85
Fecha minimo : 30/01/86

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP PELEQUEN

3420 7050 -D - 6

ROL BNA: 060 17 100-9

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
26/08/69	15.12	09/07/70	14.08	13/05/71	15.28	10/11/71	13.40
25/11/69	12.85	24/09/70	13.23	09/06/71	14.60	13/12/71	13.35
23/02/70	13.55	23/10/70	12.96	07/07/71	13.41	12/01/72	13.67
13/03/70	13.88	17/12/70	13.85	04/08/71	13.05	16/10/80	2.92
10/04/70	14.39	13/01/71	13.93	08/09/71	13.48		0.00
11/06/70	14.30	03/03/71	14.24	13/10/71	13.41		0.00

Nivel maximo : 15.28

Nivel minimo : 2.92

Fecha maximo :13/05/71

Fecha minimo :16/10/80

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca : 060 RIO RAPEL

AP PEUMO

3420 7100 -A - 1

ROL BNA: 060 19 100-K

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
13/02/69	3.16	19/03/85	5.50	10/09/85	6.70	27/02/86	4.70
29/09/69	3.77	10/04/85	6.10	08/10/85	5.20	20/03/86	5.50
14/03/70	3.21	15/05/85	5.80	27/11/85	5.65	11/04/86	5.60
08/06/70	4.36	15/07/85	5.50	26/12/85	4.50	30/07/86	6.20
25/02/85	5.60	20/08/85	6.95	29/01/86	5.30	22/09/86	4.70

Nivel maximo : 6.95

Fecha maximo : 20/08/85

Nivel minimo : 3.16

Fecha minimo : 13/02/69

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

PUEBLO ZURIGA

3420 7100 -A - 2

RDL BNA: 060 15 112-1

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
19/03/68	3.92	26/08/69	4.08	21/09/70	5.63	09/06/71	3.82
02/08/68	3.83	29/09/69	4.08	09/10/70	3.48	08/09/71	5.07
13/02/69	3.74	15/10/69	3.41	03/12/70	3.51	07/10/71	3.40
15/04/69	4.64	14/01/70	3.66	13/01/71	3.65	08/11/71	3.47
26/05/69	3.66	13/03/70	3.69	03/03/71	3.71	12/01/72	3.75
01/07/69	3.61	04/06/70	3.88	05/04/71	3.61		0.00
29/07/69	3.95	13/07/70	3.87	05/05/71	3.15		0.00

Nivel maximo : 5.63

Nivel minimo : 3.15

Fecha maximo : 21/09/70

Fecha minimo : 05/05/71

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

PUEBLO TOQUIHUA

3420 7100 -A - 3

ROL BNA: 060 15 122-9

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
07/05/68	3.96	14/01/70	3.00	04/08/71	2.89	08/10/85	3.65
02/08/68	3.67	13/03/70	3.19	07/10/71	2.94	26/12/85	2.85
28/10/68	2.73	08/05/70	3.44	08/11/71	2.73	29/01/86	3.10
19/12/68	2.94	04/06/70	3.59	13/12/71	2.97	27/02/86	2.85
13/02/69	3.09	13/07/70	3.37	10/04/72	3.66	20/03/86	1.30
15/04/69	3.03	21/09/70	3.20	25/02/85	2.90	11/04/86	1.40
01/07/69	2.91	03/12/70	2.58	19/03/85	4.25	30/07/86	0.70
23/07/69	3.40	13/01/71	2.91	10/04/85	4.20	22/09/86	0.60
26/08/69	3.56	05/04/71	3.14	15/05/85	3.95		0.00
27/09/69	3.66	05/05/71	3.15	16/07/85	3.70		0.00
15/10/69	2.80	07/07/71	1.76	10/09/85	3.70		0.00

Nivel maximo : 4.25

Nivel minimo : .6

Fecha maximo : 19/03/85

Fecha minimo : 22/09/86

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP PEUMO

3420 7100 -A - 4

ROL BNA: 060 19 101-B

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
19/12/68	4.76	27/10/69	4.30	09/10/70	4.87	08/09/71	5.90
13/02/69	4.31	18/11/69	3.94	14/12/70	4.43	07/10/71	5.04
18/03/69	4.04	14/01/70	3.83	25/01/71	4.25	08/11/71	4.49
15/04/69	4.52	13/03/70	4.37	08/03/71	4.41	13/12/71	4.42
05/06/69	5.31	13/04/70	4.50	12/04/71	4.77	12/01/72	4.48
01/07/69	5.18	11/05/70	4.75	10/05/71	5.34	15/03/72	4.65
29/07/69	5.66	08/06/70	5.45	09/06/71	6.09		0.00
26/08/69	5.87	13/07/70	5.83	07/07/71	4.70		0.00
29/09/69	4.68	21/09/70	6.03	04/08/71	5.31		0.00

Nivel maximo : 6.09

Nivel minimo : 3.83

Fecha maximo :09/06/71

Fecha minimo :14/01/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenta :060 RIO RAPEL

ESTADIO PEUMO

3420 7100 -A - 6

ROL BNA: 060 19 102-6

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
29/09/69	1.57	08/06/70	2.05	09/10/70	1.71	08/11/71	1.36
13/03/70	1.47	13/07/70	2.44	25/01/71	1.43		0.00
21/05/70	1.47	21/09/70	2.56	08/03/71	1.80		0.00

Nivel maximo : 2.56

Nivel minimo : 1.36

Fecha maximo : 21/09/70

Fecha minimo : 08/11/71

RECURSOS HIDRAULICOS

AQUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

PUEBLO DE INDIOS

3420 7100 -D - 1

ROL BNA: 060 18 115-2

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
04/01/68	3.53	27/07/69	3.79	15/05/85	3.30	29/01/86	4.10
02/08/68	5.37	26/08/69	3.60	16/07/85	2.70	27/02/86	3.80
13/02/69	4.42	11/09/69	3.70	20/08/85	4.45	20/03/86	3.90
17/03/69	4.12	27/10/69	2.87	10/09/85	6.65	11/04/86	4.10
14/04/69	3.96	25/02/85	4.00	08/10/85	4.20	30/07/86	3.50
27/05/69	3.86	19/03/85	3.90	27/11/85	3.80	22/09/86	4.40
18/06/69	3.64	10/04/85	3.90	26/12/85	3.80		0.00

Nivel maximo : 6.65

Nivel minimo : 2.7

Fecha maximo :10/09/85

Fecha minimo :16/07/85

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

PUEBLO RASTROJO

3420 7100 -D - 2

RDL BNA: 060 18 105-5

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
02/03/68	1.51	14/04/69	1.27	13/01/70	1.03	09/07/70	1.19
23/10/68	1.41	27/05/69	1.52	13/03/70	1.25	13/01/71	1.06
19/12/68	1.99	18/06/69	1.69	10/04/70	1.15	07/11/71	0.87
13/02/69	1.74	26/08/69	1.63	07/05/70	0.91		0.00
17/03/69	1.24	14/11/69	0.91	04/06/70	1.11		0.00

Nivel maximo : 1.99

Nivel minimo : .87

Fecha maximo : 19/12/68

Fecha minimo : 07/11/71

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP PICHIDEQUA

3420 7110 -A - 2

ROL BNA: 060 19 104-2

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
11/05/70	6.27	14/12/70	6.03	12/04/71	7.51		0.00
14/07/70	6.59	25/01/71	1.59	10/05/71	6.64		0.00
20/10/70	6.06	09/03/71	5.96	08/11/71	9.53		0.00

Nivel maximo : 9.53

Fecha maximo :08/11/71

Nivel minimo : 1.59

Fecha minimo :25/01/71

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

ASENT. LAS GARZAS

3420 7120 -B - 4

ROL BNA: 060 35 103-1

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO.

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
28/02/85	4.79	16/07/85	3.35	19/12/85	8.10	31/07/86	2.00
20/03/85	4.60	21/08/85	5.50	27/01/86	5.95	24/09/86	2.85
09/04/85	3.15	12/09/85	3.05	25/02/86	6.05	-	0.00
16/05/85	2.85	10/10/85	4.80	18/03/86	3.95	-	0.00
21/06/85	1.80	28/11/85	4.40	10/04/86	3.60	-	0.00

Nivel maximo : 8.100001

Nivel minimo : 1.8

Fecha maximo : 19/12/85

Fecha minimo : 21/06/85

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUSTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

ASENT 21 DE MAYO

3420 7120 -C - 1

ROL BNA: 060 37 109-1

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
01/08/68	3.20	20/10/70	2.73	05/03/80	2.85		0.00
17/12/68	5.82	19/04/79	2.81	08/08/80	1.75		0.00
17/04/69	5.40	27/08/79	2.44	10/10/80	1.75		0.00

Nivel maximo : 5.82

Nivel minimo : 1.75

Fecha maximo : 17/12/68

Fecha minimo : 08/08/80

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

ASENT 21 DE MAYO

3420 7120 -C - 2

ROL BNA: 060 37 111-3

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
17/12/68	5.14	22/09/70	5.33	07/10/79	5.95	12/09/85	3.28
19/03/69	5.78	20/10/70	4.81	05/03/80	5.00	10/10/85	4.30
17/04/69	5.42	09/03/71	6.28	05/06/80	4.27	28/11/85	3.72
29/05/69	4.96	14/04/71	5.52	08/08/80	4.20	19/12/85	3.82
03/07/69	4.65	11/05/71	5.72	03/09/80	2.83	27/01/86	2.52
31/07/69	4.68	15/06/71	5.13	10/10/80	4.65	25/02/86	5.30
28/08/69	4.72	29/07/71	4.59	28/02/85	3.82	18/03/86	7.62
16/09/69	4.58	12/08/71	4.57	20/03/85	3.42	10/04/86	5.00
18/03/70	6.01	15/09/71	4.67	09/04/85	5.72	31/07/86	4.30
15/04/70	5.34	21/10/71	4.58	16/05/85	5.10	24/09/86	3.10
13/05/70	5.05	23/03/72	7.62	21/06/85	1.70		0.00
10/06/70	5.06	19/04/79	3.50	16/07/85	3.27		0.00
22/07/70	4.59	27/08/79	2.70	21/08/85	4.50		0.00

Nivel maximo : 7.62

Nivel minimo : 1.7

Fecha maximo : 18/03/86

Fecha minimo : 21/06/85

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

ASENT SAN ISIDRO

3420 7120 -C - 3

ROL BNA: 060 51 113-6

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
01/08/68	3.84	22/09/70	4.15	19/04/79	4.55	16/07/85	2.10
29/05/69	4.46	20/10/70	4.04	10/07/79	4.23	21/08/85	6.05
03/07/69	4.82	15/12/70	4.33	27/08/79	3.46	12/09/85	3.22
31/07/69	4.27	14/04/71	4.83	05/03/80	3.75	10/10/85	3.05
28/08/69	4.26	11/05/71	4.54	04/06/80	2.65	28/11/85	4.20
25/09/69	4.22	15/06/71	4.44	07/07/80	3.91	13/12/85	1.90
28/10/69	5.40	29/07/71	3.87	08/08/80	2.70	27/01/86	3.92
20/11/69	4.55	12/08/71	3.97	03/09/80	1.68	25/02/86	6.35
17/01/70	4.63	15/09/71	4.08	10/10/80	5.35	18/03/86	5.70
18/03/70	5.35	20/10/71	4.00	28/02/85	3.52	10/04/86	6.25
15/04/70	4.73	09/11/71	4.14	20/03/85	1.12	31/07/86	6.05
13/05/70	4.41	15/12/71	4.34	09/04/85	3.30	25/09/86	3.20
09/06/70	4.28	20/01/72	4.44	16/05/85	6.25		0.00
22/07/70	3.87	23/03/72	4.41	20/06/85	6.25		0.00

Nivel maximo : 6.35

Nivel minimo : 1.12

Fecha maximo : 25/02/86

Fecha minimo : 20/03/85

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

ASENT 21 DE MAYO

3420 7120 -C - 4

RDL BNA: 060 37 112-1

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
01/08/68	6.38	10/06/70	7.18	04/09/80	6.19	28/11/85	13.10
17/12/68	7.07	22/07/70	6.82	10/10/80	6.40	19/12/85	8.00
14/02/69	7.46	22/09/70	6.77	28/02/85	9.70	27/01/86	8.00
19/03/69	5.98	14/04/71	7.80	20/03/85	6.20	25/02/86	12.60
17/04/69	7.23	11/05/71	7.56	09/04/85	6.50	18/03/86	12.10
29/05/69	6.99	09/11/71	7.09	16/05/85	7.30	10/04/86	7.50
03/07/69	6.77	23/11/77	6.80	20/06/85	5.00	31/07/86	6.90
31/07/69	6.83	19/04/79	6.50	16/07/85	6.15	24/09/86	5.70
28/08/69	6.77	04/06/80	5.94	21/08/85	6.65		0.00
16/09/69	6.60	07/07/80	6.05	12/09/85	6.25		0.00
13/05/70	7.36	08/08/80	5.60	10/10/85	6.30		0.00

Nivel maximo : 13.1

Nivel minimo : 5

Fecha maximo : 28/11/85

Fecha minimo : 20/06/85



RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca : 060 RIO RAPEL

AP PERALILLO

3420 7120 -C - 5

ROL BNA: 060 51 101-2

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
17/04/69	2.20	20/10/70	0.82	08/08/80	0.29	12/09/85	1.15
29/05/69	1.20	15/12/70	1.51	04/09/80	0.51	10/10/85	0.35
03/07/69	1.53	26/01/71	2.32	14/10/80	0.65	28/11/85	2.55
31/07/69	1.46	09/03/71	2.60	28/02/85	0.95	19/12/85	1.25
25/09/69	1.12	14/04/71	1.55	20/03/85	0.45	27/01/86	1.15
15/04/70	1.57	11/05/71	1.36	09/04/85	2.25	25/02/86	1.55
13/05/70	1.17	09/11/71	1.15	16/05/85	2.25	18/03/86	4.15
10/06/70	1.27	04/03/80	0.93	20/06/85	2.75	10/04/86	2.35
27/07/70	0.61	04/06/80	0.15	10/07/85	0.35	31/07/86	1.85
29/09/70	0.85	07/07/80	0.23	21/08/85	0.25	25/09/86	0.25

Nivel maximo : 4.15

Nivel minimo : .15

Fecha maximo : 18/03/86

Fecha minimo : 04/06/80

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP FERALILLO

3420 7120 -C - 6

ROL BNA: 060 51 102-0

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
14/02/69	2.17	03/07/69	0.55	16/01/70	2.13	15/12/70	1.72
19/03/69	2.10	25/09/69	1.06	18/03/70	2.34	14/04/71	1.66
17/04/69	2.47	28/10/69	1.89	13/05/70	1.28	11/05/71	1.48
29/05/69	1.32	20/11/69	1.89	20/10/70	0.95	04/03/80	0.25

Nivel maximo : 2.47

Nivel minimo : .25

Fecha maximo : 17/04/69

Fecha minimo : 04/03/80

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

ASENT UNION CAMPESIN

3420 7120 -D - 4

ROL BNA: 060-35 102-3

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
01/08/68	2.85	28/10/69	3.58	20/10/70	6.29	20/10/71	2.42
29/05/69	3.32	18/03/70	3.06	11/05/71	3.01	08/08/80	2.67
31/07/69	2.48	15/04/70	2.92	15/06/71	2.98	13/10/80	2.55
28/08/69	2.46	13/05/70	2.92	11/08/71	2.14		0.00
16/09/69	2.49	09/06/70	2.83	15/09/71	2.39		0.00

Nivel maximo : 6.29

Fecha maximo : 20/10/70

Nivel minimo : 2.14

Fecha minimo : 11/08/71

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

ASENT EL TRIUNFO

3420 7120 -D - 5

ROL BNA: 060 35 101-5

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
01/08/68	2.03	30/07/69	1.56	09/06/70	1.94	11/08/71	1.40
17/12/68	3.15	28/08/69	1.58	23/09/70	1.68	15/09/71	1.73
14/02/69	2.88	17/01/70	1.83	21/10/70	2.09	20/10/71	1.81
17/04/69	3.22	19/03/70	2.26	10/03/71	2.51	22/03/72	2.20
18/05/69	5.00	14/04/70	2.10	15/06/71	2.03		0.00
02/07/69	3.30	14/05/70	2.05	29/07/71	1.41		0.00

Nivel maximo : 5.0

Nivel minimo : 1.4

Fecha maximo : 02/07/69

Fecha minimo : 11/08/71

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca : 060 RIO RAPEL

MATADERO MARCHIGUE

3420 7130 -A - 1

ROL BNA: 060 51 109-8

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
21/11/68	3.10	20/11/69	3.28	13/04/71	3.85	10/10/85	8.60
18/12/68	3.45	16/01/70	3.58	10/05/71	3.82	28/11/85	4.60
14/02/69	3.58	18/03/70	3.72	09/11/71	3.31	19/12/85	2.30
18/03/69	3.01	14/04/70	3.72	28/02/85	3.65	27/01/86	4.00
15/04/69	3.65	13/05/70	3.72	20/03/85	8.10	25/02/86	1.25
28/05/69	3.53	09/06/70	3.78	09/04/85	3.40	18/03/86	3.70
02/07/69	3.27	22/09/70	3.28	16/05/85	3.50	10/04/86	4.10
30/07/69	3.40	20/10/70	3.30	20/06/85	8.00	18/07/86	2.10
27/08/69	3.33	15/12/70	3.57	16/07/85	3.25	25/09/86	2.95
25/09/69	3.11	25/01/71	3.75	21/08/85	3.60		0.00
28/10/69	3.57	09/03/71	3.82	12/09/85	8.50		0.00

Nivel maximo : 8.600001

Nivel minimo : 1.25

Fecha maximo : 10/10/85

Fecha minimo : 25/02/86

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP POBLACION

3420 7130 -D - 1

ROL BNA: 060 51 107-1

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
17/12/68	7.30	18/03/70	7.62	11/05/71	8.46	28/11/85	5.90
14/02/69	7.81	14/04/70	7.83	09/11/71	2.50	19/12/85	0.30
19/03/69	7.70	13/05/70	8.38	28/02/85	0.10	27/01/86	6.40
17/04/69	7.86	09/06/70	7.70	20/03/85	1.90	25/02/86	6.50
29/05/69	7.70	22/07/70	8.17	09/04/85	4.90	18/03/86	5.60
03/07/69	8.22	22/09/70	7.51	16/05/85	7.00	10/04/86	17.20
31/07/69	7.65	20/10/70	8.15	20/06/85	6.40	31/07/86	6.70
27/08/69	7.52	15/12/70	8.36	16/07/85	5.70	25/09/86	6.20
25/09/69	7.41	26/01/71	7.82	21/08/85	6.10		0.00
20/11/69	8.00	09/03/71	8.17	12/09/85	5.50		0.00
16/01/70	8.00	14/04/71	8.02	10/10/85	6.20		0.00

Nivel maximo : 17.2

Nivel minimo : .1

Fecha maxima : 10/04/86

Fecha minima : 28/02/85

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP Poblacion

3420 7130 -D - 2

ROL BNA: 060 51 104-7

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
17/12/68	7.21	31/07/69	7.66	20/11/69	8.30	26/01/71	7.74
14/02/69	7.71	27/08/69	7.54	16/01/70	7.55	09/03/71	8.10
19/03/69	7.85	25/09/69	7.46	14/04/70	7.77	14/04/71	8.06
17/04/69	7.80	28/10/69	7.66	09/06/70	7.62	11/05/71	8.19
29/05/69	7.65	09/11/69	8.26	22/09/70	7.46		0.00

Nivel maximo : 8.3

Nivel minimo : 7.21

Fecha maximo : 20/11/69

Fecha minimo : 17/12/68

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :000 RIO RAPEL

FUNDO SANTA TERESA

3420 7130 -D - 3

ROL BNA: 060 51 103-9

PROFOUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
17/12/68	10.06	16/01/70	9.26	14/04/71	8.11	21/10/71	7.53
03/07/69	8.37	14/04/70	8.05	11/05/71	8.01	15/12/71	7.84
31/07/69	7.85	13/05/70	7.90	15/06/71	8.93	23/03/72	7.81
27/08/69	7.61	09/06/70	7.87	29/07/71	7.58		0.00
25/09/69	7.18	22/07/70	7.63	12/08/71	7.60		0.00
20/11/69	9.40	22/09/70	7.89	16/09/71	7.57		0.00

Nivel maximo : 10.06

Nivel minimo : 7.18

Fecha maximo : 17/12/68

Fecha minimo : 25/09/69

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

RINCONADA DE ALCONES

3420 7140 -B - I

ROL BNA: 060 50 100-9

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
15/01/69	4.97	27/08/69	4.87	17/03/70	4.76	26/01/71	4.60
14/02/69	4.68	25/09/69	4.65	12/05/70	4.80	09/03/71	4.65
18/03/69	4.80	28/10/69	4.58	22/09/70	4.64	13/04/71	4.67
15/04/69	4.82	19/11/69	4.59	20/10/70	4.61	10/05/71	4.70
02/07/69	4.79	16/01/70	4.64	15/12/70	4.59	09/11/71	4.48

Nivel maximo : 4.97

Nivel minimo : 4.48

Fecha maximo :15/01/69

Fecha minimo :09/11/71

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenta :060 RIO RAPEL

FRIGORIF S FERNANDO

3430 7050 -A - 1

ROL BNA: 060 16 106-2

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
27/02/85	6.90	25/06/85	7.60	04/10/85	10.60	26/02/86	7.99
22/03/85	4.30	17/07/85	0.50	27/11/85	4.40	19/03/86	7.00
12/04/85	8.20	23/08/85	7.30	19/12/85	5.00	10/04/86	6.70
17/05/85	6.65	09/09/85	9.25	28/01/86	4.70	30/07/86	5.10

Nivel maximo : 10.6

Nivel minimo : 0.5

Fecha maximo : 04/10/85

Fecha minimo : 17/07/85

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Fuente 060 RIO RAPEL

AP SAN FERNANDO

3430 7050 -C - 1

ROL BNA: 060 16 103-8

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
17/02/69	20.92	15/09/69	21.10	05/06/70	20.42	04/03/71	19.43
20/03/69	20.92	25/11/69	19.03	09/07/70	21.01	15/04/71	20.00
04/06/69	20.93	21/01/70	16.83	04/12/70	18.82	06/05/71	20.37
19/06/69	20.11	07/05/70	19.65	13/01/71	18.43	10/11/71	19.36

Nivel maximo : 21.1

Nivel minimo : 16.83

Fecha maximo : 15/09/69

Fecha minimo : 21/01/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP SAN FERNANDO

3430 7050 -C - 2

ROL BNA: 060 16 105-4

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
02/08/68	21.47	16/07/69	19.39	21/01/70	16.57	16/09/70	19.43
20/03/69	19.58	01/09/69	19.34	20/03/70	19.37	08/10/70	19.14
19/06/69	18.75	16/10/69	19.84	16/04/70	19.79		0.00

Nivel maximo : 21.47

Nivel minimo : 16.57

Fecha maximo : 02/08/68

Fecha minimo : 21/01/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP SAN FERNANDO

3430 7050 -C - 3

ROL BNA: 060 16 104-6

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
20/03/69	20.45	25/11/69	18.92	09/07/70	20.95	15/04/71	19.82
07/05/69	20.74	21/01/70	16.07	16/09/70	20.63	06/05/71	20.18
04/06/69	20.72	20/03/70	19.30	08/10/70	20.46	11/11/71	19.19
02/08/69	22.52	16/04/70	18.58	04/12/70	18.68		0.00
01/09/69	20.52	07/05/70	19.51	13/01/71	19.07		0.00
16/10/69	20.40	05/06/70	20.28	04/03/71	19.28		0.00

Nivel maximo : 22.52

Nivel minimo : 16.07

Fecha maximo :02/08/69

Fecha minimo :21/01/70

DIRECCION GENERAL DE AGUAS
 Centro de Información Recursos Hídricos
 Área de Documentación

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

PBOLO CUESTA GONZALEZ

3430 7050 -C - 4

RDL BNA: 060 30 116-6

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
28/10/68	9.34	23/01/70	3.00	09/06/71	4.85	22/08/79	6.10
20/12/68	8.89	08/05/70	4.50	08/07/71	4.37	04/03/80	2.45
17/02/69	8.44	16/07/70	6.33	05/08/71	5.38	04/06/80	3.37
20/03/69	8.03	16/09/70	7.03	09/09/71	6.89	08/07/80	4.25
07/05/69	8.43	08/10/70	5.77	10/11/71	4.03	08/08/80	5.10
04/06/69	9.33	16/12/70	2.67	13/01/72	2.50	05/09/80	5.74
16/07/69	8.11	14/01/71	2.10	16/03/72	3.24	15/10/80	99.60
16/10/69	7.25	04/03/71	3.30	24/11/77	2.60		0.00
25/11/69	4.98	06/05/71	4.63	11/07/79	6.24		0.00

Nivel maximo : 99.6

Nivel minimo : 2.1

Fecha maximo : 15/10/80

Fecha minimo : 14/01/71

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

PUEBLO TINGUIRIRICA

3430 7050 -C - 5

ROL BNA: 060 30 101-8

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
20/12/68	27.31	21/01/70	16.63	04/03/71	7.93	09/09/71	8.40
17/02/69	26.35	19/03/70	15.67	15/04/71	17.65	13/10/71	23.31
20/03/69	25.44	16/04/70	16.77	16/04/71	8.58	14/10/71	7.99
04/05/69	25.60	08/05/70	18.13	13/05/71	9.10	10/11/71	6.64
07/05/69	25.54	10/07/70	21.51	10/06/71	9.30	11/11/71	20.28
19/06/69	25.35	16/09/70	22.04	08/07/71	21.15	14/12/71	17.78
16/07/69	24.92	21/10/70	8.10	29/07/71	8.12	16/12/71	5.44
16/09/69	25.87	04/12/70	16.41	05/08/71	21.08	13/01/72	16.45
16/10/69	25.55	17/12/70	6.72	12/08/71	8.52	20/01/72	5.98
26/11/69	21.86	04/03/71	16.81	09/09/71	22.79	16/03/72	16.74

Nivel maximo : 27.31

Nivel minimo : 5.44

Fecha maximo : 20/12/68

Fecha minimo : 16/12/71

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

PUEBLO 3 PUENTES

3430 7050 -C - 6

ROL BNA: 060 30 100-K

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
20/12/68	17.29	21/01/70	15.20	14/01/71	16.37	04/03/80	17.89
17/02/69	15.50	20/03/70	15.36	04/03/71	17.17	06/06/80	21.37
20/03/69	15.05	16/04/70	16.52	15/04/71	18.69	08/07/80	19.31
07/05/69	15.57	05/06/70	18.97	06/05/71	19.67	08/08/80	21.92
04/06/69	17.27	10/07/70	20.42	11/11/71	20.67	05/09/80	22.70
16/07/69	16.29	16/09/70	20.41	14/12/71	18.86	15/10/80	24.35
16/09/69	16.84	08/10/70	20.08	24/11/77	15.70	-	0.00
25/11/69	15.66	04/12/70	17.15	22/08/79	28.35	-	0.00

Nivel maximo : 28.35

Nivel minimo : 15.05

Fecha maximo : 22/08/79

Fecha minimo : 20/03/69

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

INACAP

3430 7050 -C - 7

ROL BNA: 060 30 117-4

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
19/12/68	5.34	16/12/70	3.80	14/12/71	3.68	09/09/85	6.20
17/02/69	4.52	13/01/71	4.02	20/01/72	3.93	11/10/85	5.10
29/08/69	5.15	04/03/71	4.56	23/03/72	4.27	27/11/85	4.10
27/11/69	3.08	15/04/71	5.24	27/02/85	3.50	19/12/85	4.80
23/01/70	3.39	06/05/71	5.65	22/03/85	5.10	28/01/86	4.10
13/03/70	3.88	14/06/71	6.38	12/04/85	5.20	26/02/86	4.20
16/04/70	4.62	08/07/71	4.35	14/05/85	6.00	19/03/86	4.10
16/07/70	6.25	09/09/71	5.78	25/06/85	6.70	10/04/86	4.50
16/09/70	5.33	13/10/71	5.24	17/07/85	6.30	30/07/86	3.00
08/10/70	4.75	10/11/71	3.81	23/08/85	6.00	25/09/86	4.40

Nivel maximo : 6.7

Nivel minimo : 3

Fecha maximo : 25/06/85

Fecha minimo : 30/07/86

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca : 060 RIO RAPEL

MAGGI

3430 7050 -C -11

ROL BNA: 060 16 107-0

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
29/08/69	5.67	07/05/70	5.58	08/10/70	5.68	06/05/71	6.14
16/10/69	5.46	05/06/70	6.04	04/12/70	5.51	11/11/71	5.25
13/03/70	6.61	15/07/70	5.30	04/03/71	6.01		0.00

Nivel maximo : 6.61

Nivel minimo : 5.25

Fecha maximo : 13/03/70

Fecha minimo : 11/11/71

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenta :060 RIO RAPEL

PUEBLO AGUA BUENA

3430 7050 -0 - 1

ROL BNA: 060 16 100-3

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
30/10/68	23.80	16/09/69	25.84	16/07/70	25.78	04/12/70	24.90
20/12/68	24.10	16/10/69	25.47	16/09/70	25.35	11/11/71	24.42
16/07/69	25.92	07/05/70	25.95	08/10/70	25.21		0.00

Nivel maximo : 25.95

Nivel minimo : 23.8

Fecha maximo :07/05/70

Fecha minimo :30/10/68

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

FUNDO TALCAREHUE

3430 7050 -D - 2

ROL BNA: 060 16 101-1

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
16/10/68	0.74	16/10/69	0.49	09/07/70	1.44	08/07/71	0.87
20/12/68	1.86	25/11/69	0.91	08/10/70	2.47	05/08/71	0.79
17/02/69	1.82	21/01/70	1.04	04/12/70	0.66	09/09/71	1.30
04/05/69	1.69	20/03/70	1.34	14/01/71	0.69	13/10/71	0.94
19/06/69	0.99	16/04/70	1.54	15/04/71	1.74	11/11/71	0.78
16/07/69	1.30	07/05/70	1.67	06/05/71	1.82	14/12/71	0.70
15/09/69	1.52	05/06/70	1.26	09/06/71	1.80	16/03/72	1.03

Nivel maximo : 2.47
Nivel minimo : .49Fecha maximo : 08/10/70
Fecha minimo : 16/10/69

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

FUNDO TALCAREHUE

3430-7050 -D- 3

ROL BNA: 060 16 102-K

PROFOUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
20/12/68	3.42	15/09/69	4.08	16/04/70	4.42	04/12/70	3.08
17/02/69	3.37	16/10/69	2.30	07/05/70	4.46	14/01/71	3.36
04/05/69	4.14	25/11/69	2.82	05/06/70	4.01	15/04/71	4.14
19/06/69	2.52	21/01/70	3.23	09/07/70	4.09	06/05/71	4.30
16/07/69	3.83	20/03/70	3.90	08/10/70	0.87	11/11/71	2.90

Nivel maximo : 4.46

Nivel minimo : .87

Fecha maxima : 07/05/70

Fecha minima : 08/10/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

ASENT LA TUNA

3430 7100 -D - 3

ROL BNA: 060 30 115-8

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
27/02/85	6.25	17/07/85	9.00	28/11/85	4.60	19/03/86	6.80
21/03/85	7.20	22/08/85	9.90	19/12/85	7.20	10/04/86	7.60
12/04/85	8.00	13/09/85	9.15	28/01/86	7.40	31/07/86	5.85
16/05/85	8.90	11/10/85	9.40	26/02/86	6.90	24/09/86	7.65

Nivel maximo : 9.899999 Fecha maximo :22/08/85

Nivel minimo : 4.6 Fecha minimo :28/11/85.

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

FUNDO TALHUE

3430 7110 -A - 1

ROL BNA: 060 35 100-7

PROFOUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
31/07/68	3.52	16/08/69	3.30	15/04/70	3.51	10/03/71	4.09
28/05/69	3.74	16/09/69	3.30	14/05/70	3.46		0.00
01/07/69	3.11	17/01/70	3.23	09/06/70	3.36		0.00
30/07/69	2.95	19/03/70	3.64	23/09/70	3.06		0.00

Nivel maximo : 4.09

Fecha maximo : 10/03/71

Nivel minimo : 2.95

Fecha minimo : 30/07/69

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

ASENT LO RIOJA

3430 7110 -B - 1

ROL BNA: 060 18 100-4

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
23/09/68	0.30	15/04/69	2.31	13/03/70	3.40		0.00
26/03/69	3.51	27/05/69	1.01	10/04/70	1.97		0.00

Nivel maximo : 3.51

Nivel minimo : .3

Fecha maximo :26/03/69

Fecha minimo :23/09/68

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

ASENT MILLAHUE

3430 7110 -B - 3

ROL BNA: 060 18 103-9

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
15/04/69	4.65	01/07/69	1.18	04/06/70	3.85	08/10/70	3.63
27/05/69	3.12	07/05/70	8.80	09/07/70	1.53	03/03/71	7.61

Nivel maximo : 8.8

Fecha maximo :07/05/70

Nivel minimo : 1.18

Fecha minimo :01/07/69

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

PUEBLO CUNACO

3430 7110 -C - 1

ROL BNA: 060 34 104-4

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
17/12/68	1.89	28/08/69	1.78	10/03/71	1.84	07/07/80	1.04
20/03/69	2.14	19/03/70	1.82	23/11/77	4.60	08/08/80	4.93
03/06/69	1.72	23/09/70	1.87	27/08/79	1.40	05/09/80	5.36
19/06/69	1.46	21/10/70	1.52	04/03/80	3.60	14/10/80	5.60
31/07/69	1.66	27/01/71	1.91	04/06/80	3.50		0.00

Nivel maximo : 5.6

Nivel minimo : 1.04

Fecha maximo : 14/10/80

Fecha minimo : 07/07/80

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP NANCAGUA

3430 7110 -D - 1

ROL BNA: 060 31 101-3

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
17/12/68	1.58	19/06/69	1.01	23/01/70	1.13	21/10/70	1.31
18/02/69	1.61	28/08/69	1.55	19/03/70	1.37	16/12/70	1.22
20/03/69	1.66	16/09/69	1.49	16/04/70	1.43	27/01/71	1.30
06/05/69	1.64	30/10/69	1.07	14/05/70	1.74	10/03/71	1.48
03/06/69	1.43	27/11/69	1.02	15/07/70	0.57	15/04/71	1.43

Nivel maximo : 1.74

Fecha maximo : 14/05/70

Nivel minimo : .57

Fecha minimo : 15/07/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP NANCAGUA

3430 7110 -D - 2

ROL BNA: 060 31 100-5

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
17/12/68	1.17	12/04/85	8.50	11/10/85	7.30	10/04/86	6.70
18/02/69	1.20	16/05/85	1.60	28/11/85	9.10	31/07/86	1.90
20/03/69	1.21	21/06/85	1.40	19/12/85	7.20	24/09/86	1.60
23/01/70	0.84	16/07/85	1.40	28/01/86	0.10		0.00
27/02/85	1.60	22/08/85	2.15	26/02/86	9.50		0.00
21/03/85	1.70	13/09/85	10.00	19/03/86	1.40		0.00

Nivel maximo : 10

Nivel minimo : .1

Fecha maximo : 13/09/85

Fecha minimo : 28/01/86

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

FUNDO SANTA EUGENIA

3430 7110 -D - 3

ROL BNA: 060 31 102-1

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
27/02/85	2.80	16/07/85	4.50	19/12/85	3.90	31/07/86	0.30
20/03/85	1.50	22/08/85	3.10	28/01/86	2.60	25/09/86	3.20
12/04/85	3.90	12/09/85	3.30	25/02/86	2.80		0.00
16/05/85	3.50	09/10/85	2.70	18/03/86	3.20		0.00
21/06/85	2.30	28/11/85	3.20	10/04/86	2.90		0.00

Nivel maximo : 4.5

Nivel minimo : .3

Fecha maximo : 16/07/85

Fecha minimo : 31/07/86

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEA8

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

ASENT SAN CORAZON

3430 7120 -A - 3

ROL BNA: 060 37 119-9

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
29/10/68	3.80	23/09/70	4.72	16/07/85	2.00	18/03/86	3.30
19/03/69	5.69	20/10/70	4.63	21/08/85	3.10	10/04/86	3.10
29/05/69	5.06	28/02/85	2.25	12/09/85	3.10	31/07/86	2.00
03/07/69	4.73	20/03/85	1.70	10/10/85	3.30	24/09/86	2.90
28/08/69	4.68	09/04/85	1.63	19/12/85	3.40		0.00
25/09/69	4.47	16/05/85	1.40	27/01/86	3.75		0.00
28/10/69	4.60	21/06/85	1.25	25/02/86	3.50		0.00

Nivel maximo : 5.69

Nivel minimo : 1.25

Fecha maximo : 19/03/69

Fecha minimo : 21/06/85

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

PUEBLO LA FINCA

3430 7120 -A - 4

ROL BNA: 060 37 104-0

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
20/12/68	2.58	19/06/69	1.99	21/11/69	1.76	20/10/70	1.62
14/02/69	2.31	05/08/69	1.37	17/01/70	1.86	15/12/70	1.43
19/03/69	2.95	28/08/69	2.07	17/04/70	2.17		0.00
05/05/69	2.49	16/09/69	2.28	23/07/70	1.45		0.00
29/05/69	1.93	29/10/69	1.76	24/09/70	2.17		0.00

Nivel maximo : 2.95

Nivel minimo : 1.37

Fecha maximo : 19/03/69

Fecha minimo : 05/08/69

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenta :060 RIO RAPEL

ASENT AGUA SANTA

3430 7120 -B - 1

ROL BMA: 060 31 104-8

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
01/08/68	5.37	29/10/69	5.28	21/10/70	4.84	11/08/71	5.68
14/02/69	5.17	21/11/69	4.98	10/03/71	6.11	15/09/71	4.35
27/05/69	5.40	19/03/70	4.85	14/04/71	5.61	20/10/71	5.28
02/07/69	5.26	09/06/70	5.08	12/05/71	5.64	09/11/71	5.06
30/07/69	5.27	22/07/70	4.50	15/06/71	5.60	15/12/71	5.12
16/09/69	5.34	23/09/70	4.87	29/07/71	4.98	19/01/72	5.23

Nivel maximo : 6.11

Nivel minimo : 4.35

Fecha maximo : 10/03/71

Fecha minimo : 15/09/71

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

ASENT AGUA SANTA

3430 7120 -B - 2

ROL BNA: 060 31 103-K

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
01/08/68	5.81	16/09/69	4.97	15/04/70	5.54	23/09/70	5.30
14/02/69	5.87	21/11/69	4.32	14/05/70	5.55	21/10/70	5.54
27/05/69	5.70	17/01/70	4.95	09/06/70	5.50	15/12/70	5.14
30/07/69	4.88	19/03/70	5.39	22/07/70	4.92	09/11/71	4.30

Nivel maximo : 5.87

Nivel minimo : 4.3

Fecha maximo : 14/02/69

Fecha minimo : 09/11/71

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca : 60 RIO RAPEL

ASENT LAS GARZAS

3430 7120 -8 - 4

ROL BNA: 060 37 120-2

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
22/09/66	2.80	21/07/69	3.53	09/06/70	3.75	15/09/71	3.54
25/09/67	5.20	28/08/69	3.52	27/09/70	4.72	20/10/71	3.34
24/01/68	3.00	16/09/69	3.67	20/10/70	3.44	09/11/71	3.18
01/08/68	3.78	17/01/70	3.40	15/12/70	3.32	15/12/71	3.22
17/04/69	4.59	18/03/70	3.77	14/04/71	3.84	20/01/72	3.19
29/05/69	4.25	15/04/70	3.76	15/05/71	3.88	23/03/72	3.69
03/07/69	3.75	17/05/70	3.73	10/06/71	3.19		0.00

Nivel maximo : 5.2

Fecha maximo : 25/09/67

Nivel minimo : 2.8

Fecha minimo : 22/09/66

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP SANTA CRUZ

3430 7120 -D - 1

ROL BNA: 060 34 107-9

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
14/02/69	0.51	06/05/69	0.39	14/04/70	0.15	10/06/70	0.06

Nivel maximo : .51
Nivel minimo : .06Fecha maximo : 14/02/69
Fecha minimo : 10/06/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP SANTA CRUZ

3430 7120 -D - 2

ROL BNA: 060 34 108-7

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
01/08/68	3.43	14/02/69	4.26	11/05/71	1.52	18/11/71	1.17

Nivel maximo : 4.26

Nivel minimo : 1.17

Fecha maximo : 14/02/69

Fecha minimo : 18/11/71

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenta 060 RIO RAPEL

AP SANTA CRUZ

3430 7120 -D - 3

ROL BNA: 060 34 110-9

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
01/08/68	2.57	28/08/69	4.06	17/04/70	3.70	28/01/71	2.61
14/02/69	3.12	16/09/69	3.53	14/05/70	3.58	11/03/71	3.15
19/03/69	4.09	30/10/69	2.86	10/06/70	3.50	15/04/71	3.55
06/05/69	3.45	28/11/69	2.74	16/07/70	2.38	11/05/71	2.71
29/05/69	3.51	22/01/70	3.35	22/09/70	3.29		0.00
31/07/69	2.35	25/03/70	3.67	23/10/70	3.40		0.00

Nivel maximo : 4.09

Nivel minimo : 2.35

Fecha maximo : 19/03/69

Fecha minimo : 31/07/69

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

ASENT SANTA ROSA

3430 7120 -D - 4

ROL BNA: 060 34 105-2

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
07/12/68	10.79	12/05/71	4.00	20/03/85	4.00	19/12/85	3.60
30/10/69	3.78	12/06/71	3.97	09/04/85	3.80	27/01/86	3.10
27/11/69	3.67	16/09/71	4.02	16/05/85	6.40	25/02/86	3.10
19/03/70	4.03	16/10/71	3.75	21/06/85	6.25	18/03/86	4.00
15/04/70	4.00	18/11/71	2.61	16/07/85	3.60	10/04/86	3.75
14/05/70	3.88	14/12/71	3.62	21/08/85	3.90	31/07/86	3.05
23/07/70	3.17	19/01/72	3.79	12/09/85	4.04	24/09/86	3.90
21/10/70	3.73	22/03/72	3.80	10/10/85	4.10		0.00
16/12/70	3.69	28/02/85	4.20	28/11/85	3.00		0.00

Nivel maximo : 10.79

Nivel minimo : 2.61

Fecha maximo :07/12/68

Fecha minimo :18/11/71

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca : 060 RIO RAPEL

FUNDO SANTA VIRGINIA

3430 7120 -0 - 5

ROL BNA: 060 34 111-7

PROFOUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
03/06/69	4.20	23/09/70	3.62	11/05/71	4.24	26/10/71	3.76
19/03/70	3.40	20/10/70	3.43	15/06/71	4.33	18/11/71	3.49
15/04/70	3.59	15/12/70	3.43	28/07/71	4.60	15/12/71	3.61
14/05/70	3.62	10/03/71	4.34	11/08/71	3.66	20/01/72	3.62
09/06/70	3.72	14/04/71	4.13	15/09/71	4.09	22/03/72	4.12

Nivel maximo : 4.6

Fecha maximo : 28/07/71

Nivel minimo : 3.4

Fecha minimo : 19/03/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenta :060 RIO RAPEL

FUNDO LA TUNA

3430 7120 -D - 6

ROL BNA: 060 34 109-5

PROFOUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
14/05/69	2.67	16/09/69	2.71	22/01/70	2.34	14/05/70	2.58
31/07/69	2.36	30/10/69	2.26	25/03/70	2.57		0.00
28/08/69	2.49	21/11/69	4.00	15/04/70	2.49		0.00

Nivel maximo : 4

Nivel minimo : 2.26

Fecha maximo : 21/11/69

Fecha minimo : 30/10/69

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

ASENT LA PUERTA

3430 7120 -D - 7

ROL BNA: 060 34 115-K

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
09/12/69	1.29	10/03/71	2.85	28/02/85	1.65	19/12/85	1.70
22/01/70	1.87	14/04/71	2.79	20/03/85	1.80	27/01/86	1.50
25/03/70	2.20	11/05/71	2.60	09/04/85	2.00	25/02/86	1.50
17/04/70	2.30	15/06/71	3.18	16/05/85	2.20	18/03/86	1.70
14/05/70	2.32	11/08/71	1.92	21/06/85	2.90	10/04/86	1.90
09/06/70	2.37	20/10/71	1.78	16/07/85	1.65	31/07/86	1.80
23/09/70	2.10	18/11/71	1.72	21/08/85	2.10	24/09/86	1.85
20/10/70	2.02	15/12/71	1.68	12/09/85	2.05		0.00
15/12/70	1.81	20/01/72	1.91	10/10/85	1.90		0.00
27/01/71	2.41	22/03/72	2.42	28/11/85	1.60		0.00

Nivel maximo : 3.18

Nivel minimo : 1.29

Fecha maximo :15/06/71

Fecha minimo :09/12/69

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

FUNDO EL RECREO

3440 7050 -A - 1

ROL BMA: 060 30 103-4

PROFOUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
04/06/69	19.21	16/12/70	10.34	09/07/71	14.24	22/03/72	9.82
22/01/70	13.06	16/04/71	12.32	06/08/71	14.05	07/04/72	10.47
19/03/70	11.50	06/05/71	13.16	14/10/71	13.97		0.00
14/05/70	12.96	10/06/71	14.52	14/12/71	9.32		0.00

Nivel maximo : 19.21

Nivel minimo : 9.32

Fecha maxima : 04/06/69

Fecha minima : 14/12/71

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca : 060 RIO RAPEL

FUNDO LA MACARENA

3440 7050 -A - 2

ROL BNA: 060 30 102-6

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
29/10/85	23.21	12/04/85	14.85	09/09/85	23.55	25/02/86	20.15
19/12/85	23.32	14/05/85	13.35	11/10/85	23.35	19/03/86	19.45
18/02/86	23.35	25/06/85	20.45	27/11/85	24.05	10/04/86	21.15
26/02/86	12.55	17/07/85	21.95	19/12/85	23.75	17/07/86	15.95
22/03/86	12.25	23/08/85	23.05	28/01/86	18.45	23/09/86	3.85

Nivel maximo : 24.05

Nivel minimo : 3.85

Fecha maximo : 27/11/85

Fecha minimo : 23/09/86

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

FONDO SAN ENRIQUE

3440 7050 -A - 3

ROL BNA: 060 33 102-2

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
22/10/68	14.80	16/07/70	14.15	14/10/71	11.47	13/09/85	13.10
20/12/68	15.31	17/09/70	13.18	10/11/71	9.20	09/10/85	12.60
18/02/69	15.22	08/10/70	12.08	14/12/71	8.52	27/11/85	10.35
06/05/69	14.83	16/12/70	11.05	22/03/72	9.28	20/12/85	10.90
19/06/69	14.43	14/01/71	9.17	07/04/72	9.69	28/01/86	9.30
16/07/69	14.87	04/03/71	9.54	26/02/85	10.30	28/02/86	8.80
16/09/69	16.33	15/04/71	10.63	21/03/85	8.90	19/03/86	9.35
16/10/69	15.86	06/05/71	11.59	11/04/85	9.80	10/04/86	10.90
26/11/69	12.51	10/06/71	13.48	17/05/85	3.50	30/07/86	9.10
19/03/70	9.51	09/07/71	12.07	25/06/85	12.60	23/09/86	12.80
16/04/70	10.11	06/08/71	11.38	17/07/85	12.60		0.00
14/05/70	20.25	10/09/71	12.98	23/08/85	12.80		0.00

Nivel maximo : 20.25

Nivel minimo : 3.5

Fecha maximo : 14/05/70

Fecha minimo : 17/05/85

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

PUEBLO CODEGUA

3440 7050 -C - 1

ROL BNA: 060 32 101-9

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO.

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
20/12/68	0.29	16/04/70	0.52	26/02/85	0.70	13/09/85	0.96
18/02/69	0.30	14/05/70	0.72	15/03/85	28.05	09/10/85	0.60
20/03/69	0.41	16/07/70	0.23	21/03/85	0.85	27/11/85	0.50
03/05/69	0.66	08/10/70	0.19	11/04/85	0.85	20/12/85	0.75
19/06/69	0.46	16/12/70	0.38	17/05/85	0.70	28/01/86	0.60
16/07/69	0.55	13/01/71	0.41	31/05/85	29.25	26/02/86	0.70
16/09/69	0.70	04/03/71	0.44	25/06/85	0.90	19/03/86	0.80
16/10/69	0.27	15/04/71	0.80	26/06/85	28.55	10/04/86	0.95
26/11/69	0.18	06/05/71	0.79	17/07/85	0.75	30/07/86	1.00
21/01/70	0.31	10/11/71	6.05	19/08/85	26.65	23/09/86	0.70
19/03/70	0.47	18/02/85	15.95	23/08/85	1.15		0.00

Nivel maximo : 29.25

Nivel minimo : .18

Fecha maximo : 31/05/85

Fecha minimo : 26/11/69

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP CHIMBARONGO

3440 7100 -B -1

ROL BNA: 060 30 111-5

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
26/02/85	6.40	17/05/85	7.90	28/01/86	6.20		0.00
22/03/85	5.40	25/06/85	9.00	26/02/86	6.00		0.00
11/04/85	5.20	22/08/85	9.70	19/03/86	6.50		0.00

Nivel maximo : 9.7

Nivel minimo : 5.2

Fecha maximo : 22/08/85

Fecha minimo : 11/04/85

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

VIA SANTA ELISA

3440 7100 -B - 2

ROL BNA: 060 30 113-1

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
26/02/85	4.45	17/07/85	7.00	20/12/85	6.20	30/07/86	7.90
22/03/85	5.10	22/08/85	9.15	28/01/86	5.65	23/09/86	8.45
11/04/85	4.80	13/09/85	8.85	26/02/86	5.30		0.00
17/05/85	4.70	04/10/85	9.40	19/03/86	5.20		0.00
25/06/85	8.80	27/11/85	6.30	10/04/86	5.95		0.00

Nivel maximo : 9.399999

Nivel minimo : 4.45

Fecha maximo : 04/10/85

Fecha minimo : 26/02/85

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP CHIMBARGN60

Cavv 7100 -B - 3

ROL BNA: 060 30 109-3

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
22/08/69	12.40	08/10/70	8.72	10/09/71	10.05	13/09/85	10.10
26/09/69	13.86	16/12/70	6.23	14/10/71	9.16	09/10/85	10.00
16/10/69	10.83	14/01/71	6.31	10/11/71	7.16	27/11/85	10.70
23/01/70	7.04	04/03/71	7.30	14/12/71	5.74	20/12/85	7.00
19/03/70	7.32	15/04/71	8.46	22/03/85	5.40	10/04/86	6.30
16/04/70	8.36	06/05/71	8.88	11/04/85	5.20	30/07/86	5.30
08/05/70	8.92	10/06/71	9.41	17/05/85	7.90		0.00
16/07/70	9.27	08/07/71	8.17	25/06/85	9.00		0.00
16/09/70	10.06	05/08/71	9.20	22/08/85	9.70		0.00

Nivel maximo : 13.86

Nivel minimo : 5.2

Fecha maximo : 26/09/69

fecha minimo : 11/04/85

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AQUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

AP CHIMBARONGO

3440 7100 -B - 4

ROL BNA: 060 30 104-2

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
16/10/69	10.30	08/05/70	8.41	16/12/70	5.69	06/05/71	8.26
23/01/70	6.57	16/07/70	8.50	14/01/71	5.78	10/11/71	6.23
19/03/70	6.89	16/09/70	9.41	04/03/71	6.75		0.00
16/04/70	7.82	08/10/70	8.27	15/04/71	7.89		0.00

Nivel maximo : 10.3

Nivel minimo : 5.69

Fecha maximo : 16/10/69

Fecha minimo : 16/12/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca : 060 RIO RAPEL

PUEBLO CONVENTO VIEJO

3440 7100 - C - 1

ROL BNA: 060 33 100-6

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
24/10/68	1.65	06/05/69	1.37	23/01/70	1.47	17/09/70	1.51
20/12/68	1.57	03/07/69	1.40	19/03/70	1.46	09/10/70	1.48
17/02/69	1.56	05/08/69	1.23	16/04/70	1.50		0.00
20/03/69	1.52	30/10/69	1.43	14/05/70	1.44		0.00
03/05/69	1.42	26/11/69	1.41	16/07/70	0.93		0.00

Nivel maximo : 1.65

Nivel minimo : .93

Fecha maximo : 24/10/68

Fecha minimo : 16/07/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

PUEBLO QUINAHUE

3440 7110 -A - 1

ROL BNA: 060 37 102-4

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
24/10/68	2.76	28/08/69	2.65	22/01/70	2.59	16/07/70	1.75
20/03/69	3.79	16/09/69	2.89	19/03/70	2.88	21/10/70	2.59
03/05/69	3.11	30/10/69	2.28	15/04/70	2.78	10/03/71	3.04
05/08/69	2.02	27/11/69	2.48	14/05/70	2.73	12/05/71	2.75

Nivel maximo : 3.79

Nivel minimo : 1.75

Fecha maxima : 20/03/69

Fecha minima : 16/07/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

FDO S JOSE DEL BOLDA

3440 7110 -A - 2

ROL BNA: 060 34 103-6

PROFOUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
12/02/69	3.30	15/04/70	2.36	27/01/71	2.51	16/09/71	2.56
05/08/69	2.14	14/05/70	2.34	10/03/71	2.57	14/10/71	2.16
16/09/69	2.74	23/07/70	1.38	14/04/71	2.56	18/11/71	1.90
30/10/69	2.01	23/09/70	2.00	12/05/71	2.47	16/12/71	1.98
22/01/70	2.20	21/10/70	1.95	15/06/71	2.56	13/01/72	2.16
19/03/70	2.22	16/12/70	1.97	13/08/71	2.06	22/03/72	2.48

Nivel maximo : 3.3

Nivel minimo : 1.38

Fecha maximo : 12/02/69

Fecha minimo : 23/07/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

ASENT QUINAHUE

3440 7110 -A - 3

ROL BNA: 060 37 101-6

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
12/11/69	1.78	16/12/70	1.71	28/07/71	1.98	16/12/71	2.73
23/07/70	1.87	14/04/71	2.34	13/08/71	2.18	13/01/72	2.16
23/09/70	2.18	12/05/71	1.81	14/10/71	2.31	22/03/72	2.42
21/10/70	2.12	15/06/71	2.56	18/11/71	1.81		0.00

Nivel maximo : 2.73
Nivel minimo : 1.71Fecha maximo : 16/12/71
Fecha minimo : 16/12/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca 1060 RIO RAPEL

AP.CHEPICA

3440 7110 -A - 4

ROL BNA: 060 36 101-0

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
27/02/85	2.45	21/06/85	3.45	09/10/85	1.95	19/03/86	2.85
21/03/85	2.10	17/07/85	2.55	20/12/85	2.75	10/04/86	3.65
12/04/85	3.30	22/08/85	2.85	28/01/86	2.80	31/07/86	2.35
17/05/85	2.80	13/09/85	3.35	26/02/86	2.95	23/09/86	3.70

Nivel maximo : 3.7

Nivel minimo : 1.95

Fecha maximo : 23/09/86

Fecha minimo : 09/10/85

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

FUNDO EL MONTE

3440 7110 -8 - 1

ROL BNA: 060 34 102-8

PROFOUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
03/06/69	5.95	14/05/70	5.68	15/04/71	5.86	16/09/71	5.61
28/08/69	5.88	23/09/70	5.09	15/05/71	5.78	14/10/71	5.20
30/10/69	5.67	21/10/70	5.48	15/06/71	5.85	16/12/71	6.02
19/03/70	5.82	27/01/71	5.72	29/07/71	5.16		0.00
16/04/70	5.80	11/03/71	5.79	13/08/71	5.28		0.00

Nivel maximo : 6.02

Nivel minimo : 5.09

Fecha maximo : 16/12/71

Fecha minimo : 23/09/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

PUEBLO PUQUILLAY

3440 7110 -B - 2

ROL BNA: 060 34 101-K

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
18/02/69	1.12	27/11/69	0.40	27/01/71	0.62	14/10/71	0.47
20/03/69	0.71	23/01/70	0.44	10/03/71	0.62	10/11/71	0.43
06/05/69	0.42	19/03/70	0.52	15/04/71	0.66	24/12/71	0.36
03/06/69	0.63	16/04/70	0.66	12/05/71	0.61	20/01/72	0.62
19/06/69	0.45	14/05/70	0.50	15/06/71	0.94	23/03/72	0.45
28/08/69	0.67	23/09/70	0.53	29/07/71	0.34		0.00
26/09/69	0.61	21/10/70	0.62	12/08/71	0.55		0.00
30/10/69	0.41	16/12/70	0.48	16/09/71	0.56		0.00

Nivel maximo : 1.12

Nivel minimo : .34

Fecha maximo : 18/02/69

Fecha minimo : 29/07/71

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

VIA SAN LUIS

3440 7110 -B - 3

ROL BNA: 060-34 100-1

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
07/10/68	4.75	30/10/69	4.05	23/07/70	3.59	15/04/71	4.32
06/05/69	4.46	27/11/69	3.95	23/09/70	4.12	12/05/71	4.26
03/06/69	4.40	23/01/70	3.97	21/10/70	4.48	10/11/71	3.89
31/07/69	4.25	16/04/70	4.23	16/12/70	3.86		0.00
26/09/69	4.30	14/05/70	4.08	27/01/71	4.15		0.00

Nivel maximo : 4.75

Nivel minimo : 3.59

Fecha maximo :07/10/68

Fecha minimo :23/07/70

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenca :060 RIO RAPEL

FUNDO EL ALBA

3440 7110 -B - 4

ROL BNA: 06Q 37 100-8

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
19/03/70	1.93	16/12/70	1.05	15/06/71	1.16	10/11/71	0.98
16/04/70	1.17	27/01/71	1.87	28/07/71	0.99	16/12/71	0.90
14/05/70	1.16	11/03/71	1.04	11/08/71	1.04	13/01/72	0.97
23/07/70	1.02	15/04/71	1.01	15/09/71	1.13	23/03/72	0.98
21/10/70	1.11	12/05/71	1.09	14/10/71	1.00		0.00

Nivel maximo : 1.93

Nivel minimo : .9

Fecha maximo : 19/03/70

Fecha minimo : 16/12/71

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenta :060 RIO RAFAEL

PUEBLO AUQUINCO

3440 7110 -0 - 1

RDL BNA: 060 34 125-7

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
21/10/68	2.44	19/03/70	2.71	13/01/72	2.33	09/10/85	1.00
17/02/69	3.22	16/04/70	2.68	16/03/72	2.73	27/11/85	2.10
20/03/69	3.01	15/05/70	2.74	27/02/85	2.20	20/12/85	2.30
06/05/69	2.37	10/06/71	3.24	21/03/85	1.60	28/01/86	2.30
03/07/69	2.55	28/07/71	2.53	12/04/85	2.10	26/02/86	2.40
05/08/69	2.25	11/08/71	2.50	17/05/85	3.40	19/03/86	2.60
26/09/69	2.83	30/10/71	2.40	21/06/85	1.40	10/04/86	2.30
30/10/69	2.14	10/11/71	2.08	22/08/85	3.30	31/07/86	3.20
23/01/70	2.30	16/12/71	2.07	13/09/85	3.30	24/09/86	1.80

Nivel maximo : 3.4

Nivel minimo : 1

Fecha maximo :17/05/85

Fecha minimo :09/10/85

RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

Cuenta :060 RIO RAPEL

ASENT LA PATAGUA

3440 7120 -B - 1

ROL BNA: 060 37 103-2

PROFUNDIDAD DEL NIVEL ESTATICO

FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)	FECHA	NIVEL (m)
24/10/68	2.72	28/08/69	3.24	15/04/70	2.54	16/12/70	2.09
20/12/68	2.96	16/09/69	2.47	14/05/70	2.43	10/03/71	3.97
06/05/69	3.10	30/10/69	2.34	23/07/70	1.87	14/04/71	2.64
03/07/69	2.14	27/11/69	2.35	23/09/70	2.30	12/05/71	2.57
05/08/69	1.86	19/03/70	2.71	21/10/70	2.14	10/11/71	2.24

Nivel maximo : 3.97

Nivel minimo : 1.86

Fecha maximo : 10/03/71

Fecha minimo : 05/08/69

RECURSOS HIDRAULICOS

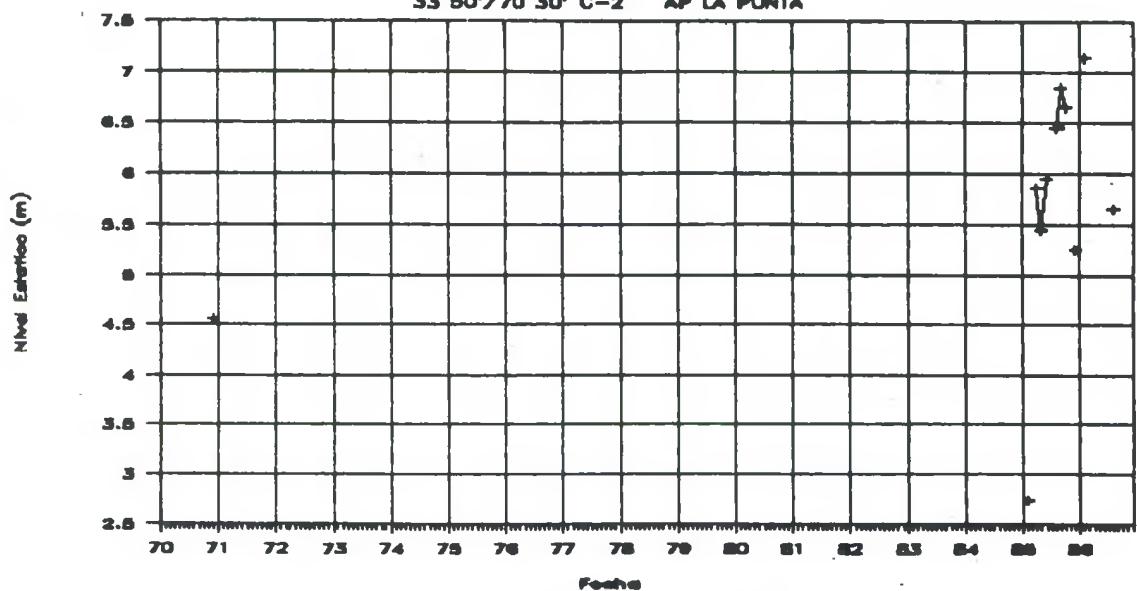
AGUAS SUBTERRANEAS

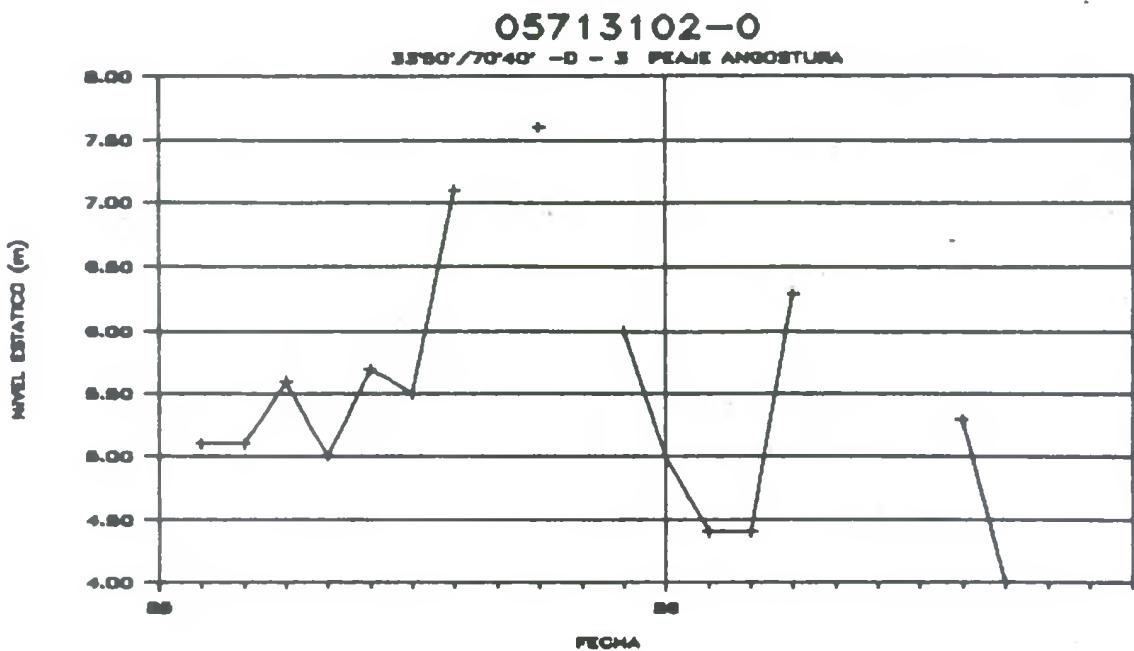
REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

05713101-2

33 50' / 70 30' C-2 AP LA PUNTA



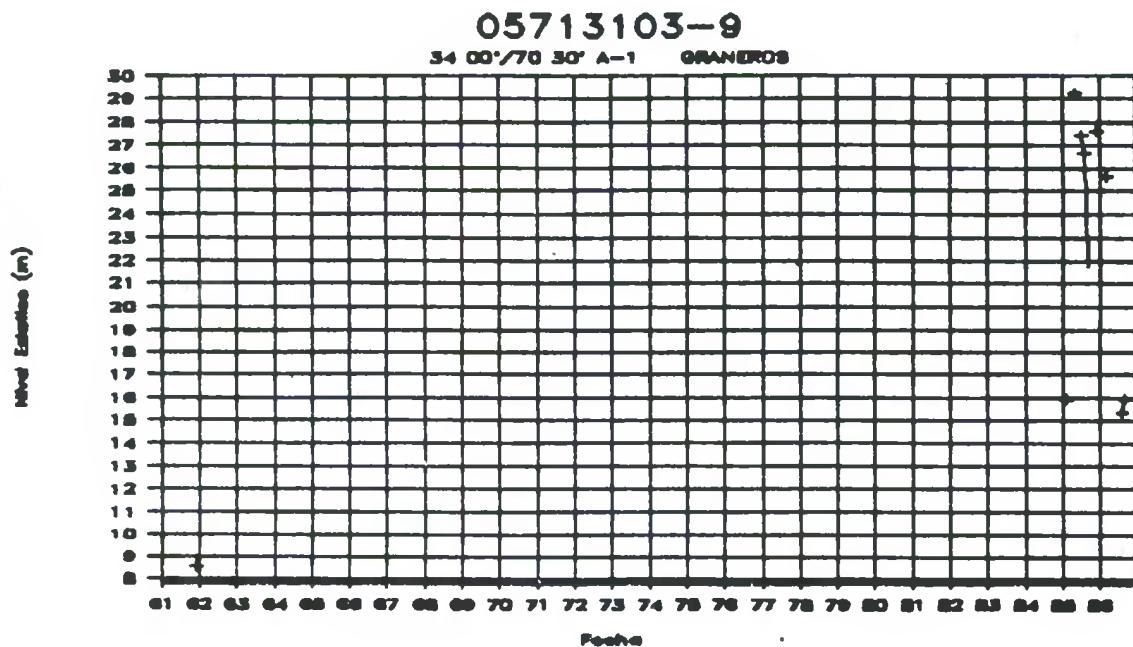


RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

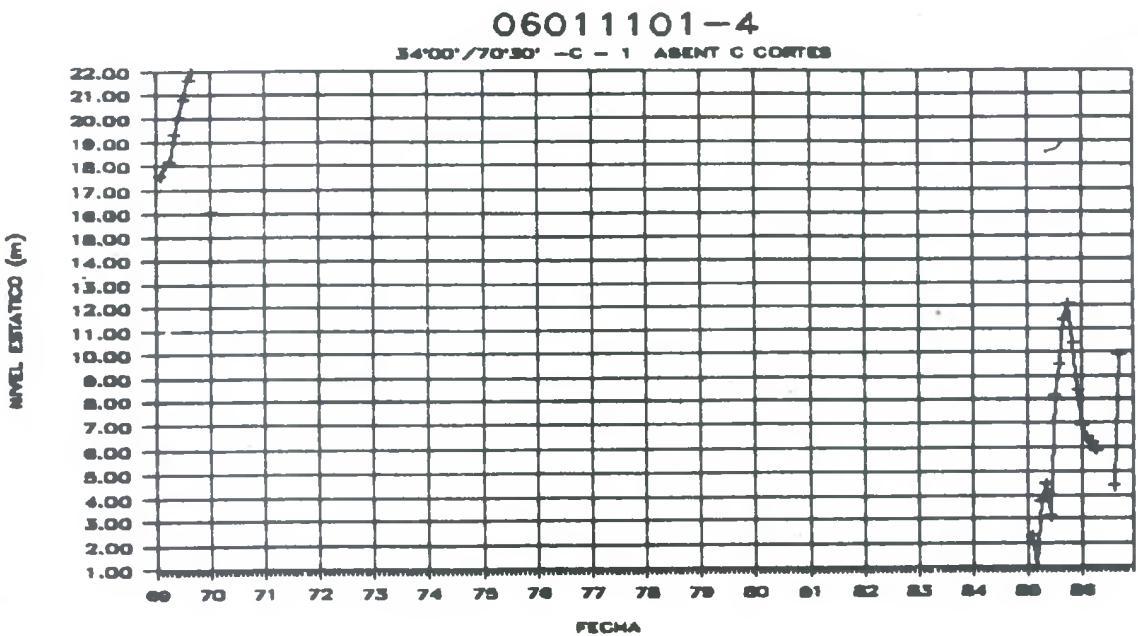
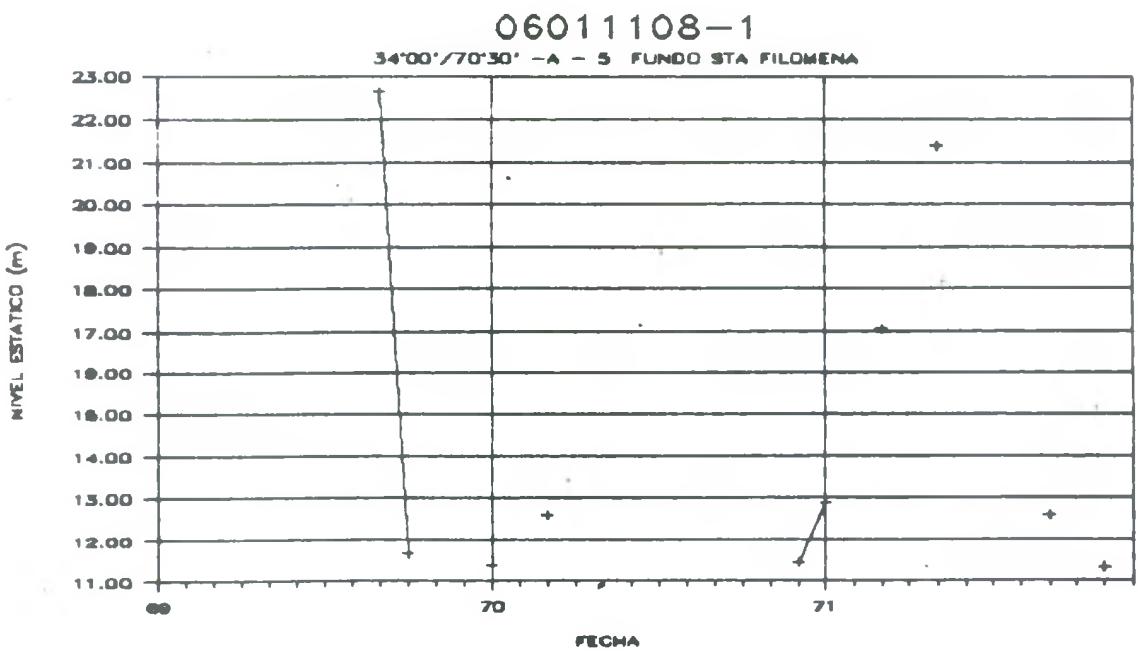


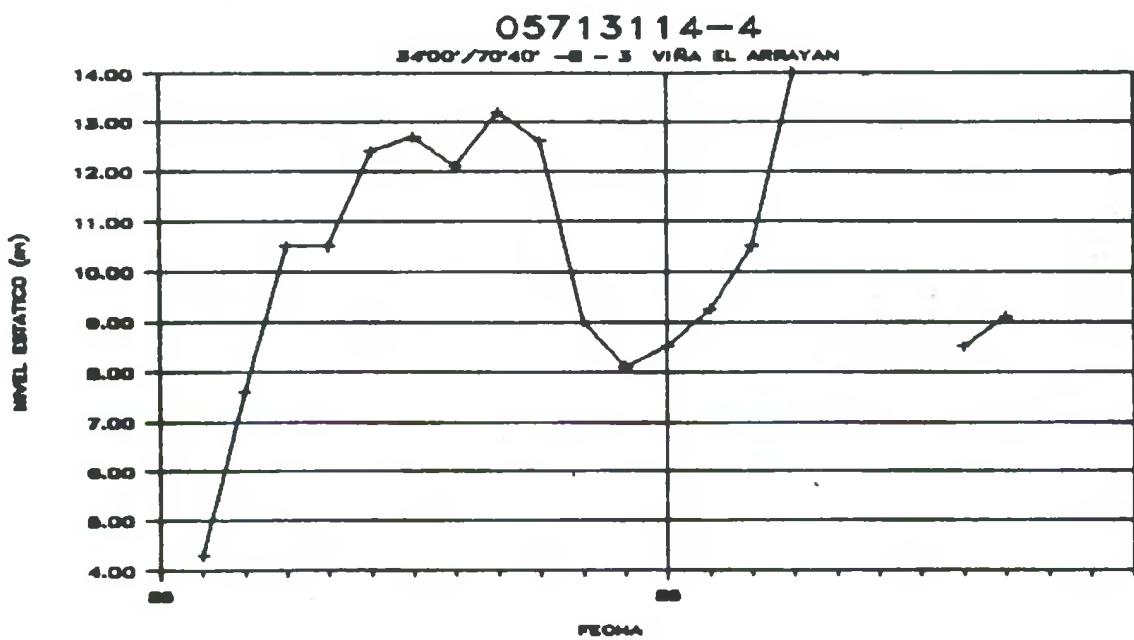
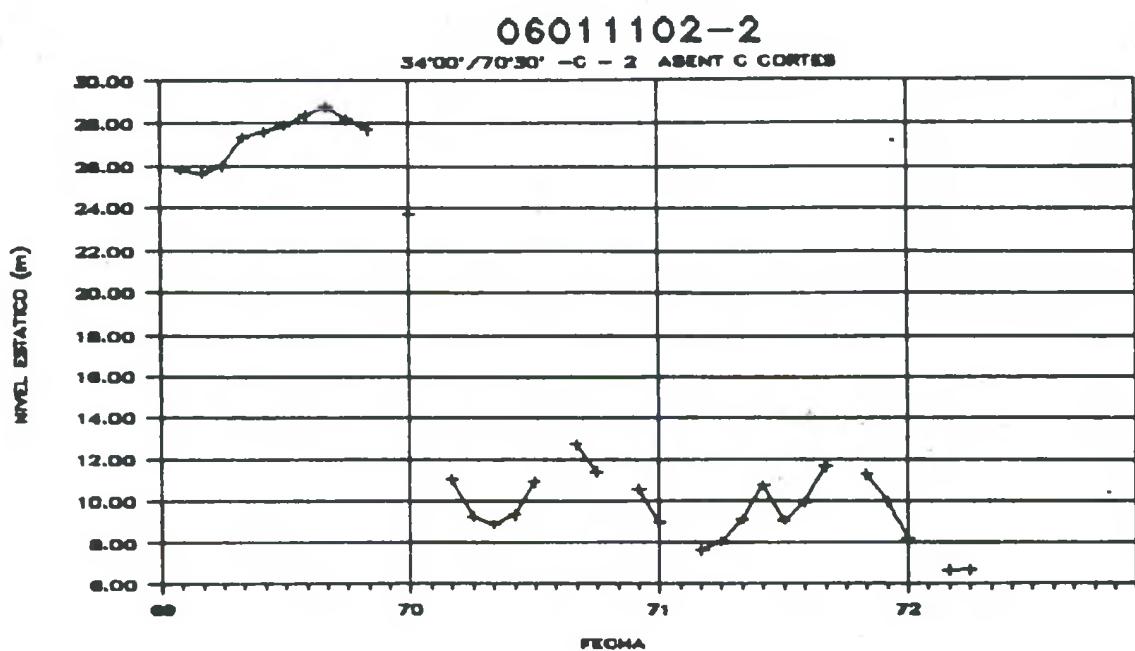
RECURSOS HIDRAULICOS

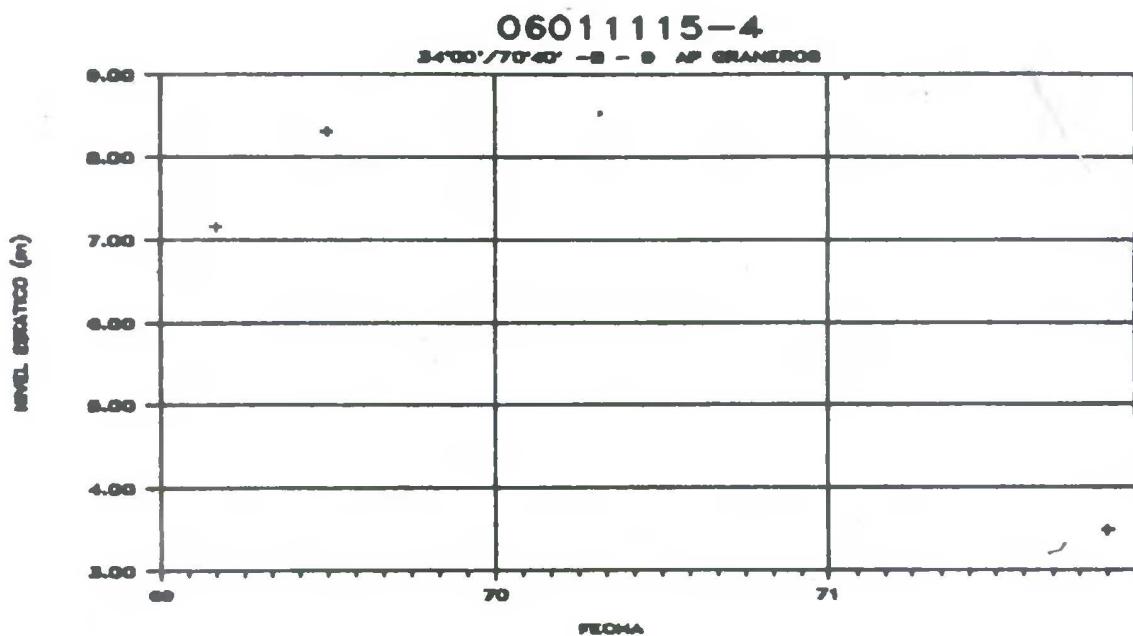
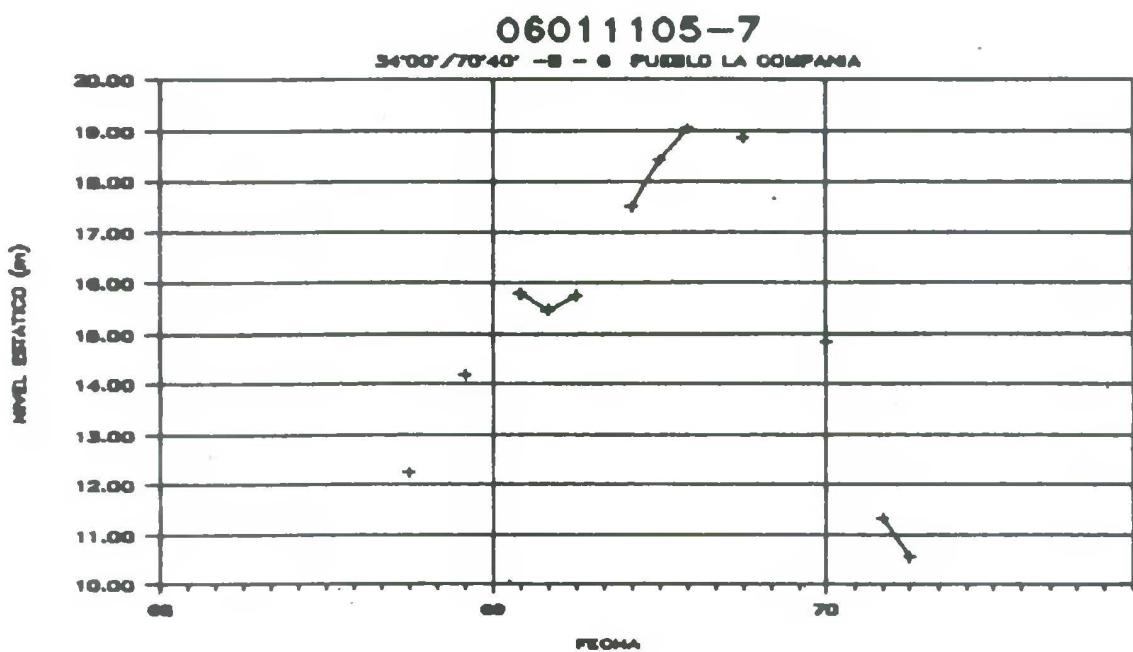
AGUAS SUBTERRANEAS

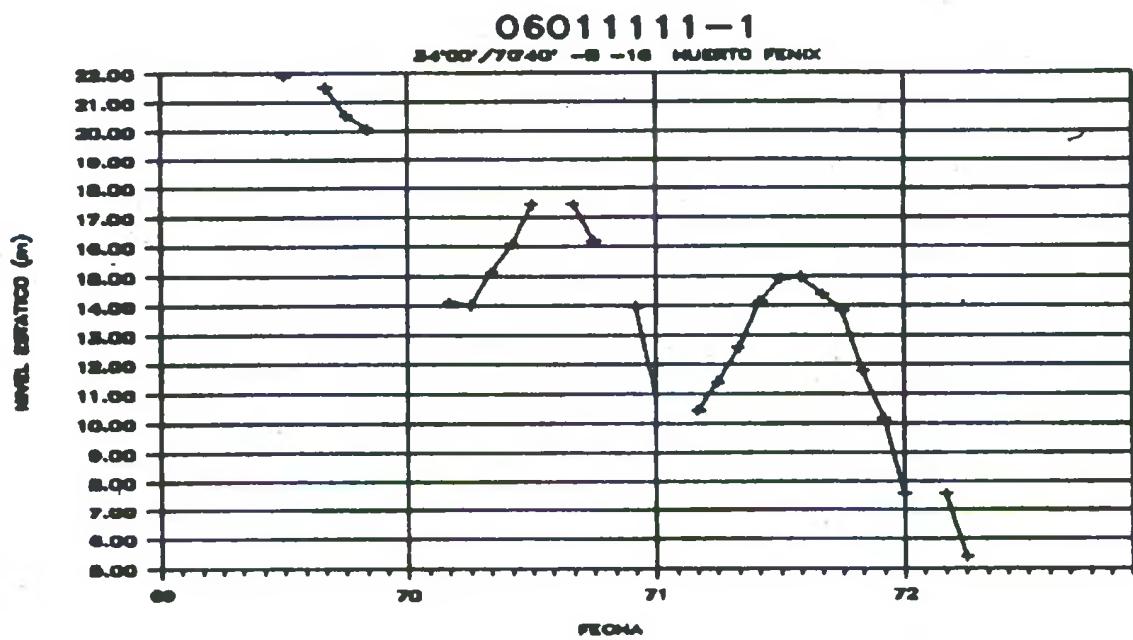
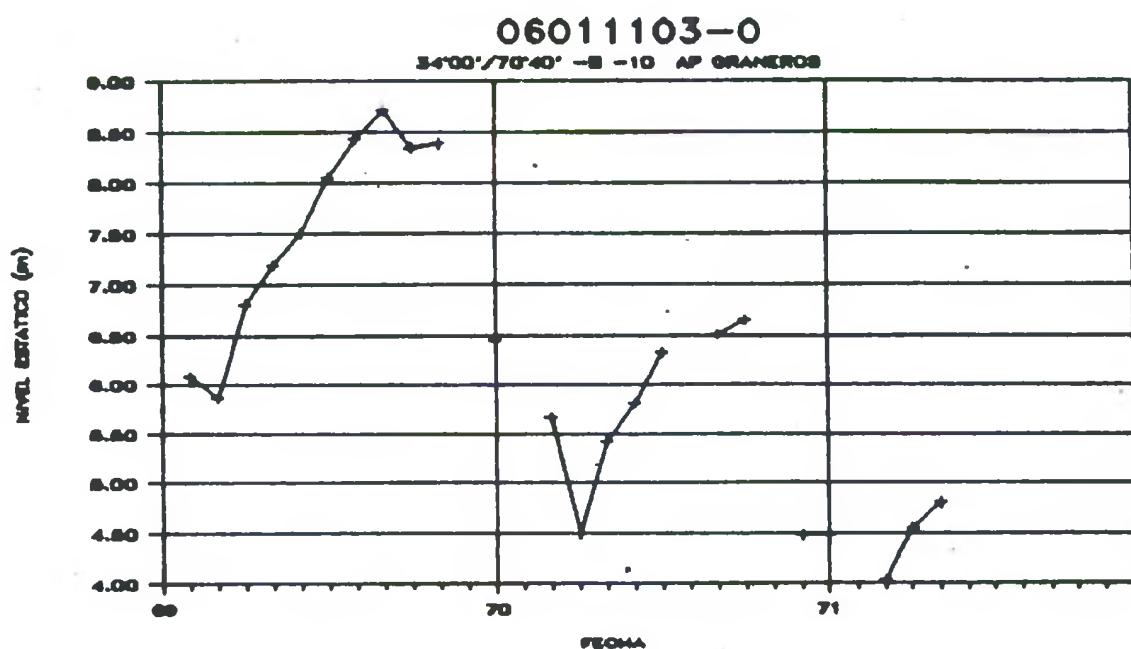
REGADID

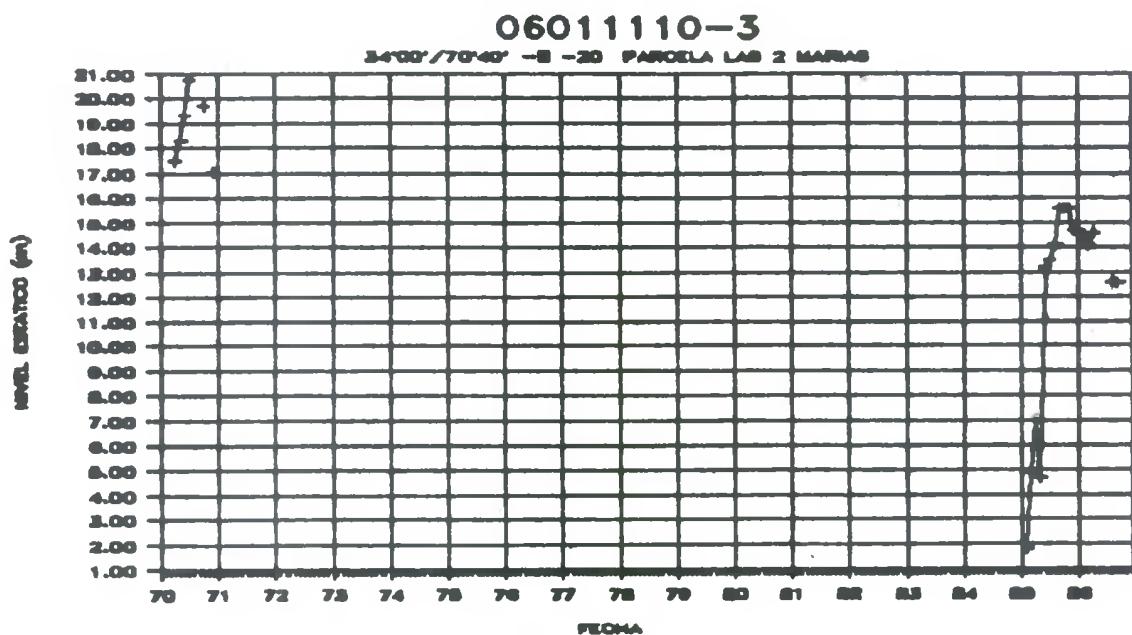
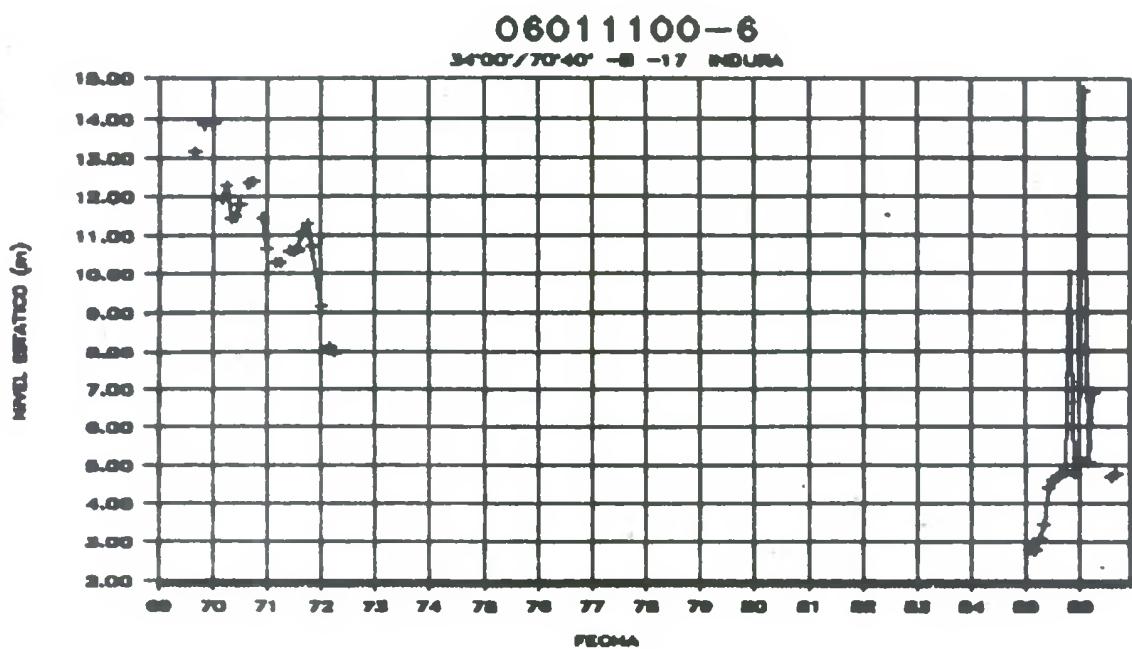
AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

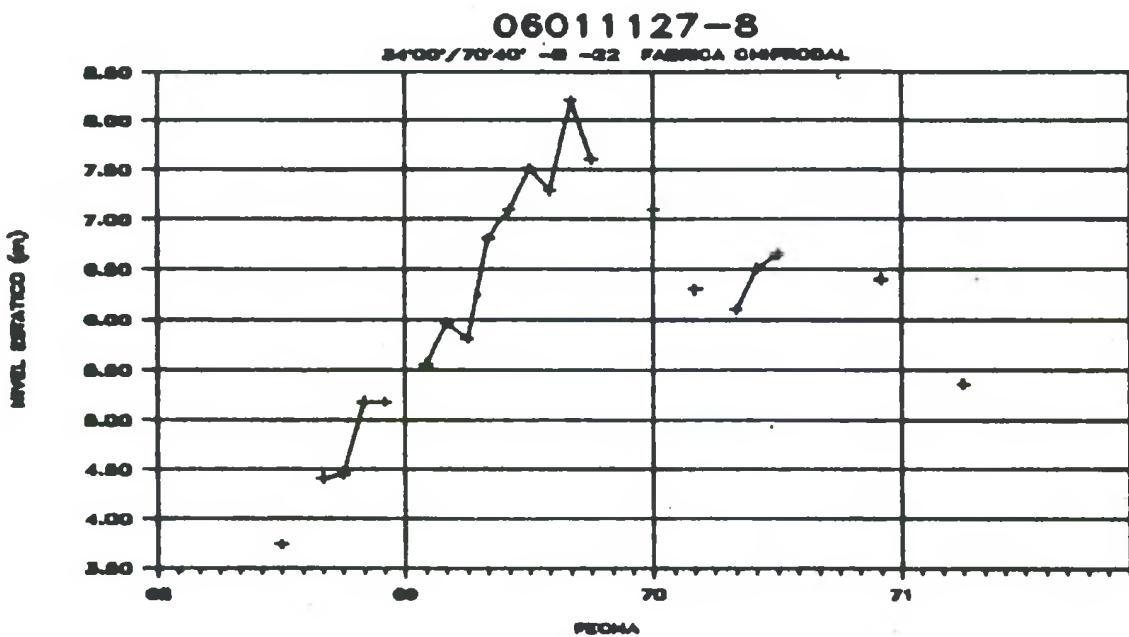
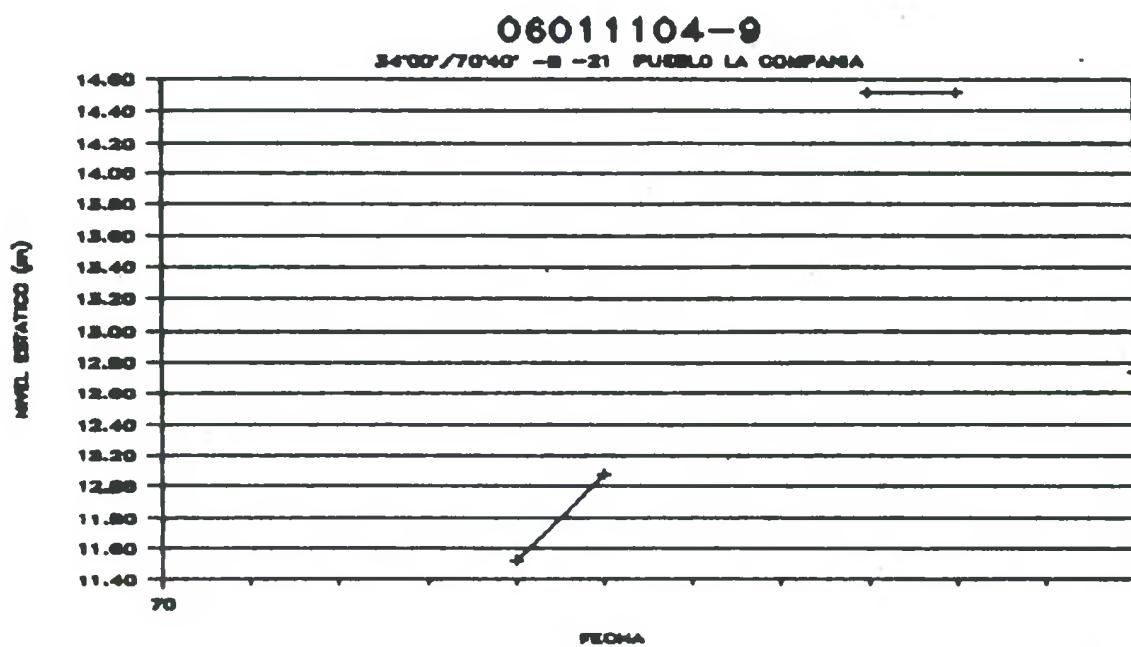


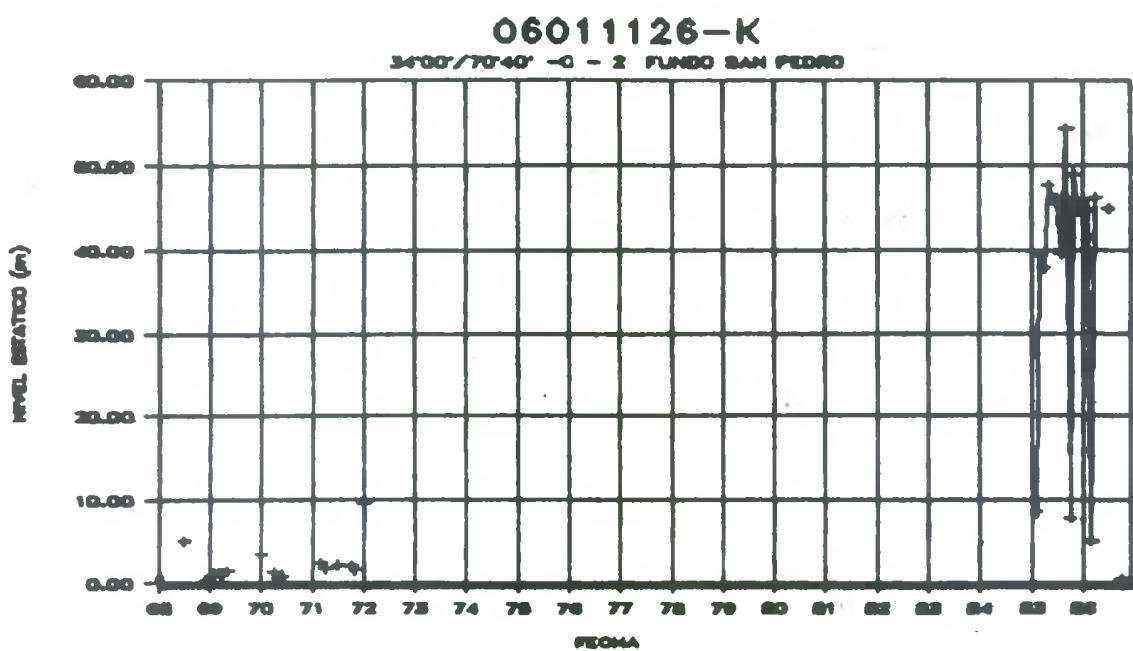


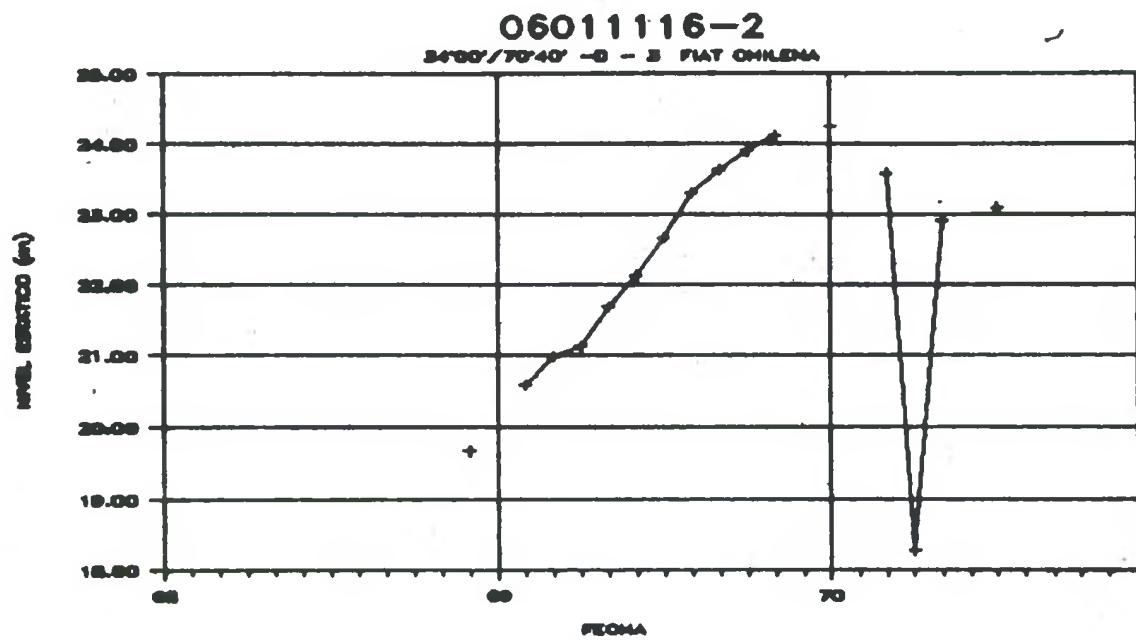
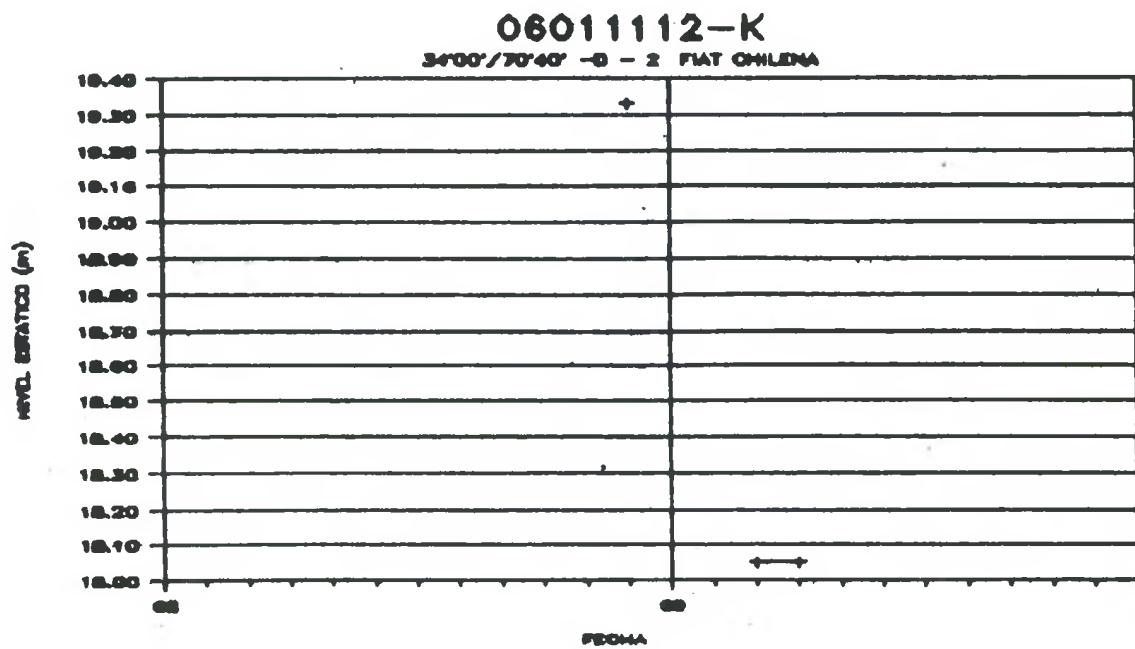


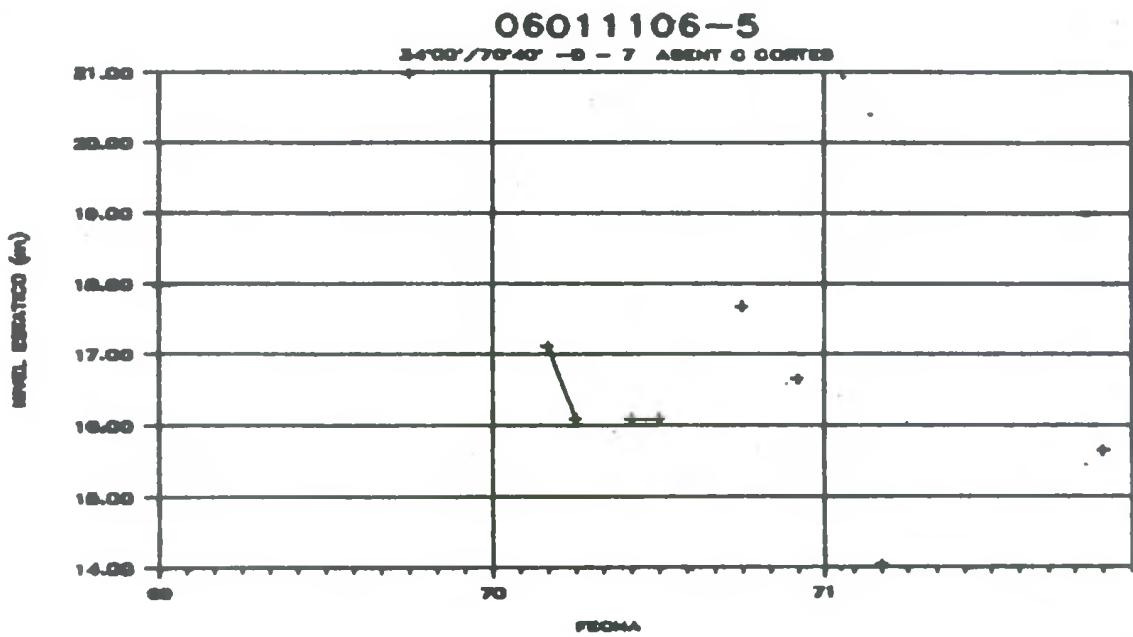
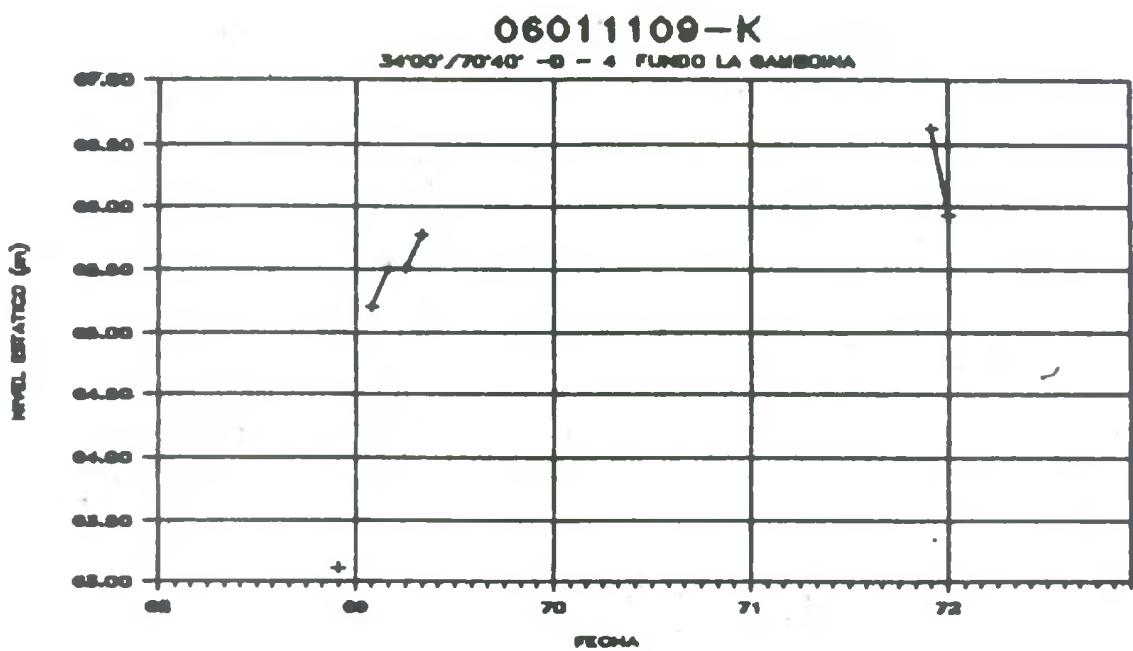


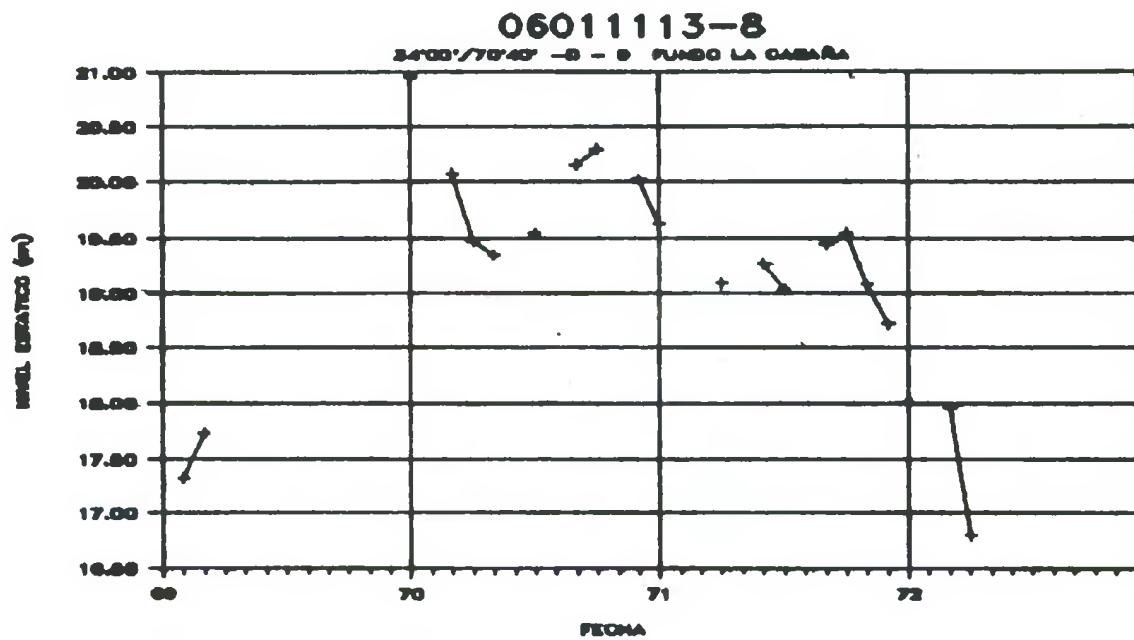
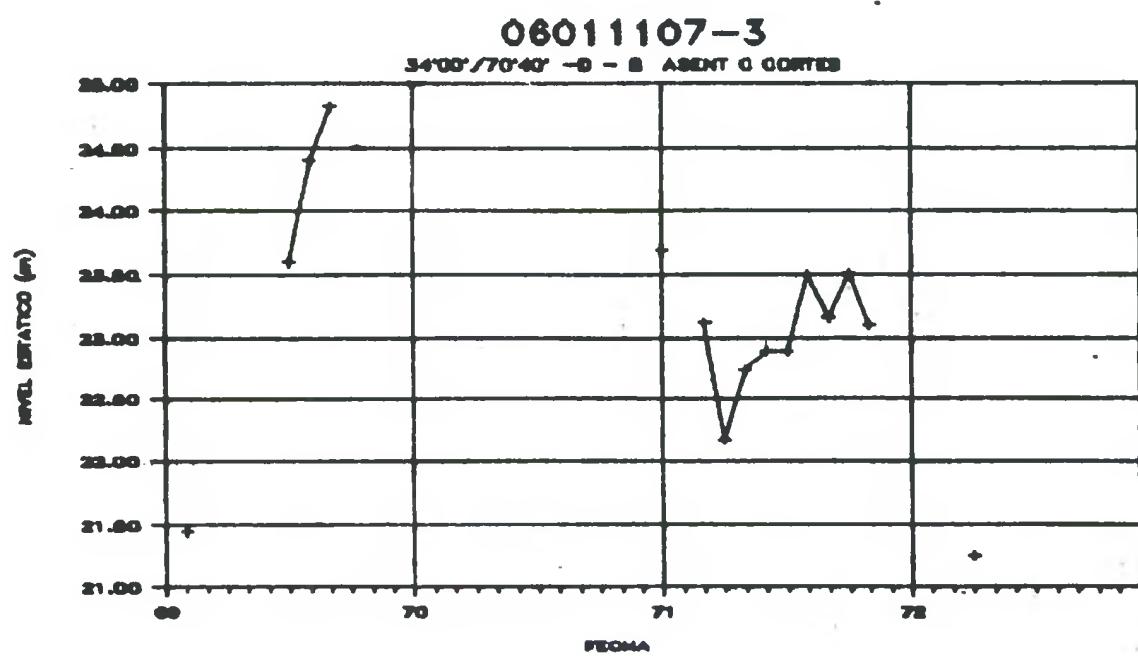


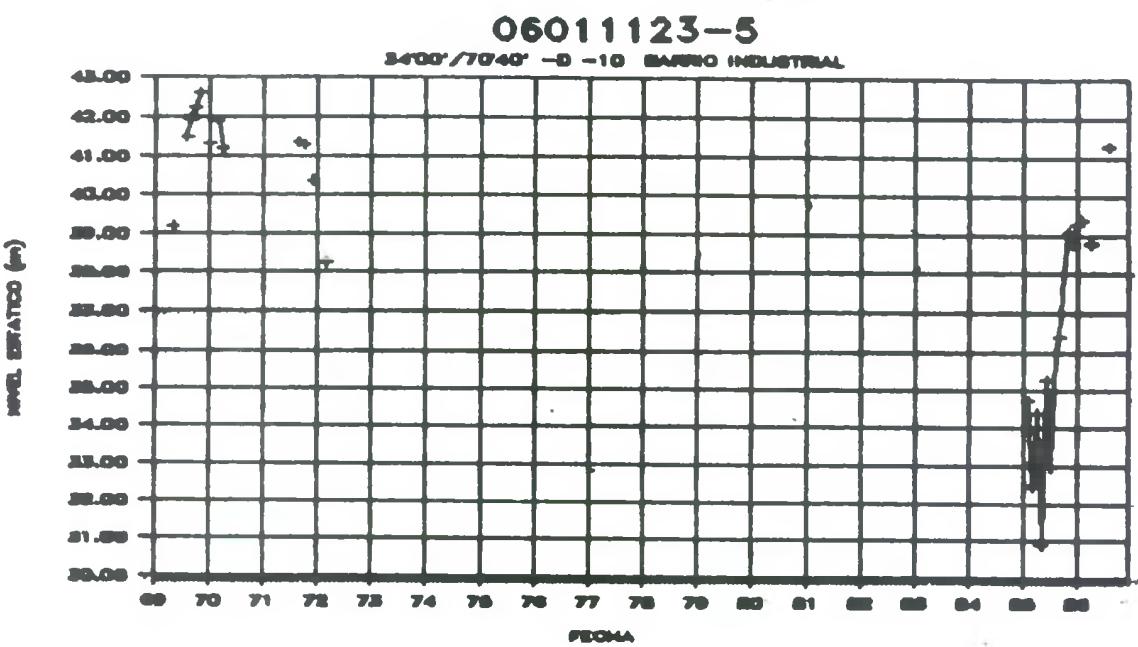






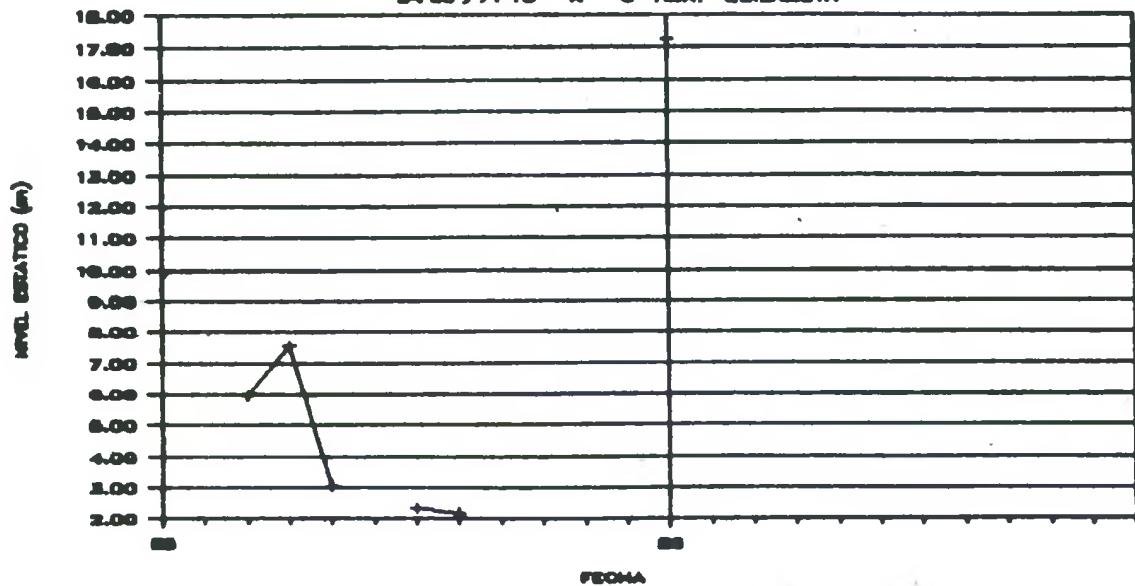




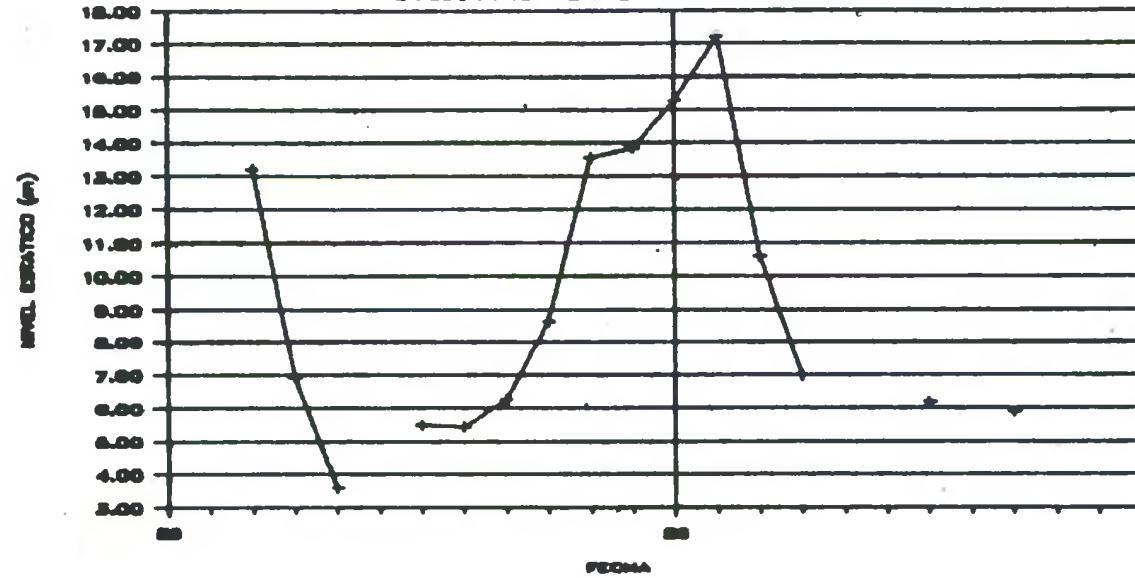


06043105-1

34°00' / 71°10' - A - 6 MDA. QUILAMUTA

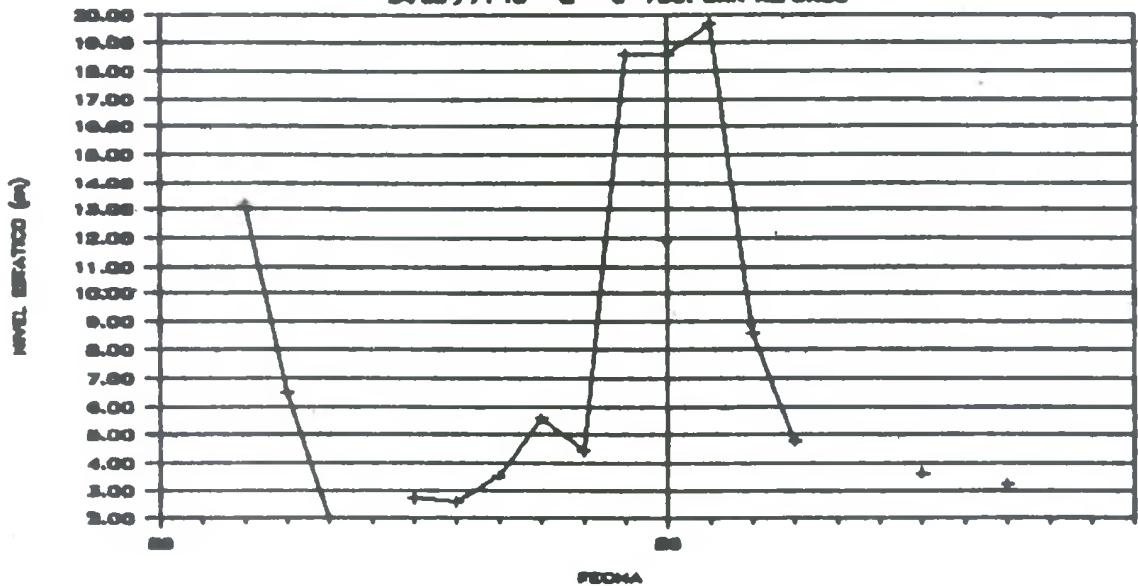
**06041102-6**

34°00' / 71°10' - B - 5 PDO. SAN ALFONSO



06041103-4

34°00' / 71°10' - II - 6 P.D. SAN ALFONSO



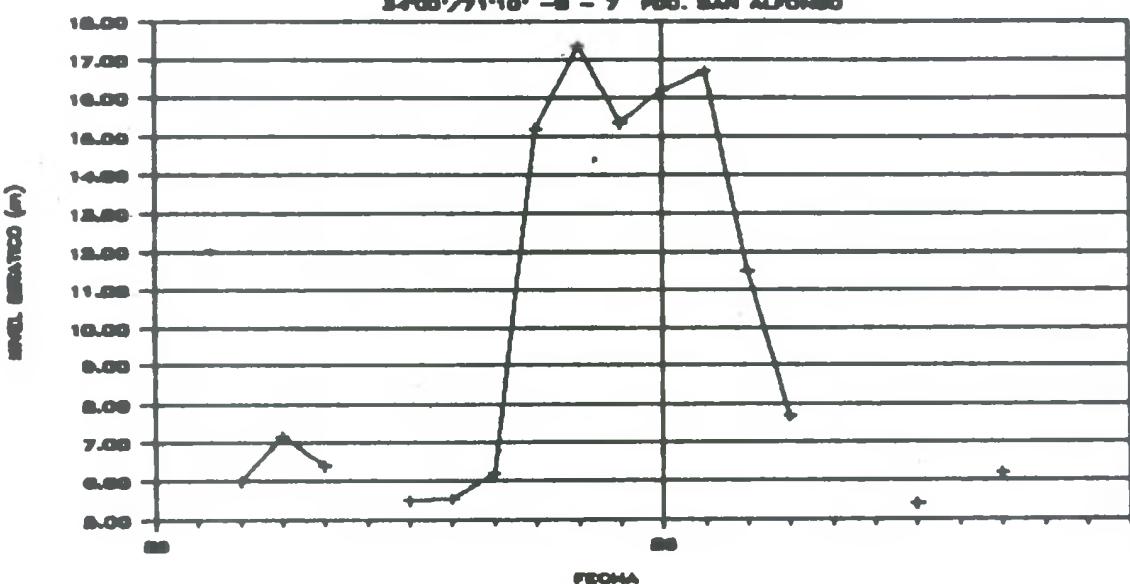
FECHA

SANTIAGO

TELEFONOS: 2231142 - 2514561

06041104-2

34°00' / 71°10' - II - 7 P.D. SAN ALFONSO



ALAMOS Y PERALTA

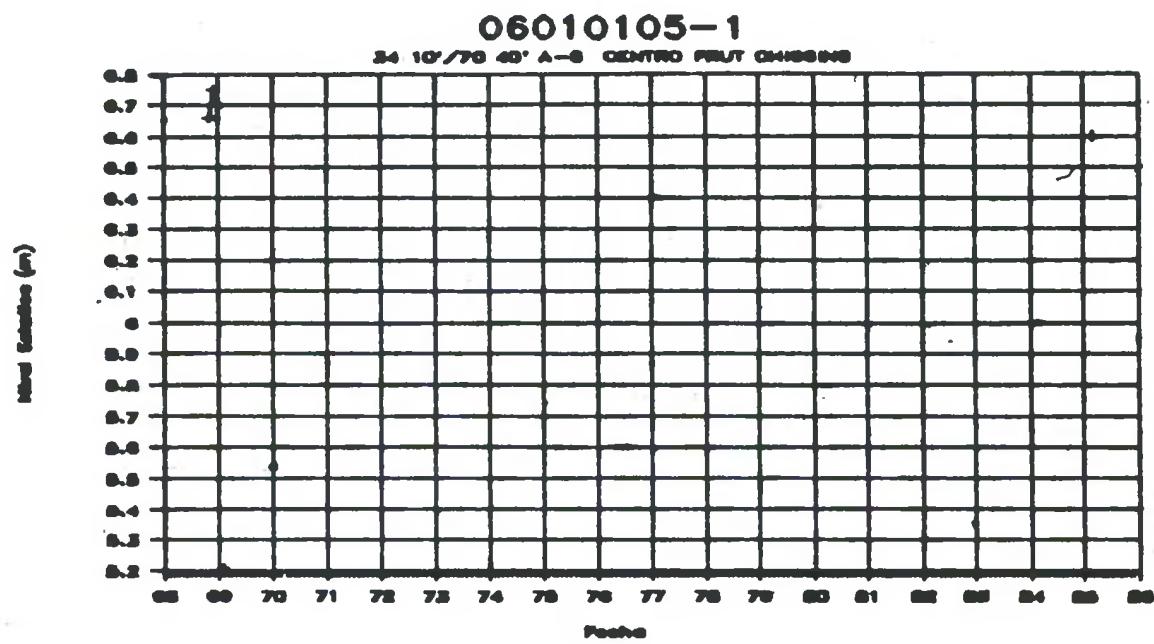
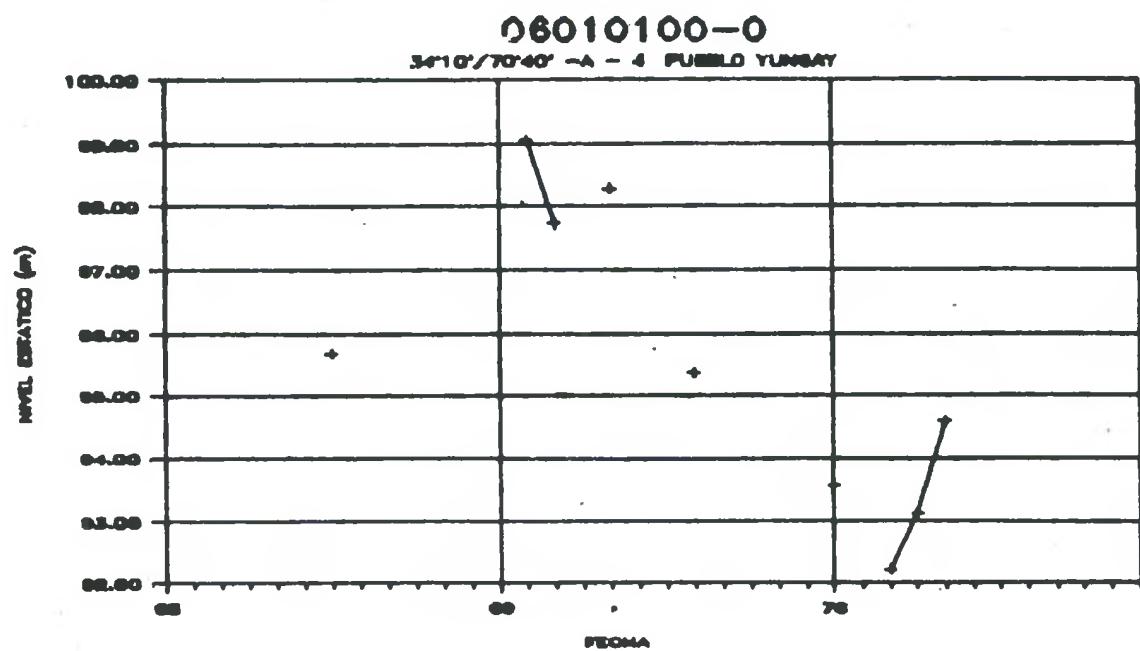
INGENIEROS -CONSULTORES LTDA.

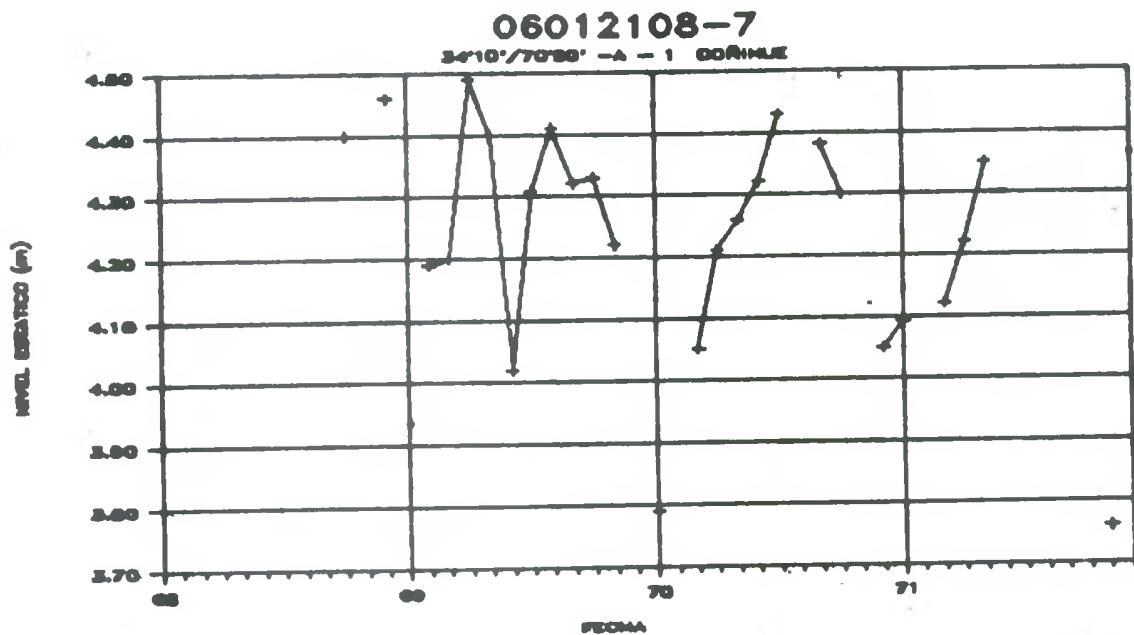
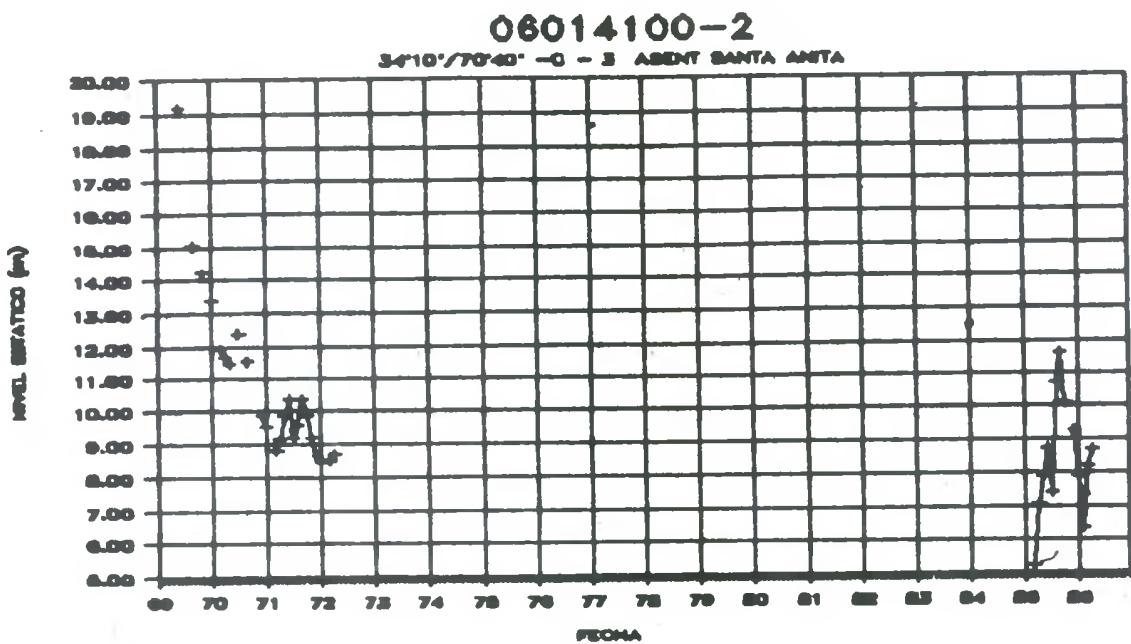
RECURSOS HIDRAULICOS

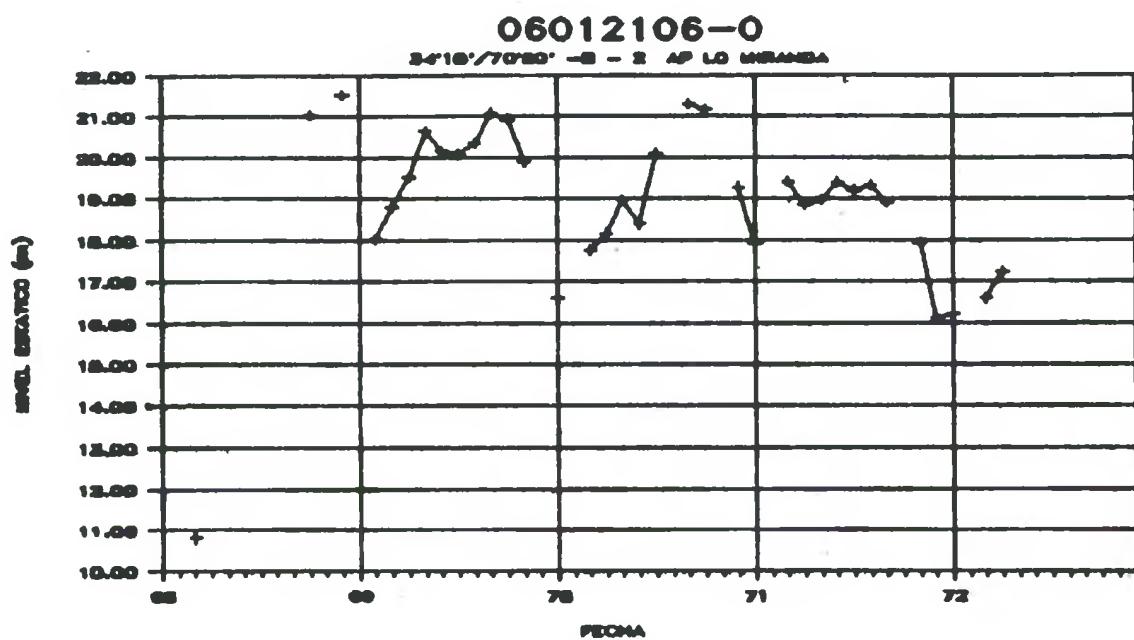
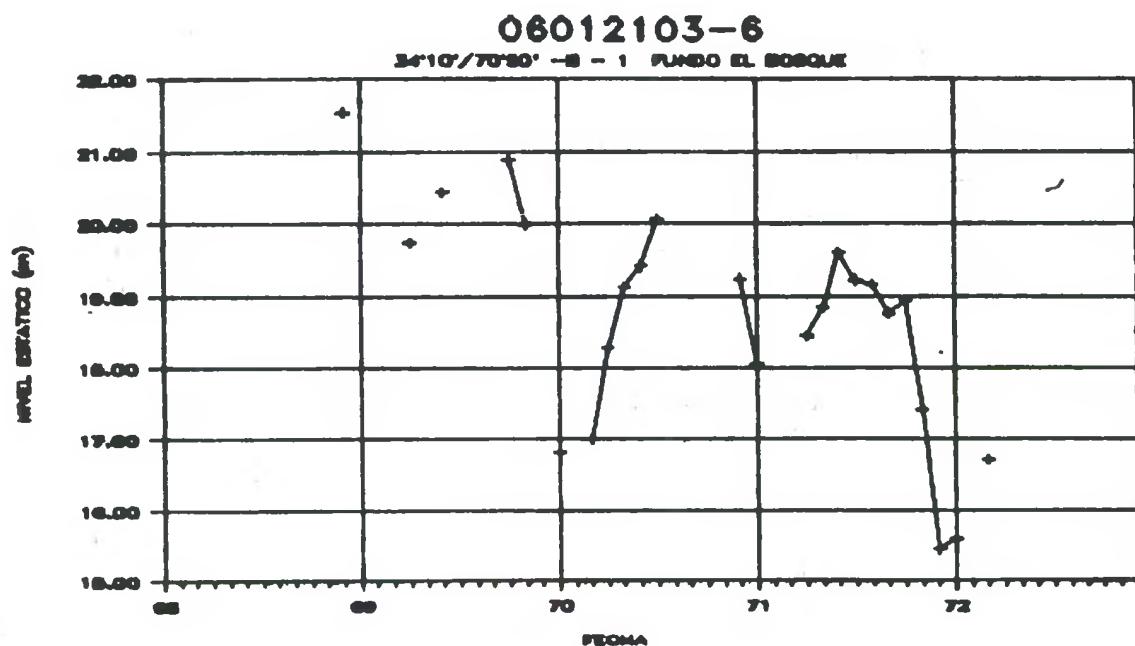
AGUAS SUBTERRANEAS

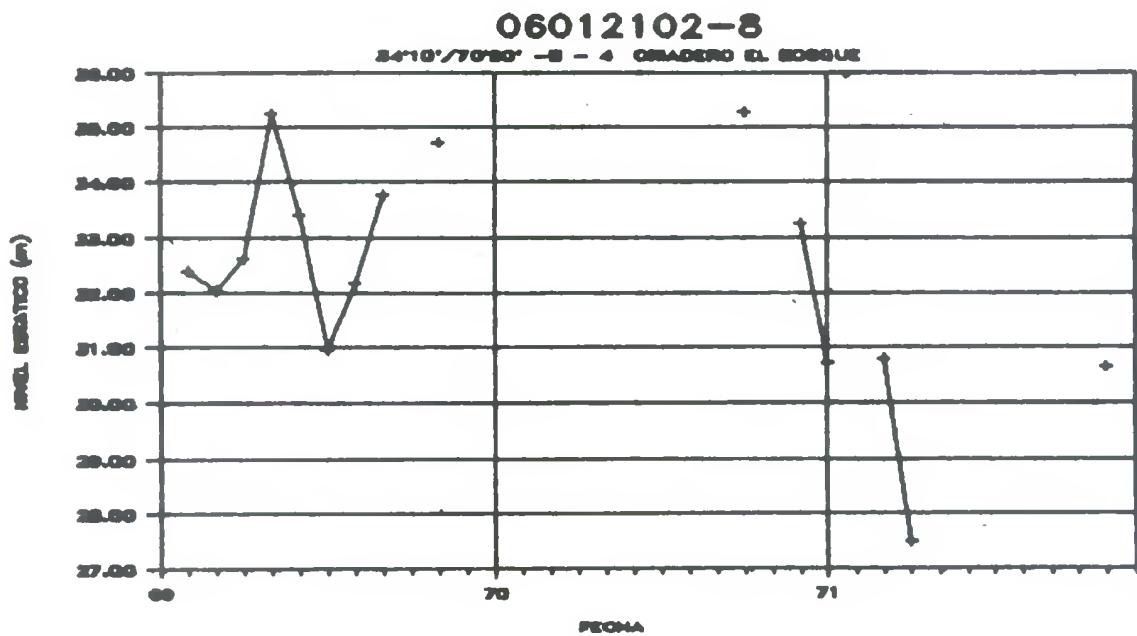
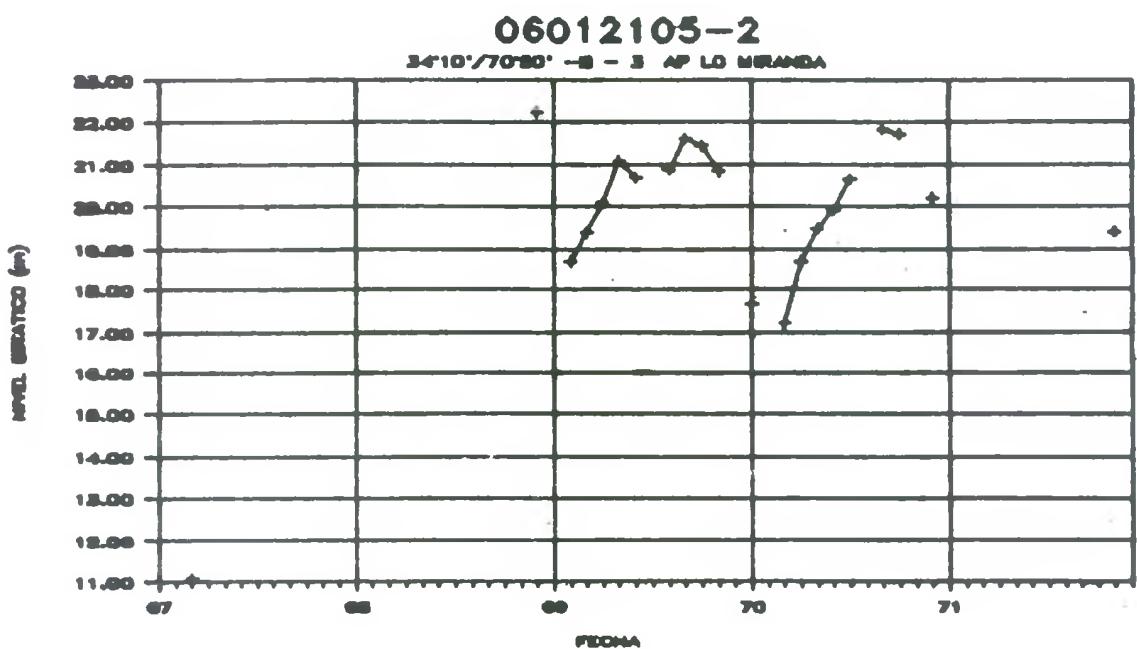
REGADIO

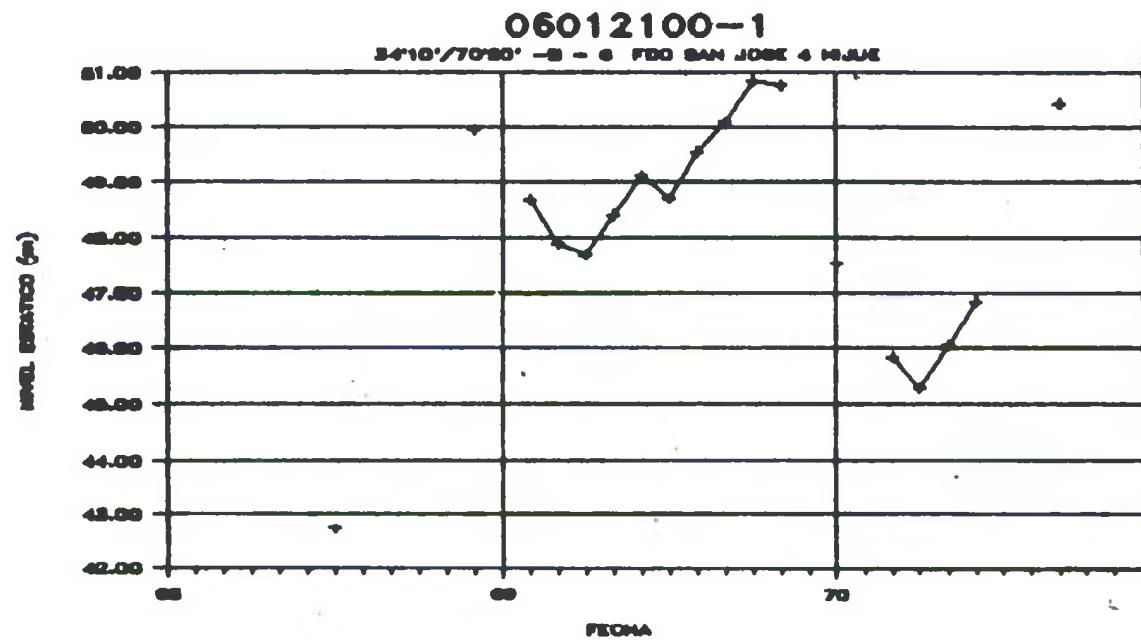
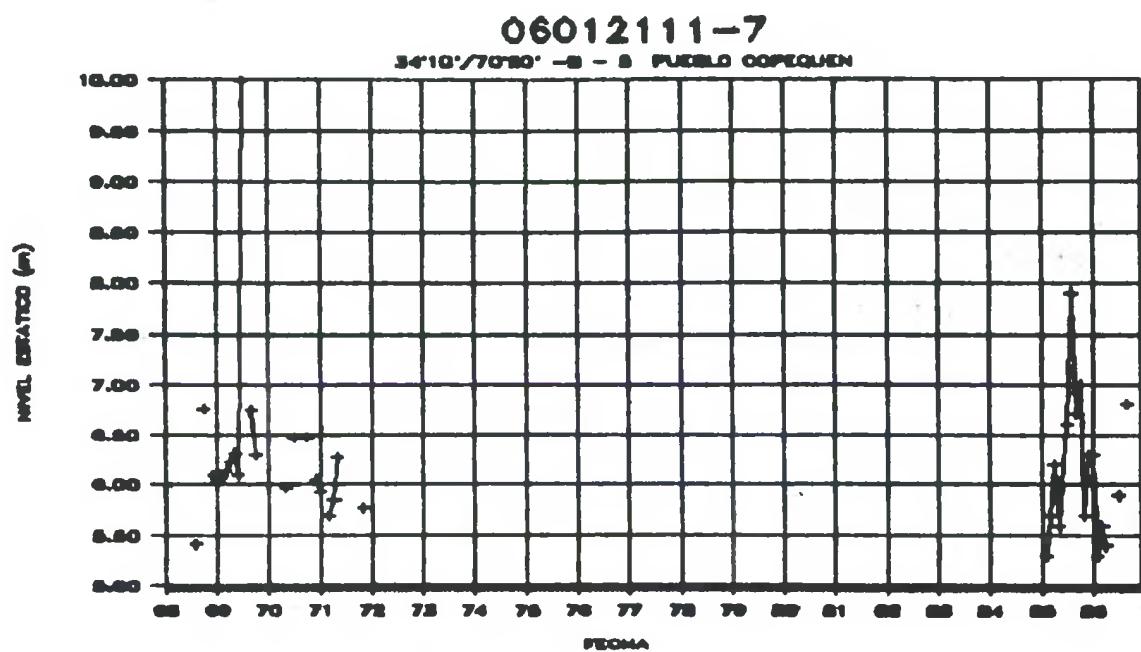
AQUA POTABLE E INDUSTRIAL



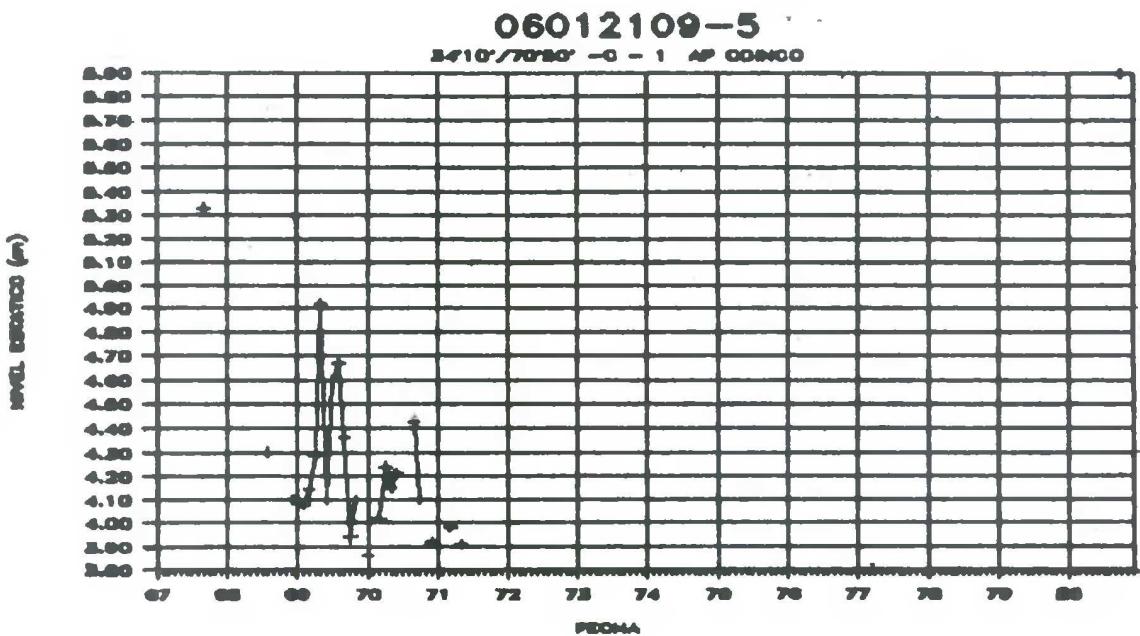
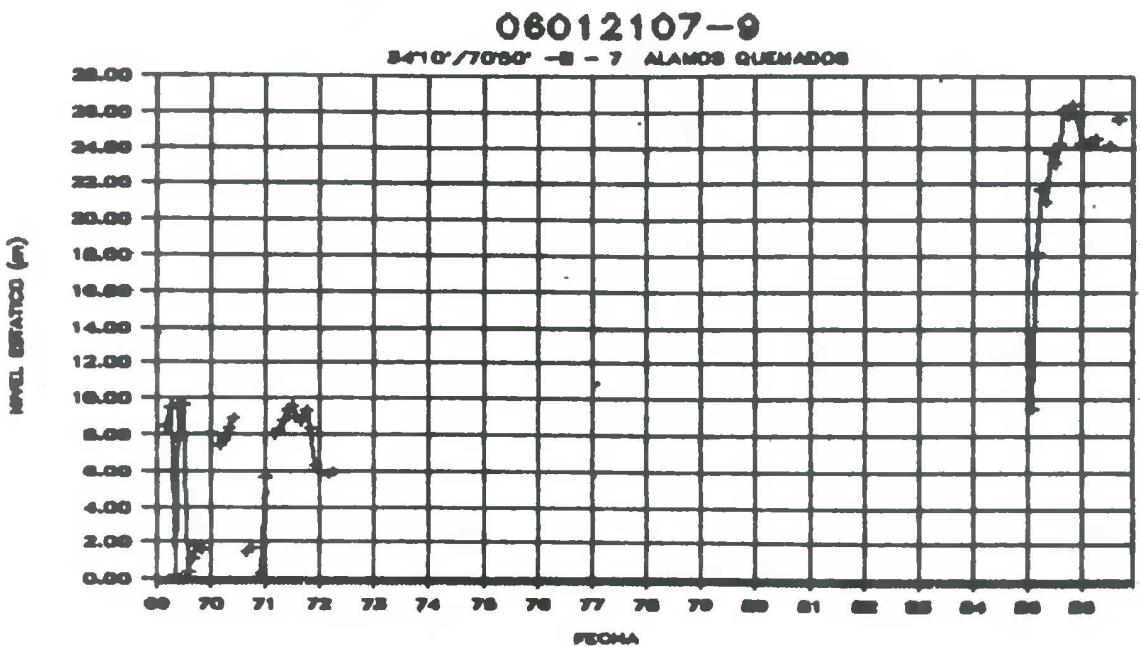


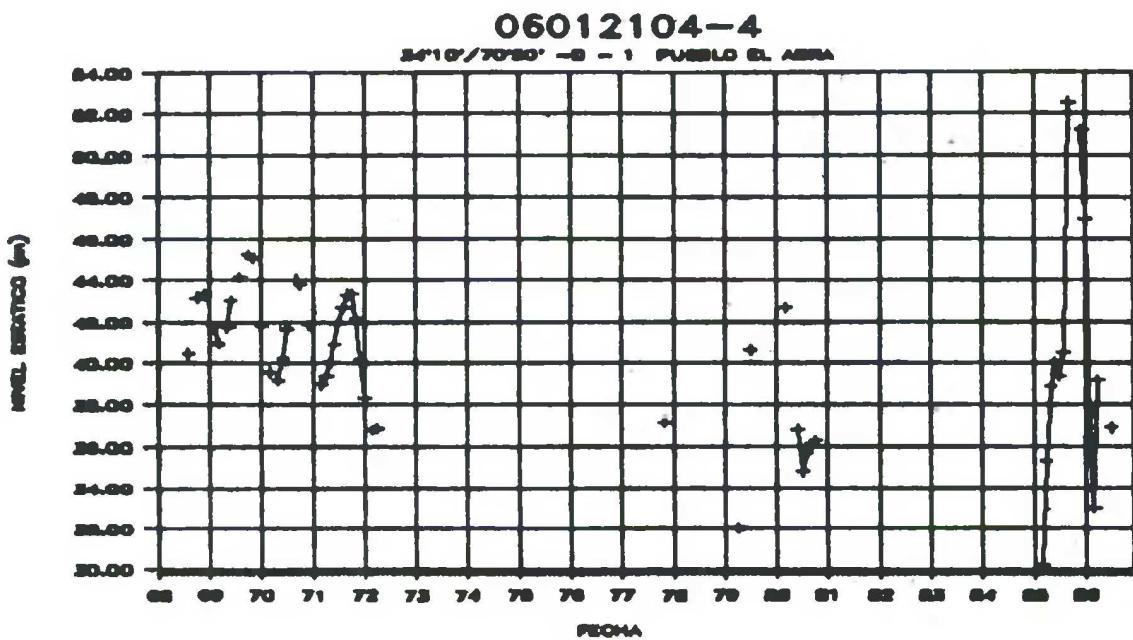
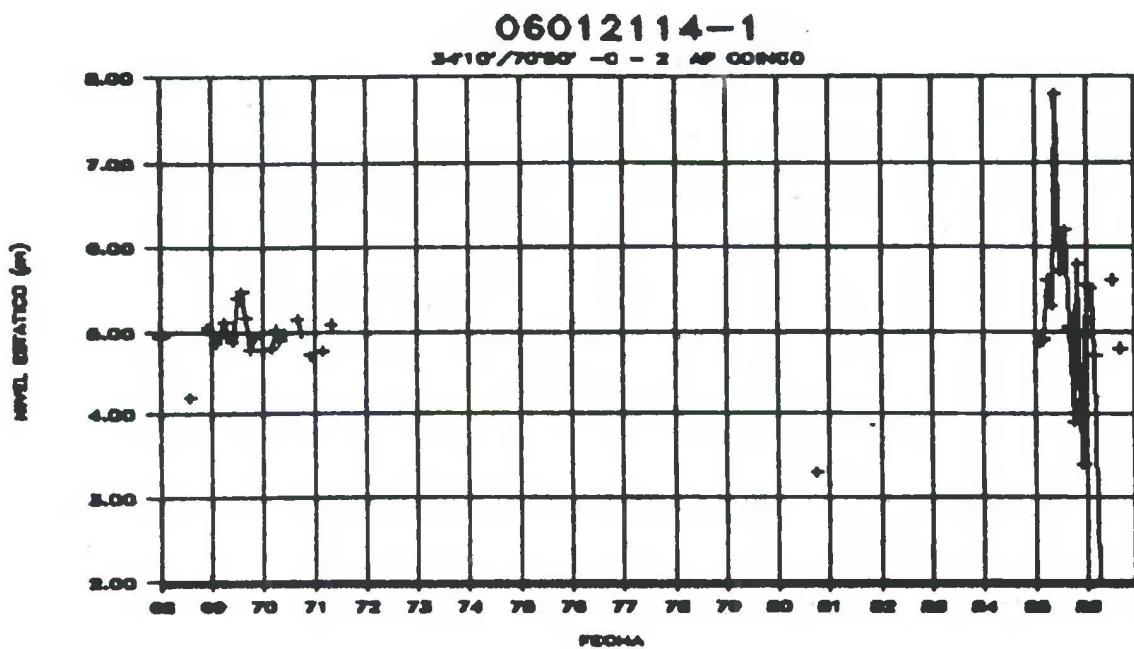


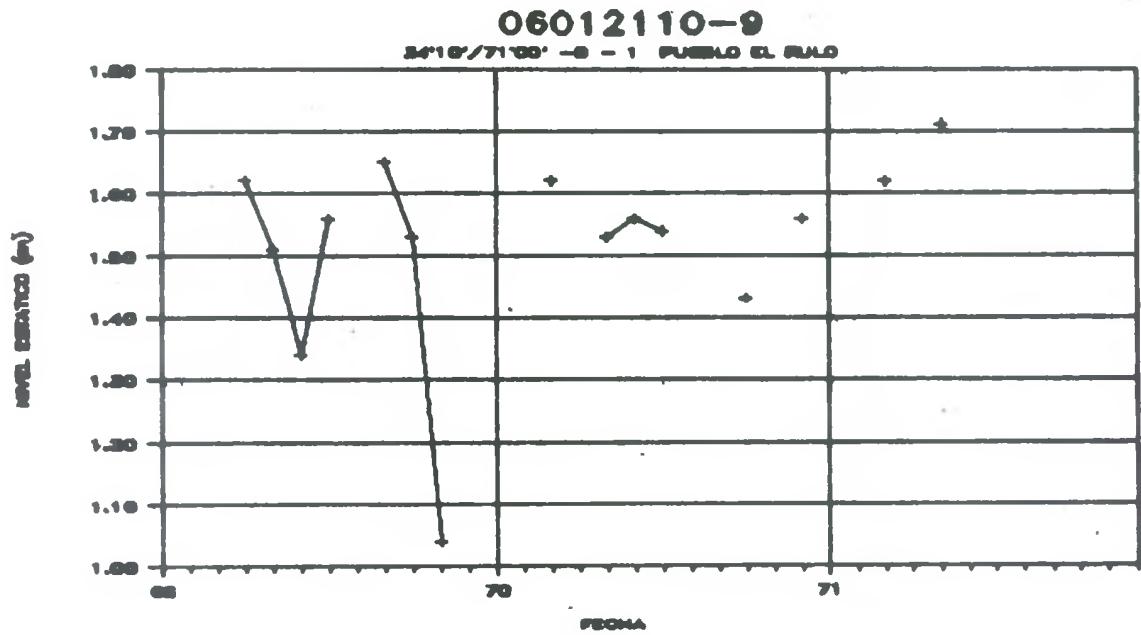
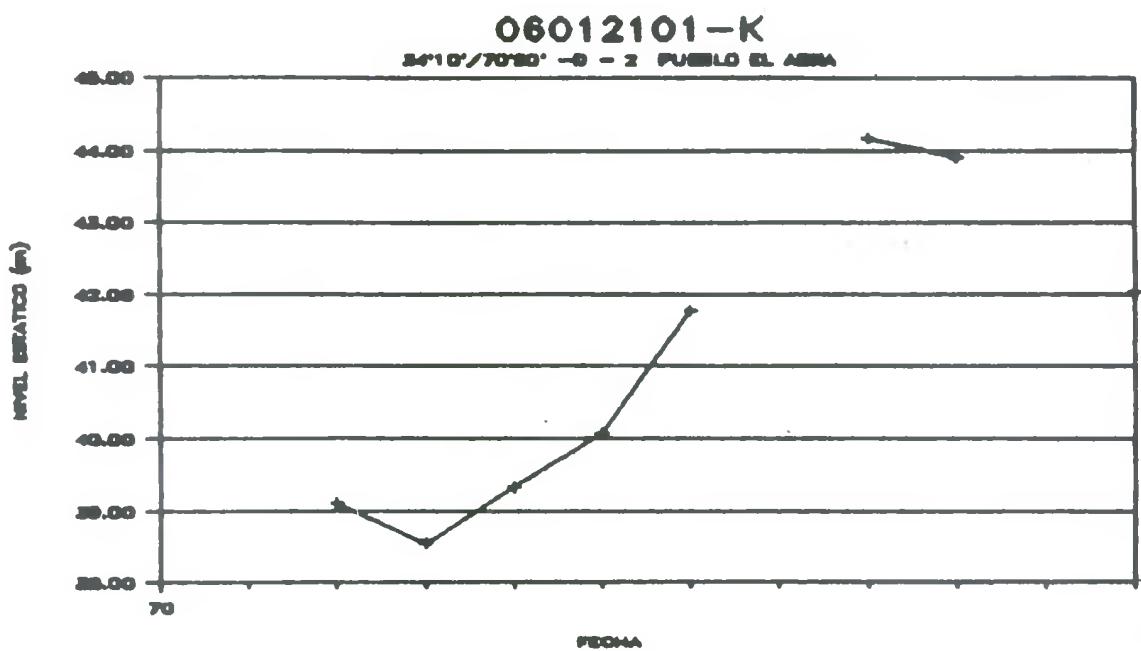


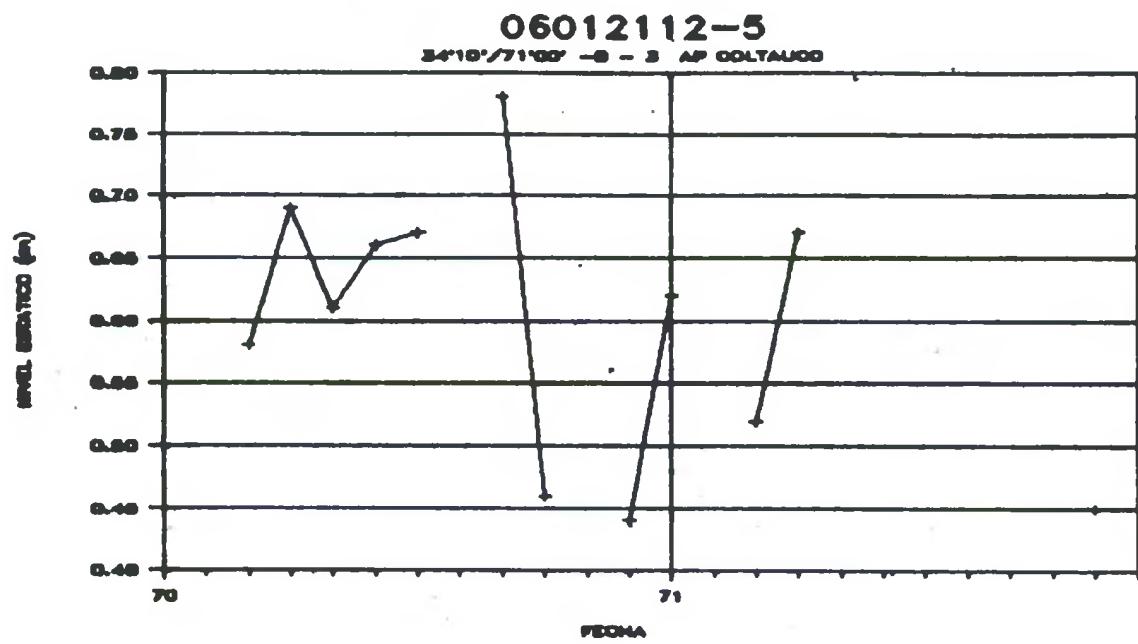
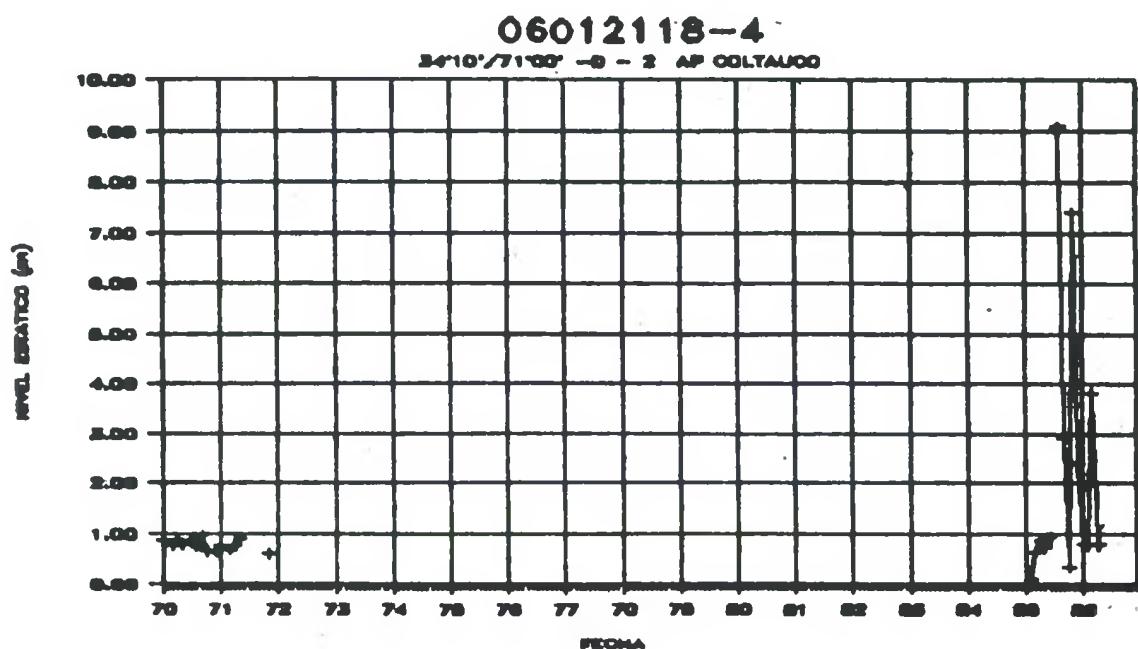


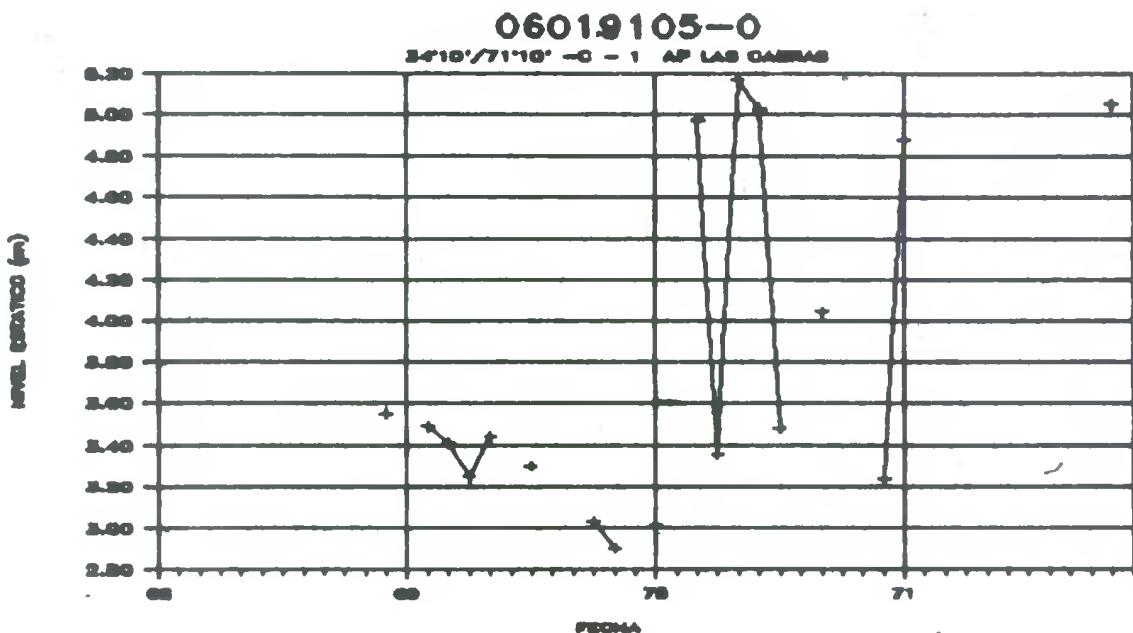
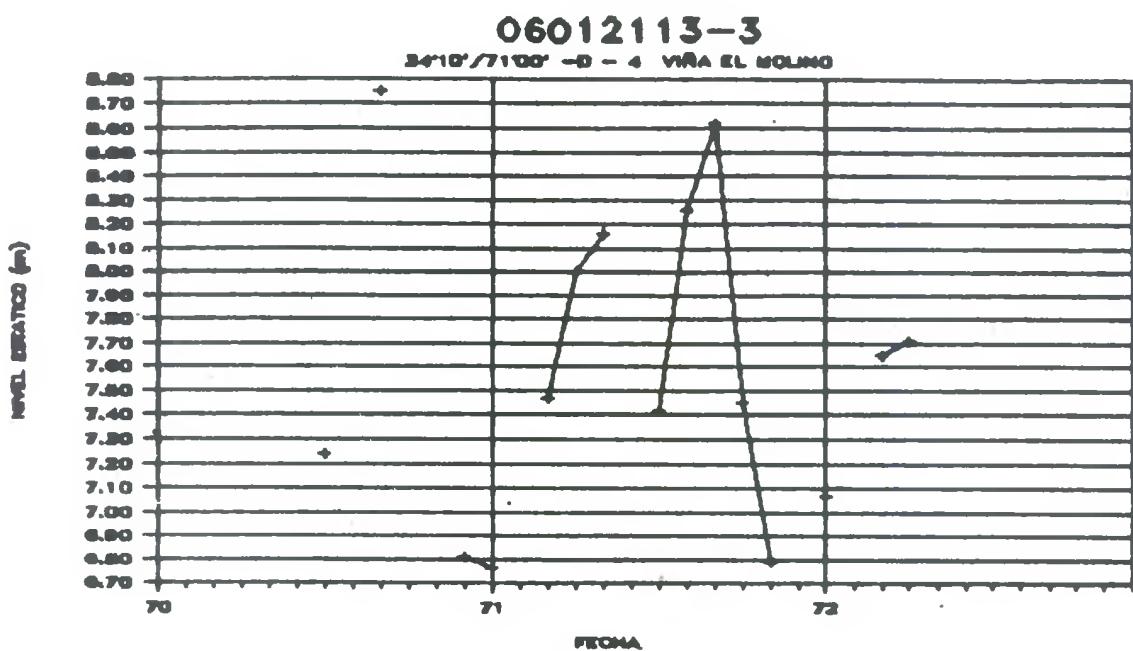
D.F.A.
M.C. -

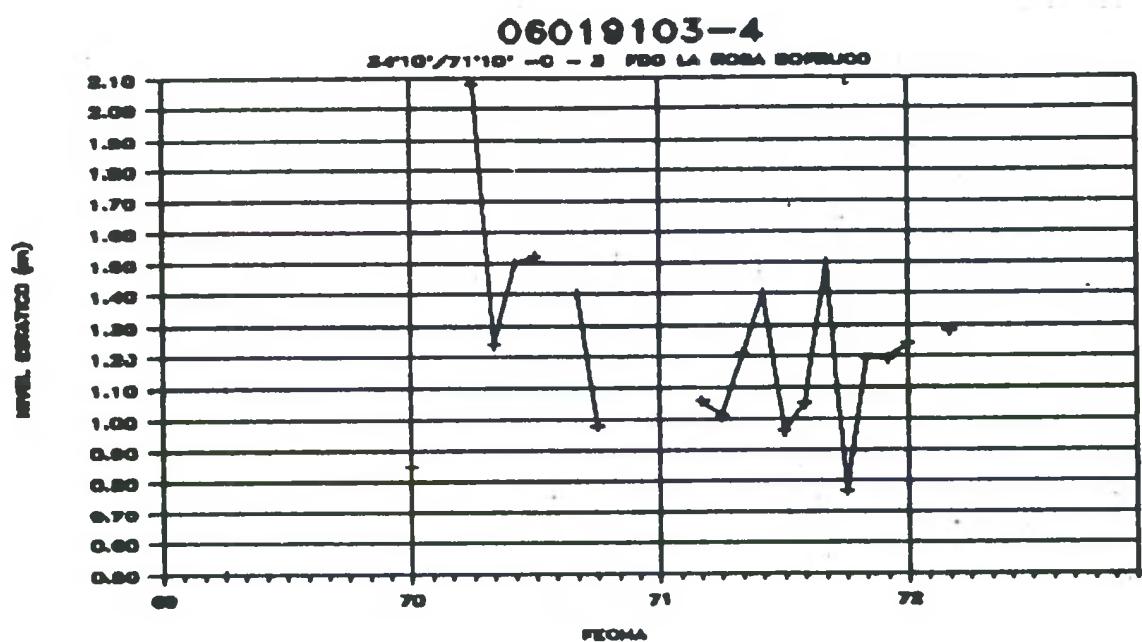
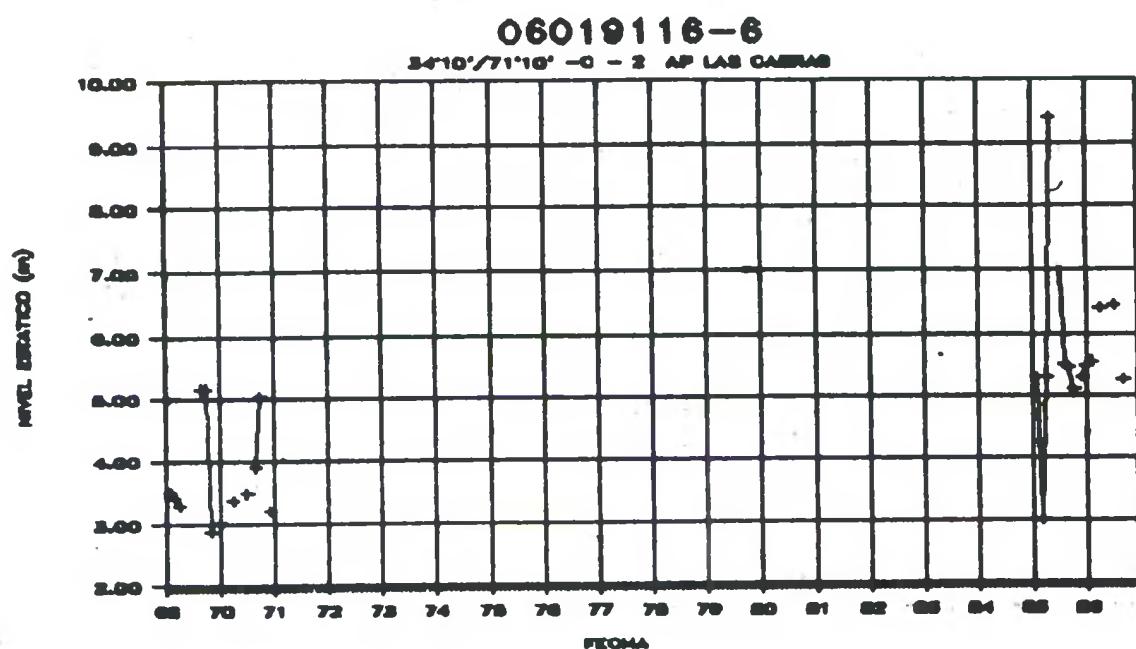


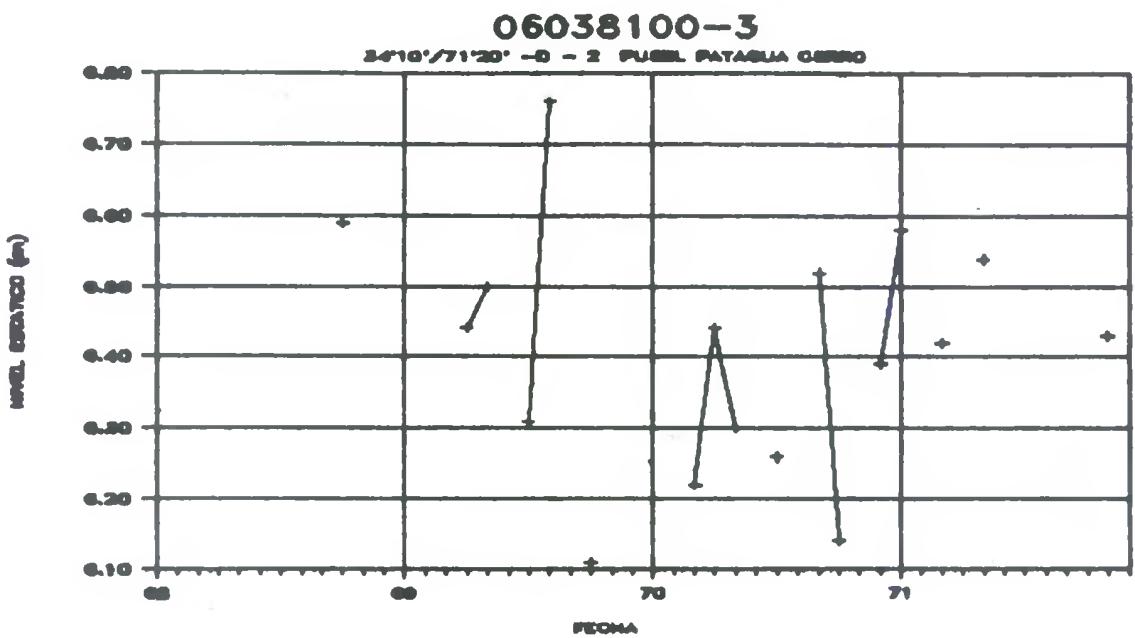
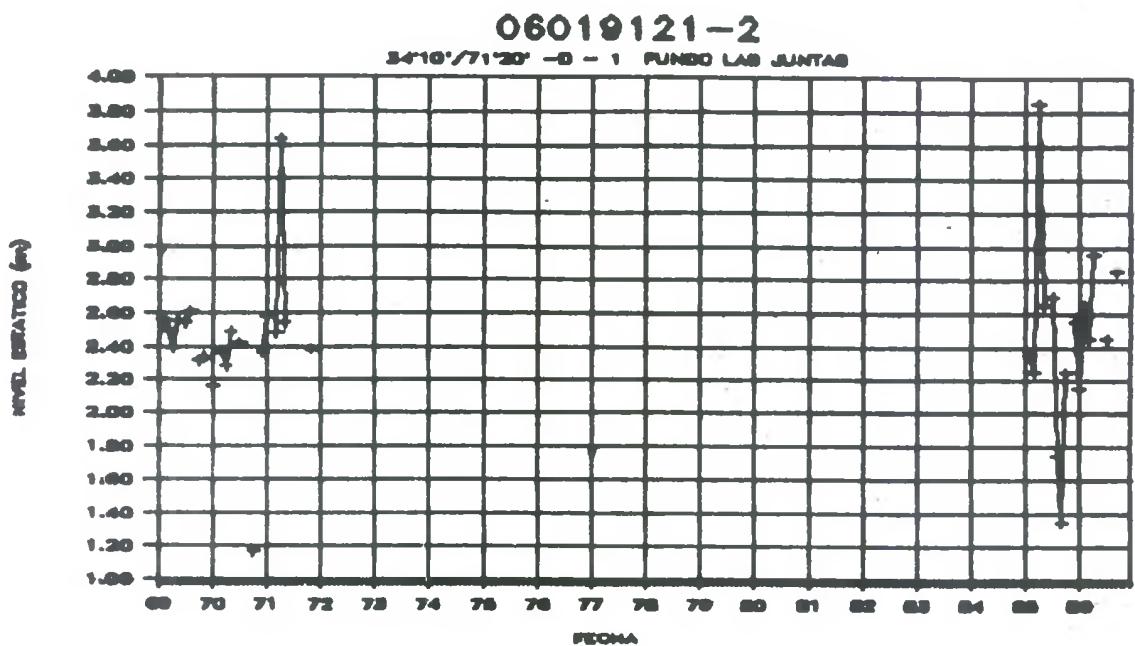


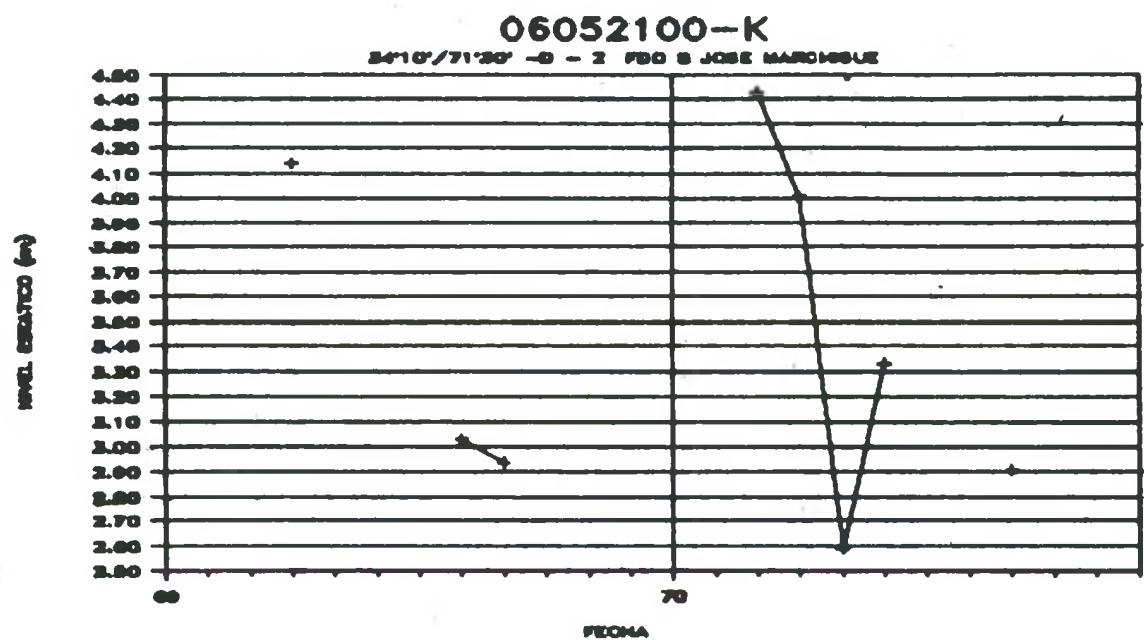
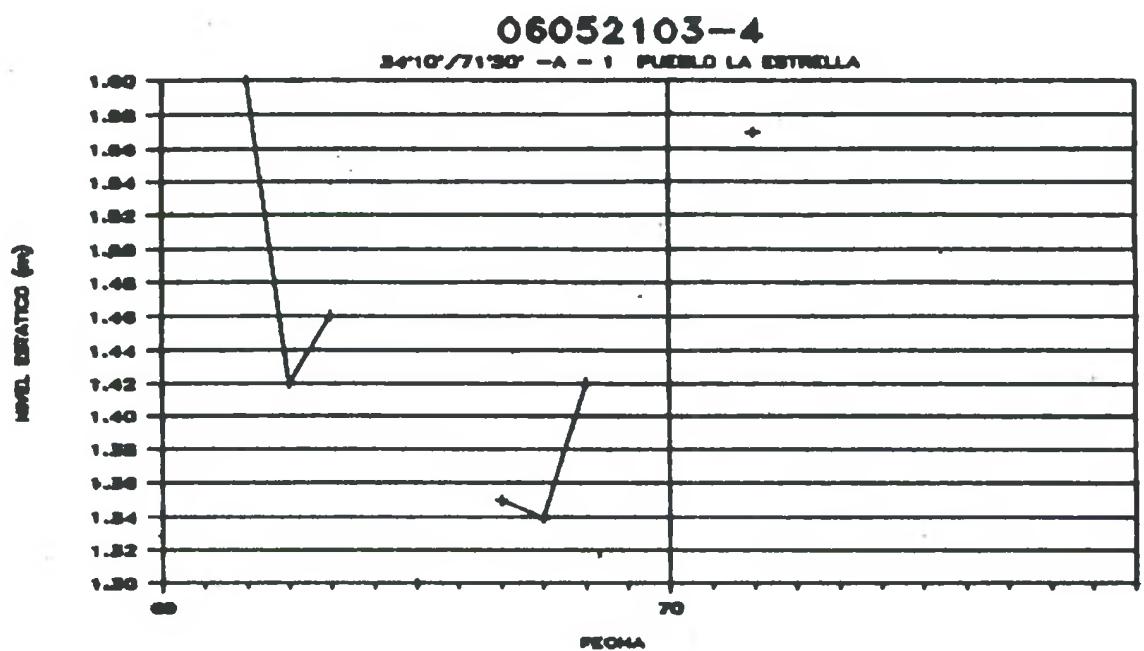


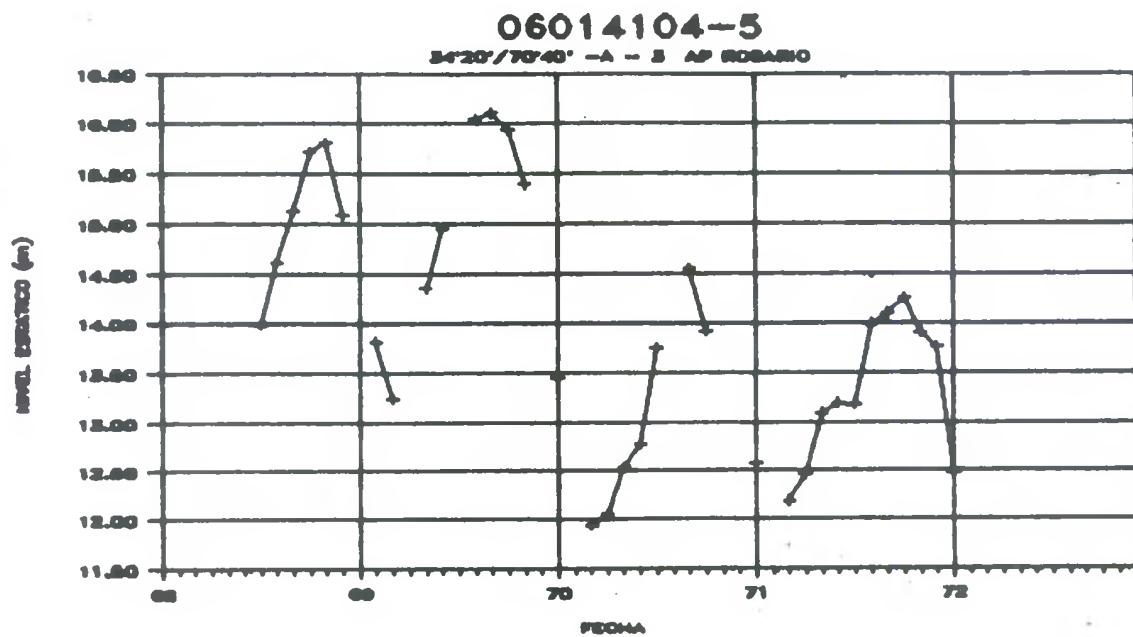
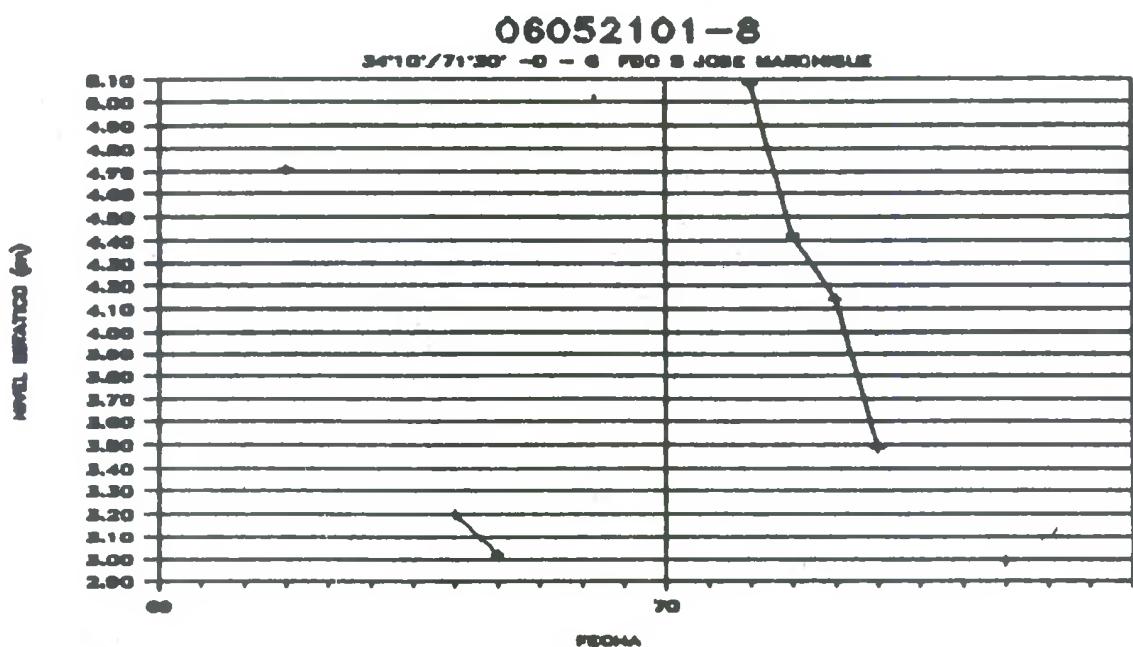


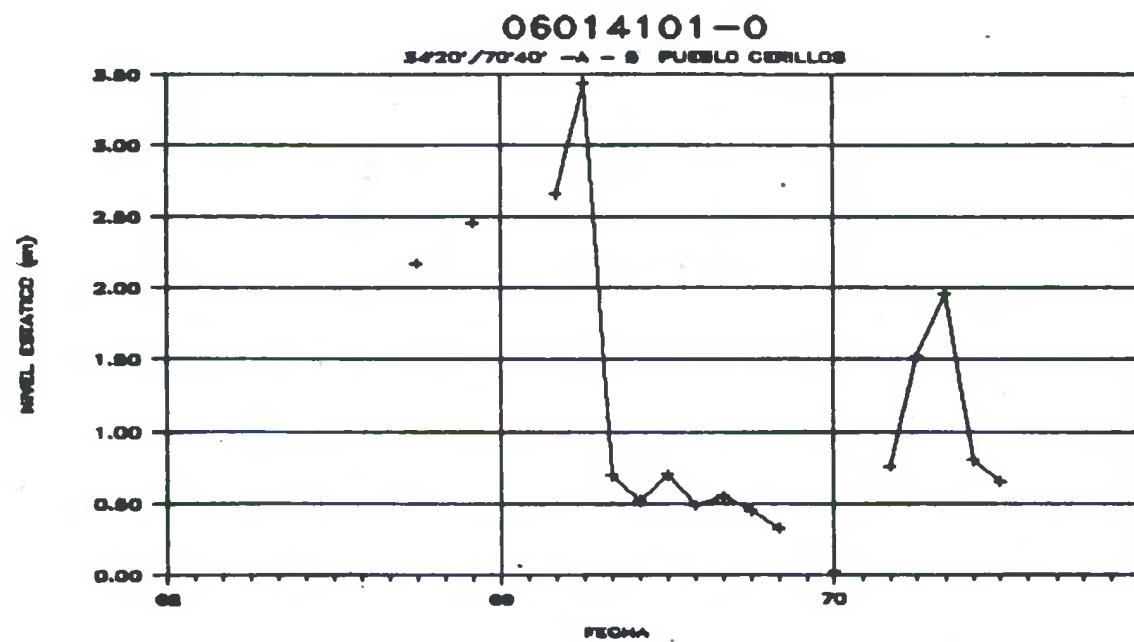
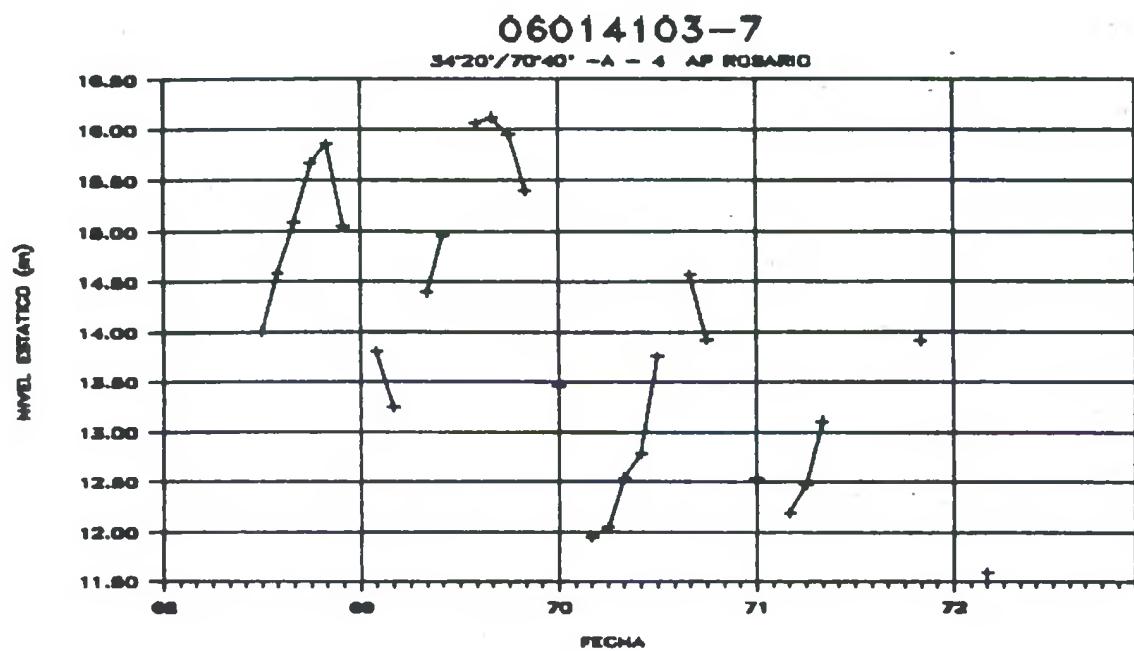


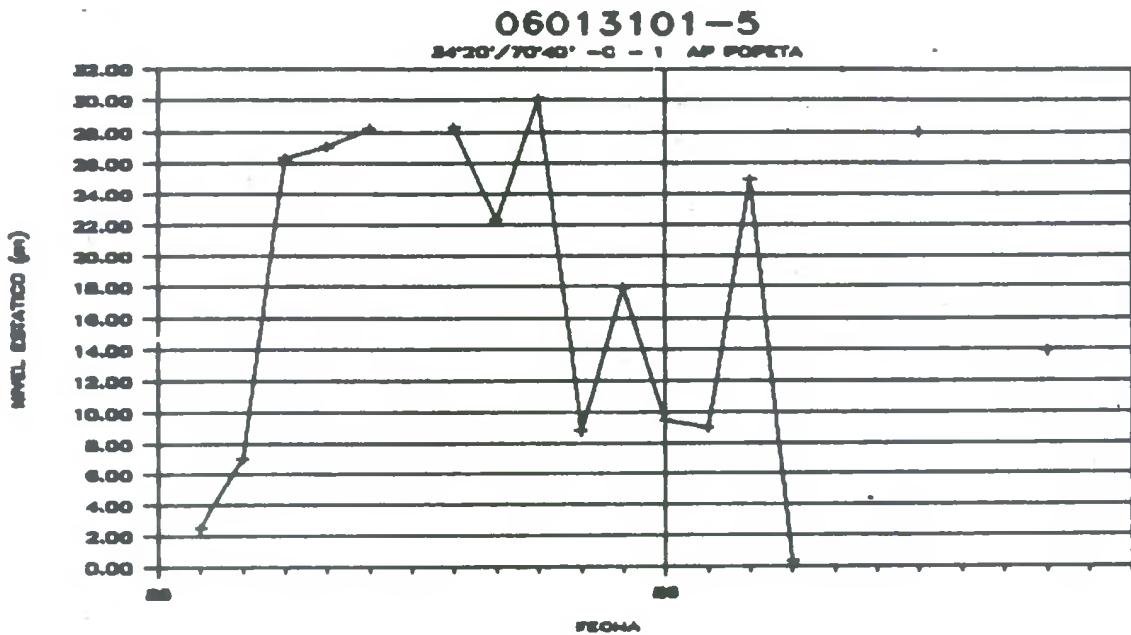
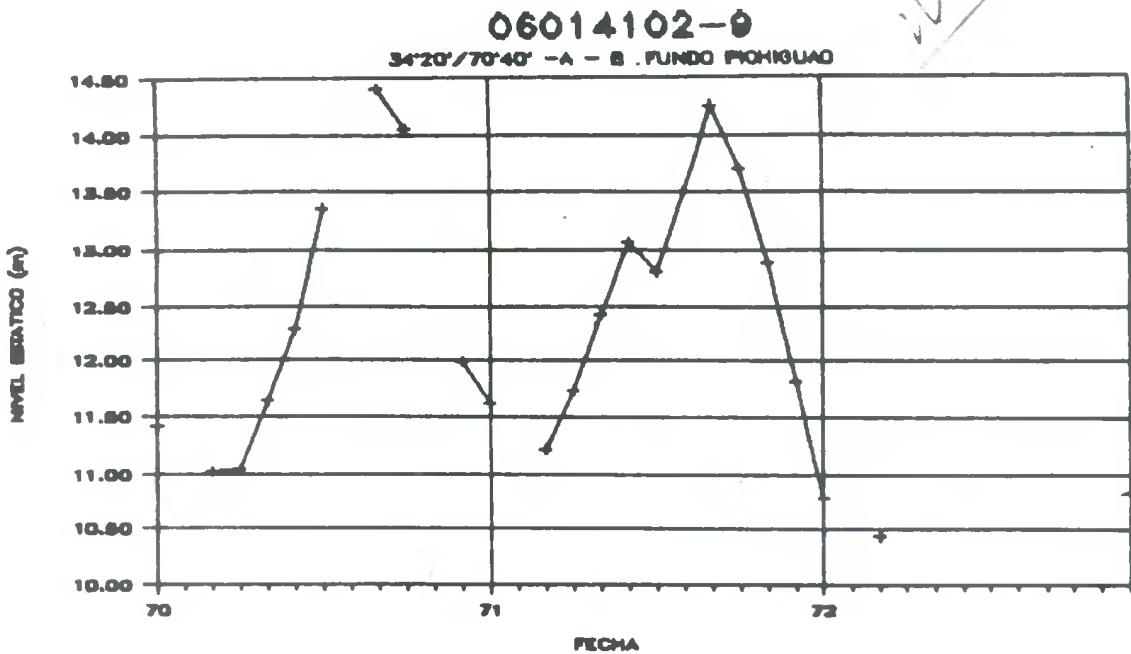


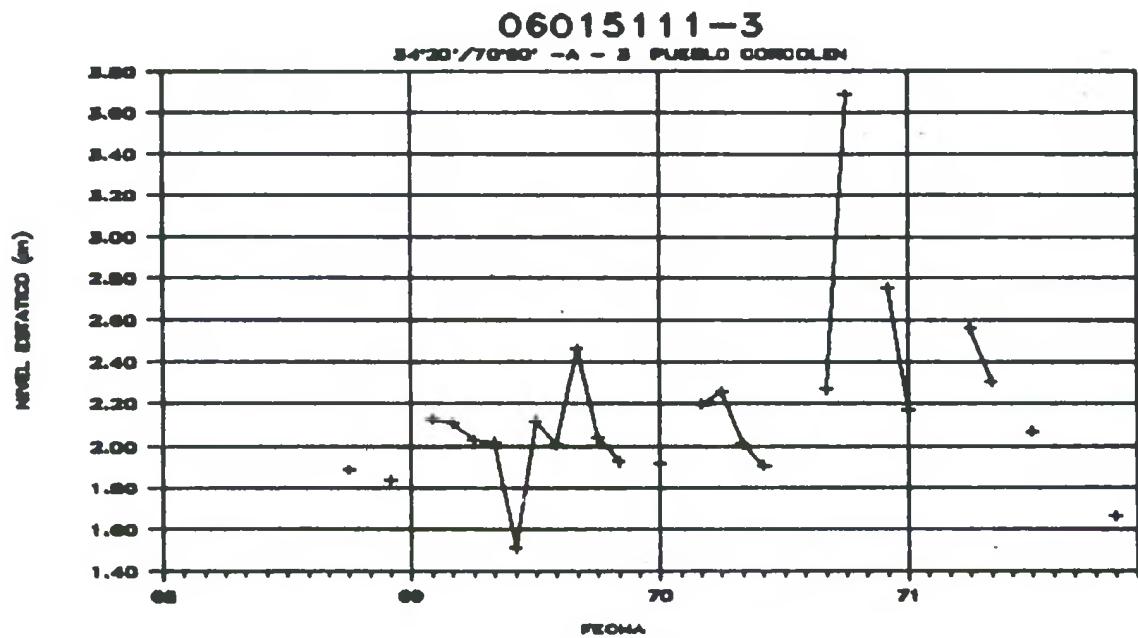
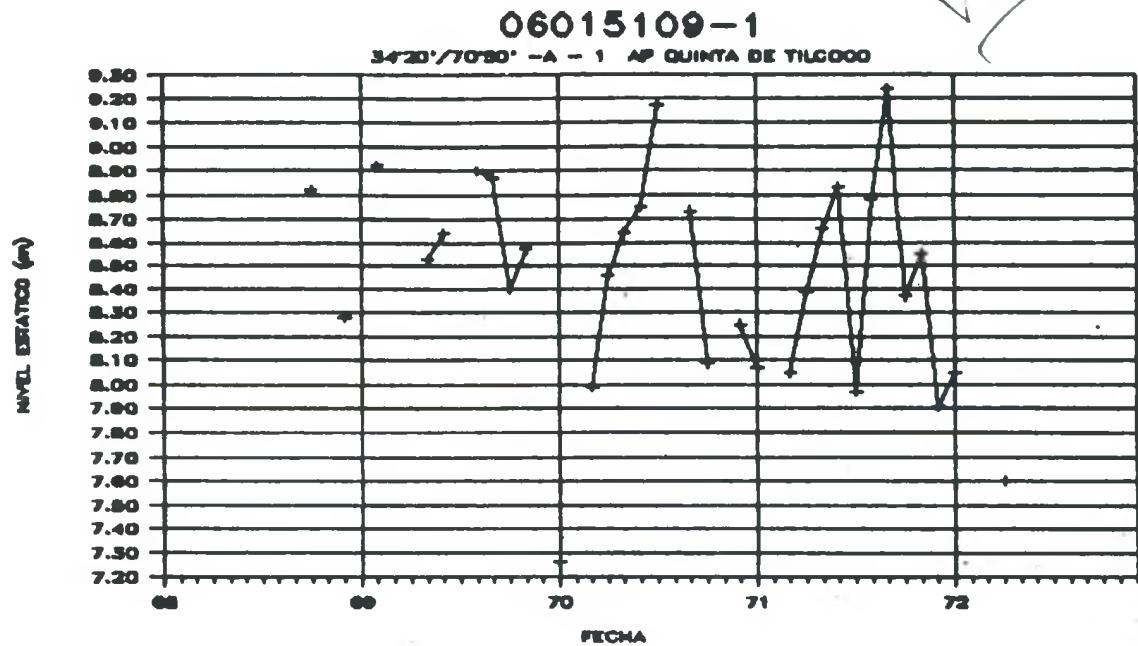










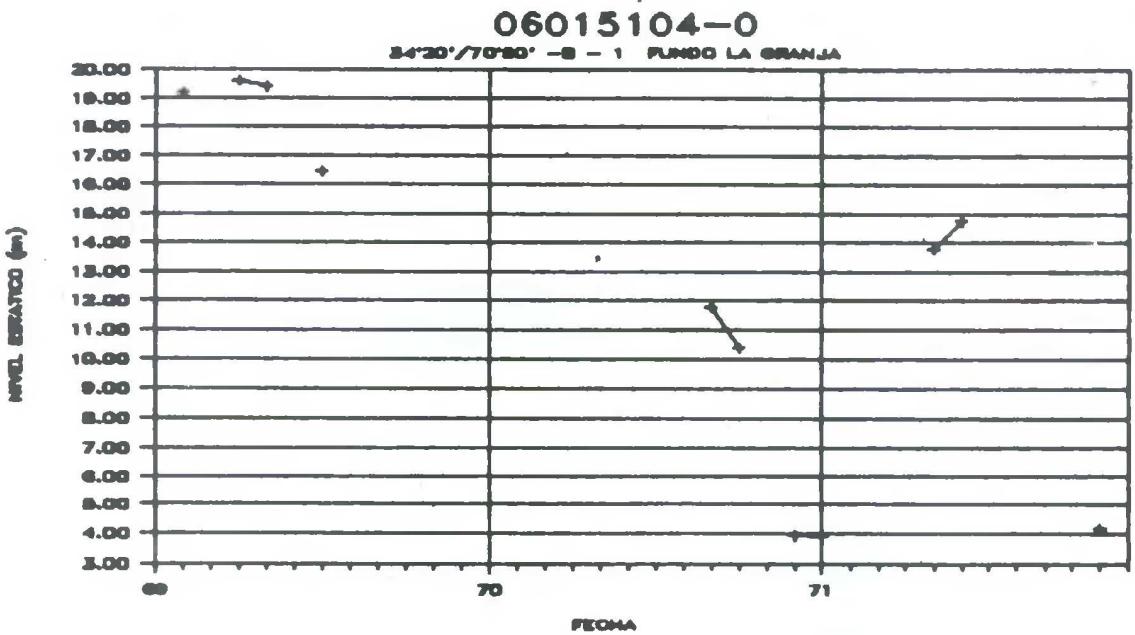
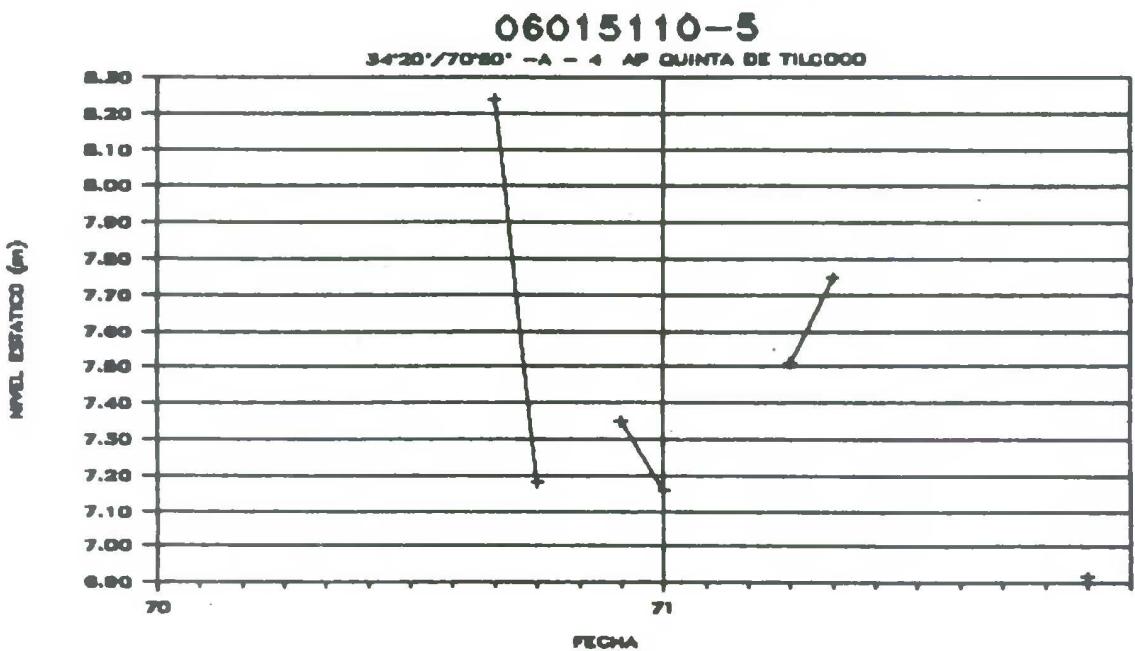


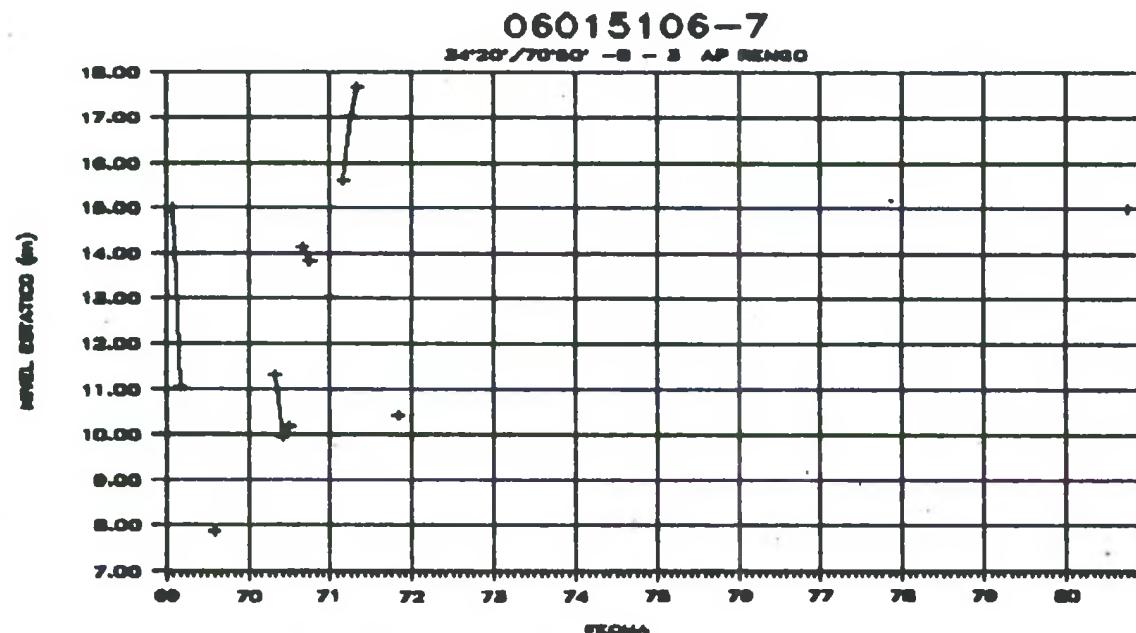
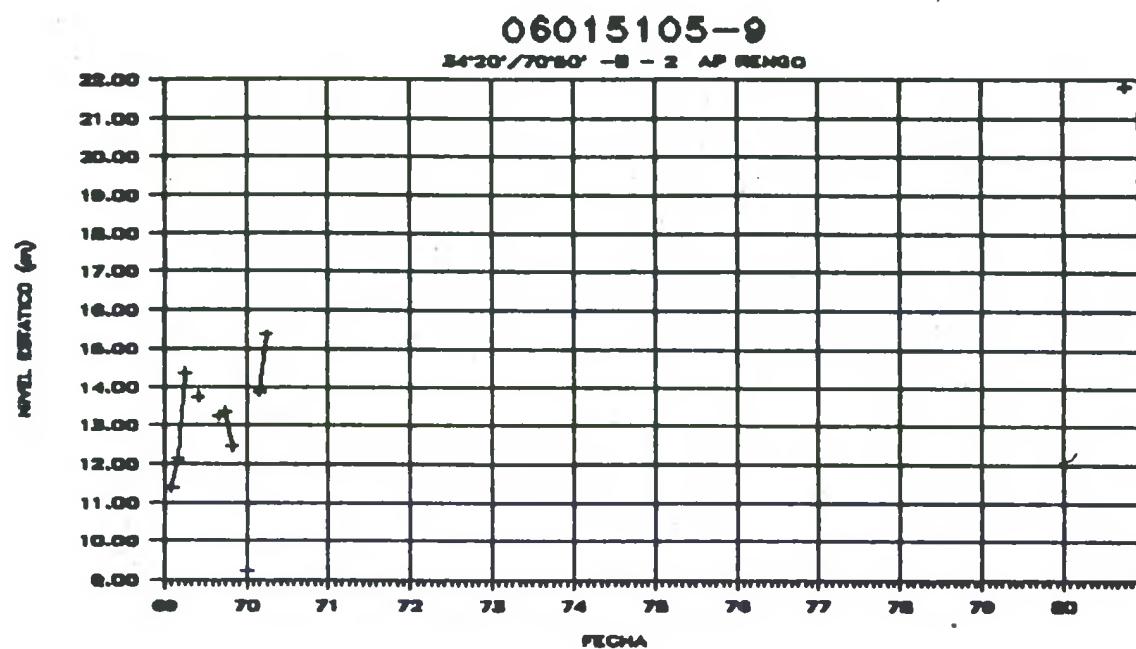
RECURSOS HIDRAULICOS

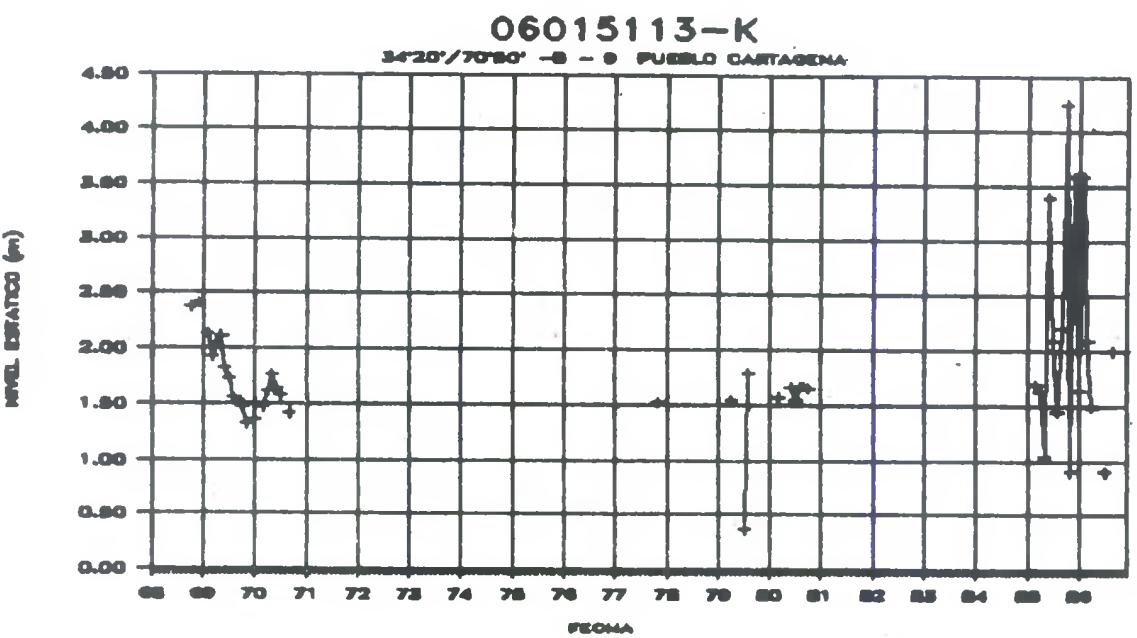
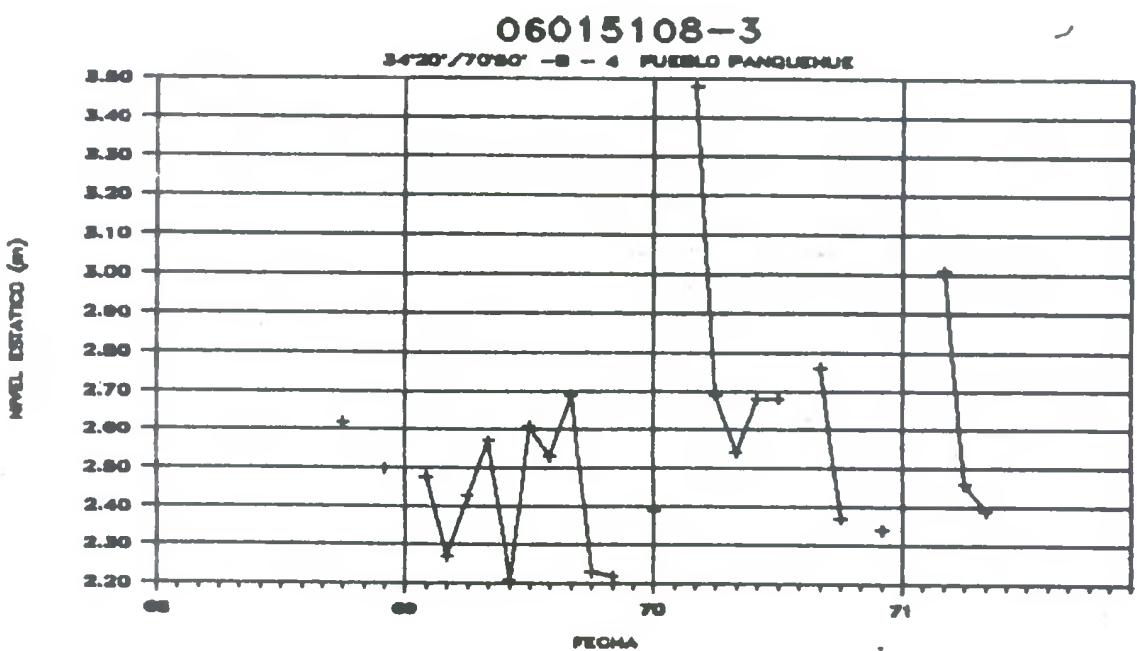
AGUAS SUBTERRANEAS

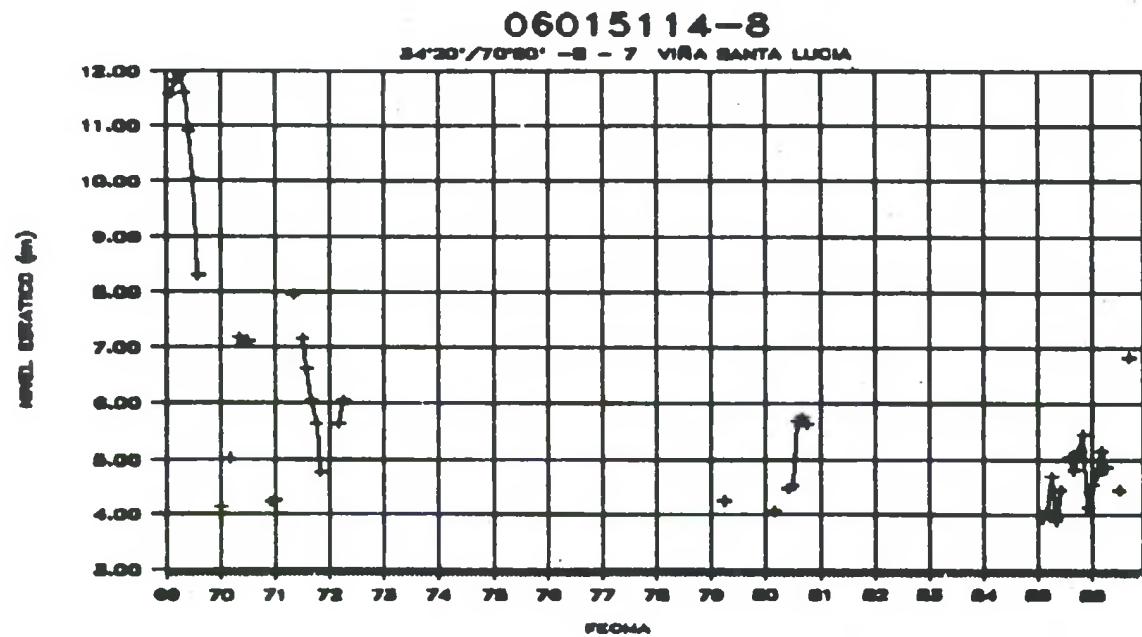
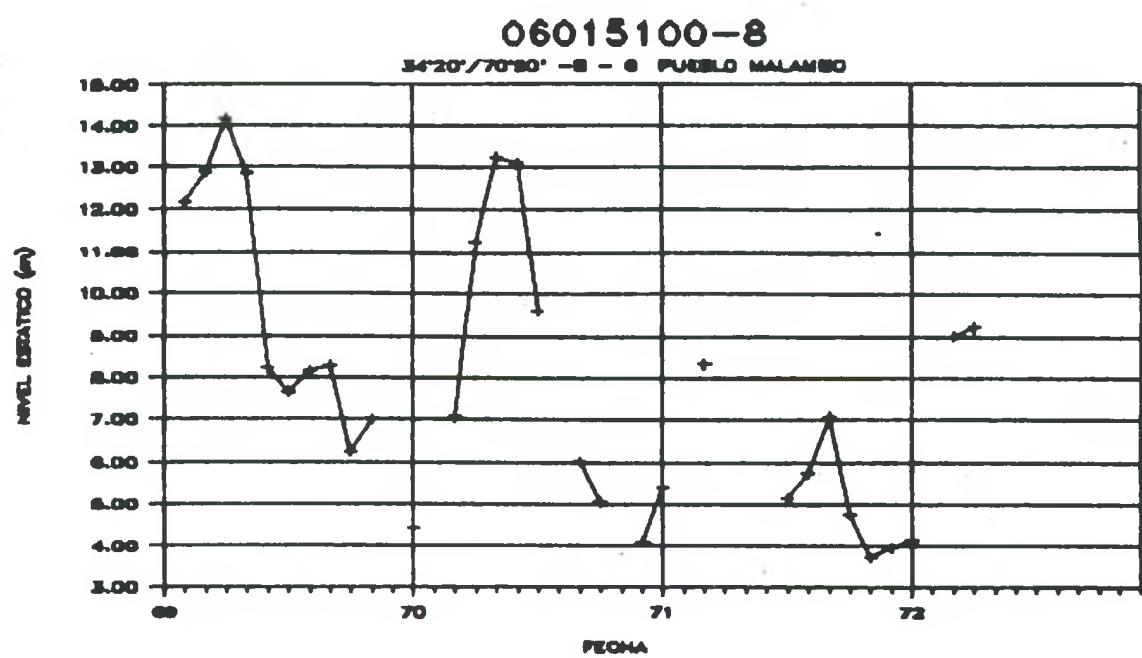
REGADIO

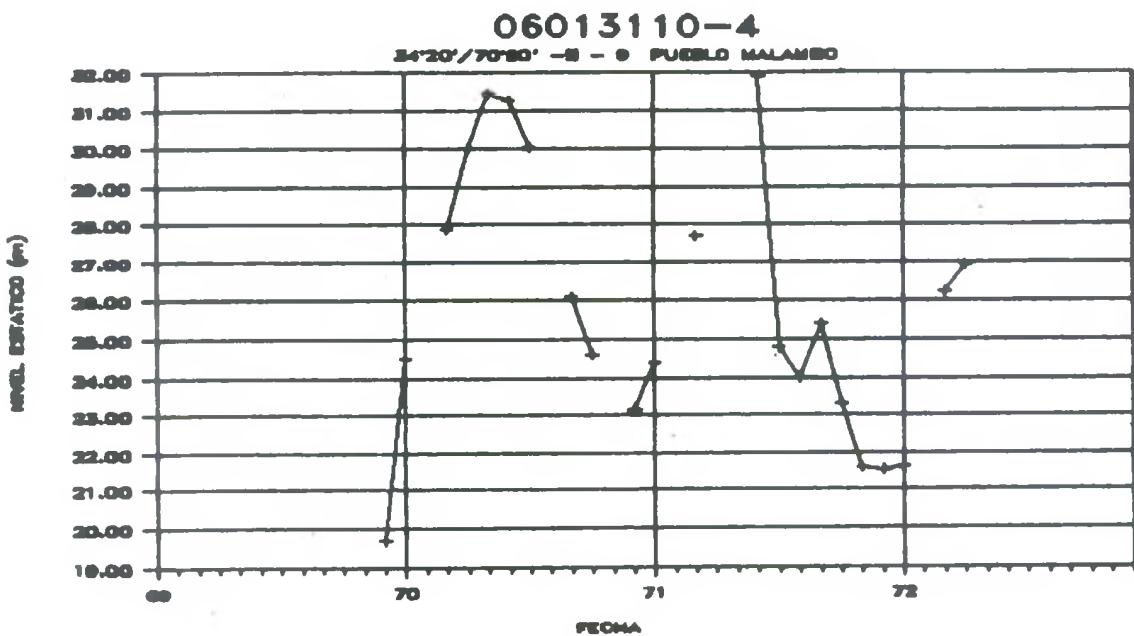
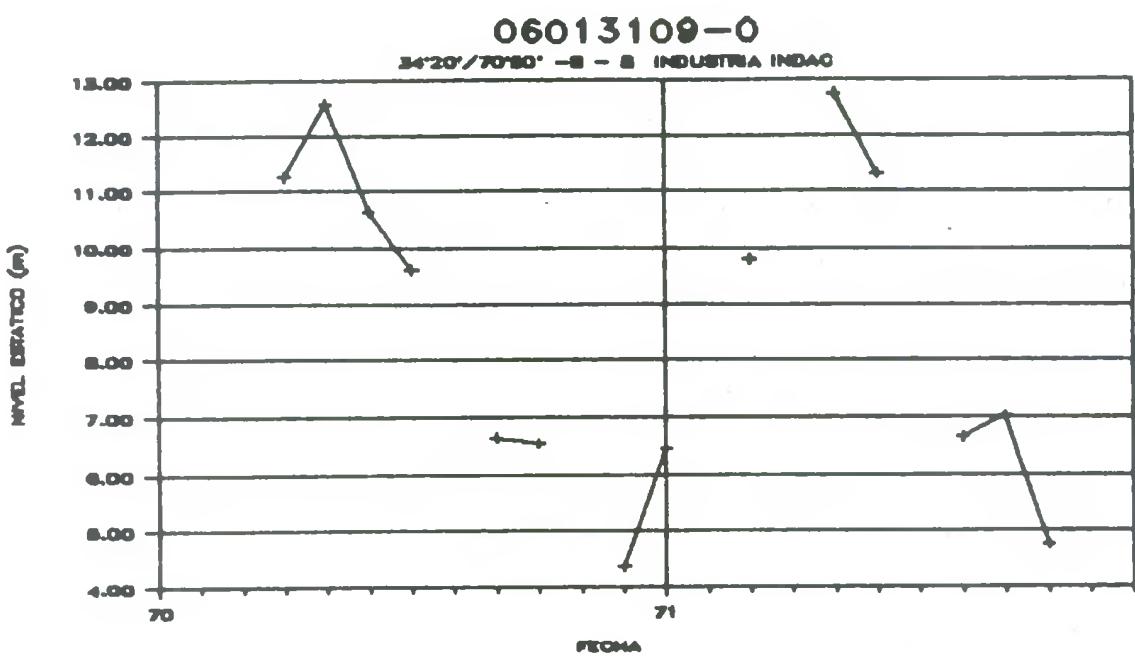
AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

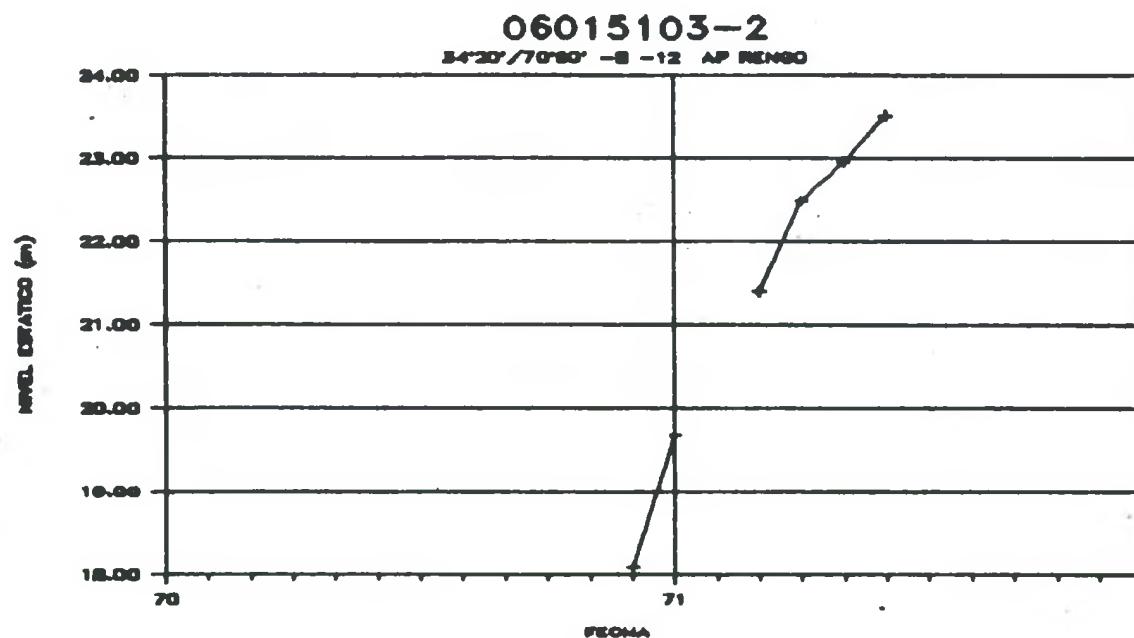
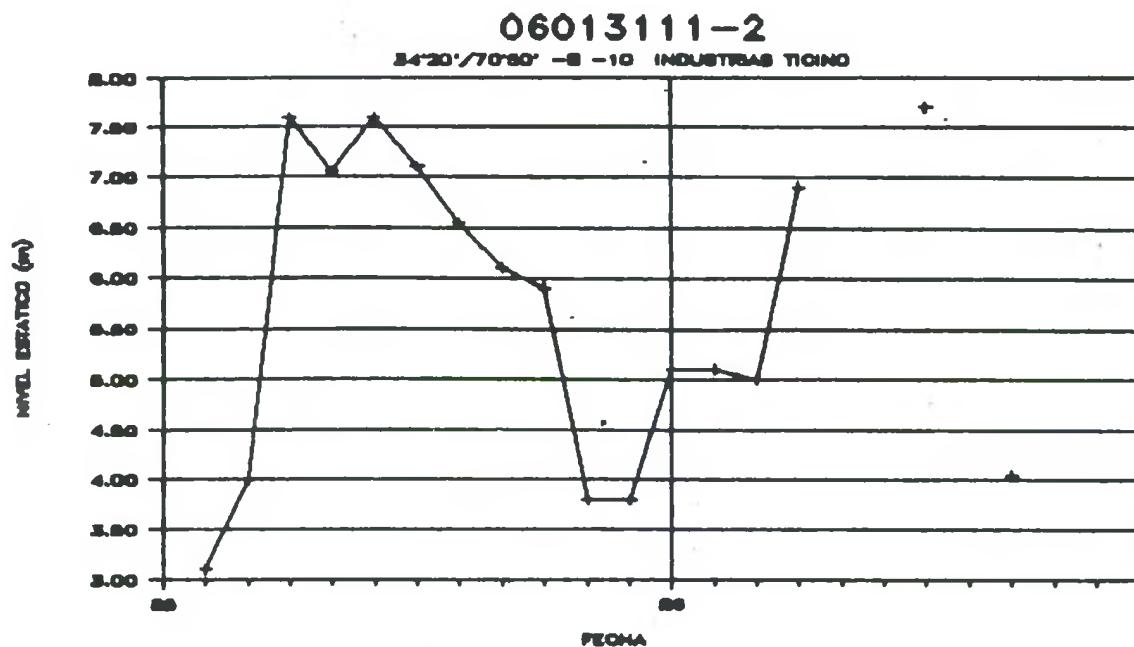


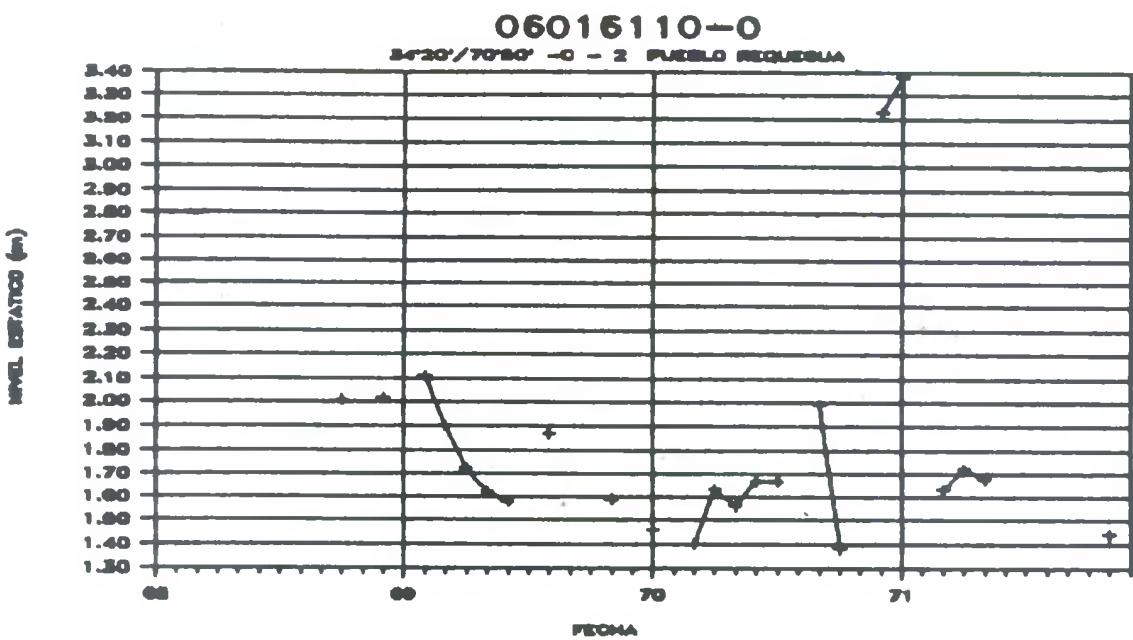
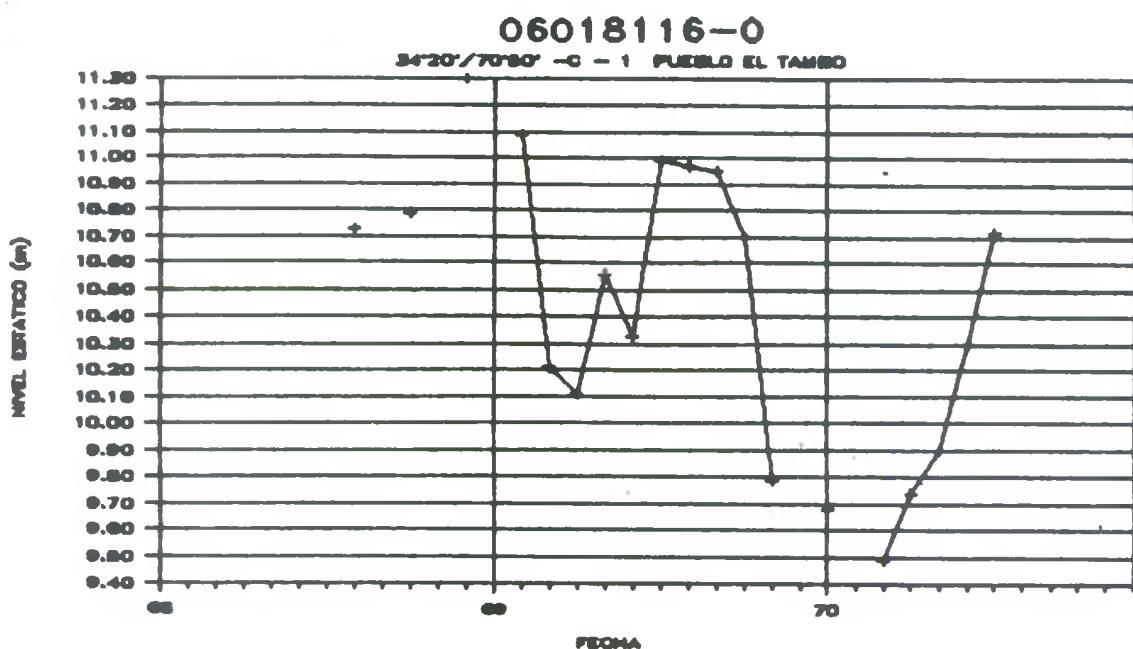


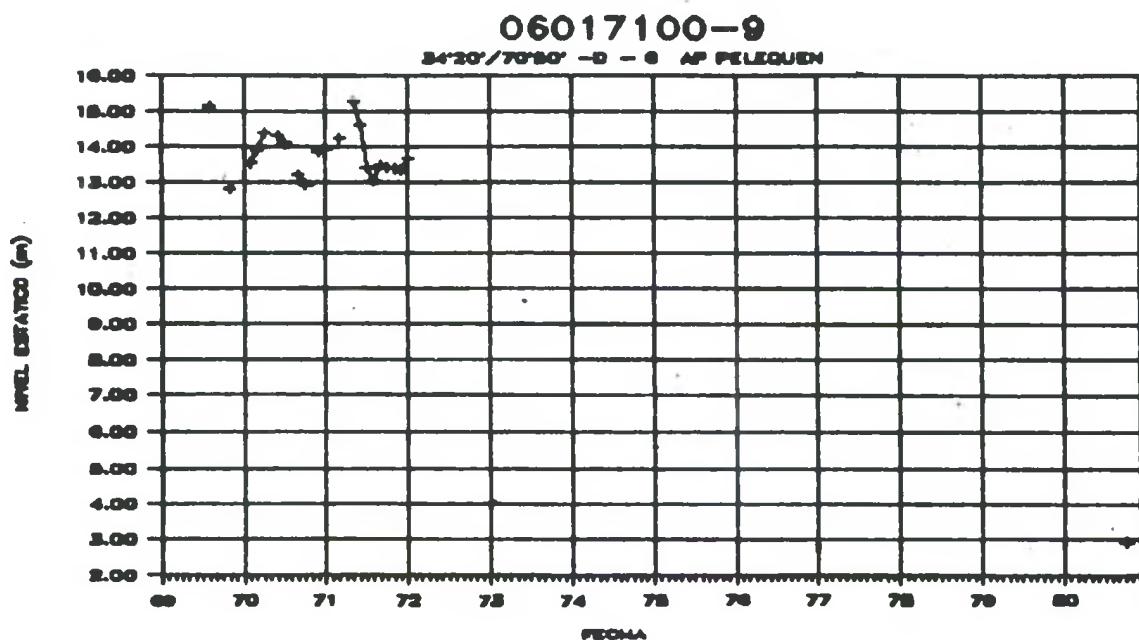
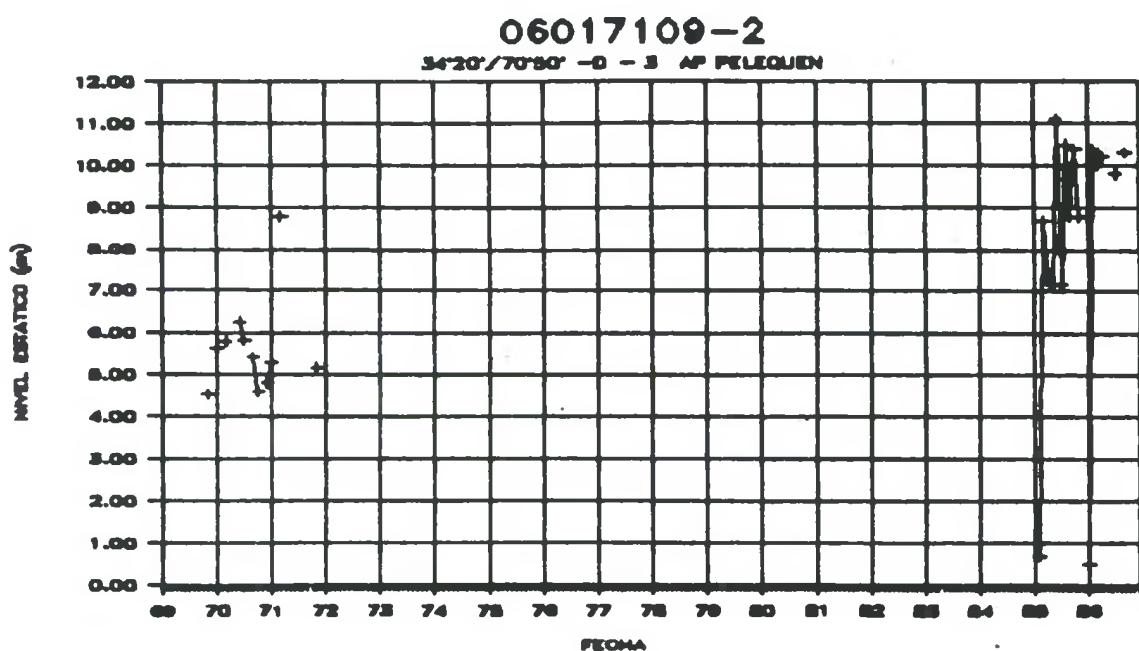


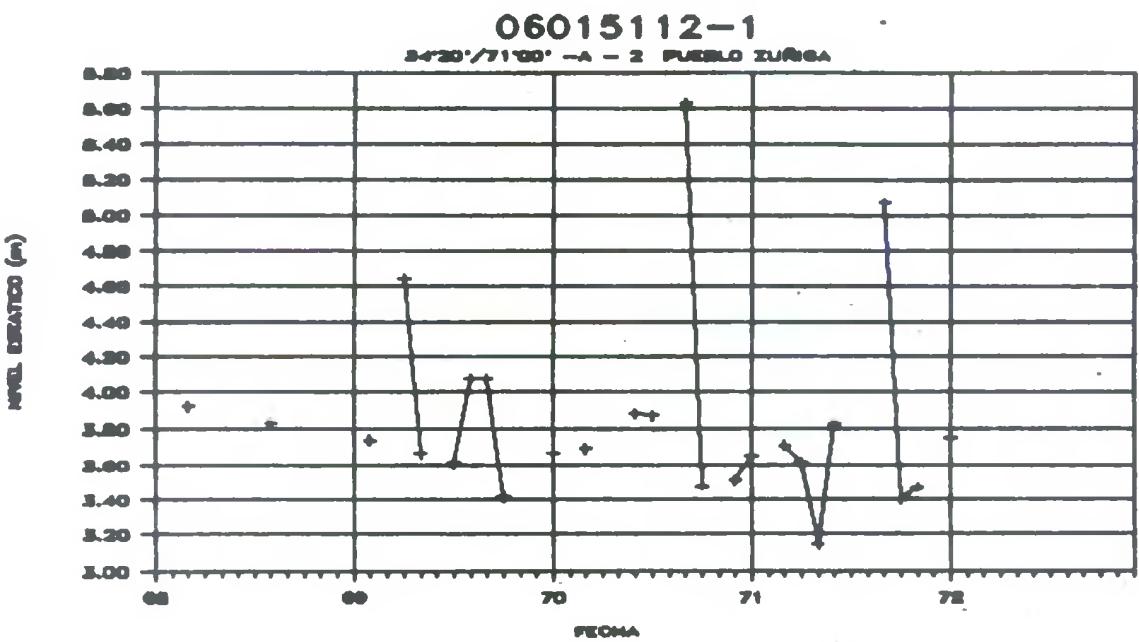
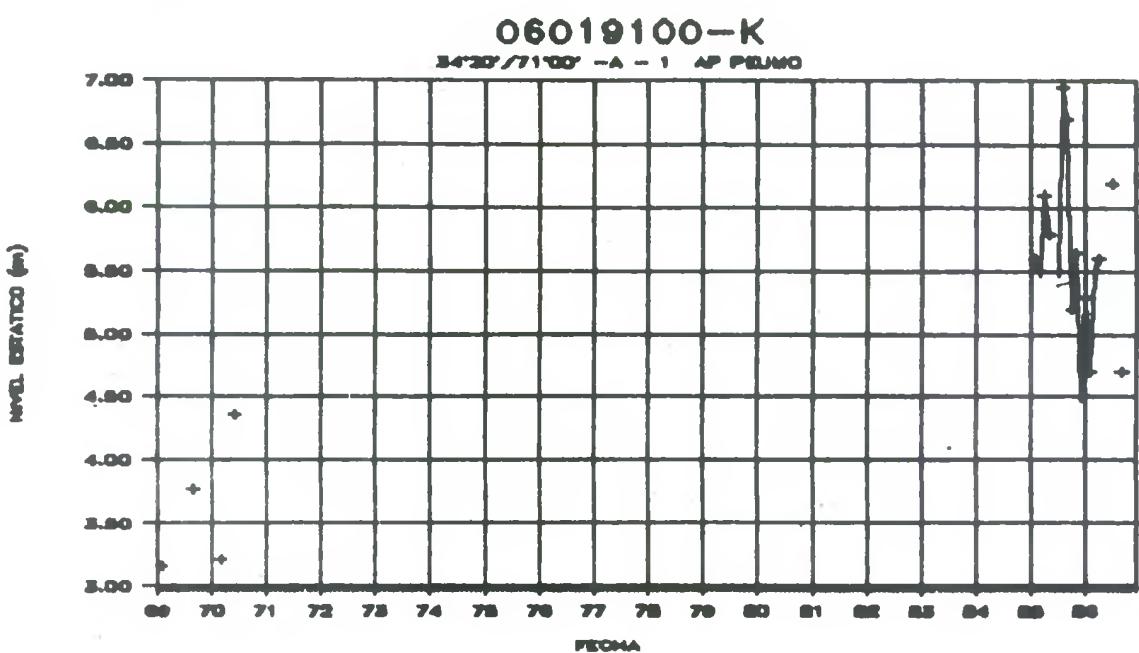


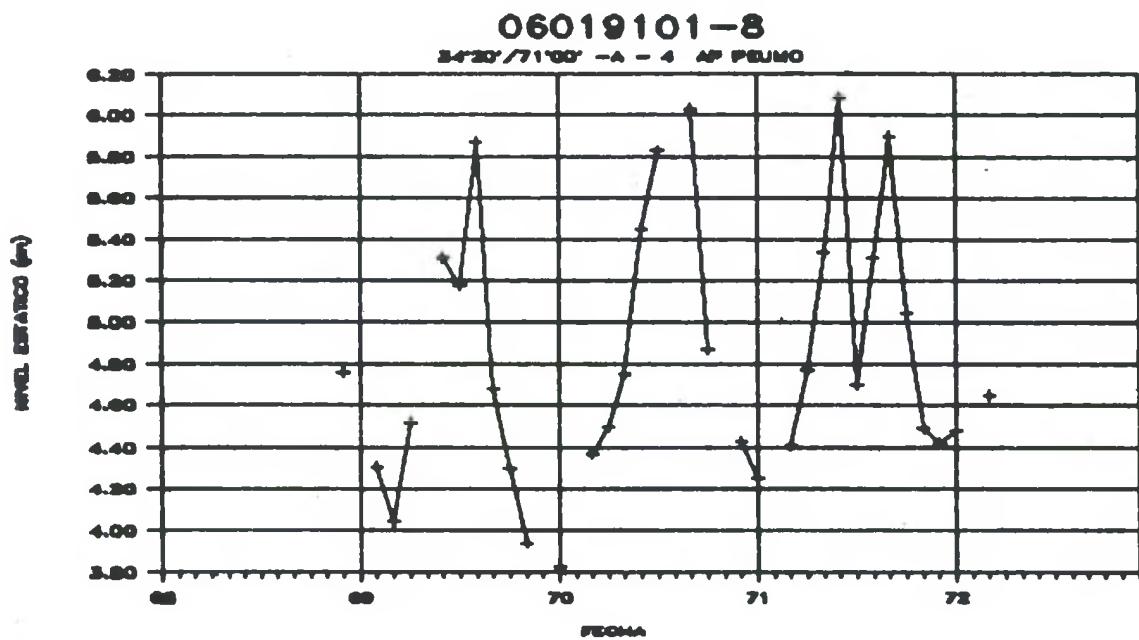
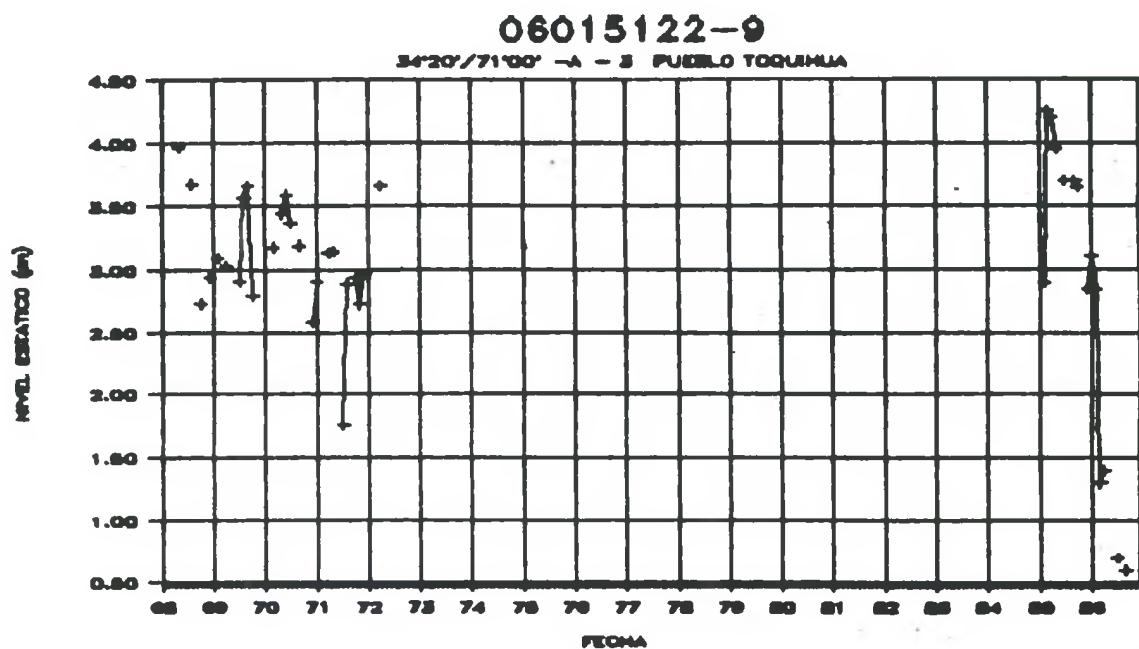


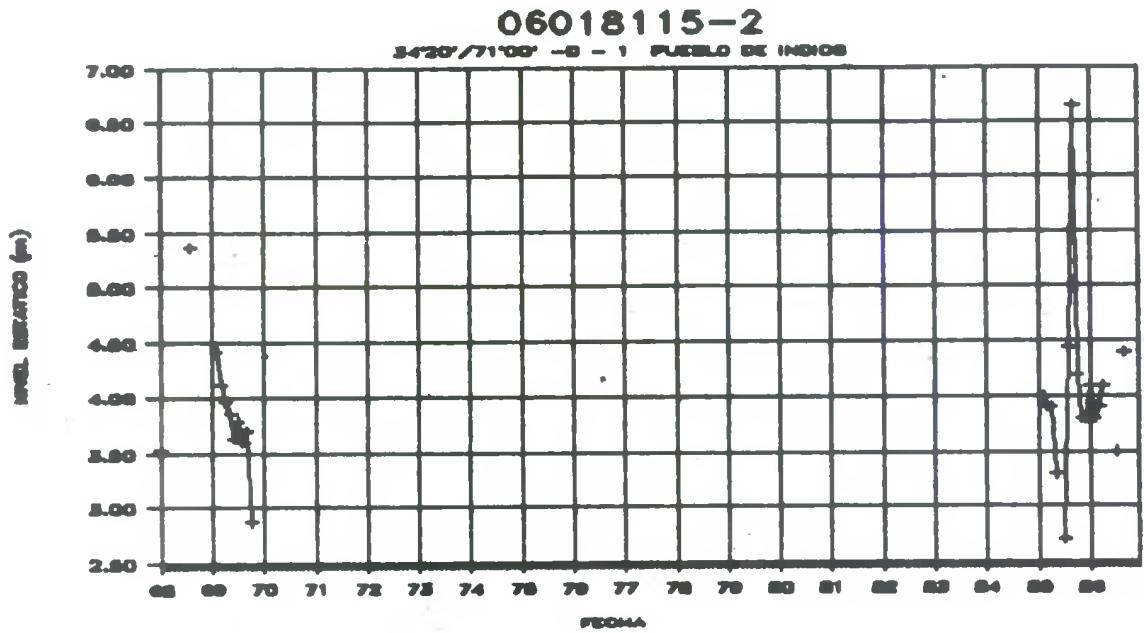
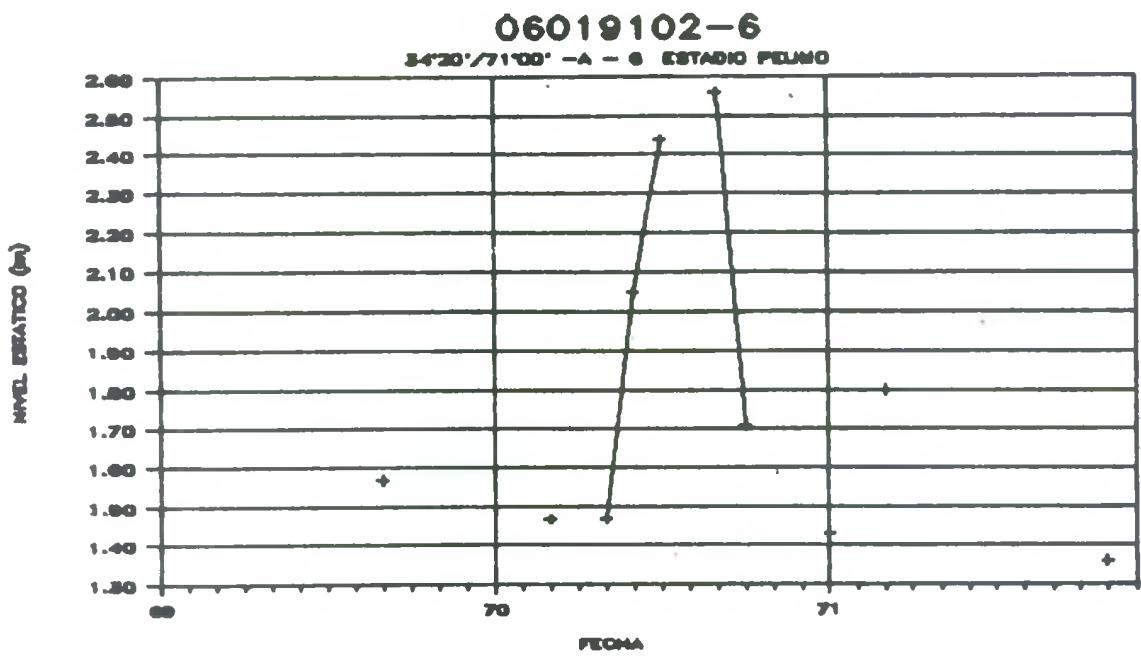


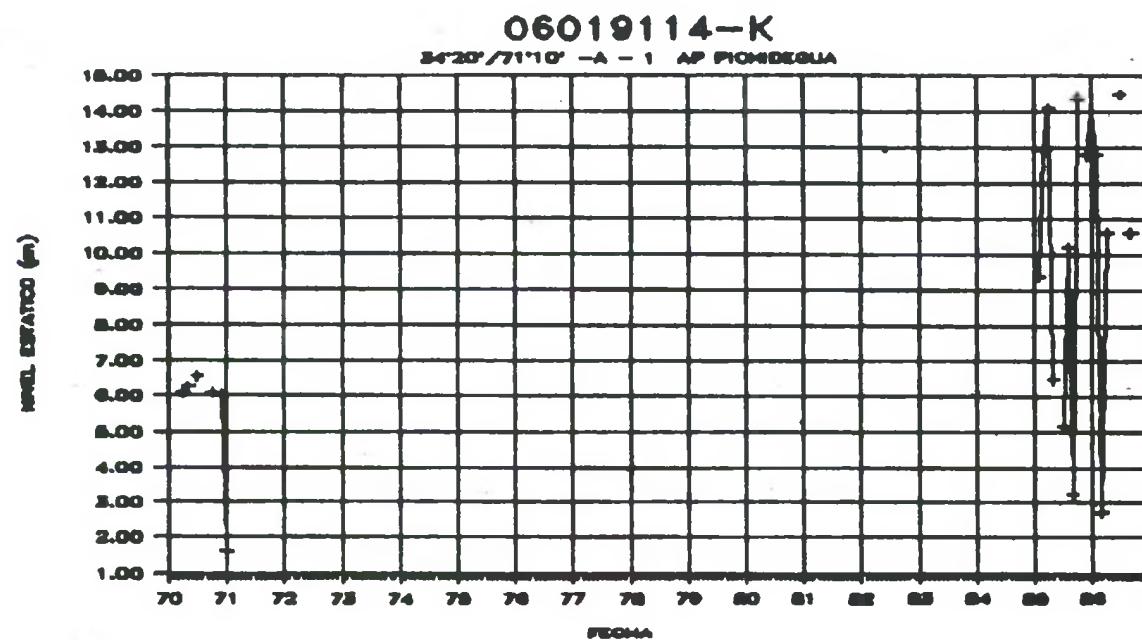
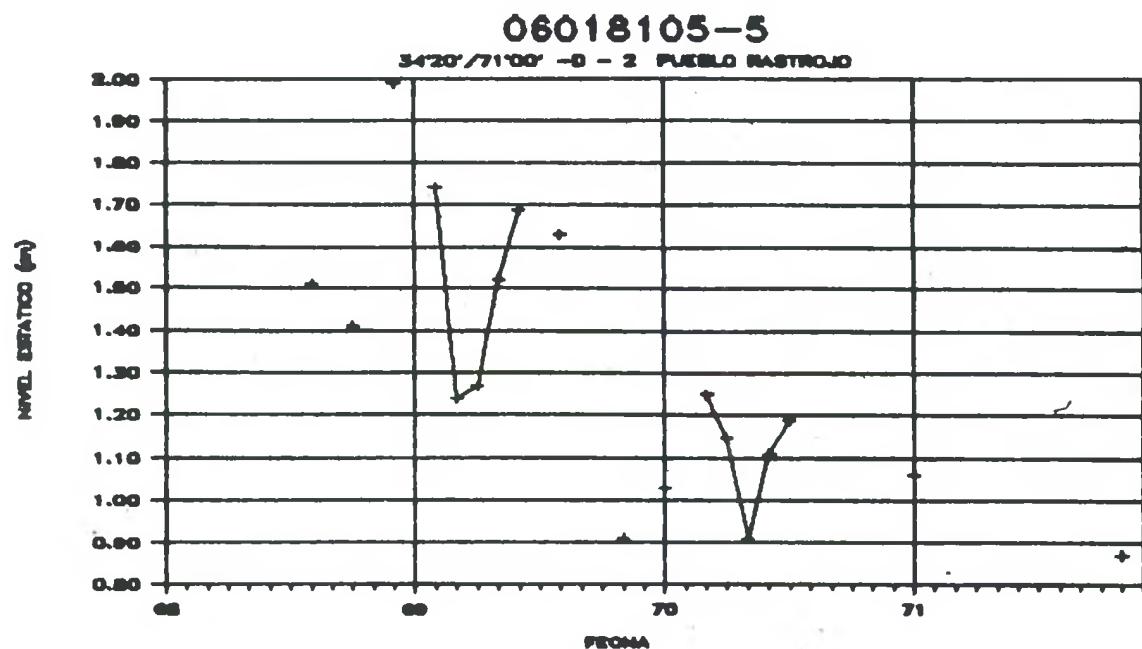






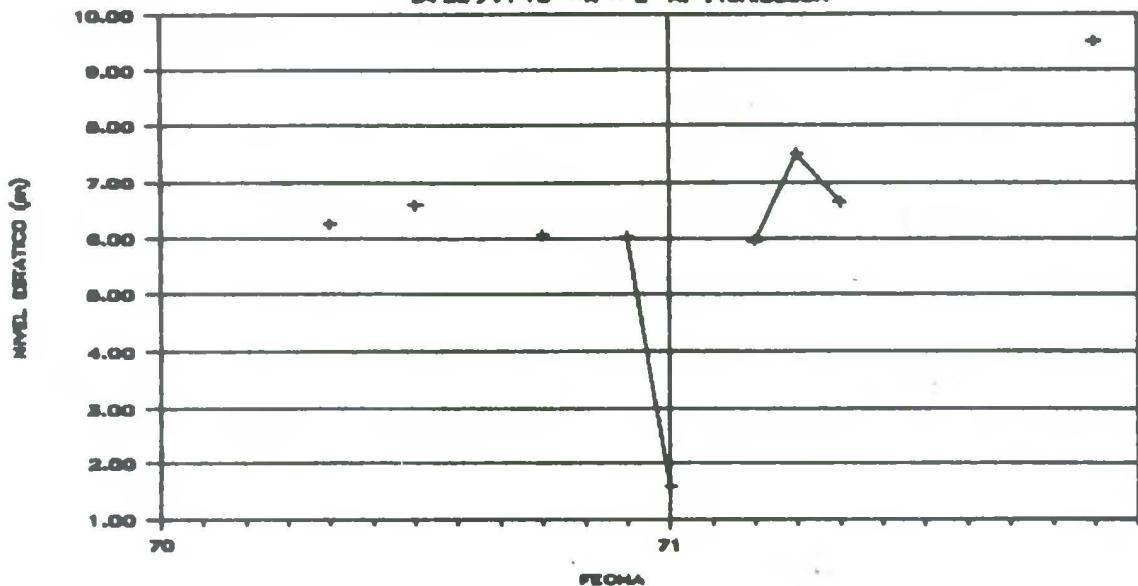




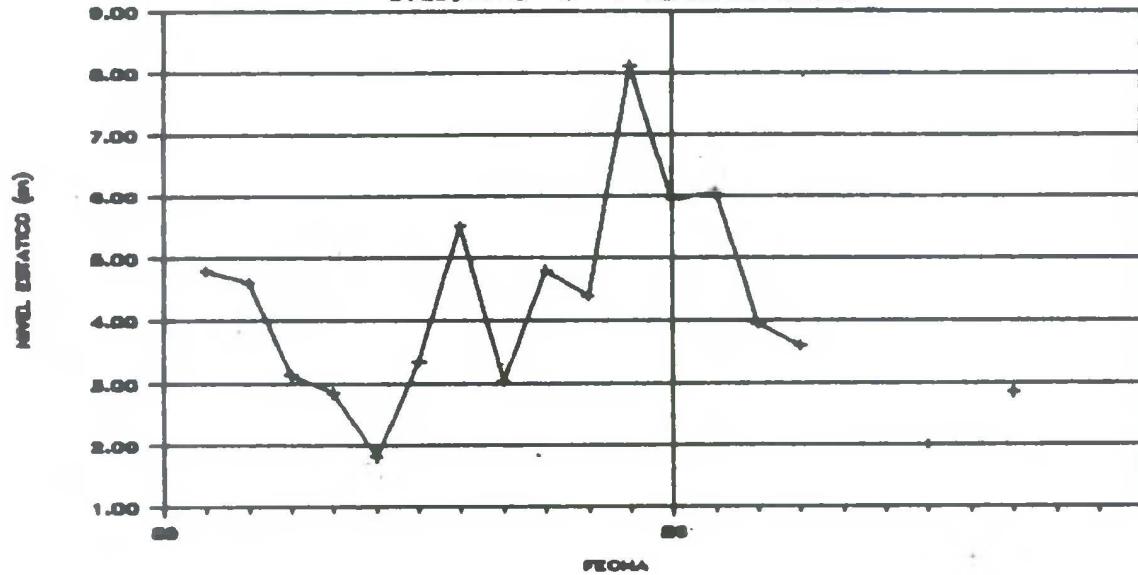


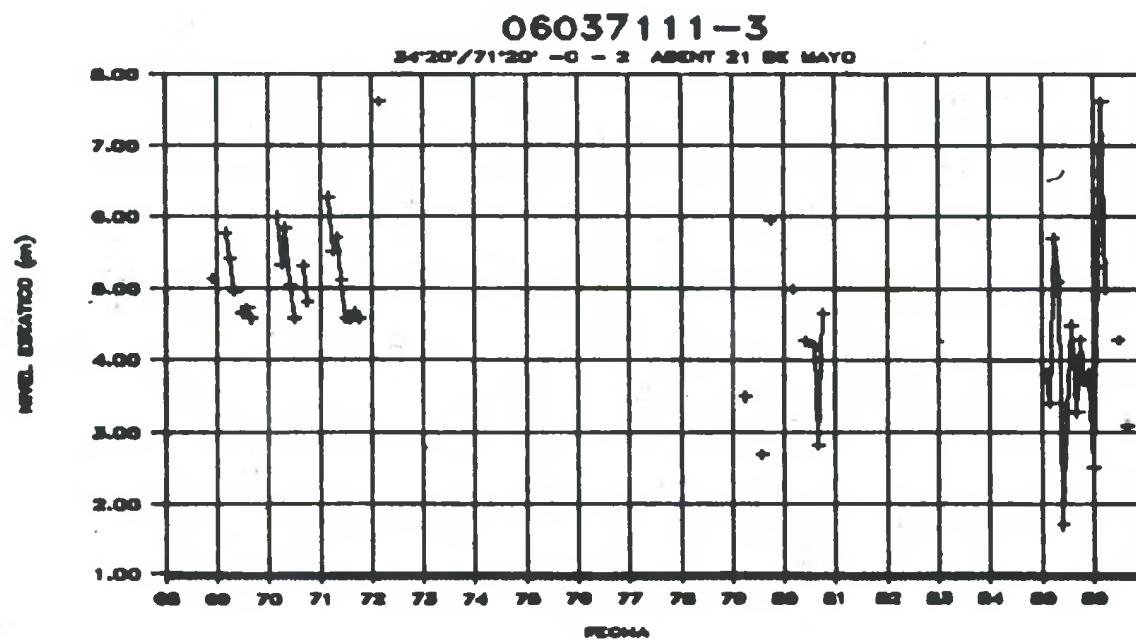
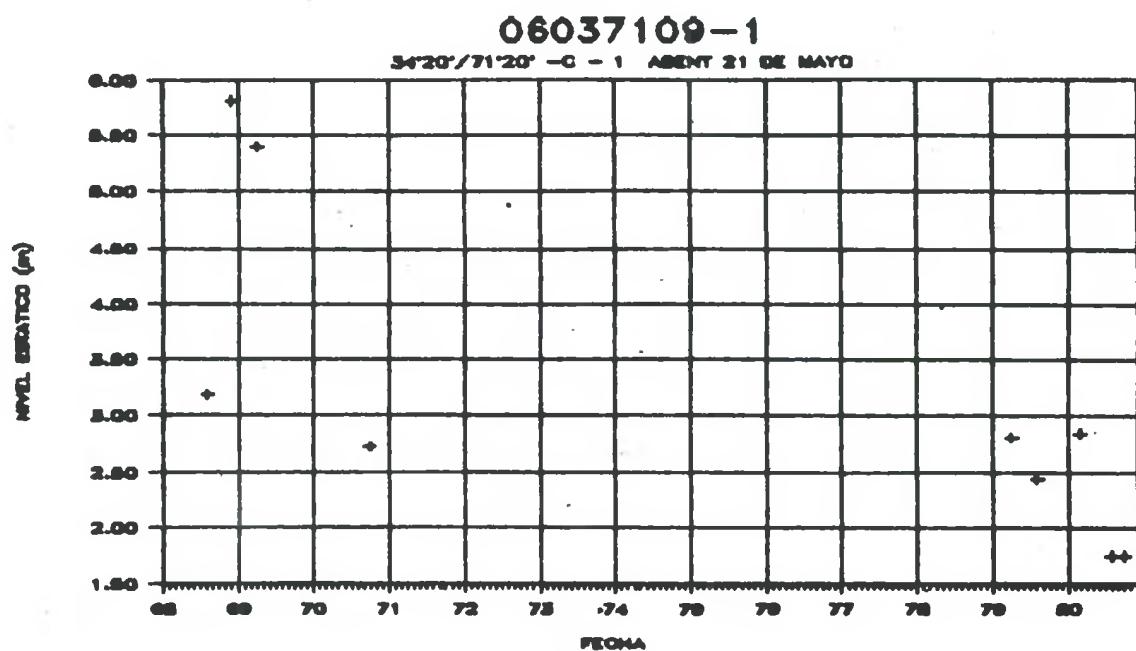
06019104-2

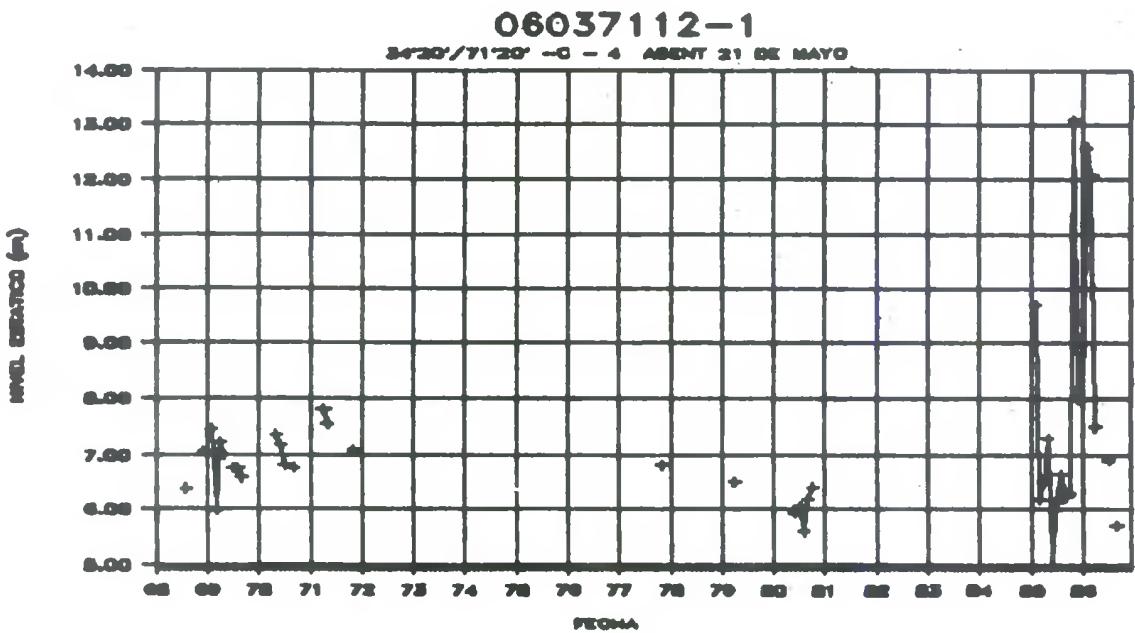
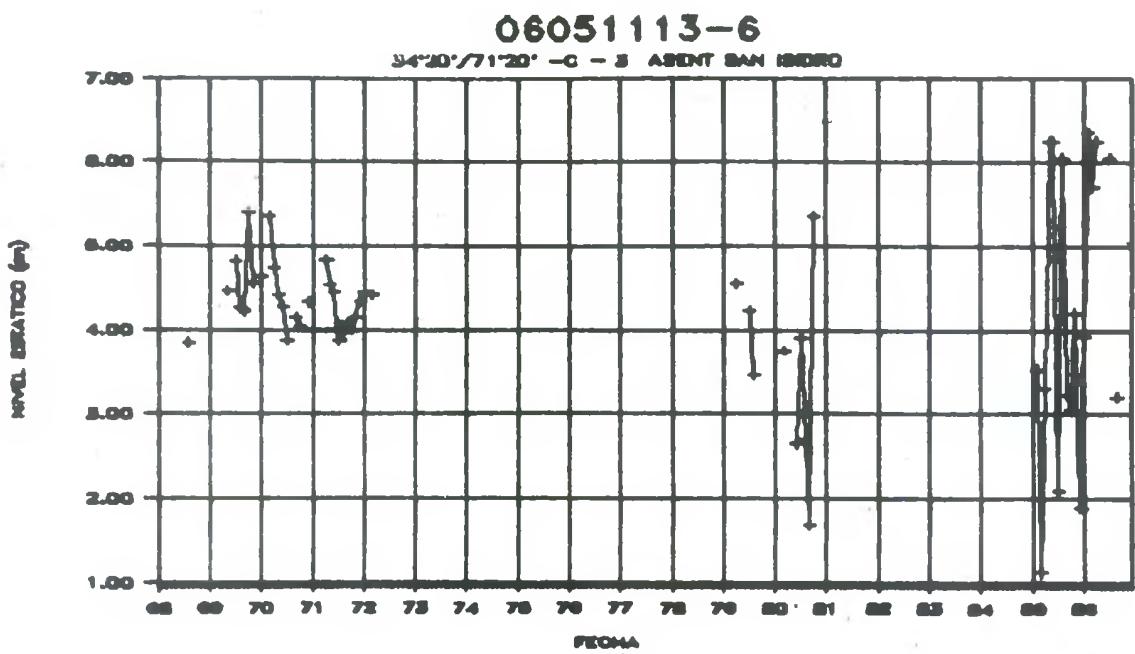
34°20' / 71°10' - 4 - 2 AP PIONEERA

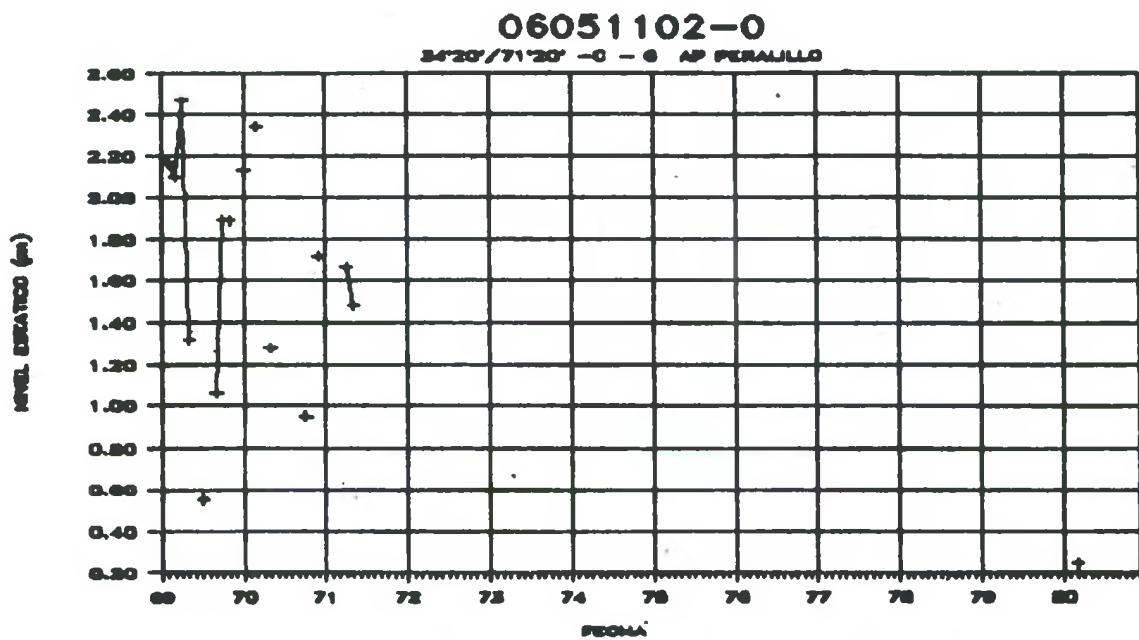
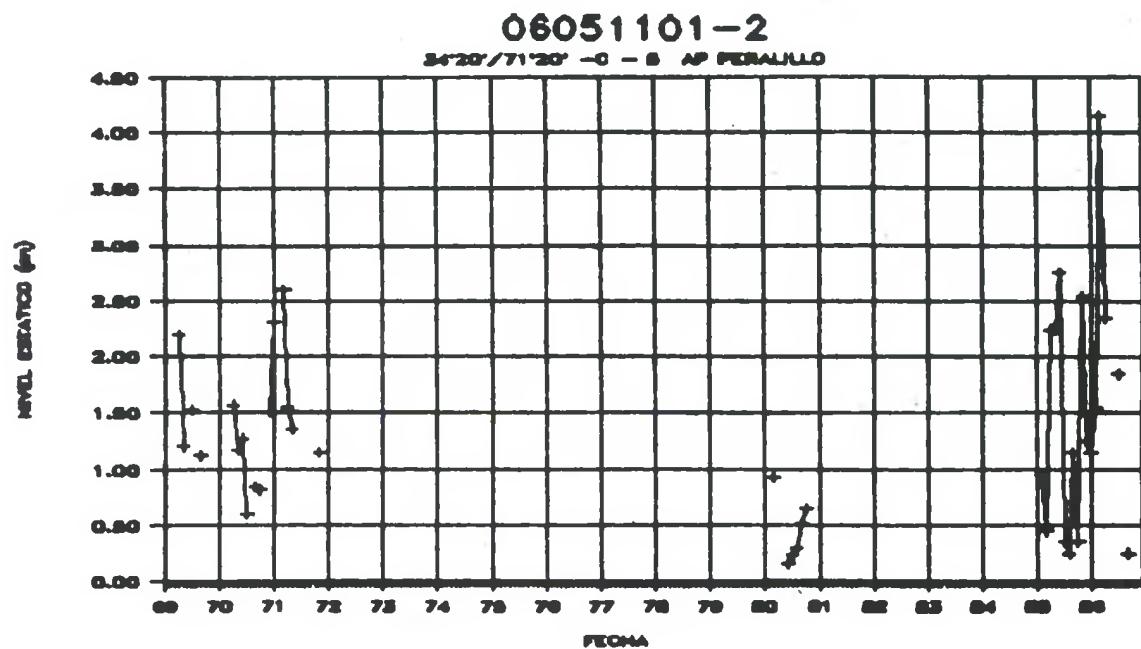
**06035103-1**

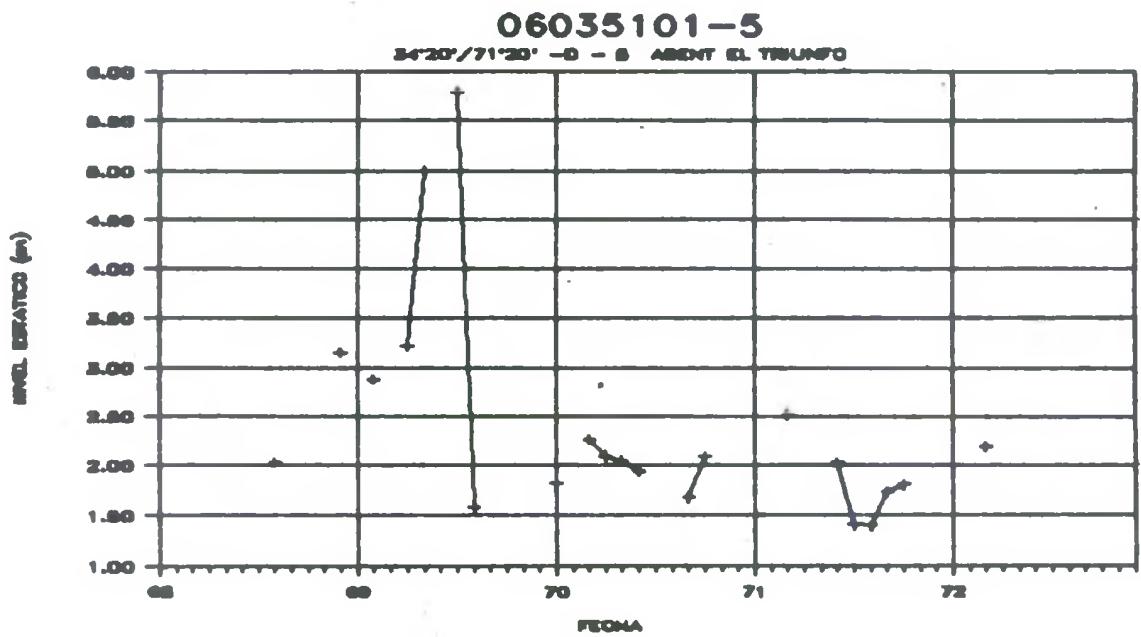
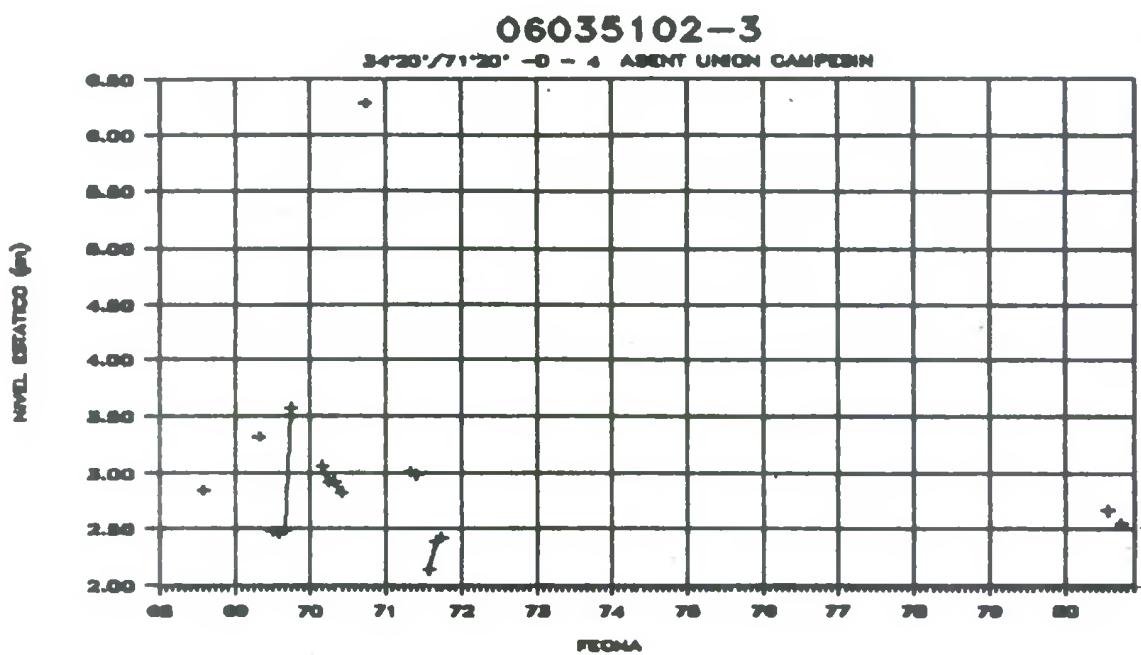
34°20' / 71°20' - 3 - 4 AGENT. LAS GARCIAS









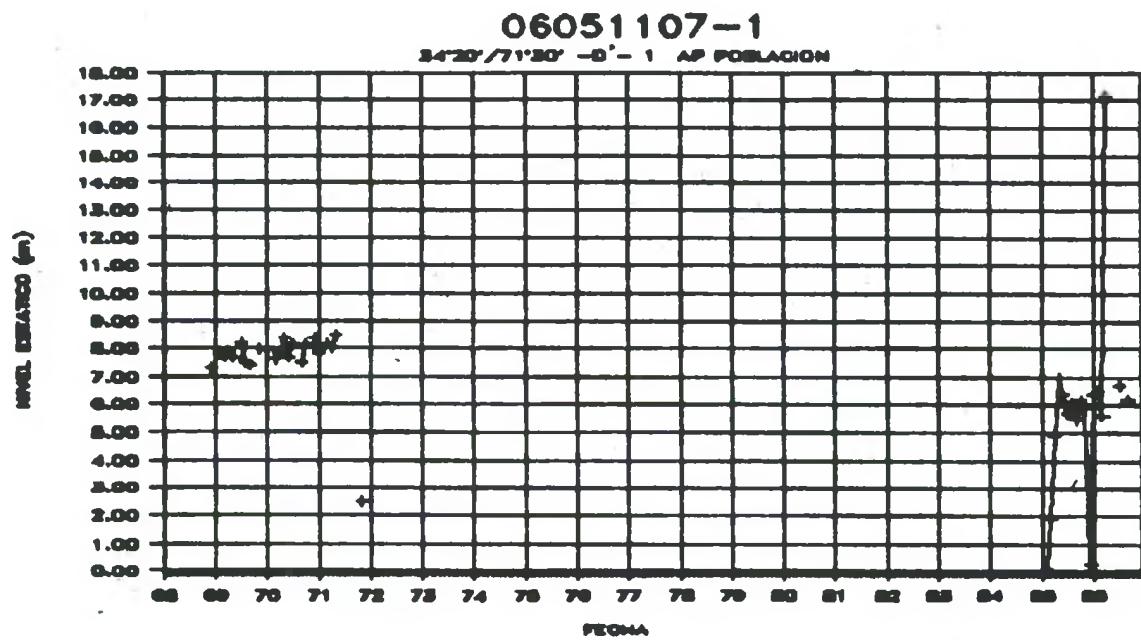
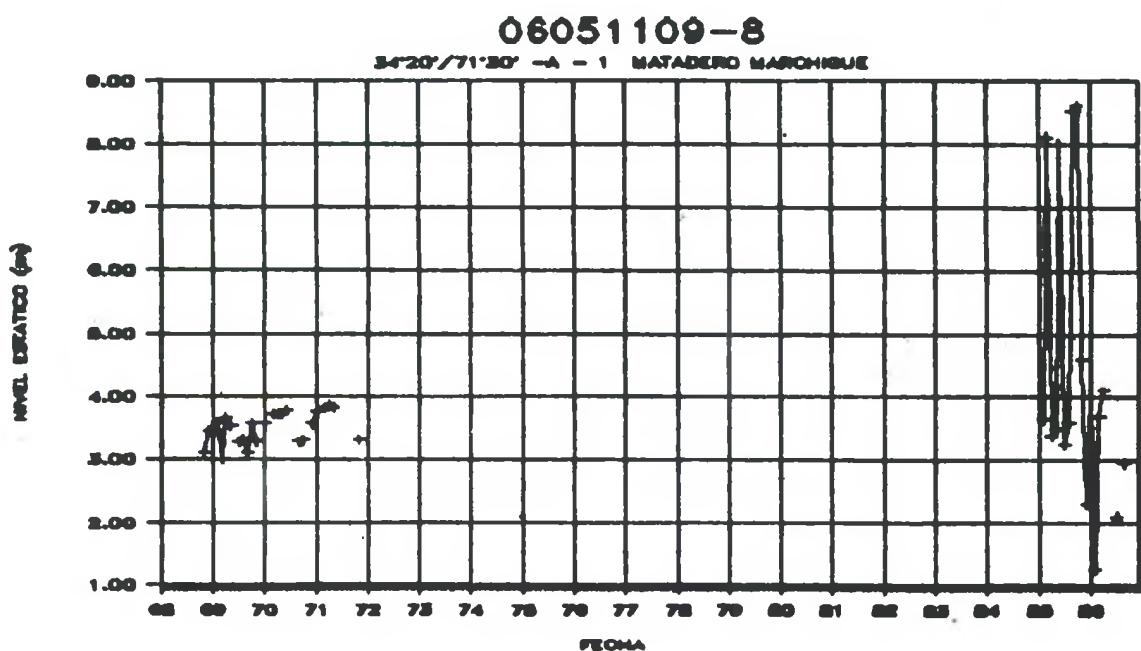


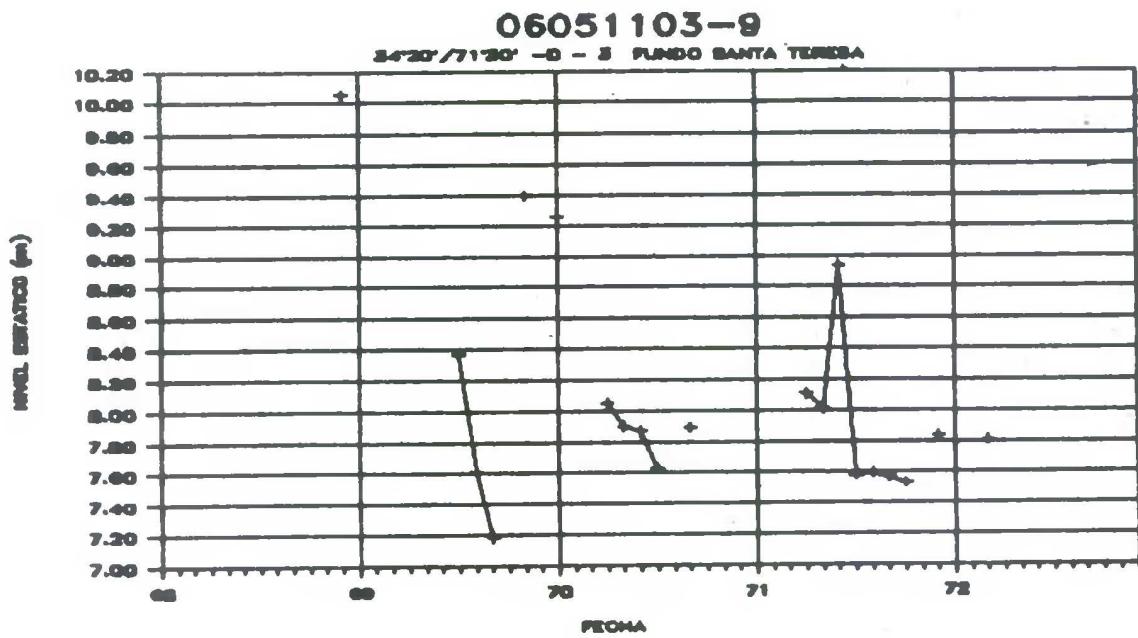
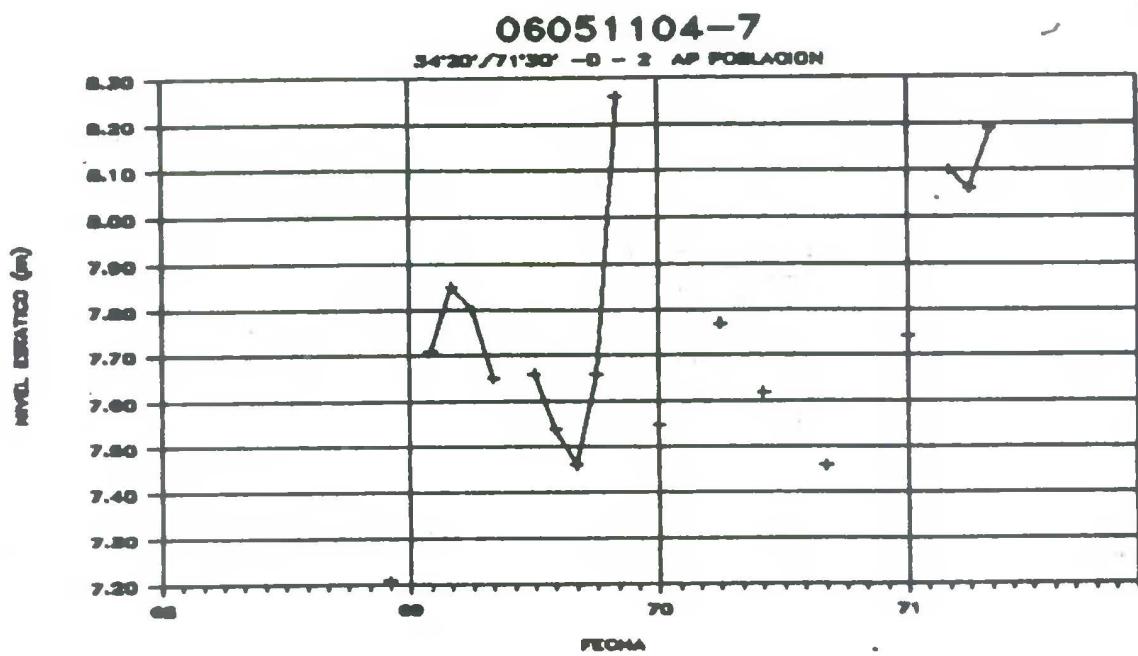
RECURSOS HIDRAULICOS

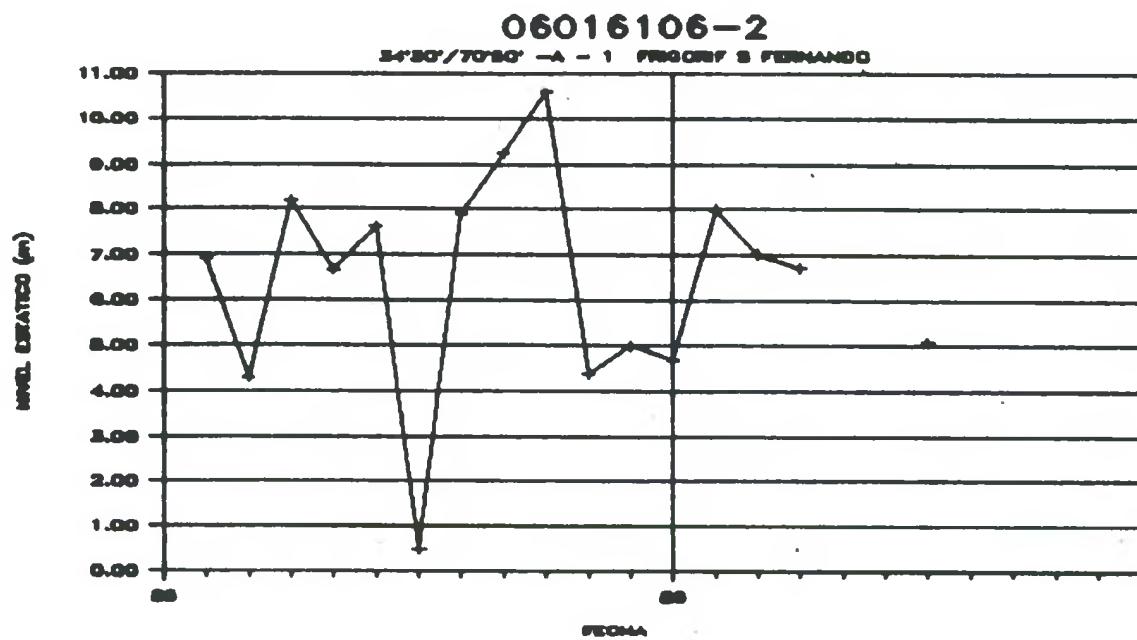
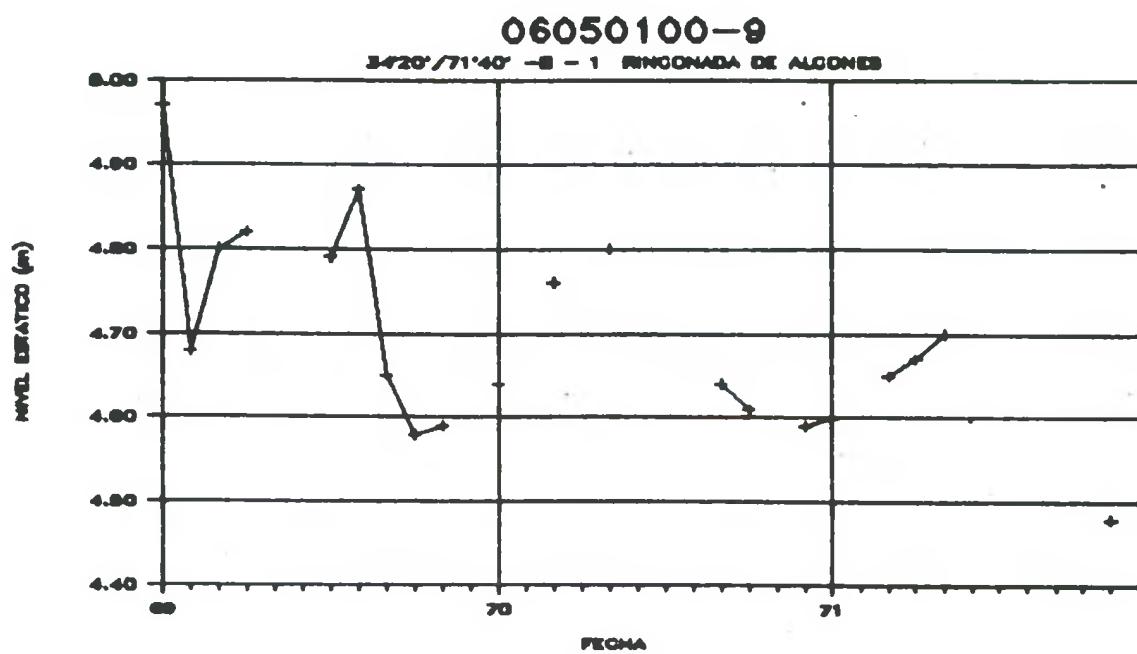
AGUAS SUBTERRANEAS

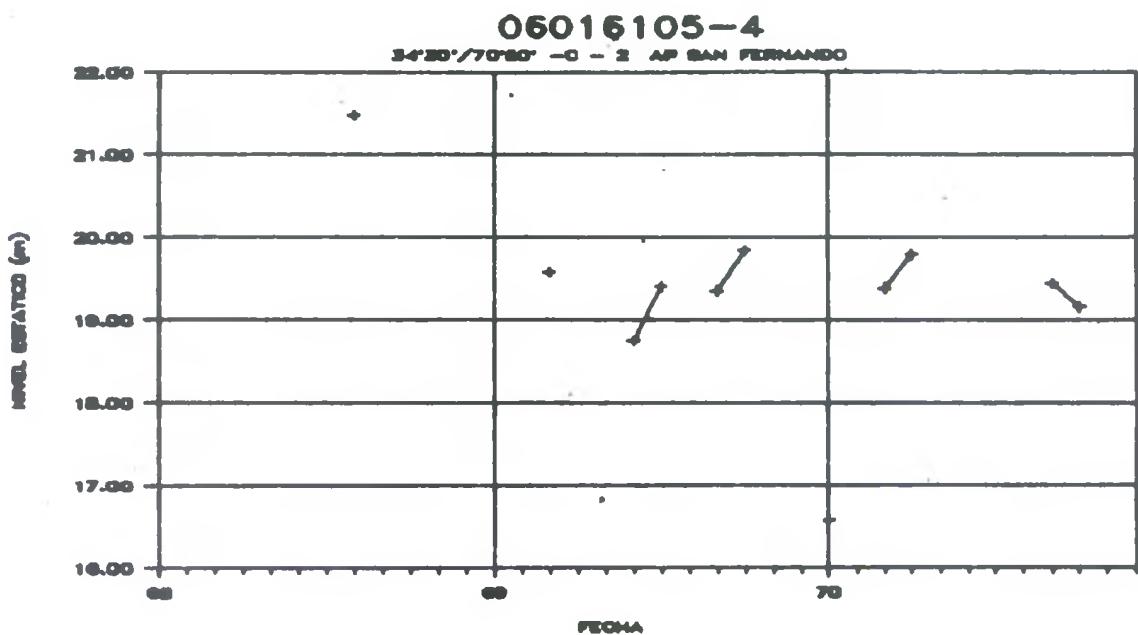
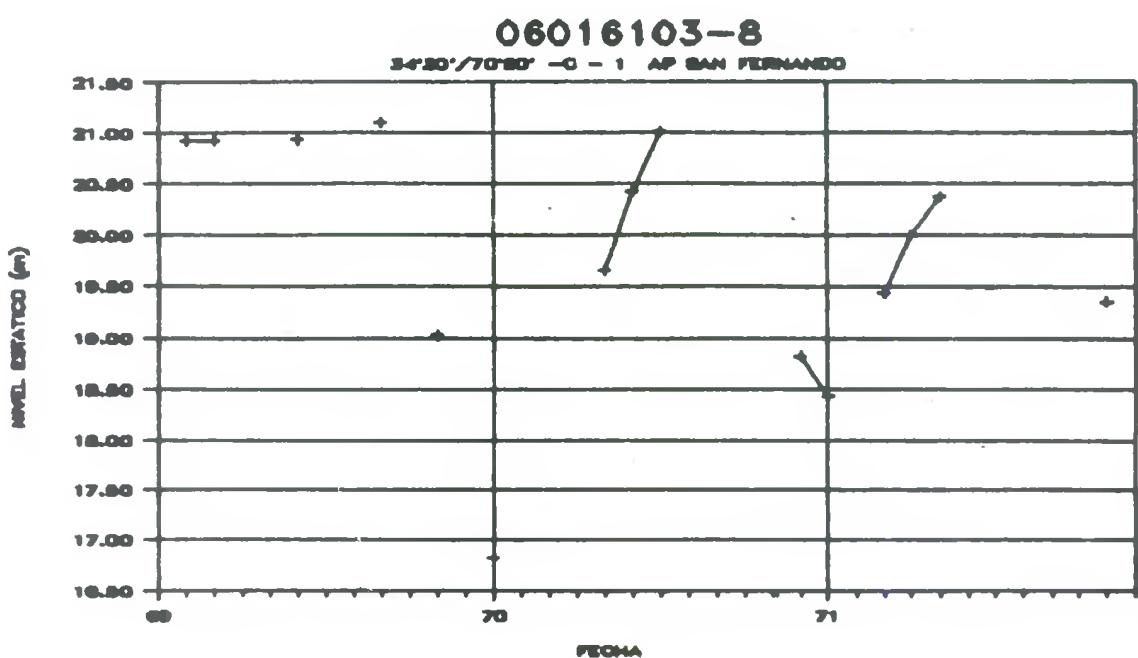
REGADIO

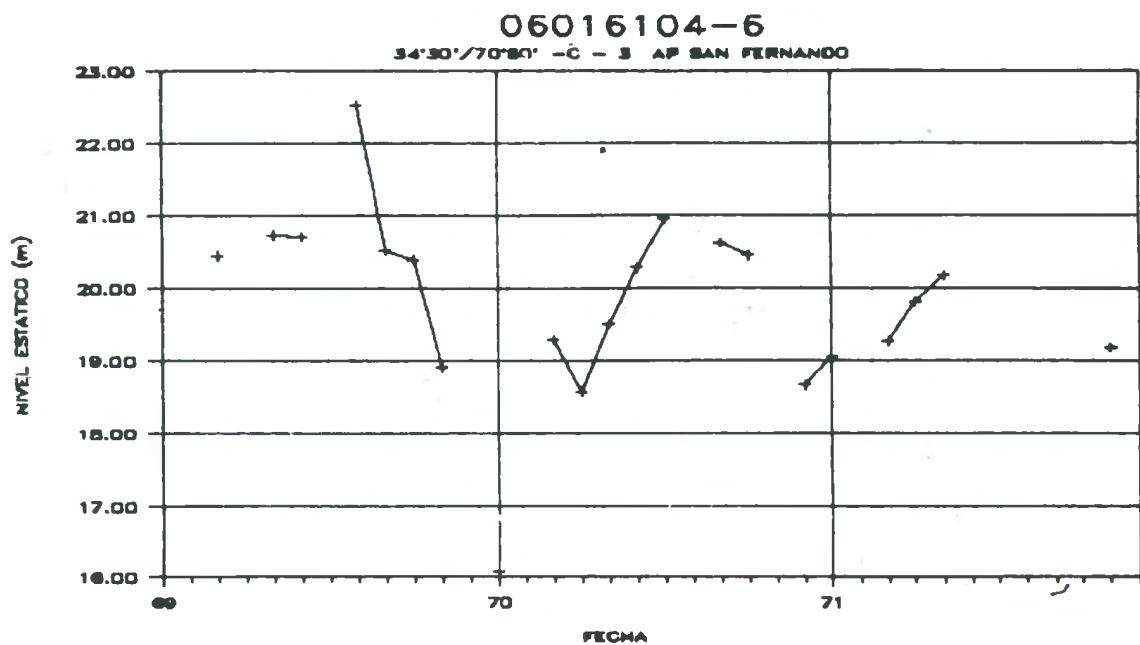
AGUA POTABLE E INDUSTRIAL



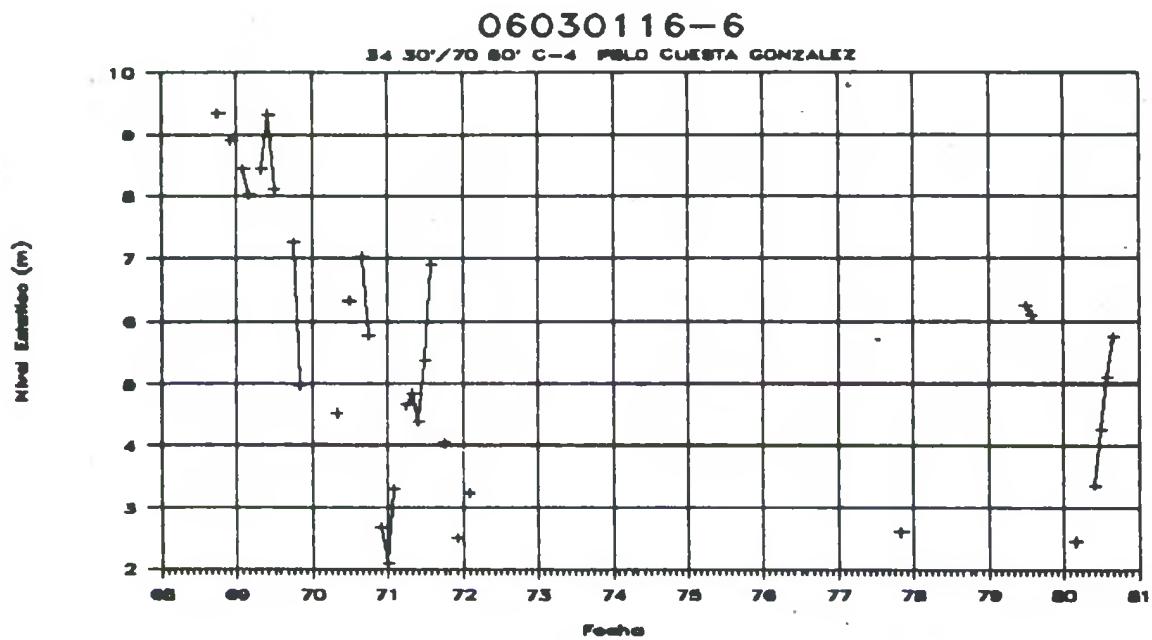


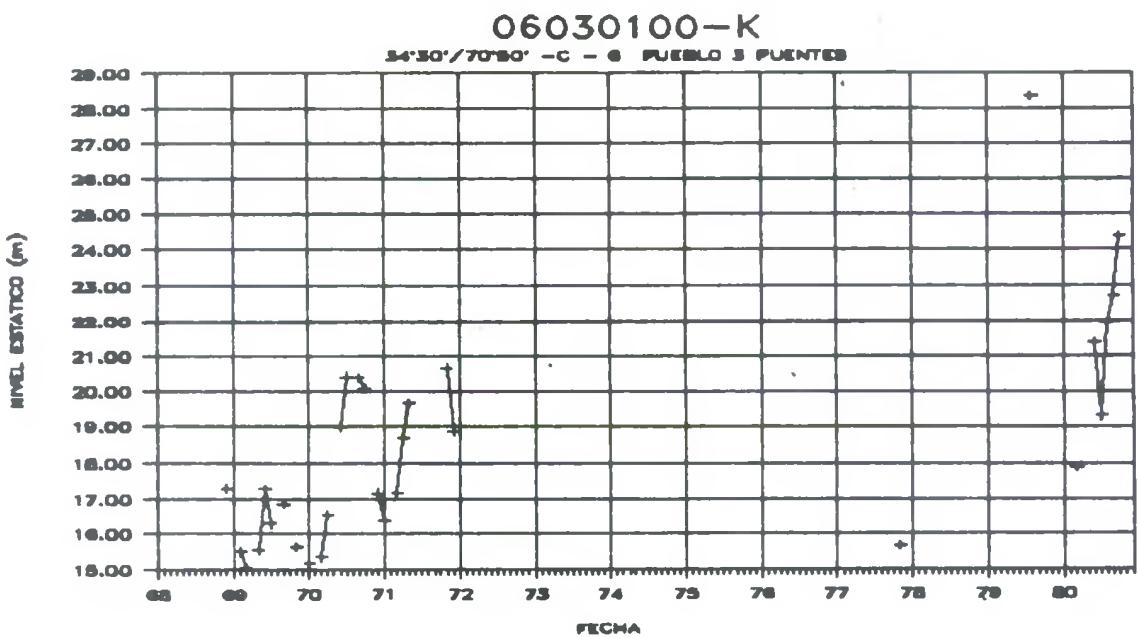
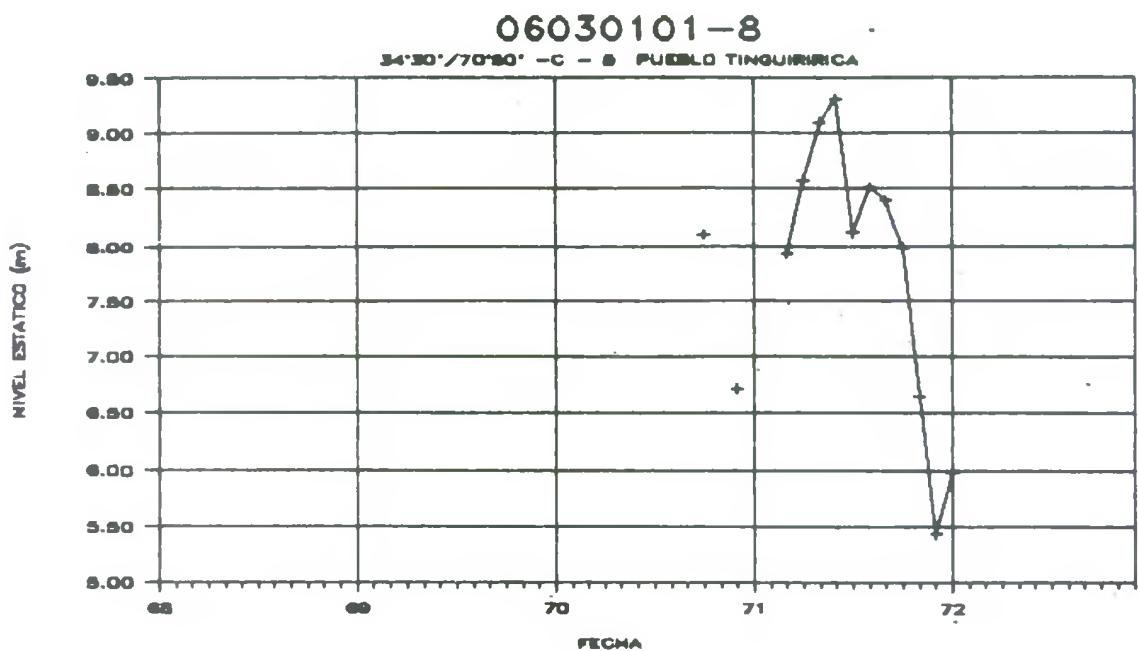


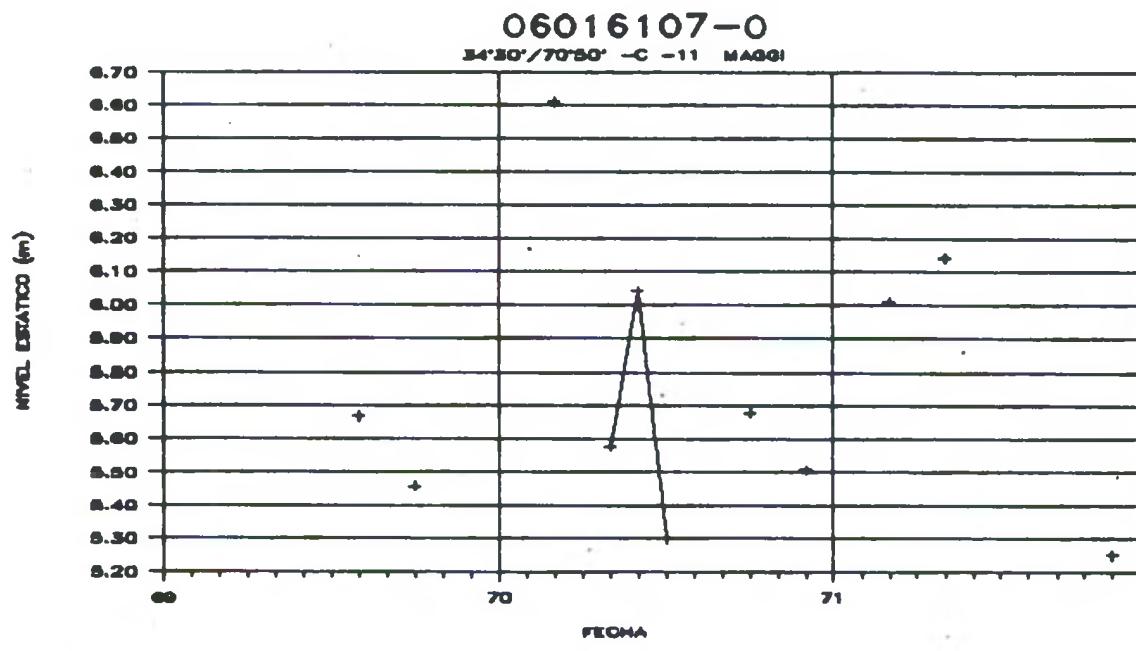
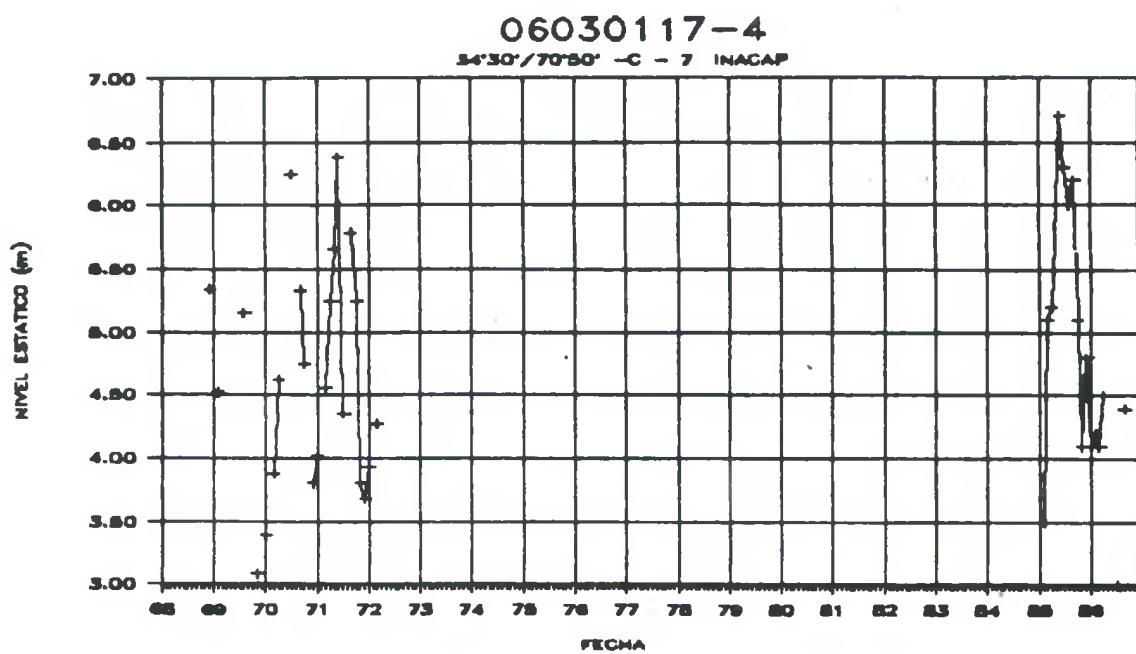


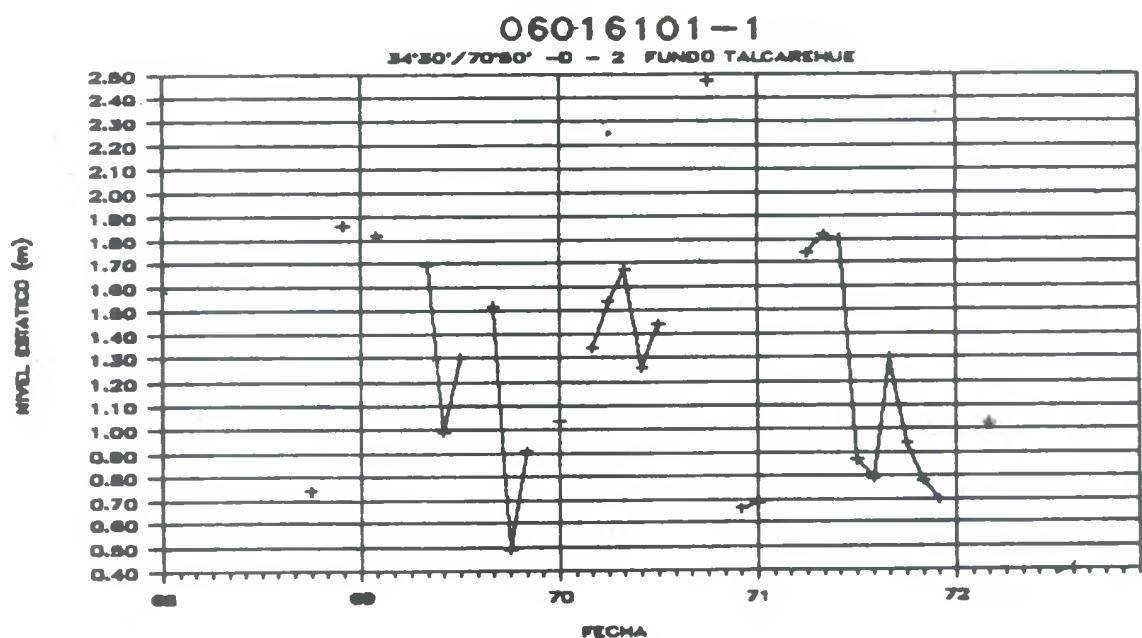
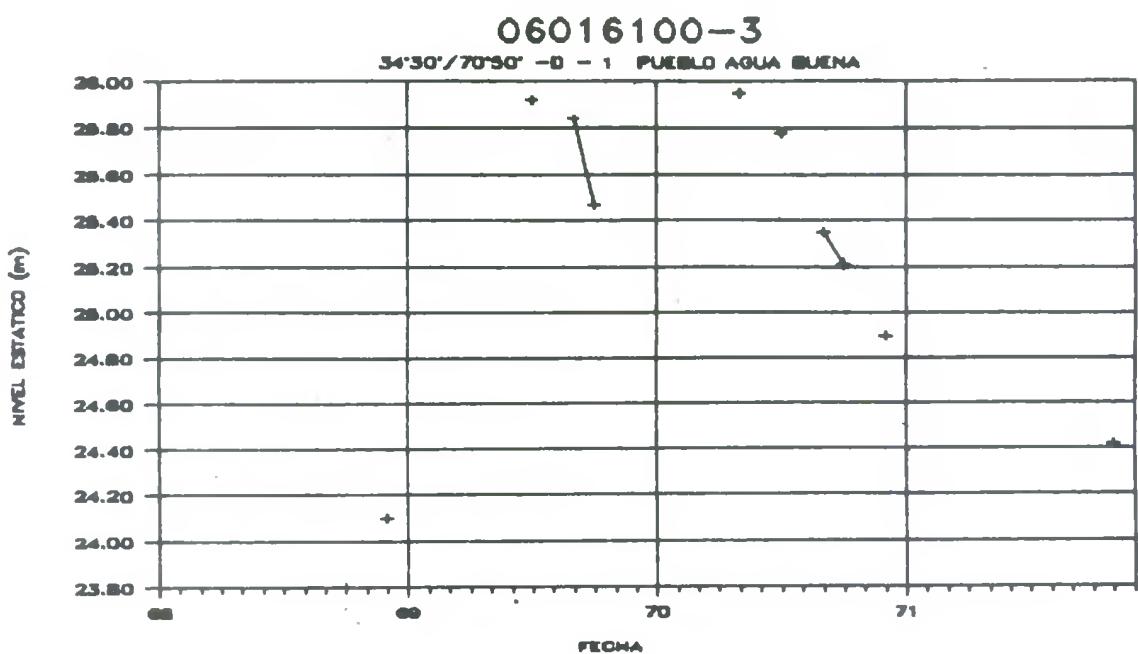


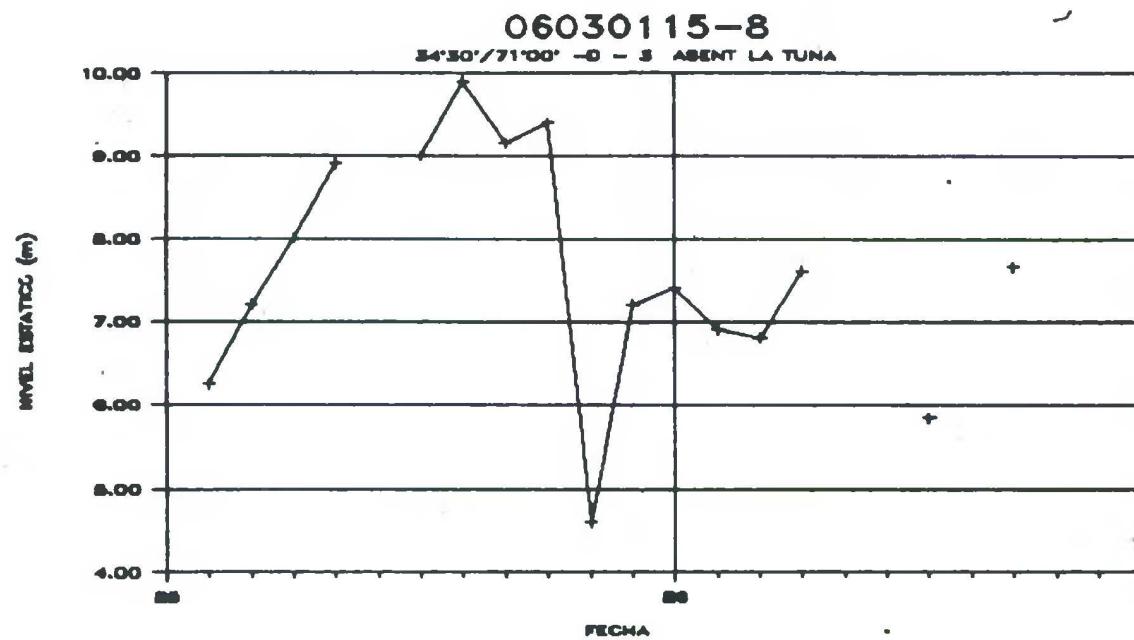
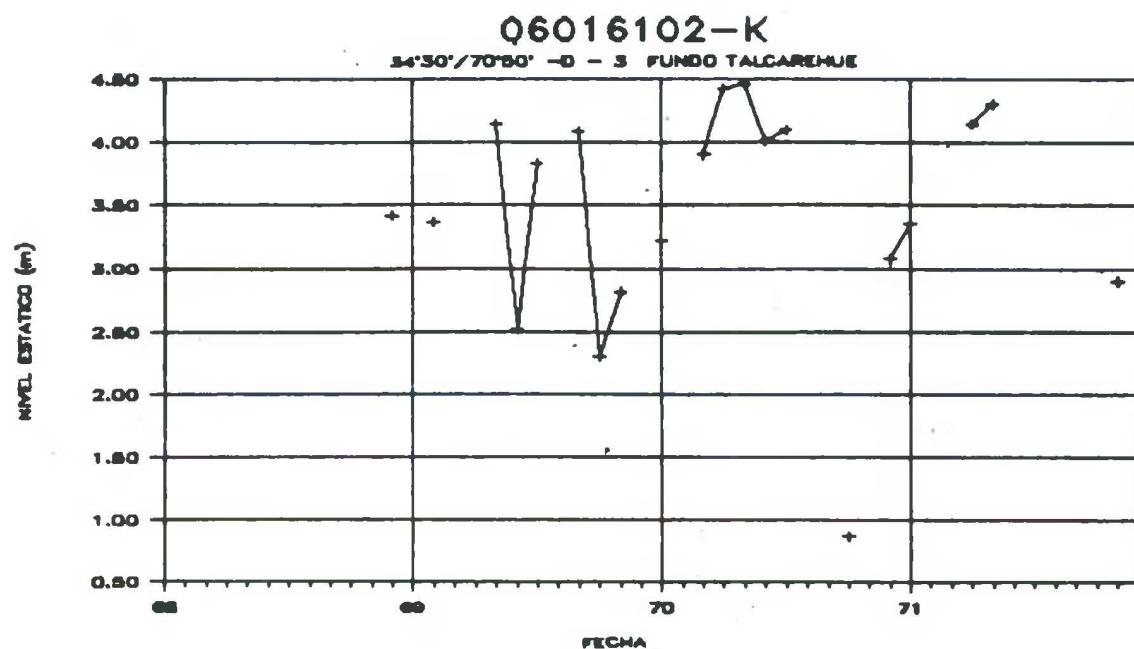
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
Centro de Información Recursos Hídricos
Área de Documentación

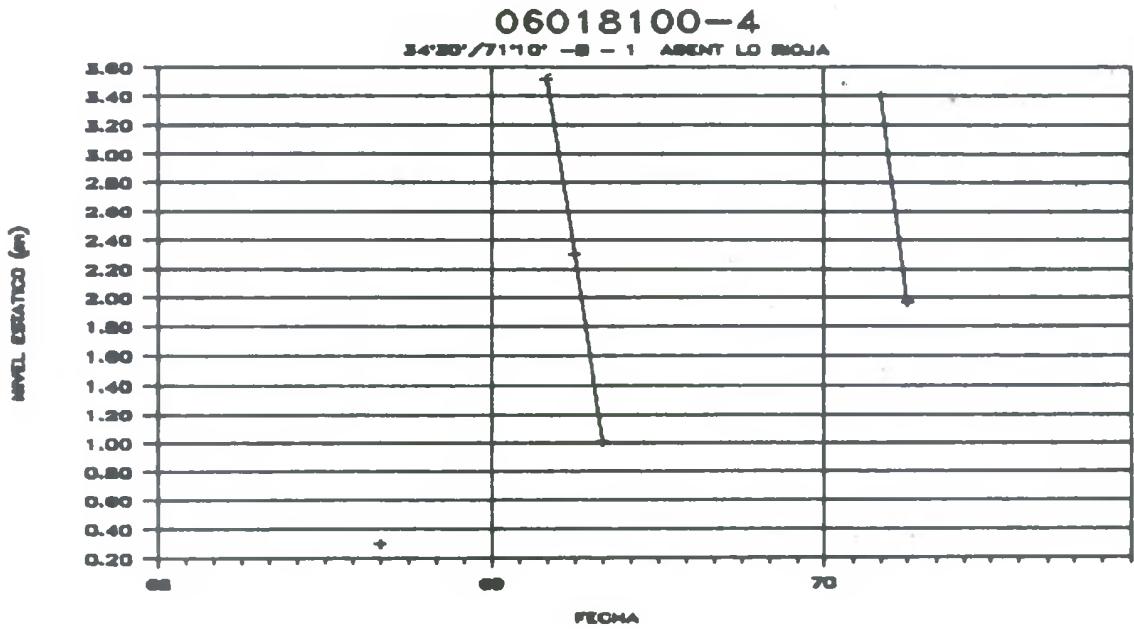
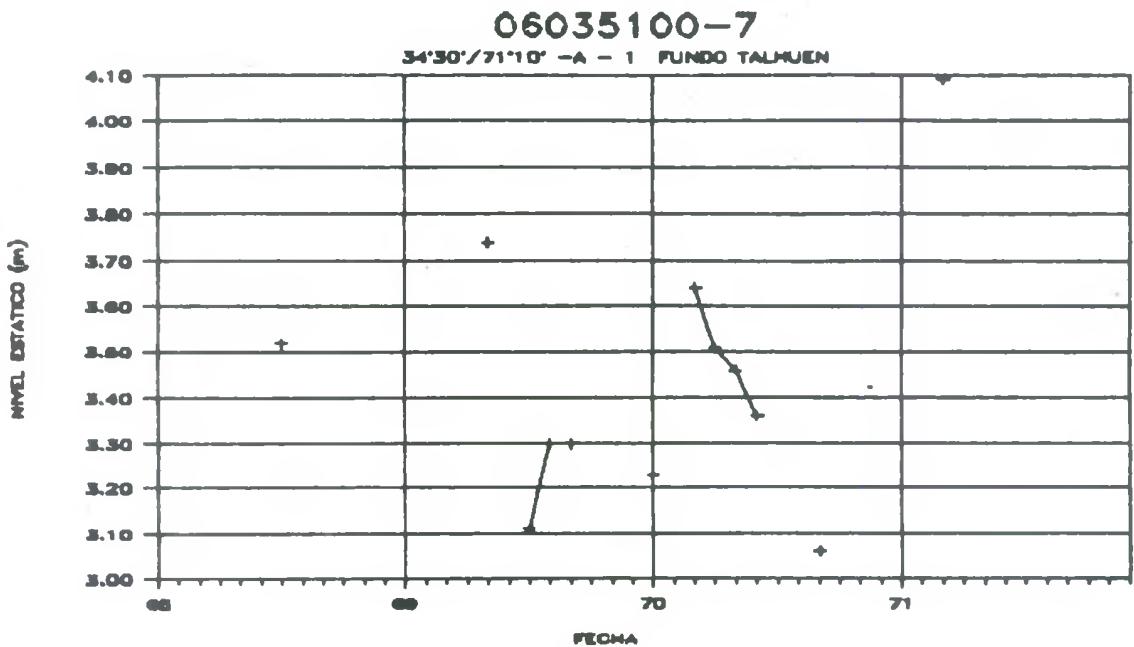


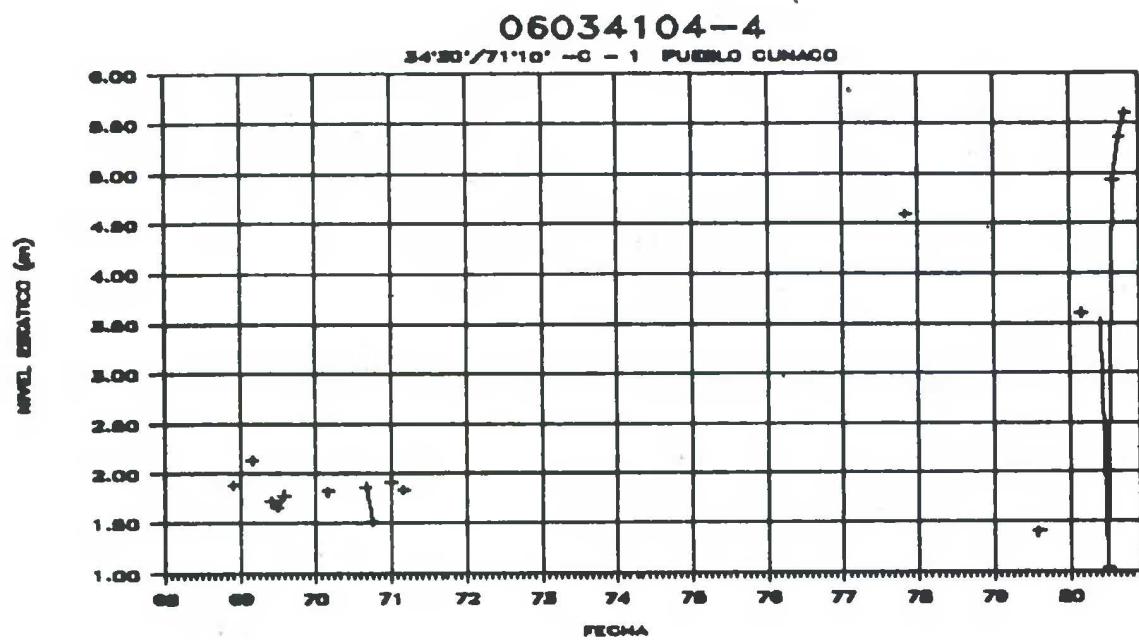
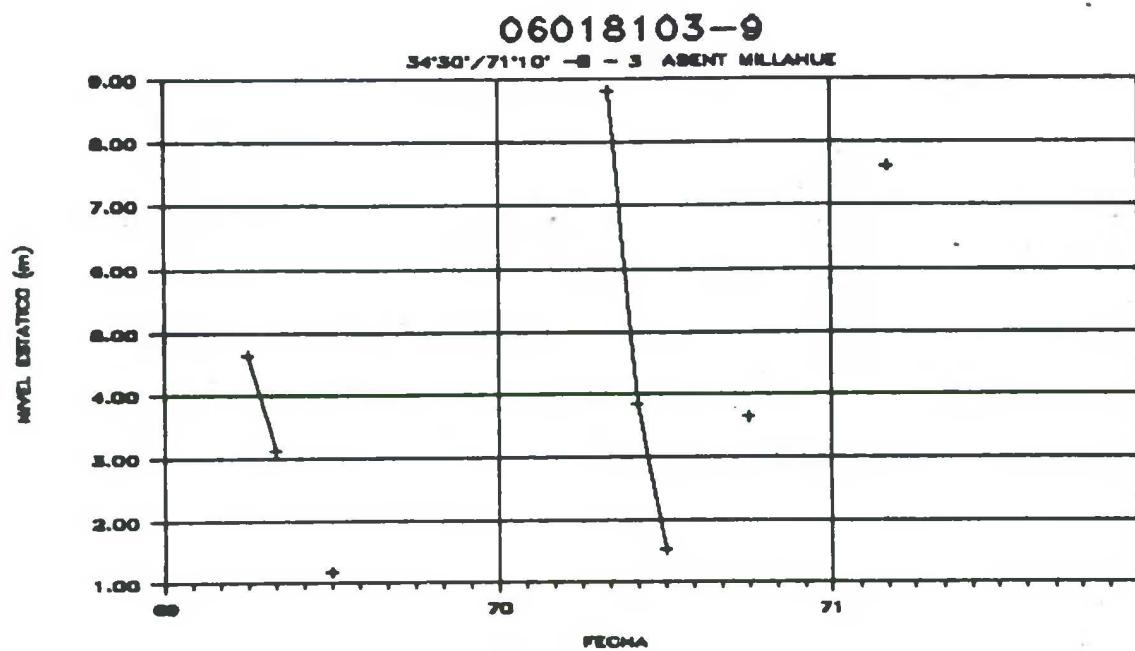


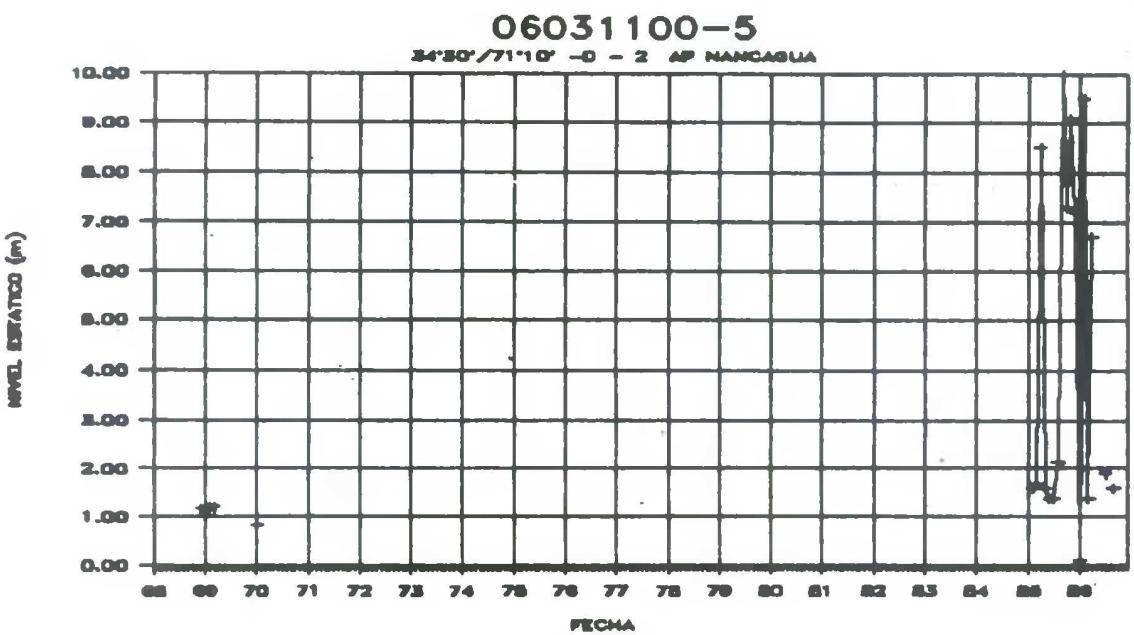
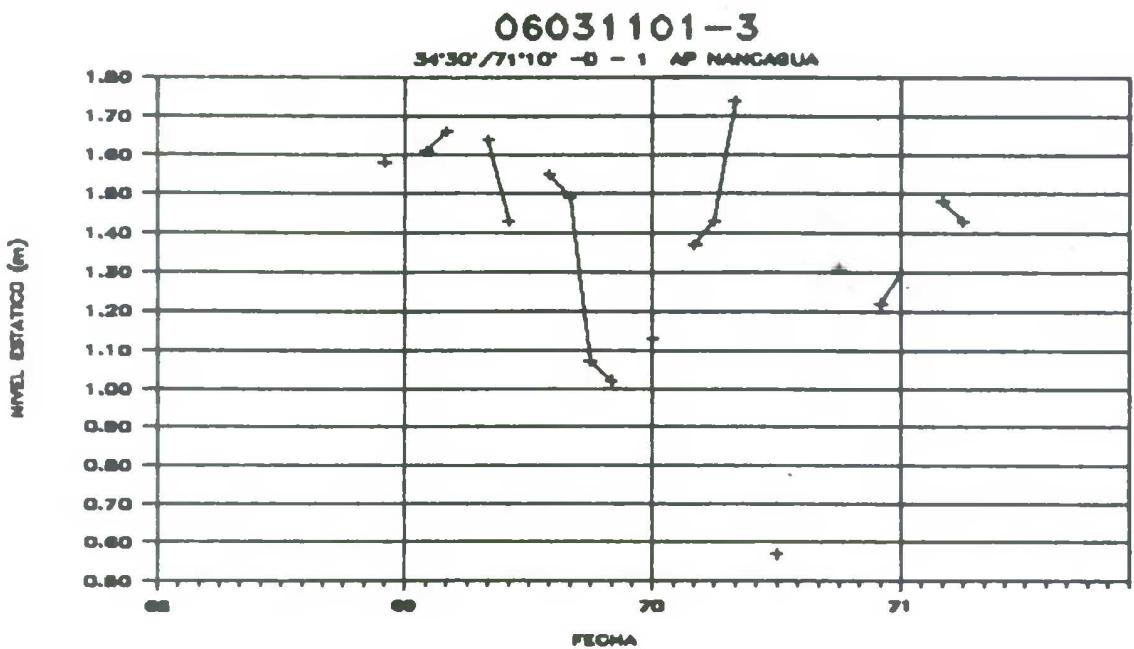


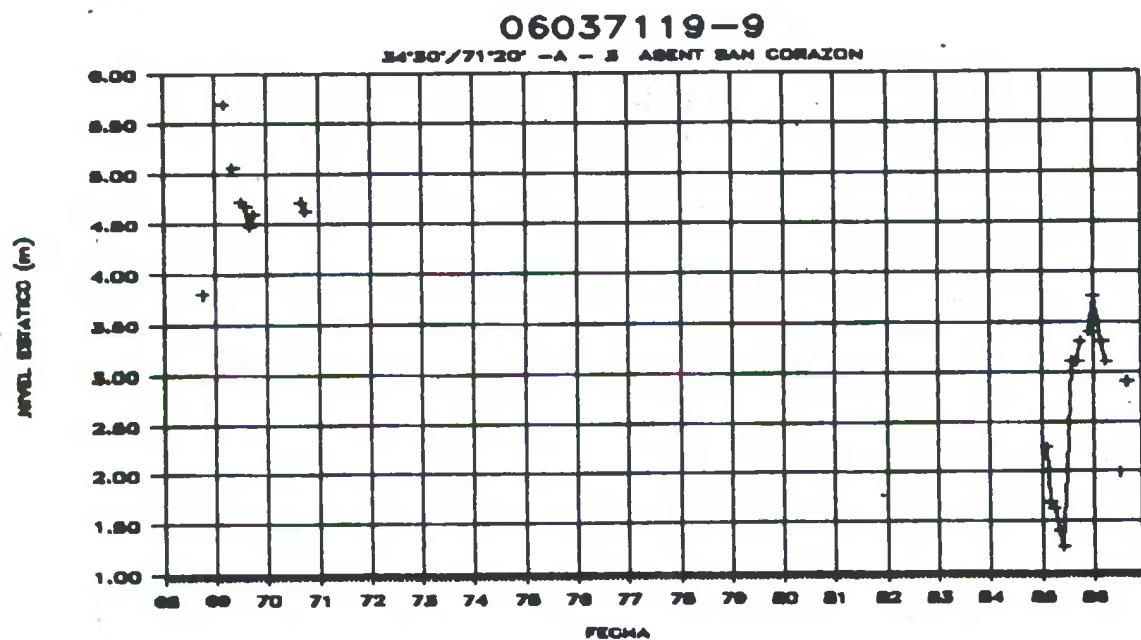
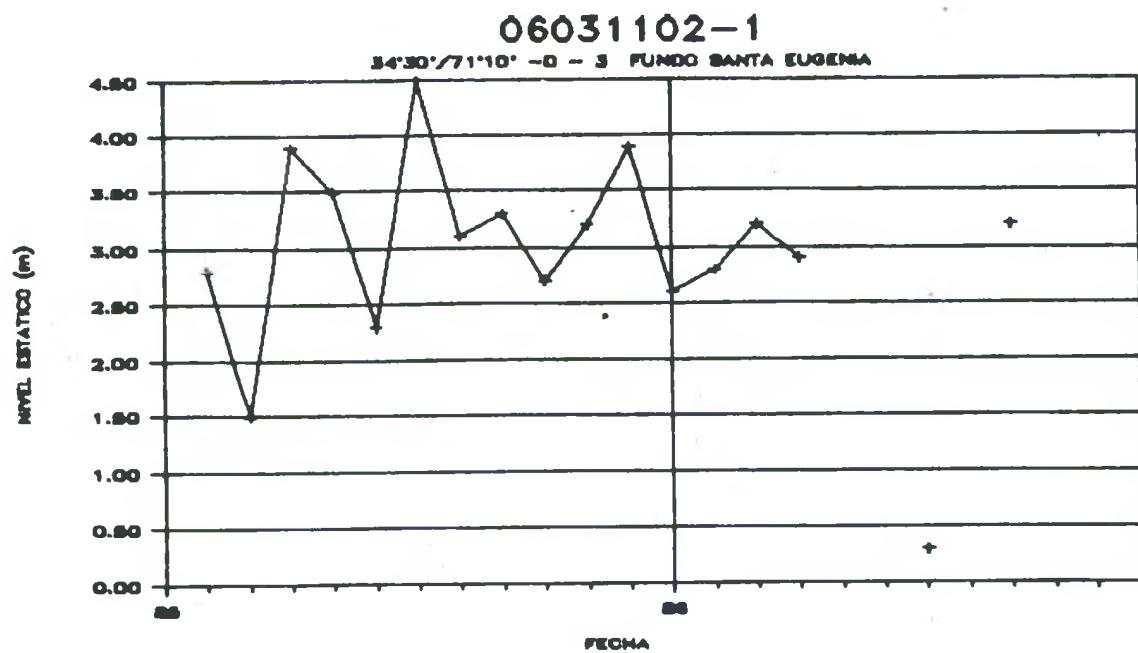












RECURSOS HIDRAULICOS

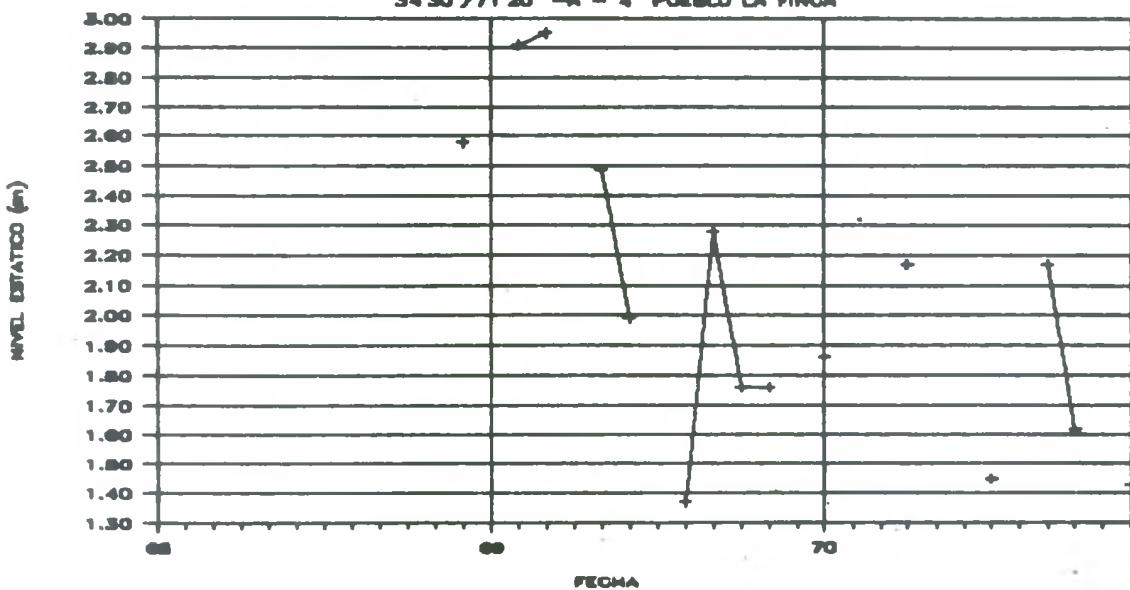
AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

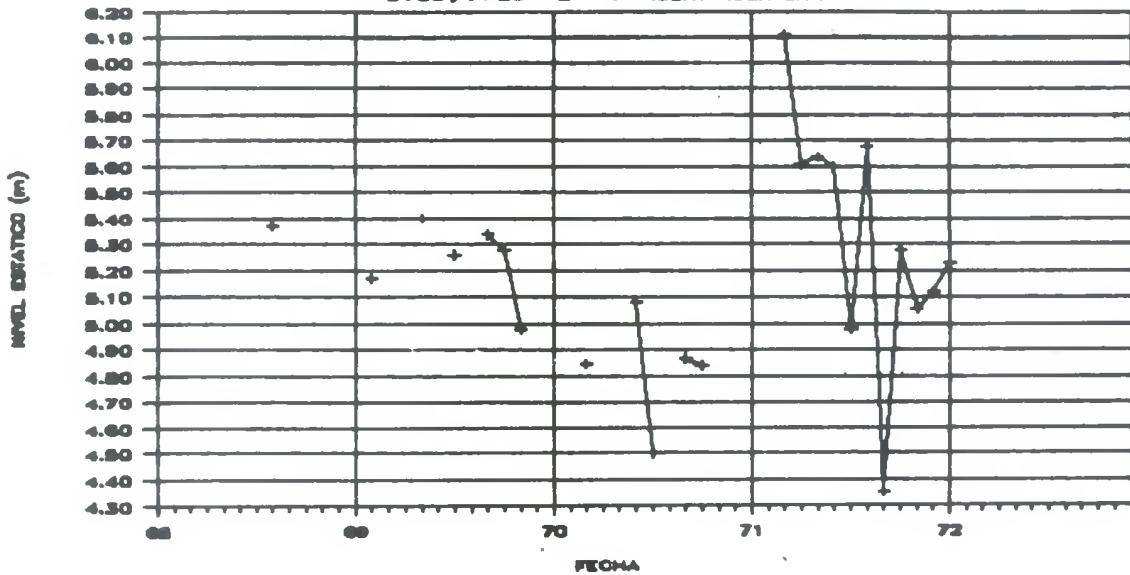
AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

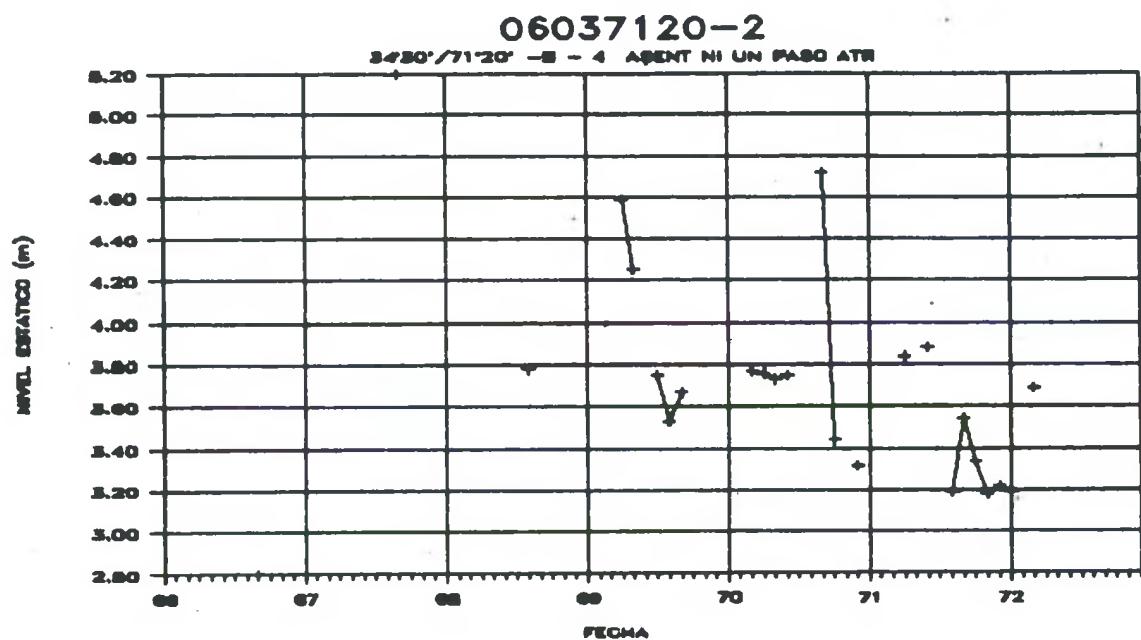
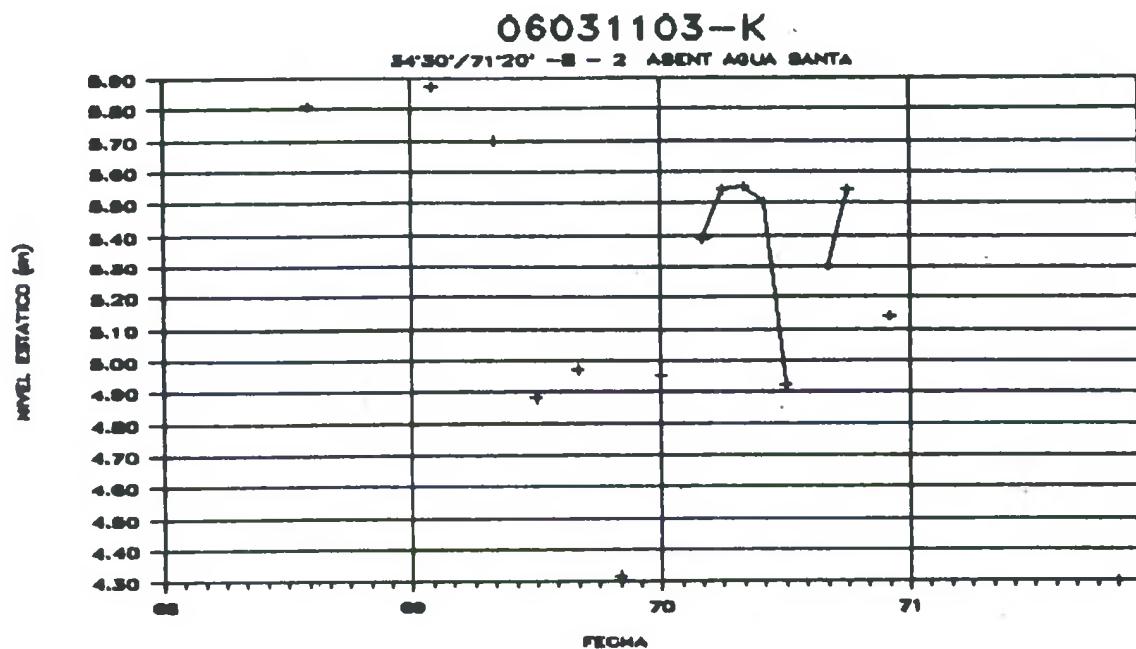
06037104-0

34°30' / 71°20' - A - 4 PUEBLO LA PINCA

**06031104-8**

34°30' / 71°20' - B - 1 AGENT AGUA SANTA





RECURSOS HIDRAULICOS

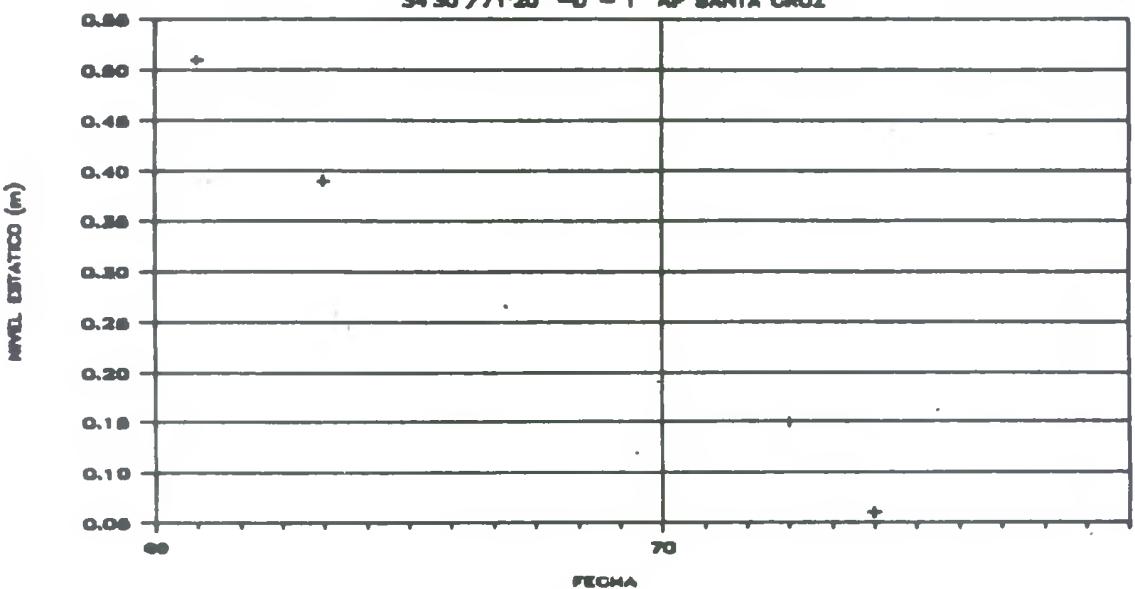
AGUAS SUBTERRANEAS

REQADIO

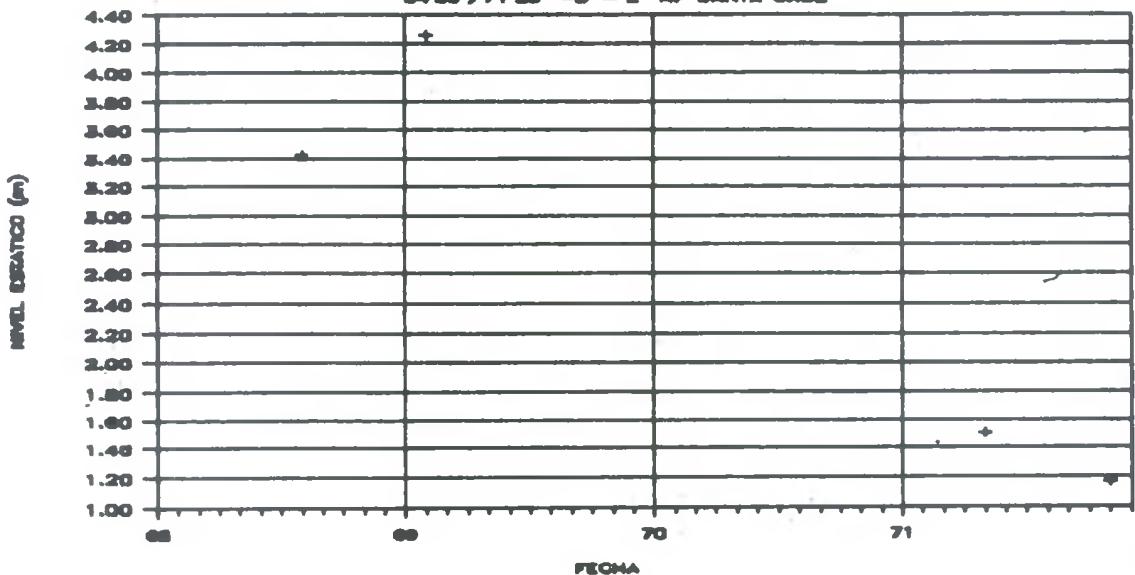
AGUA POTABLE E INDUSTRIAL

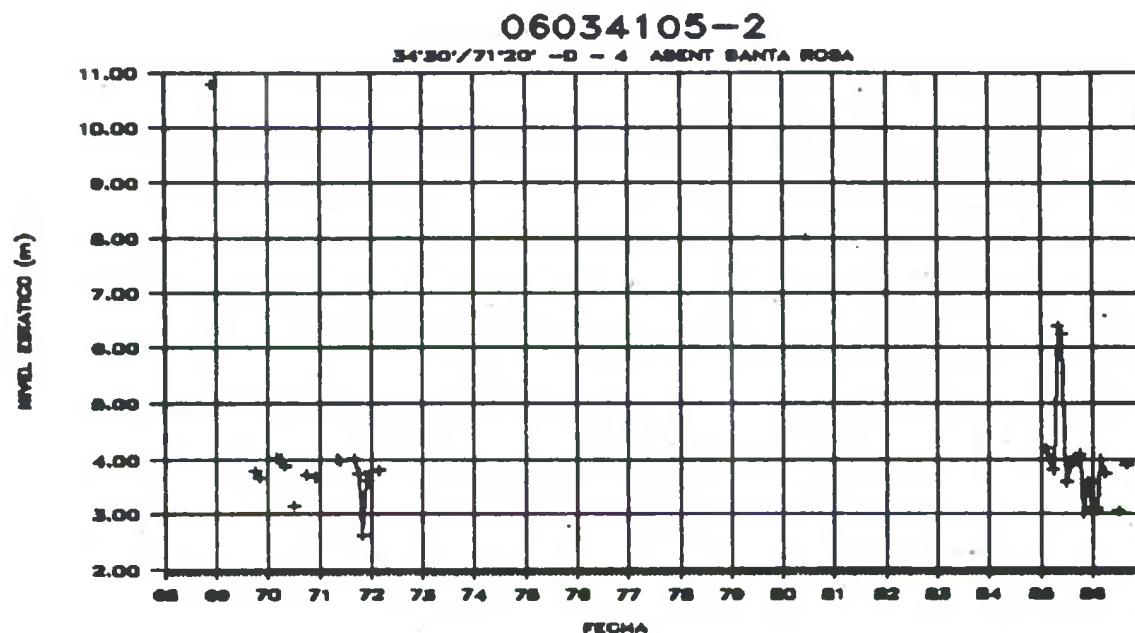
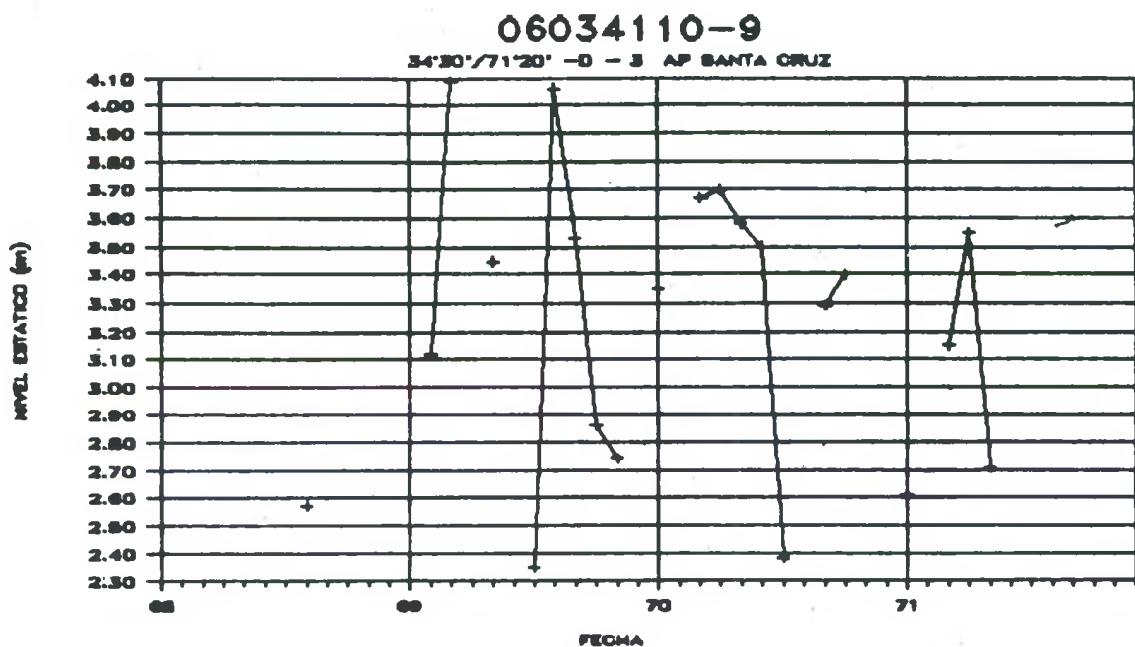
06034107-9

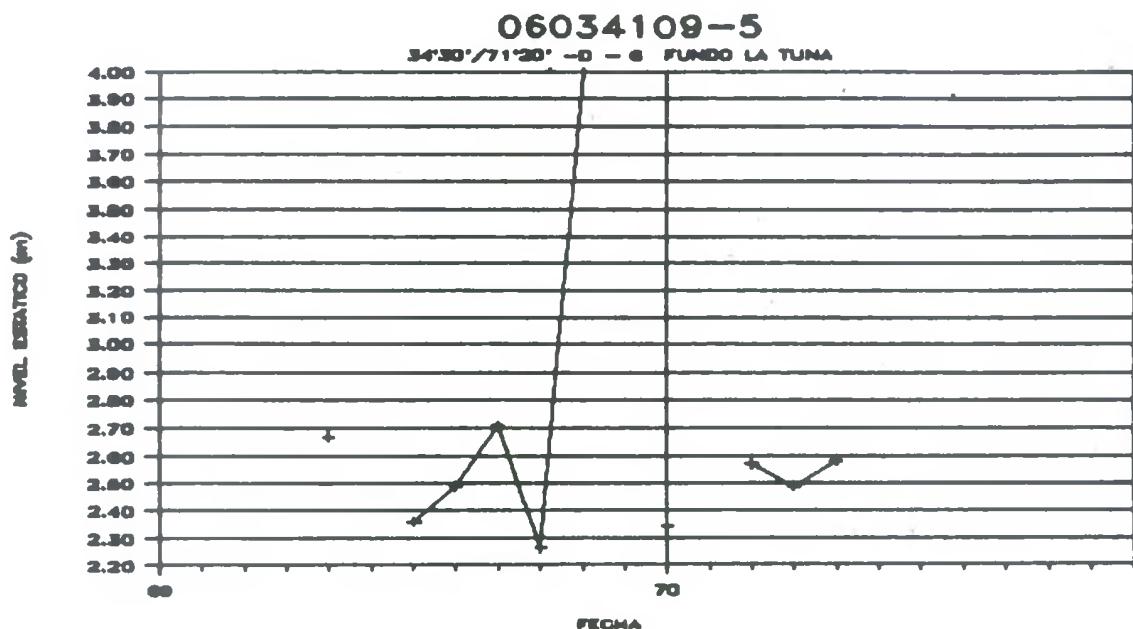
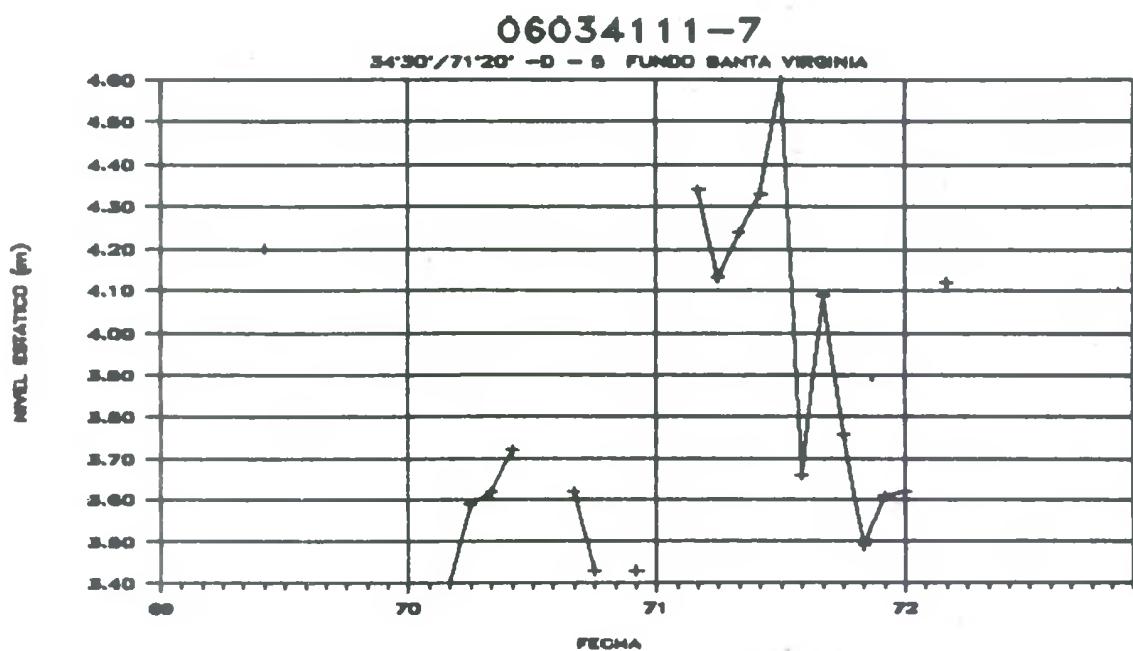
34°30' / 71°20' - D - 1 AP SANTA CRUZ

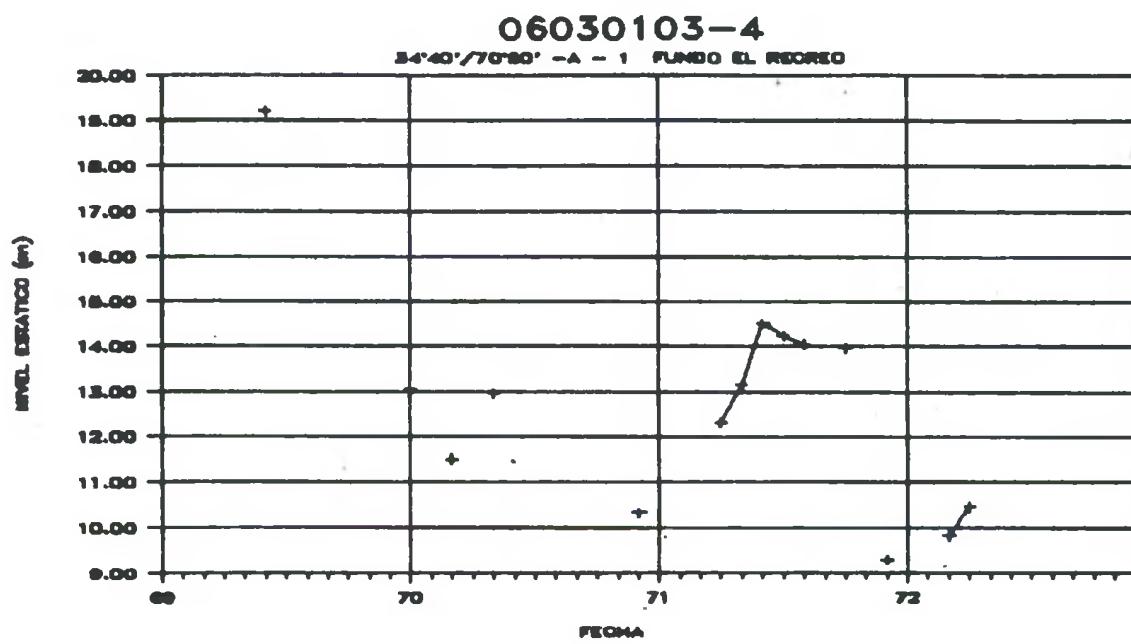
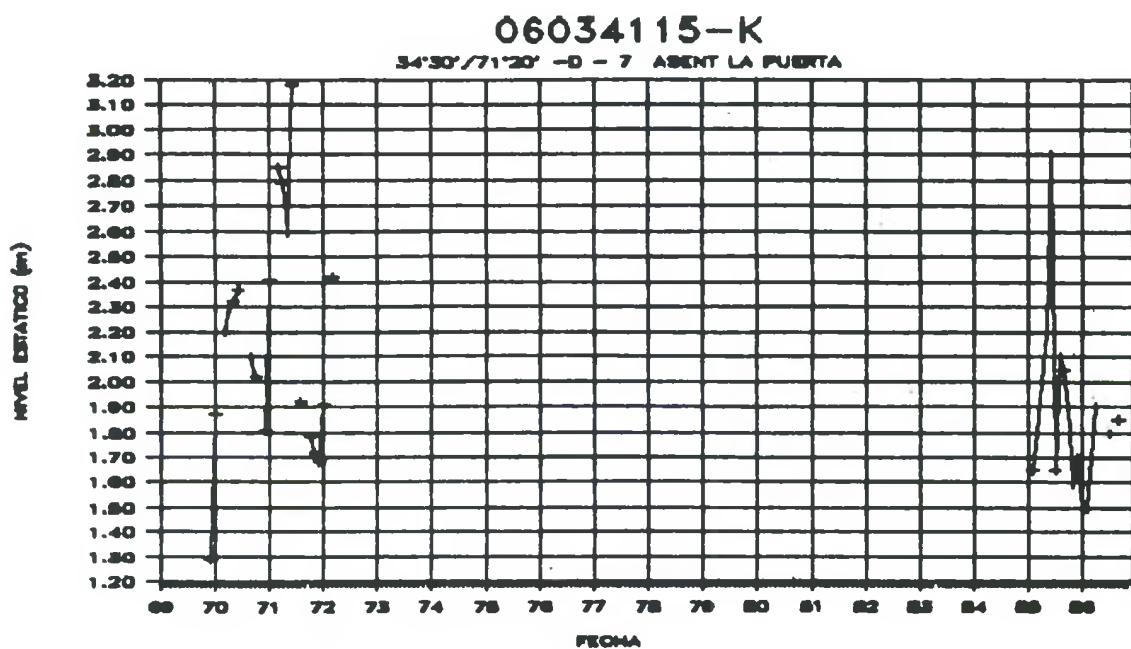
**06034108-7**

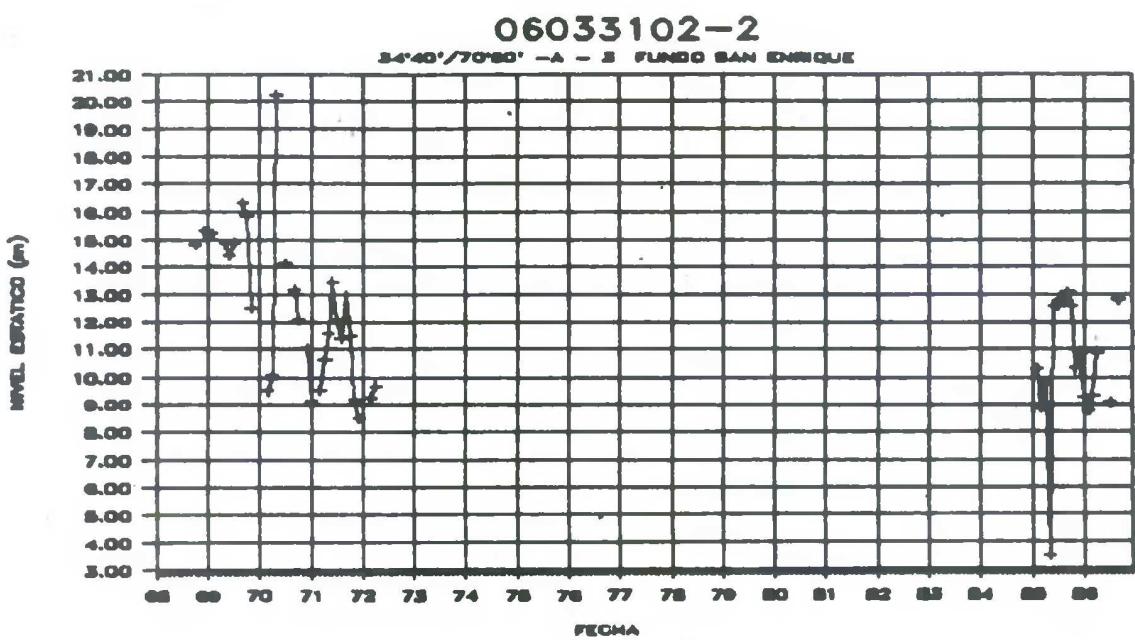
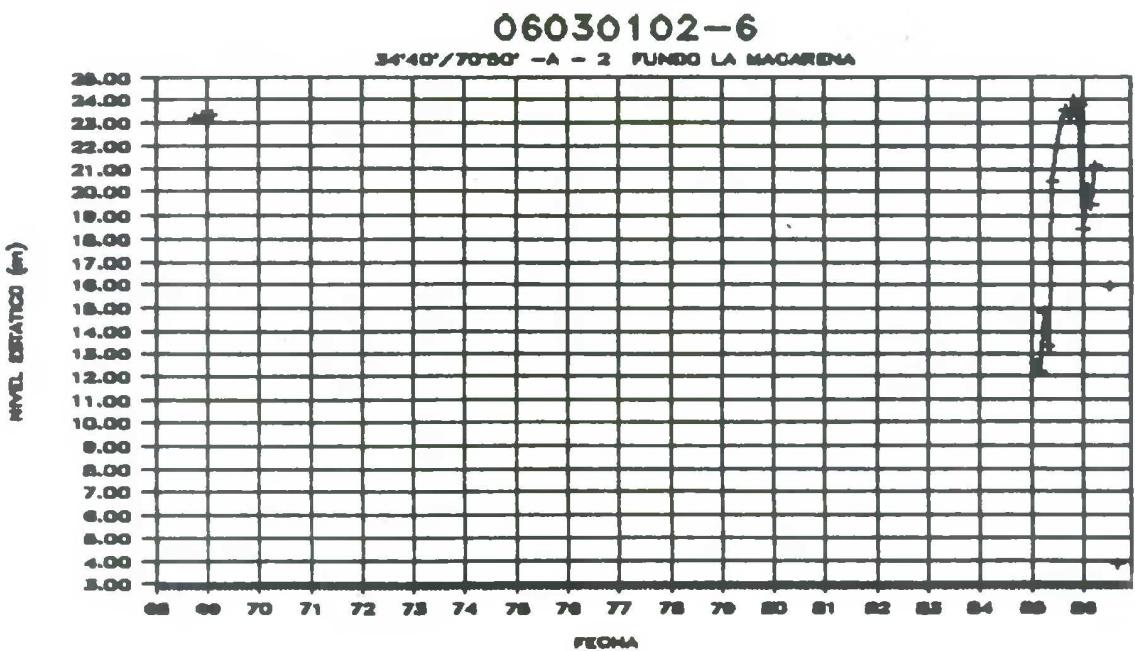
34°30' / 71°20' - D - 2 AP SANTA CRUZ









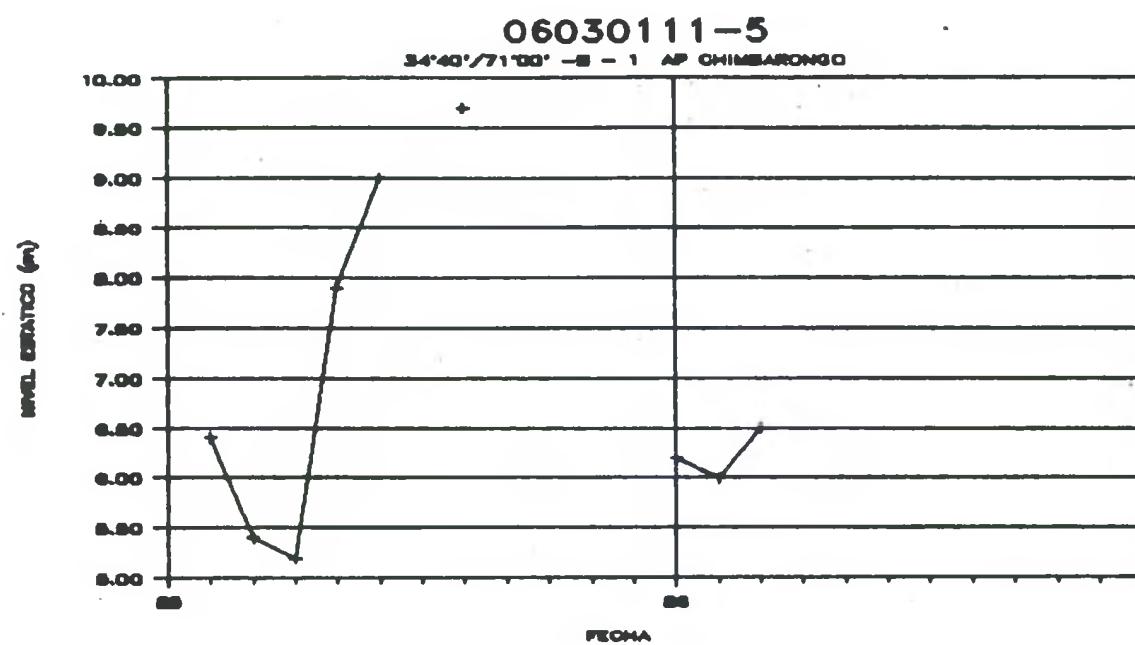
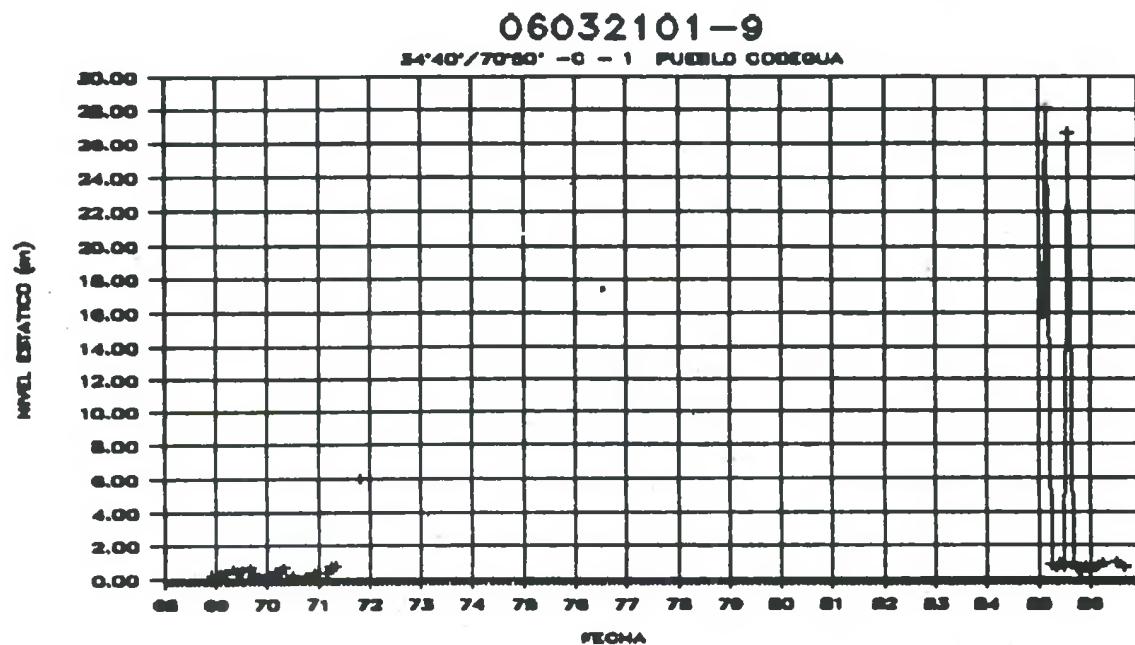


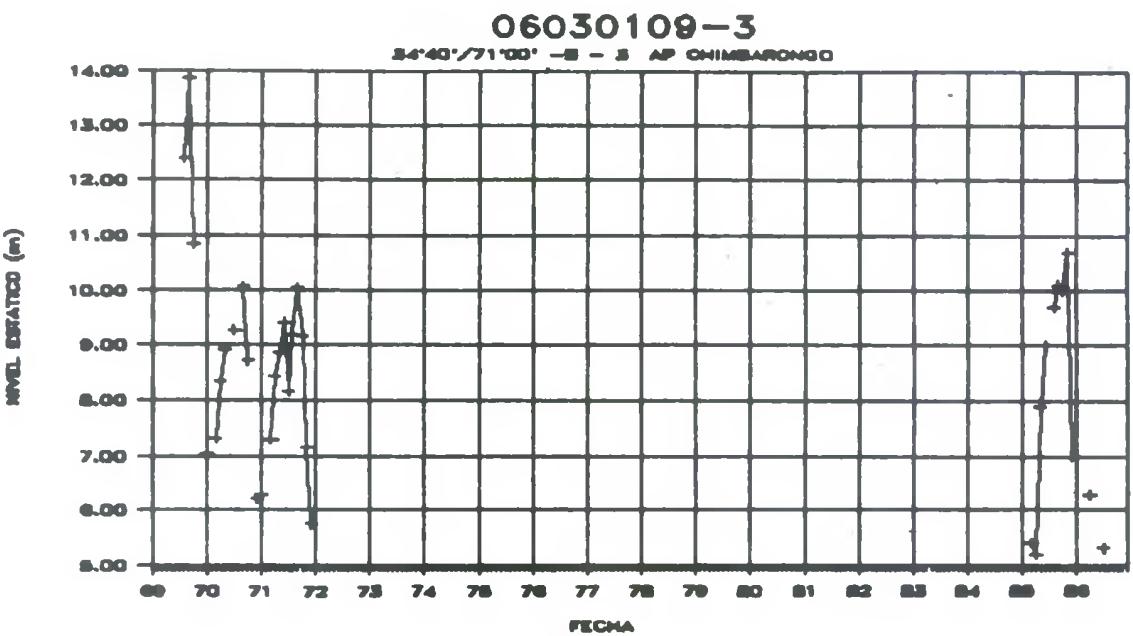
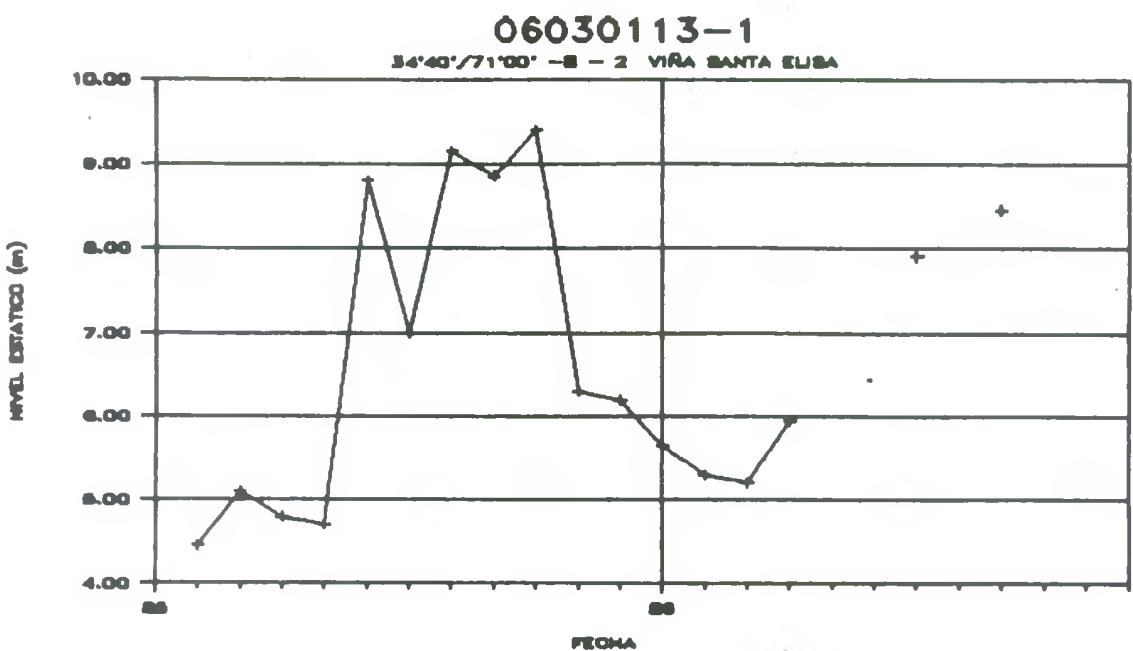
RECURSOS HIDRAULICOS

AGUAS SUBTERRANEAS

REGADIO

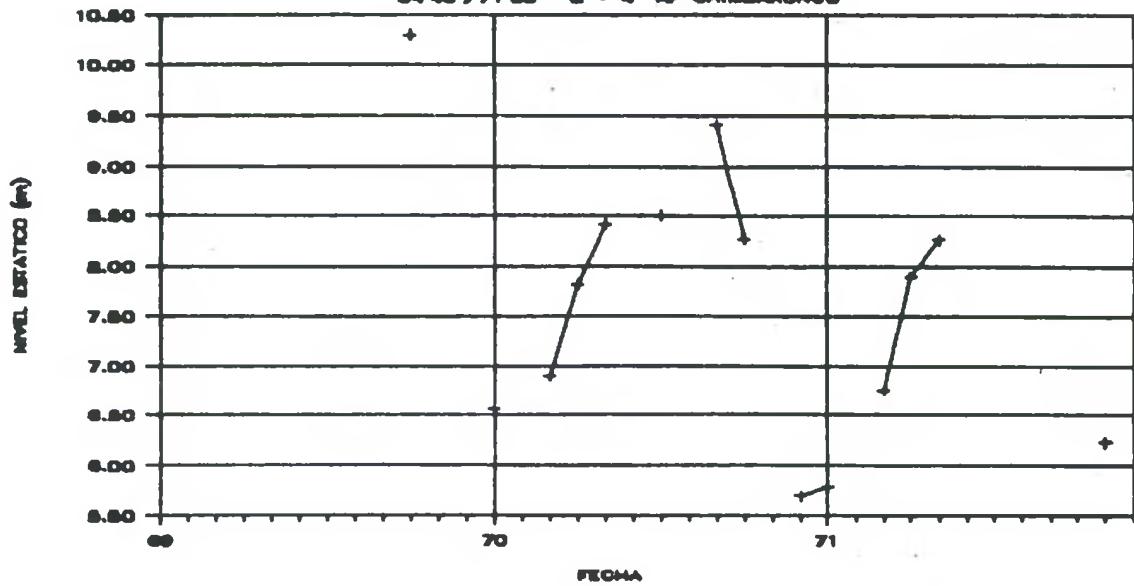
AQUA POTABLE E INDUSTRIAL



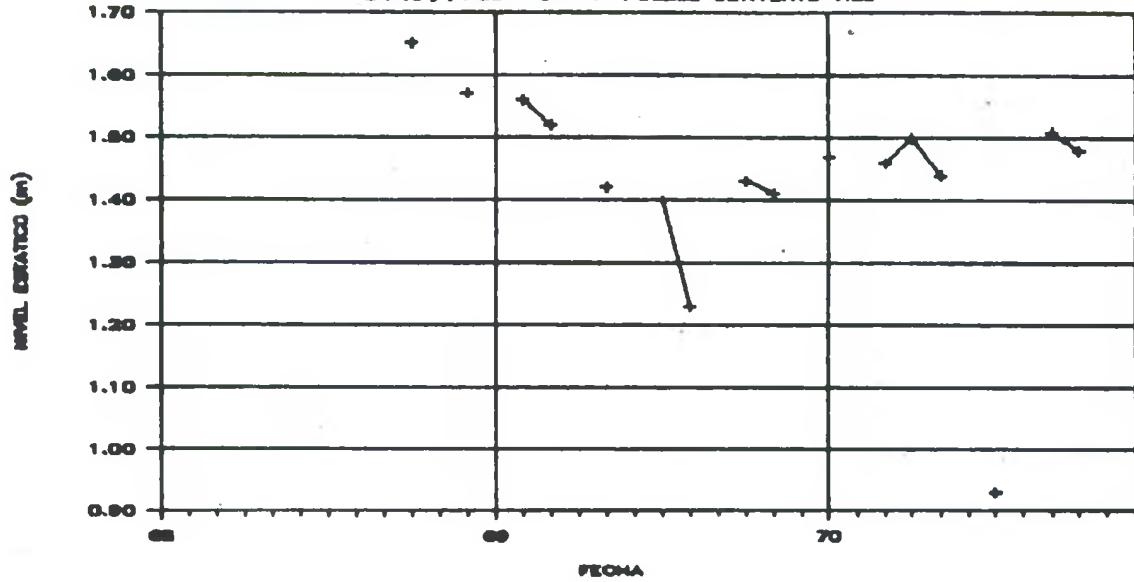


06030104-2

34°40' / 71°00' -B - 4 AP CHIMBARONGO

**06033100-6**

34°40' / 71°00' -C - 1 PUEBLO CONVENTO VIEJ

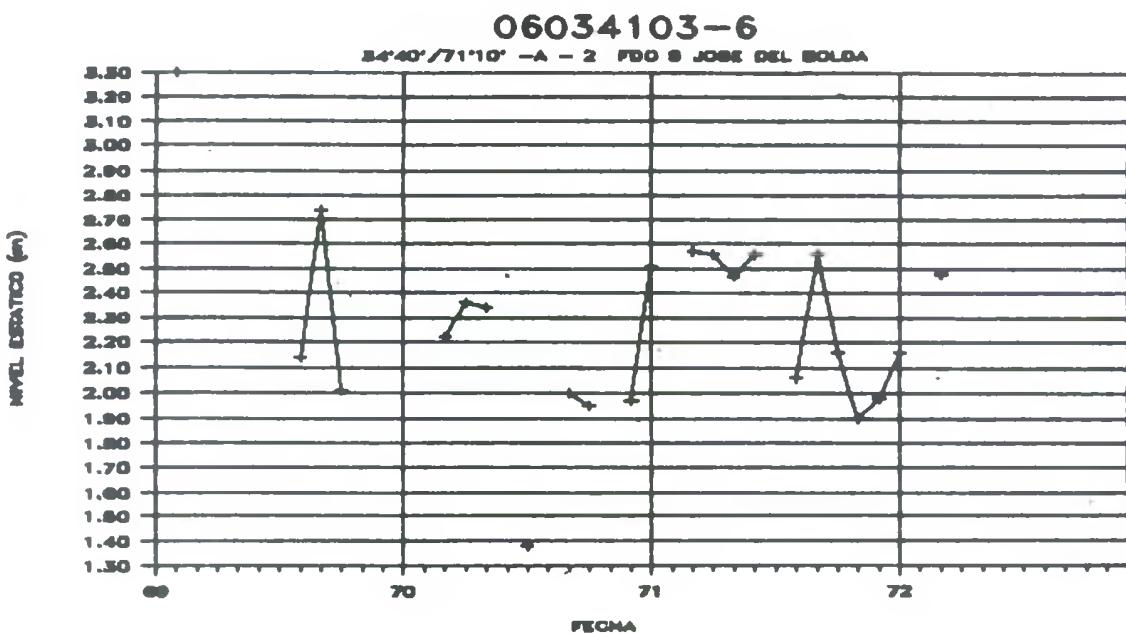
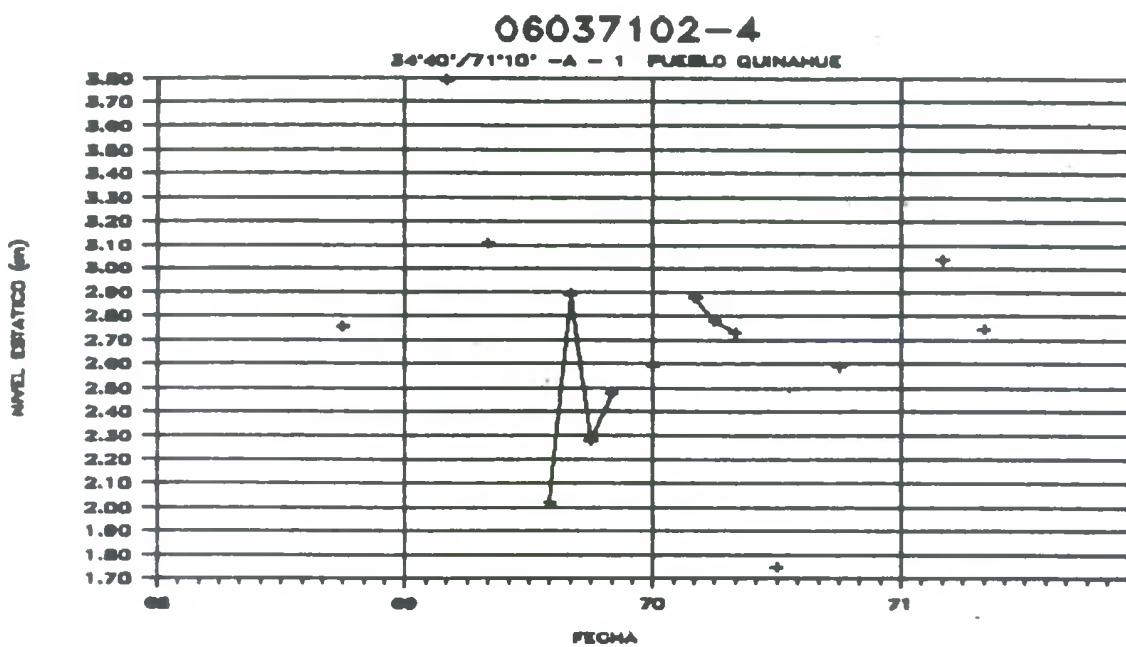


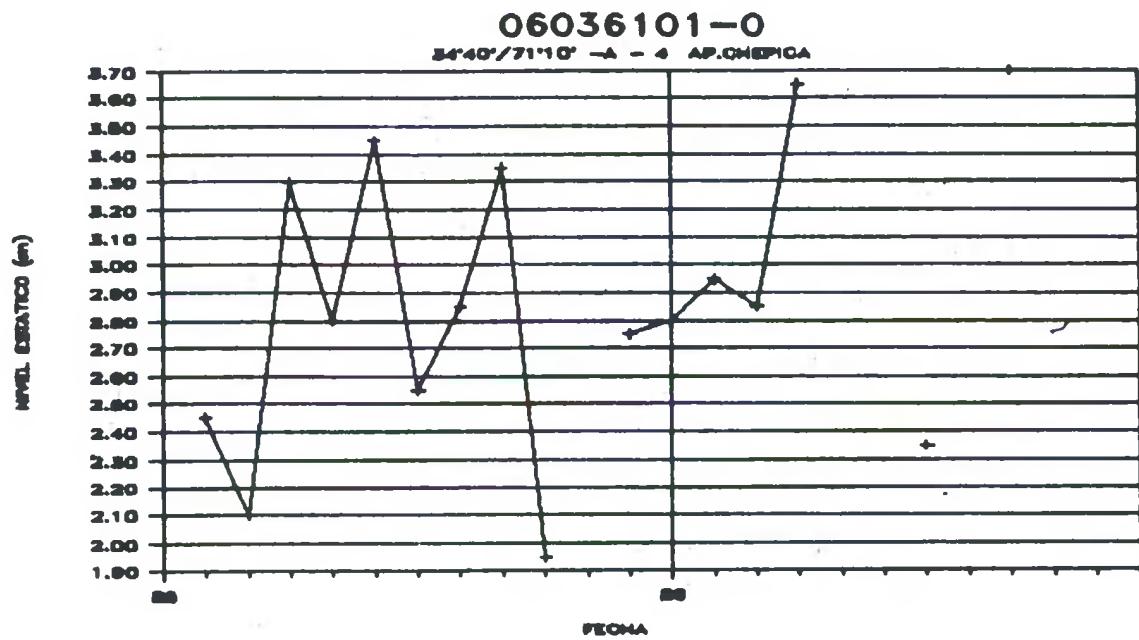
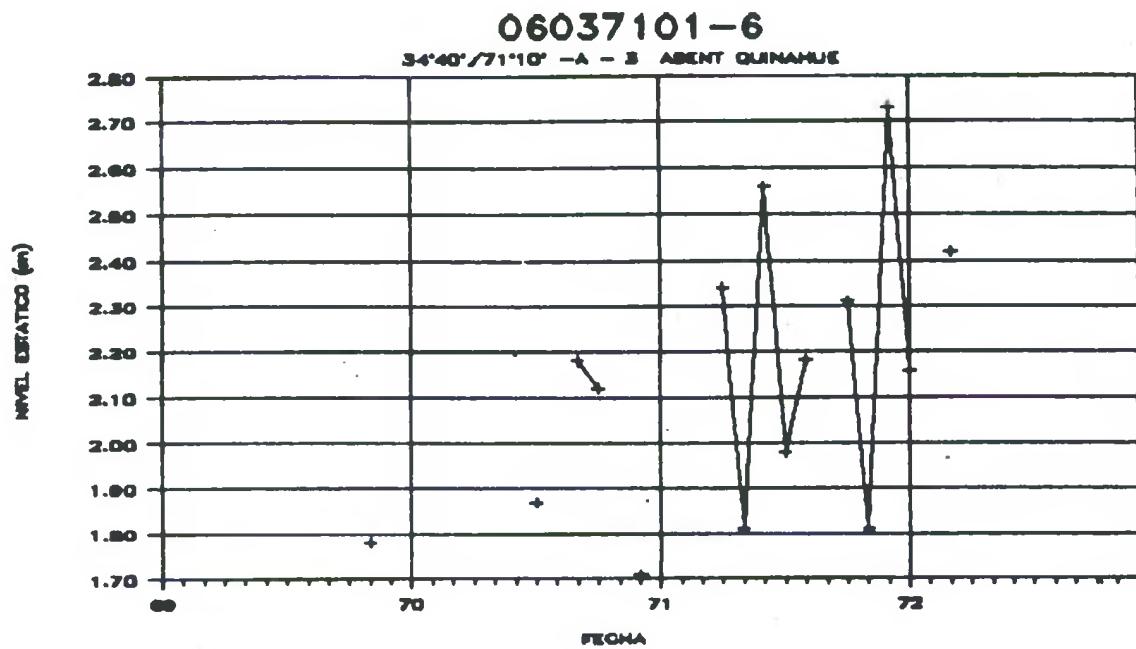
RECURSOS HIDRAULICOS

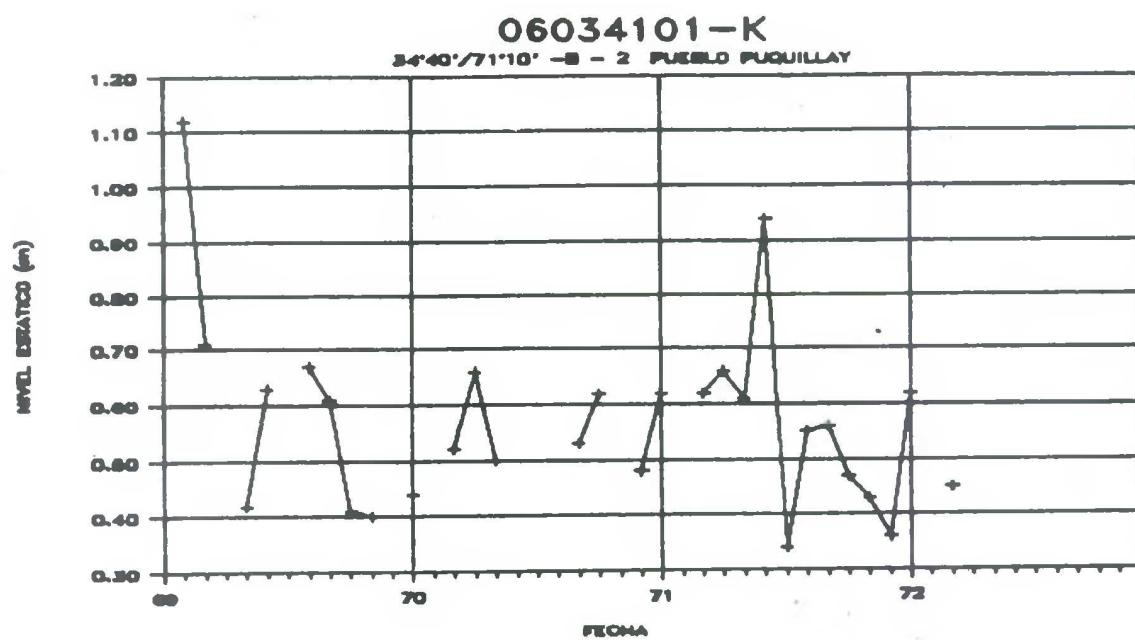
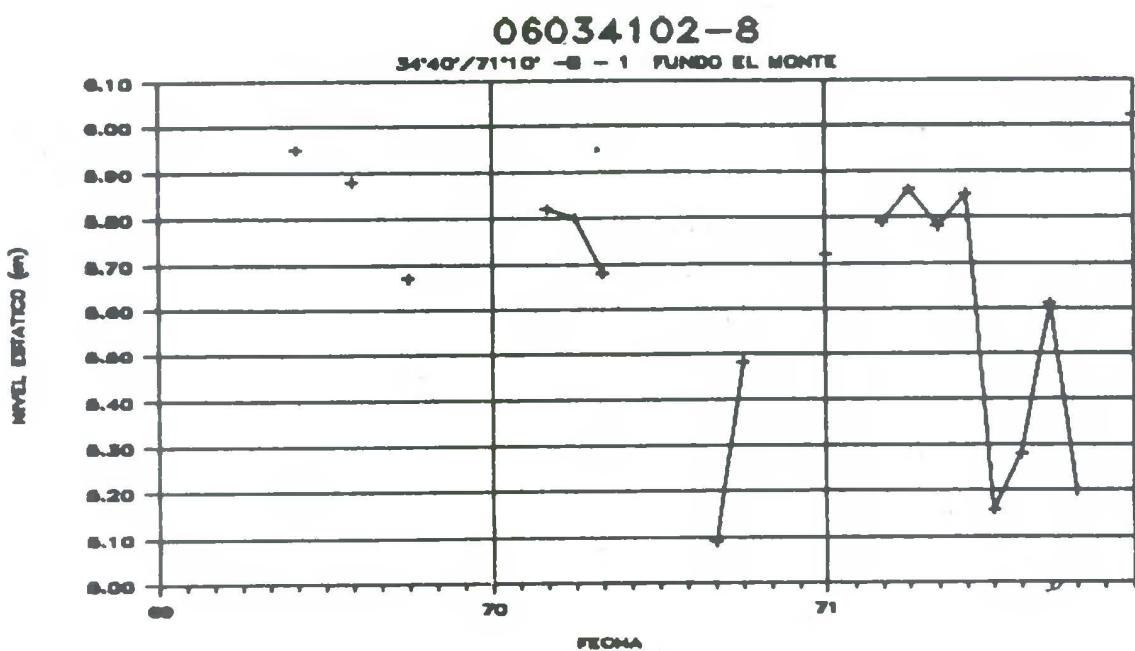
AGUAS SUBTERRANEAS

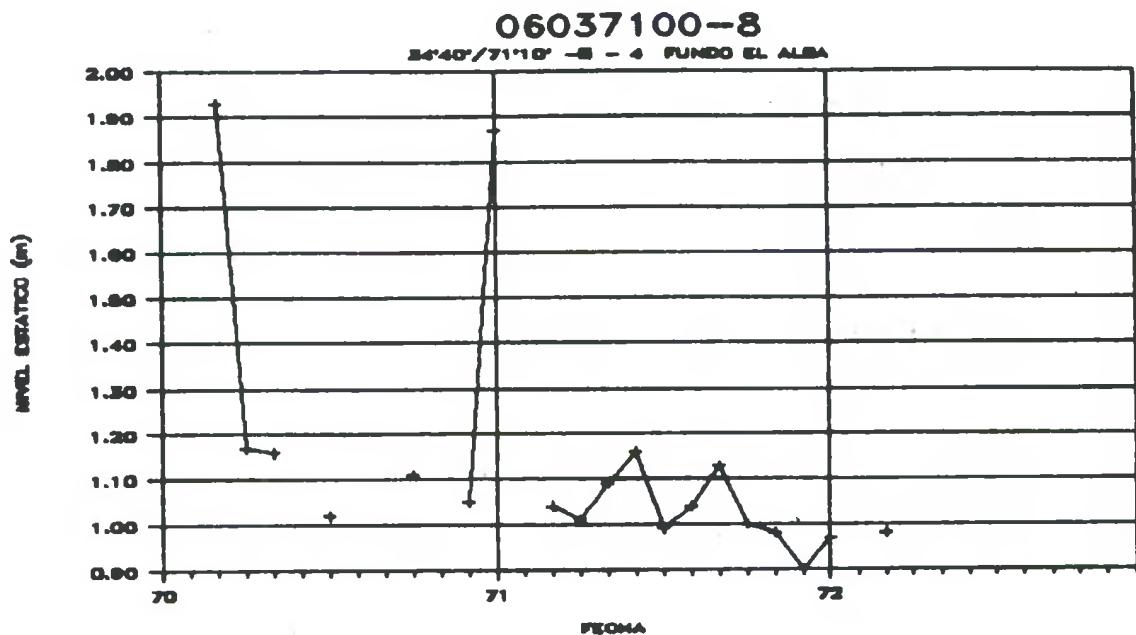
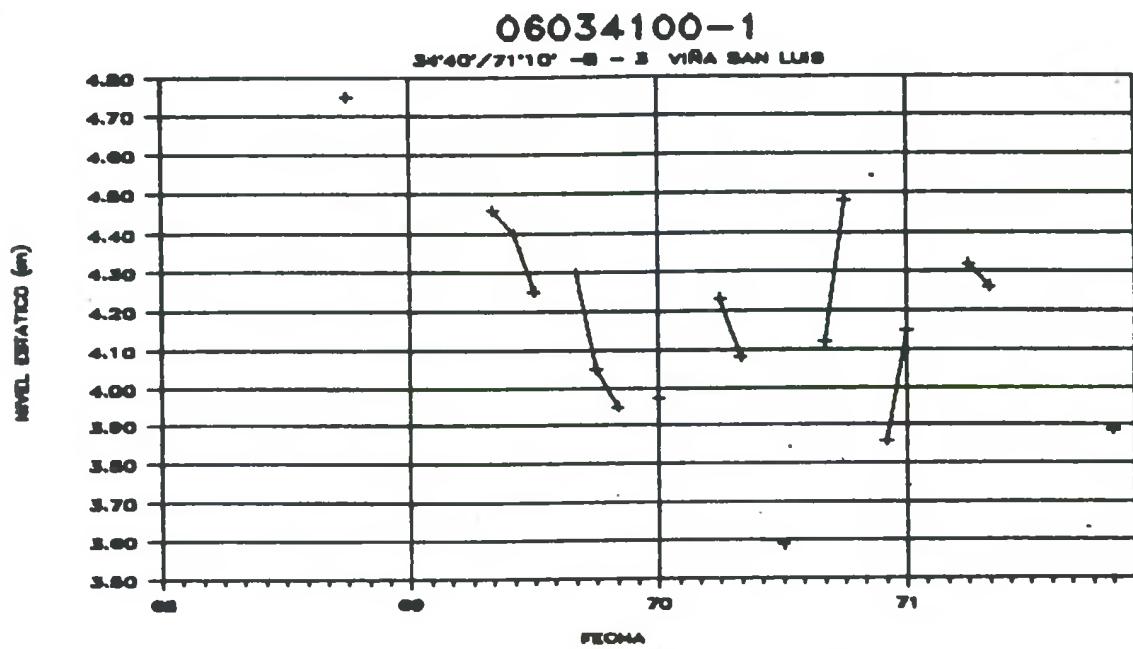
REQADIO

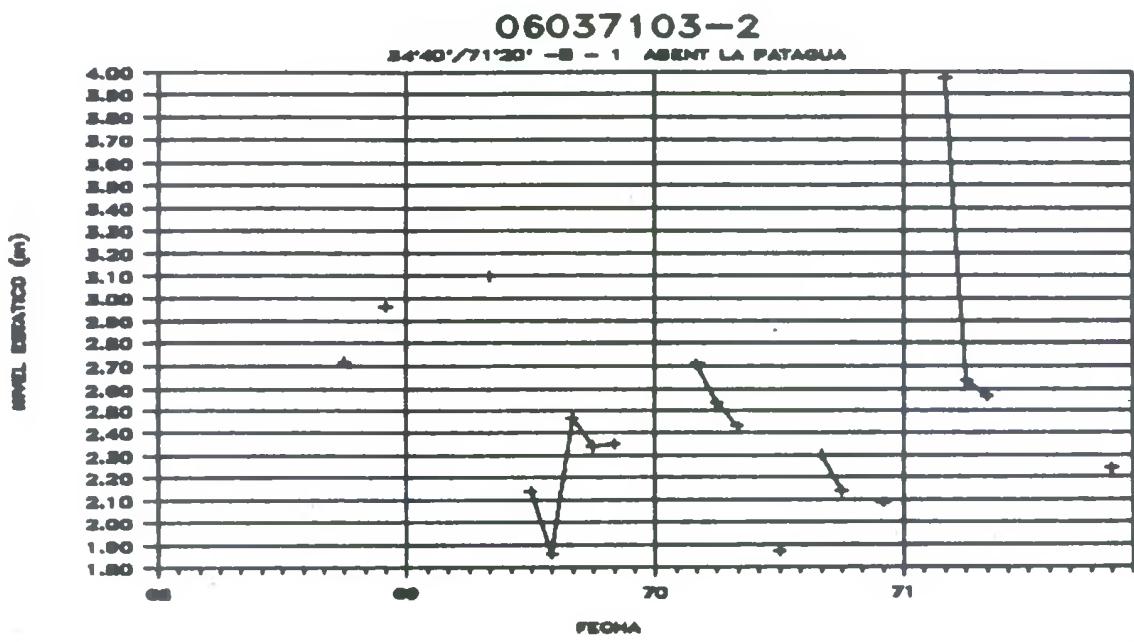
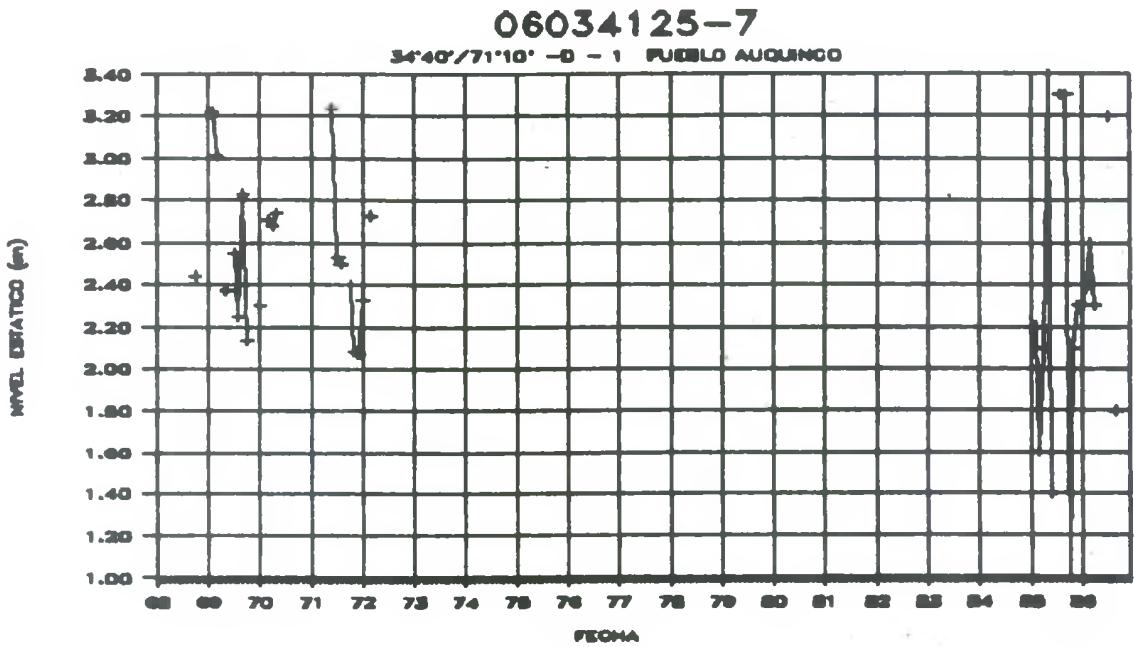
AGUA POTABLE E INDUSTRIAL









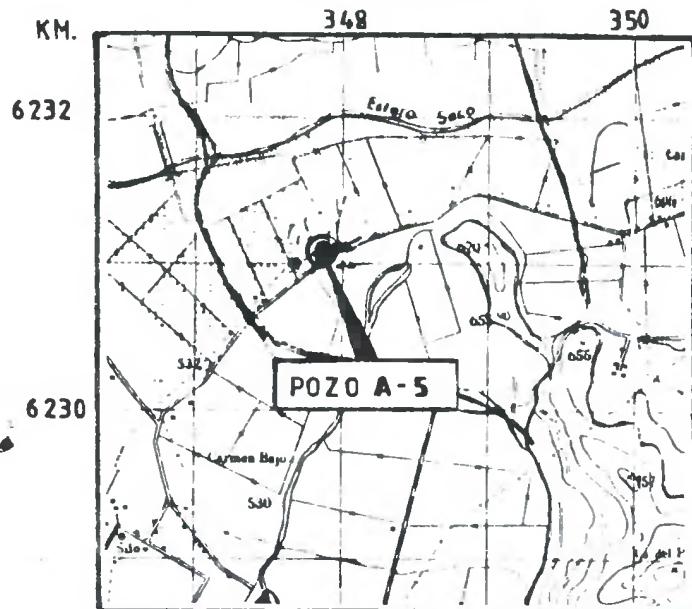


PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

ESC. 1:1000000



ESC. 1:50000



CARTA I.G.M.: RANCAGUA
SECCION : F N°: 6

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

CUENCA

60

REVISOR	ING. JEFE DPTO. HIDROLOG	POZO : FUNDO STA. FILOMENA	COORDENADA : 3400-70 30 A-5
---------	--------------------------	----------------------------	-----------------------------

ROL : 06011108-1

REGION: VI

PROVINCIA : CACHAPOAL

COMUNA : CODEGUA

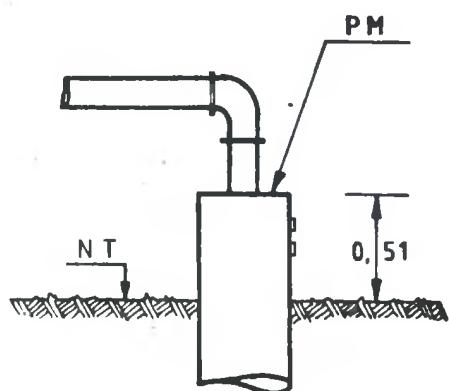
RED PROYECTADA POR:

H. Almendro
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 40 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF = 8 pig.

BOMBA INSTALADA SIX NO

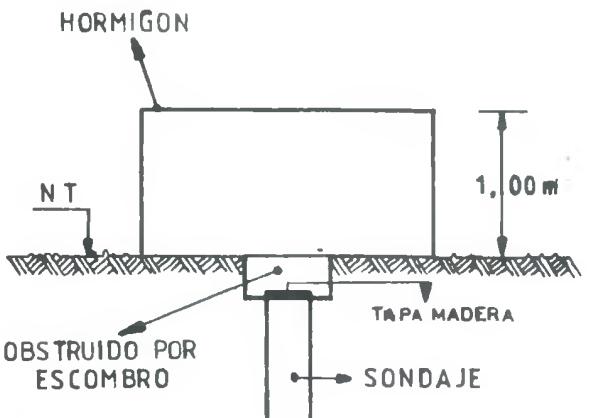
COTA DEL PM. = 5.75.00 m.s.n.m.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

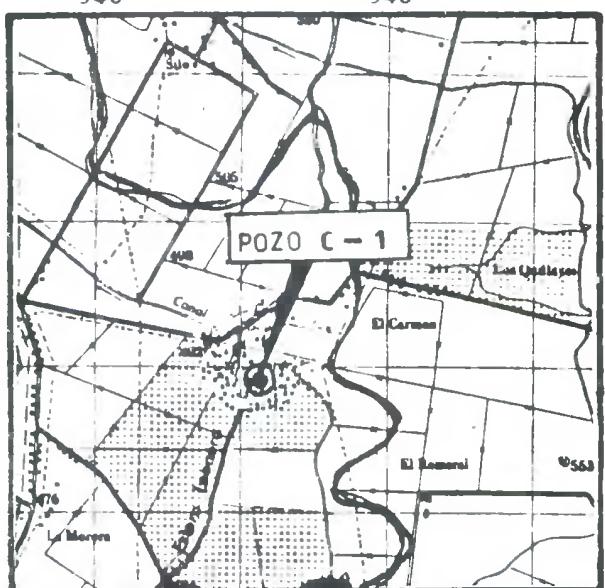
ESC 1:1000000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



KM ESC. 1:50000



CARTA I.G.M.: RANCAGUA
SECCION : F N° 16

D.G.A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGÍA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRÁNEA

CUENCA

60

POZO : ASENTAMIENTO C. CORTES COORDENADA : 3400-7030 C-1
ROL : 06011101-4

REGION: VI PROVINCIA: CACHAPOAL COMUNA: GRANEROS

RED PROYECTADA POR:

F. Almire
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA:

DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

REVISOR

ING JEFE DPTO HIDROLOGÍA

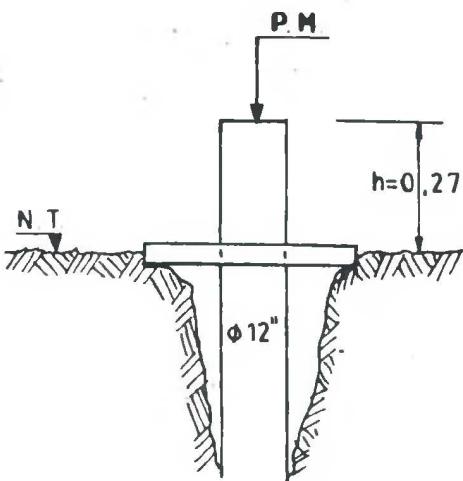
Vº Bº

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

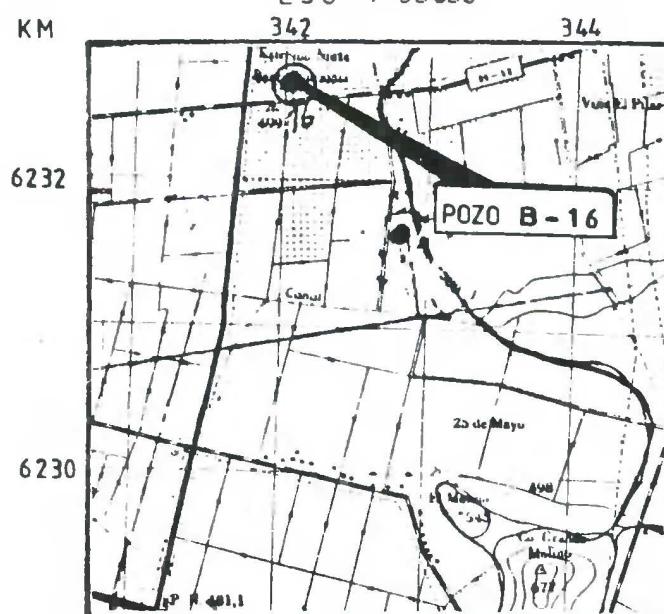
ESC. 1:1000000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



ESC 1:50000



CARTA I.G.M.: RANCAGUA
SECCION : F N°: 6

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

CUENCA

60

REVISOR

ING JEFE DPTO HIDROLOG.

Vº Bº

POZO : HUERTO FENIX

COORDENADA : 3400 - 7040 B-16
ROL : 06011111-1

REGION VI

PROVINCIA : CACHAPOAL

COMUNA : GRANEROS

RED PROYECTADA POR :

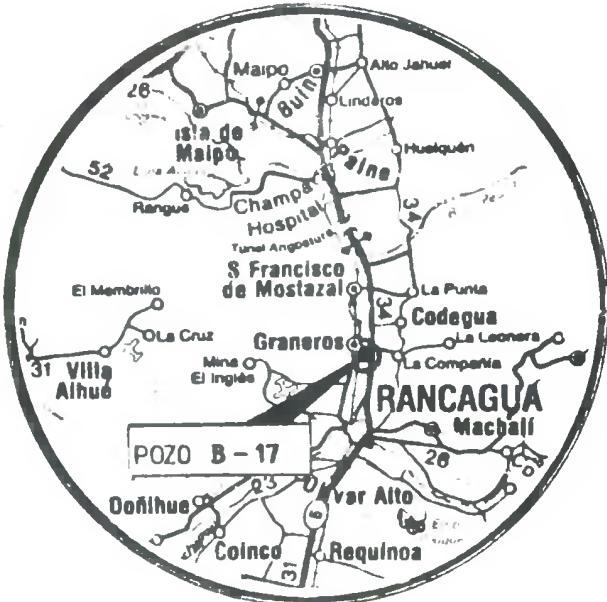
H. ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA

FECHA : DIC. 1987

DIBUJO: RFA - LBJ

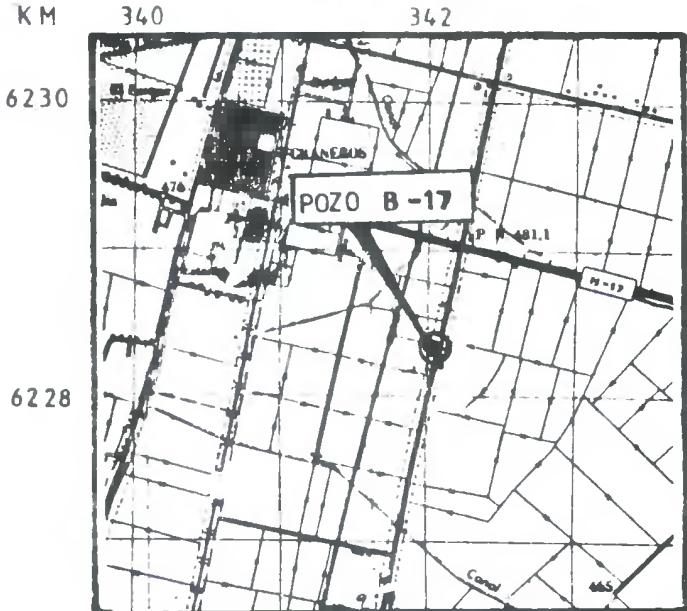
PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

ESC 1:1 000 000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**

ESC 1:50000



CARTA I.G.M. RANCAGUA
SECCION 1 F N° 6

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGÍA

**RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRÁNEA**

CUENCA

60

COORDENADA : 3400-7040 B-17
ROL : 06011100-6

REVISOR

ING. JEFE DPTO. HIDROLOGÍA

Vº Bº

POZO : INDURA

REGION: VI

PROVINCIA: CACHAPOAL

COMUNA: GRANEROS

RED PROYECTADA POR:

H. Aldunate
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA

FECHA: DIC. 1987

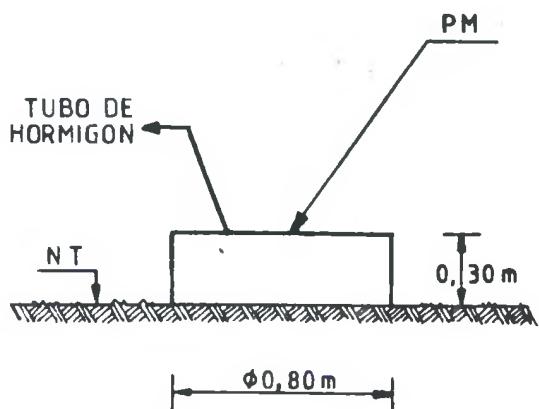
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

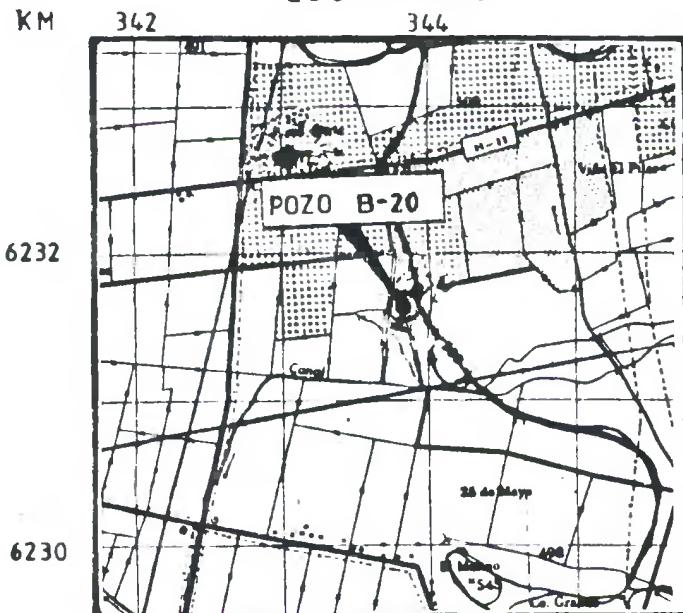
ESC 1:1000000



ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA



ESC. 1:50.000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 34 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF = Ø 80 cm.

BOMBA INSTALADA SI NO X

COTA DEL PM. = 499 m.s.n.m.

CARTA I.G.M.: RANCAGUA
SECCION : F N°: 6

D.O.A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGÍA

RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRÁNEA

CUENCA

60

REVISOR

ING JEFE DPTO HIDROLÓGICO

Vº Bº

POZO : PARCELA LAS 2 MARIAS

COORDENADA : 3400-7040 B-20

ROL : 06011110-3

REGION: VI

PROVINCIA: CACHAPOAL

COMUNA: GRANEROS

RED PROYECTADA POR:

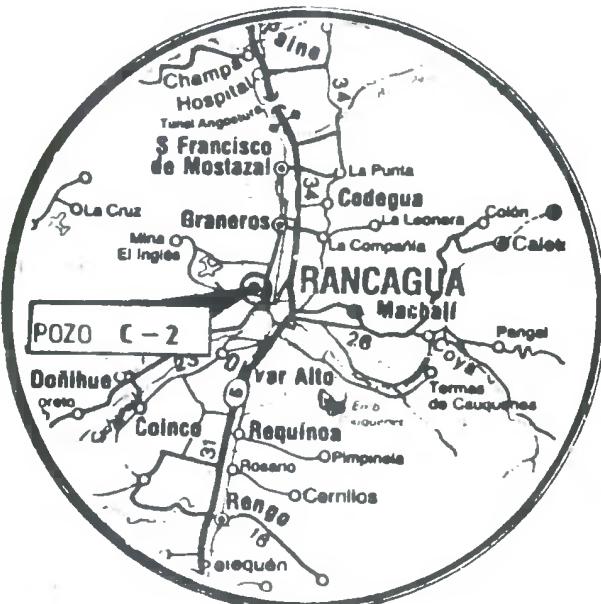
F. Alvarado
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

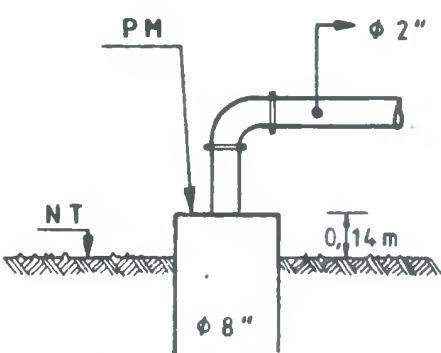
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

ESC 1:1.000.000



ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA



ESC 1:50000

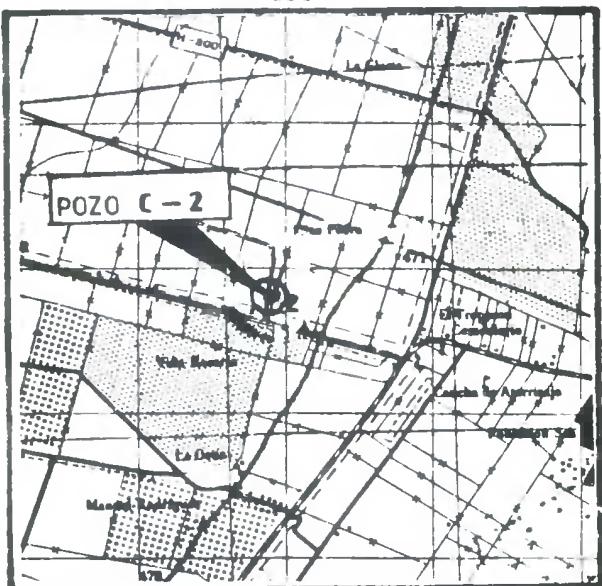
336

338

KM

6220

6218



CARTA I.G.M.: DONIHUE
SECCION F N°: 5

D. O. A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGÍA

RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRÁNEA

CUENCA

60

COORDENADA: 3400-7040 C-2
ROL: 06011126-K

REVISOR

ING. JEFE DPTO. HIDROLOGÍA

Vº Bº

POZO: FUNDÓ SAN PEDRO

REGION: VI

PROVINCIA: CACHAPOAL

COMUNA: RANCAGUA

RED PROYECTADA POR:

F. Alvarado
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA

FECHA: DIC. 1987

DIBUJO: R.F.A. - LBJ

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

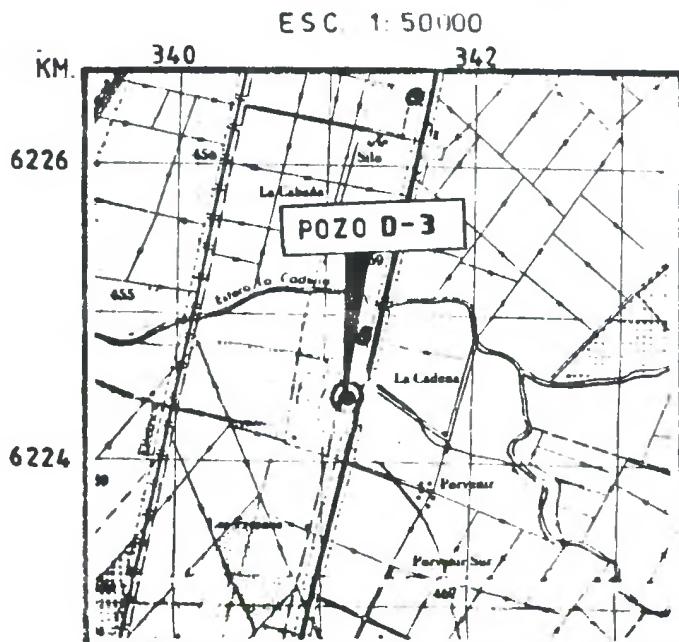
ESC. 1:1000.000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**

Nota: Acceso no permitido a nuestro personal; Se ingresará a la red considerando que dificultad se rá superada por DGA.

CARACTERISTICAS DEL POZO



CARTA I.G.M.: RANCAGUA

SECCION : F N° : 6

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGÍA

**RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRÁNEA**

CUENCA

60

COORDENADA : 3400-7040 D-3
ROL : 06011116-2

REVISOR

ING. JEFE DPTO HIDROLOGÍA

Vº Bº

POZO : FIAT CHILENA

REGION: VI

PROVINCIA : CACHAPOAL

COMUNA : GRANEROS

RED PROYECTADA POR :

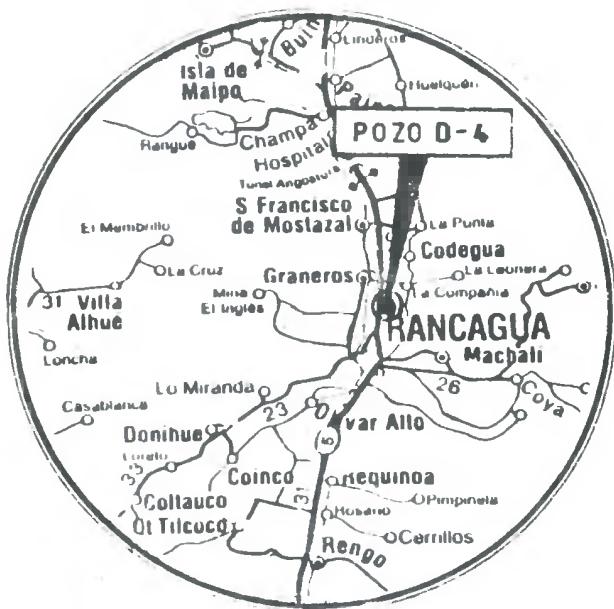
F. Flamer
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA : DIC. 1987

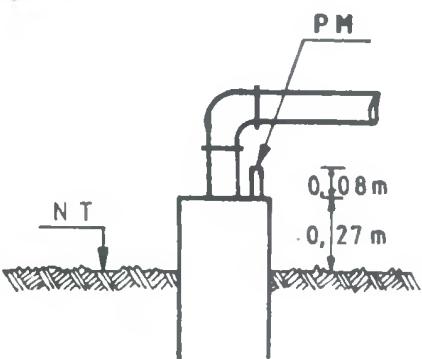
DIBUJO : R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

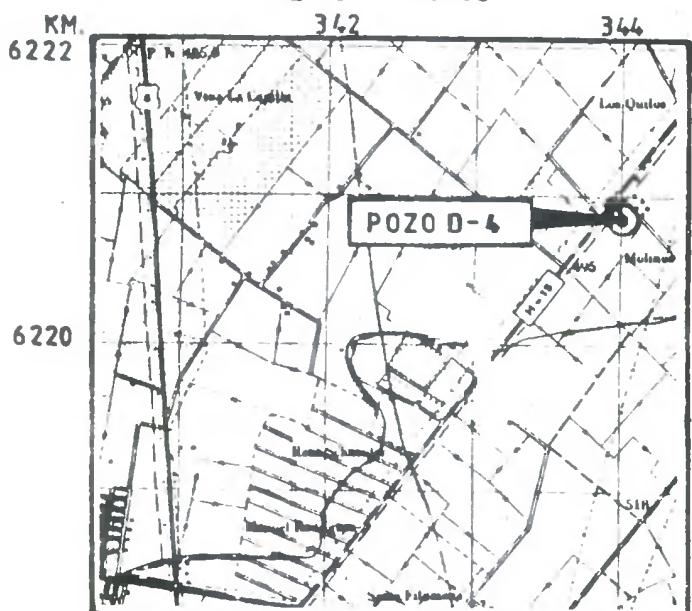
ESC 1:1000000



ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA



ESC. 1:50000



CARTA I.G.M.: RANCAGUA
SECCION F N°: 6

D.G.A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGÍA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRÁNEA

CUENCA

60

COORDENADA : 3400-7040 D-4
ROL : 06011109-K

REVISOR

ING. JEFE DPTO HIDROLOGÍA

Vº Bº

POZO : FUNDI LA GAMBOINA

REGION: VI PROVINCIA: CACHAPOAL

COMUNA: RANCAGUA

RED PROYECTADA POR:

J. Flamer
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

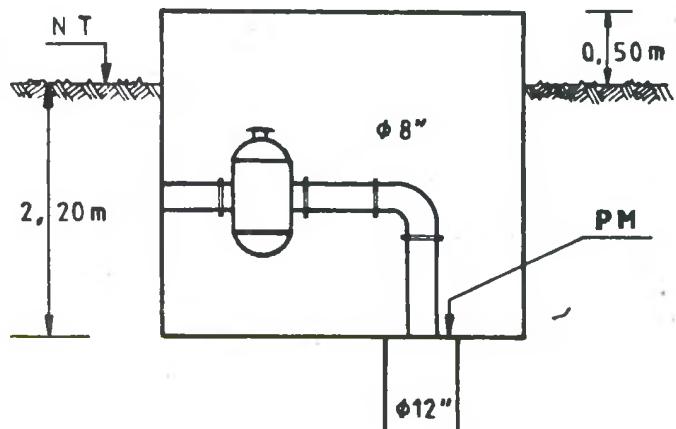
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

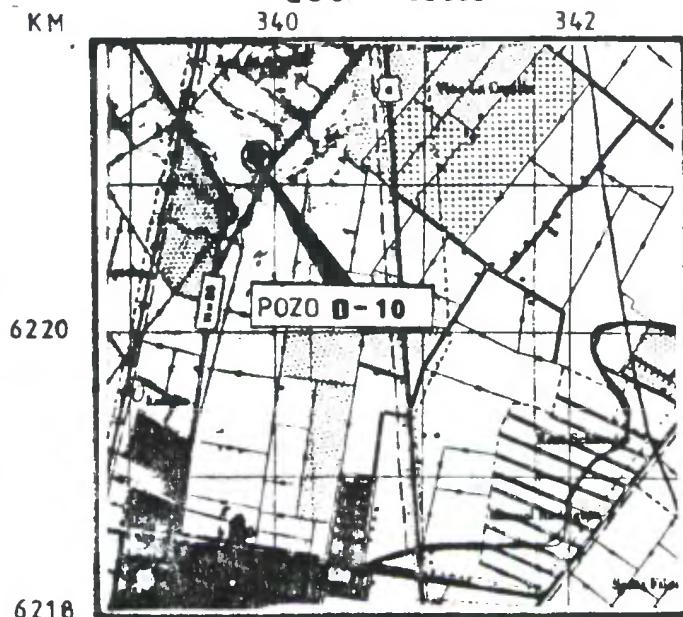
ESC 1:1 000 000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



ESC 1:50000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFOUNDIDAD = 66 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF. = 12 pulg.

BOMBA INSTALADA SI NO

COTA DEL PM. = M.S.N.M.

CARTA I.G.M. RANCAGUA
SECCION : F N°: 6

D.G.A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

**RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA**

CUENCA

60

REVISOR

ING JEFE DPTO. HIDROLOG

Vº Bº

POZO : BARRIO INDUSTRIAL

COORDENADA : 3400-7040 D-10
ROL : 06011123-5

REGION: VI

PROVINCIA: CACHAPOAL

COMUNA: RANCAGUA

RED PROYECTADA POR:

J. Alarcón
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

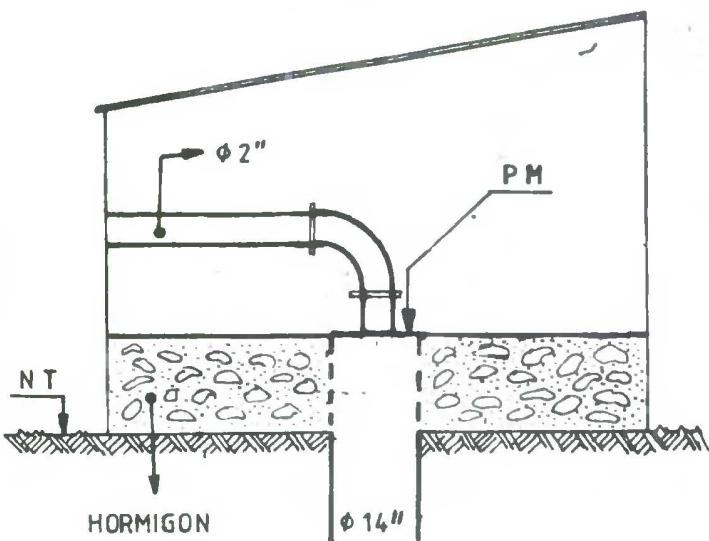
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

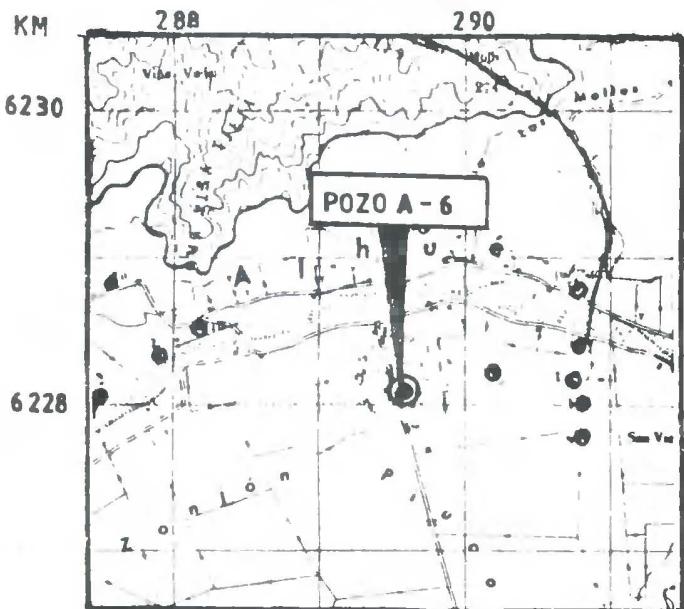
ESC 1:1000.000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



ESC 1:50000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF. = 14 pig.

BOMBA INSTALADA SIX NO

COTA DEL PM. = m. s.n.m.

CARTA I.G.M. EL MANZANO

SECCION F N° 3

D.G.A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

CUENCA

60

COORDENADA : 3400-7110 A-6

ROL : 06043105-1

REVISOR

ING JEFE DPTO HIDROLOG

Vº Bº

POZO : HDA. QUILAMUTA

REGION: VI PROVINCIA: CACHAPOAL COMUNA: LAS CABRAS

RED PROYECTADA POR:

F. Alvarado
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

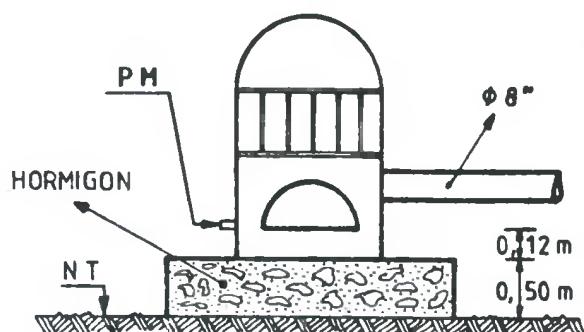
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

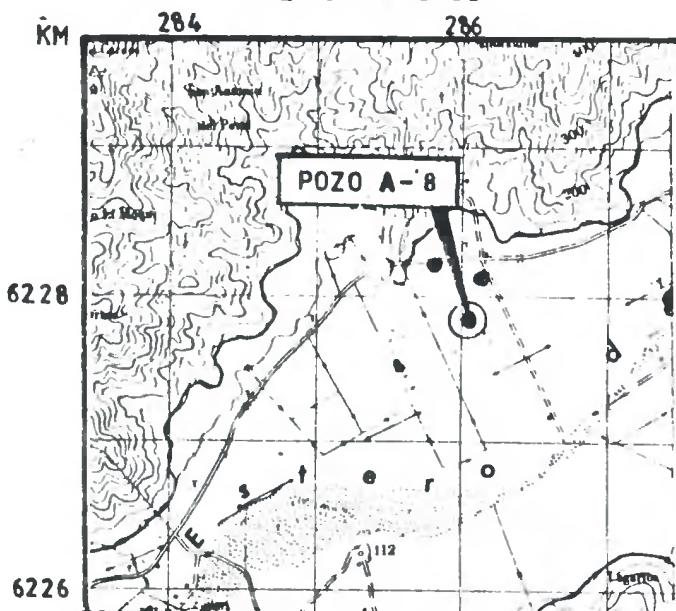
ESC. 1:1 000 000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



ESC. 1:50000



CARTA I.G.M.: EL MANZANO
SECCION : F N°: 3

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGÍA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRÁNEA

CUENCA

60

COORDENADA : 3400 - 7110 A-8
ROL : 06043112-4

REVISOR

ING. JEFE DPTO. HIDROLOGÍA

Vº Bº

POZO : FDO. STA. LUCIA

REGION: VI PROVINCIA: CACHAPOAL COMUNA: LAS CABRAS

RED PROYECTADA POR:

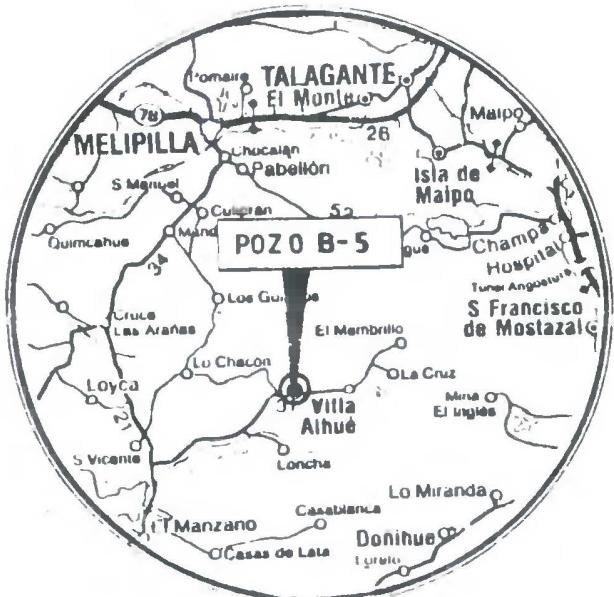
17 Alfonso
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

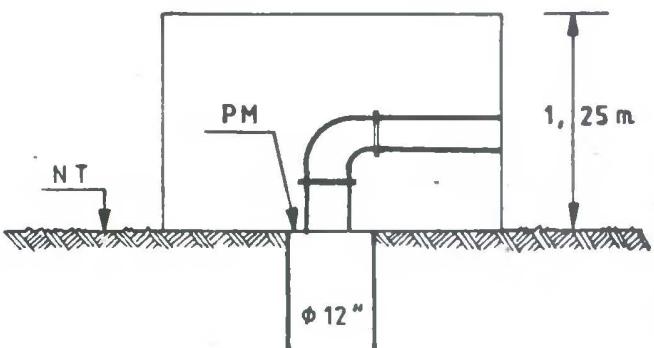
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

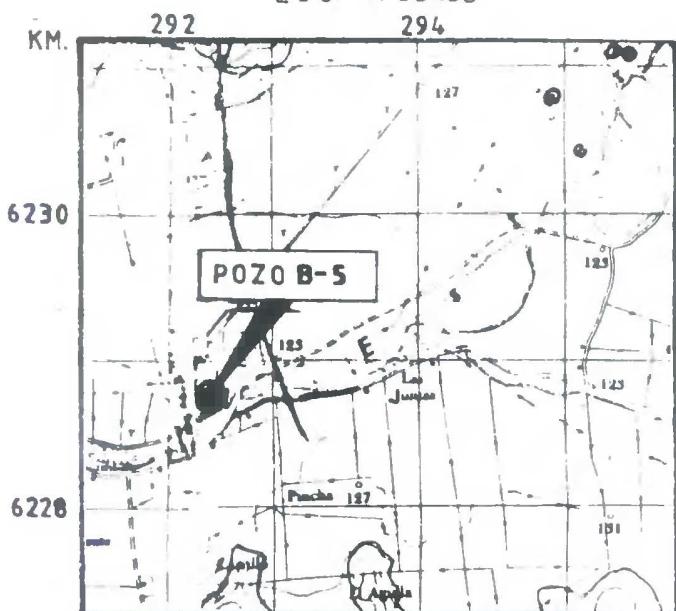
ESC. 1:1000000



ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA



ESC. 1: 50000



CARTA I.G.M.: VILLA ALHUE
SECCION : F N°: 4

D.G.A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

CUENCA

60

REVISOR	ING JEFE DPTO HIDROLOGIA	POZO : FUNDO SAN ALFONSO	COORDENADA : 3400-7110 B-5
Vº Bº		REGION: VI	ROL : 06041102-6
		PROVINCIA : CACHAPOAL	COMUNA : LAS CABRAS
RED PROYECTADA POR :		<i>F. Almire</i> ALAMOS Y PERALTA INGENIEROS CONSULTORES LTDA.	
			FECHA : DIC. 1987
			DIBUJO : R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

ESC 1:1000000



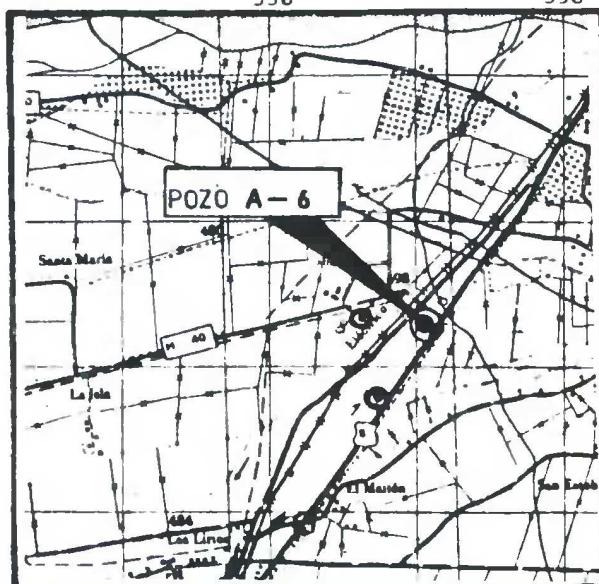
KM

ESC 1:50000

336

338

6214
6212



CARTA I.G.M.: DONIHUE
SECCION : F N°: 5

D.G.A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGÍA

RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRÁNEA

CUENCA

60

POZO : CENTRO FRUT. O'HIGGINS COORDENADA : 3410-7040 A-6
ROL : 06010105-1

REVISOR : ING. JEFE DPTO. HIDROLOGÍA
Vº Bº

REGION: VI PROVINCIA: CACHAPOAL COMUNA: OLIVAR

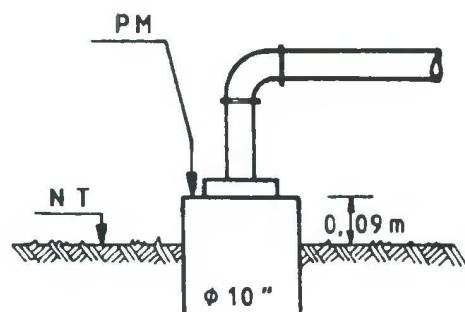
RED PROYECTADA POR:

J. Flaurie
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA

FECHA: DIC. 1987

DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 131 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF. = 10 pig.

BOMBA INSTALADA SI NO

COTA DEL PM = M.S.N.M.

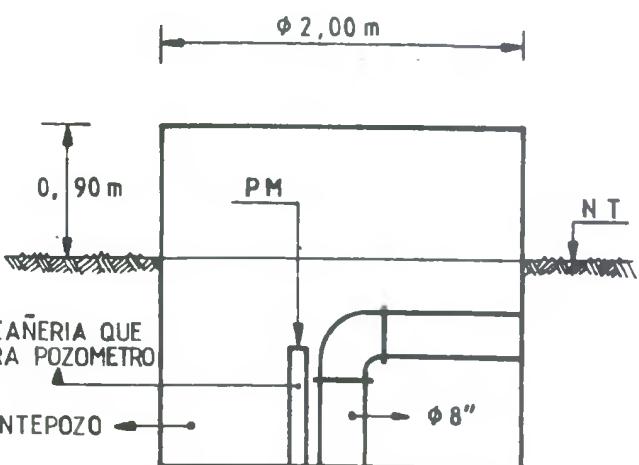
PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

ESC 1:1000.000

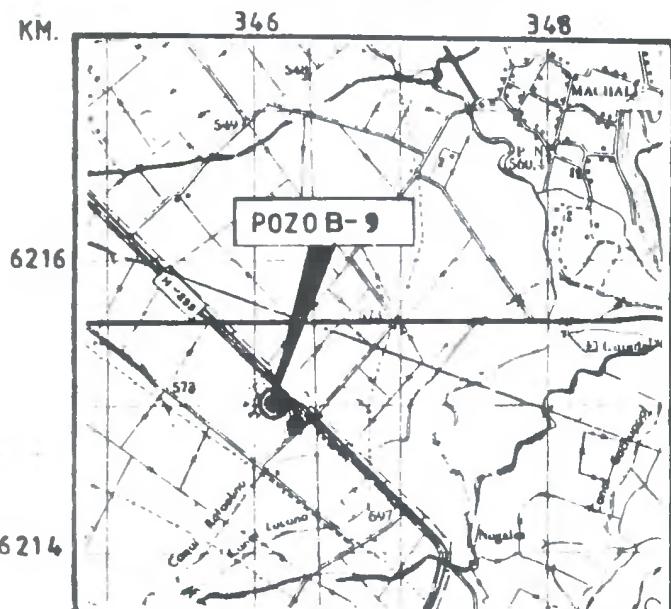


ESQUEMA

PUNTO DE MEDIDA



ESC. 1:50000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 151 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF = plg.

BOMBA INSTALADA NO

COTA DEL PM. = m.s.n.m.

CARTA IGM RANCAGUA
SECCION F N° 6

D.G.A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGÍA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRÁNEA

CUENCA

060

POZO: AP SAUSAL

COORDENADA: 3410-7040 B-9
ROL: 06010115-9

REGION: VI

PROVINCIA: CACHAPOAL

COMUNA: MACHALI

RED PROYECTADA POR:

F. Alarcón
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA

FECHA: DIC. 1987

DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

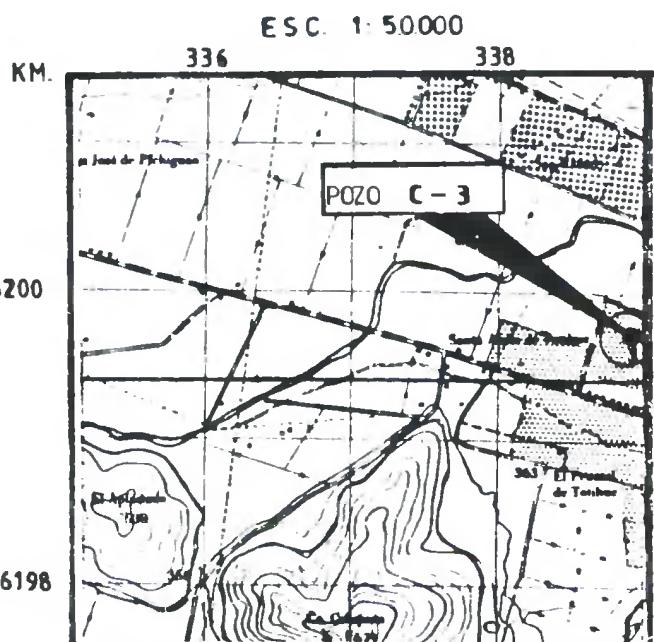
REVISOR

ING. JEFE DPTO HIDROLOGÍA

Vº Bº

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

ESC. 1:1000000



CARTA I.G.M. RENGO
SECCION : F N°: 15

D.G.A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

CUENCA

60

REVISOR

ING JEFE DPTO. HIDROLOG.

Vº Bº

POZO : ASENT. SANTA ANITA

COORDENADA : 3410-7040 C-3
ROL : 06014100-2

REGION: VI

PROVINCIA: CACHAPOAL

COMUNA: RENGO

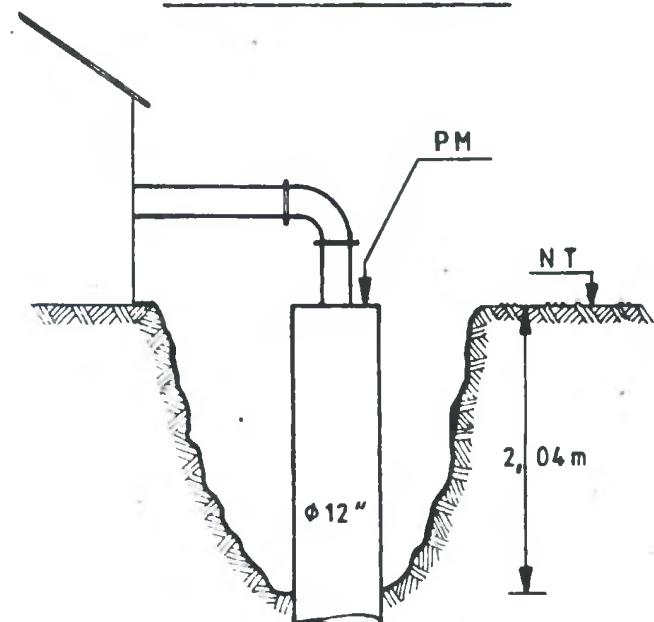
RED PROYECTADA POR:

T. Alame
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

DIBUJO: R.F.A. - LBJ.

ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF. = 12 pig.

BOMBA INSTALADA NO

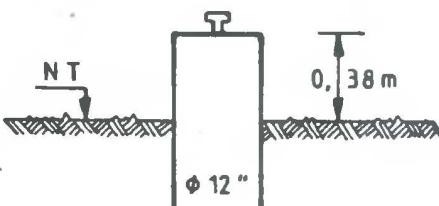
COTA DEL PM. = m.s.n.m.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

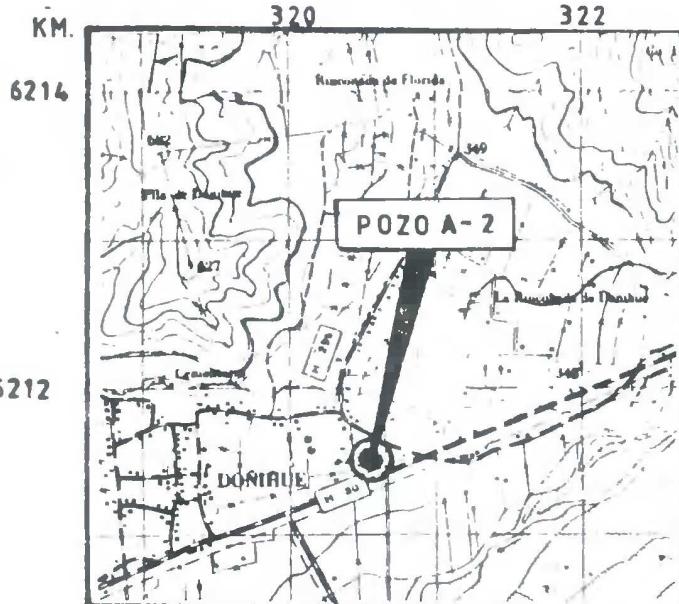
ESC. 1:1000000



ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA



ESC 1:50000



CARTA I.G.M. DOÑIHUE
SECCION F N° 5

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

CUENCA

60

COORDENADA : 3410-7050 A-1
ROL : 06012108-7

REVISOR

ING JEFE DPTO. HIDROLOG

Vº Bº

POZO : DOÑIHUE

REGION: VI

PROVINCIA : CACHAPOAL

COMUNA : DOÑIHUE

RED PROYECTADA POR :

J. Alamea
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA

FECHA : DIC. 1987

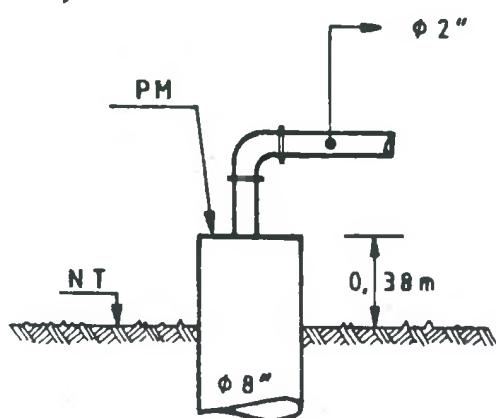
DIBUJO : R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

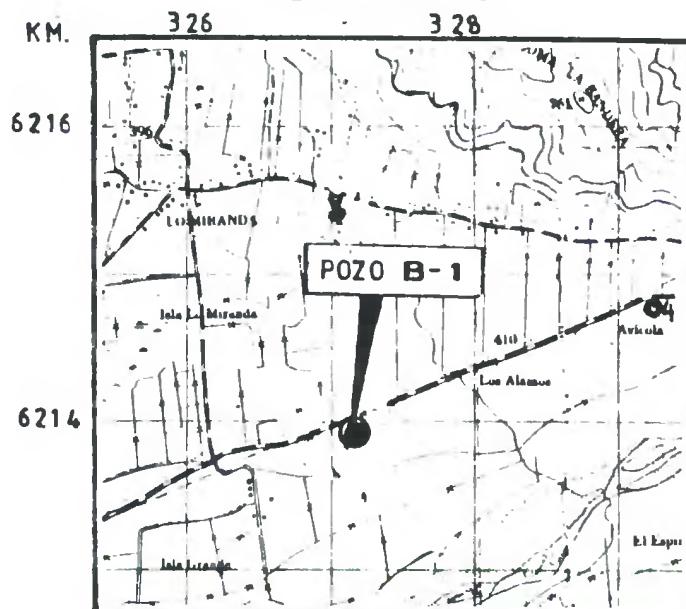
ESC 1:1000000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



ESC 1:50000



CARTA I.G.M.: DONIHUE

SECCION : F N°: 5

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGÍA

**RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRÁNEA**

CUENCA

60

POZO : FUNDO EL BOSQUE COORDENADA : 3410-7050 B-1
ROL : 06012103-6

REGION: VI PROVINCIA: CACHAPOAL COMUNA: DONIHUE

RED PROYECTADA POR:

T. Almeyda
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA

FECHA: DIC. 1987

DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

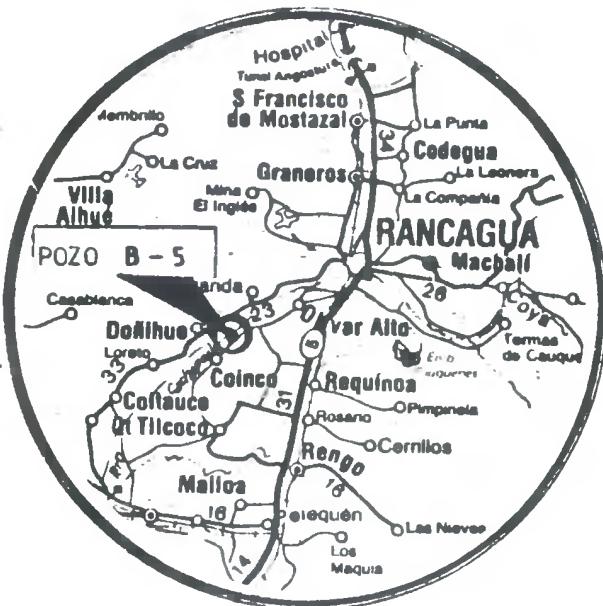
REVISOR

ING JEFE DPTO. HIDROLOG

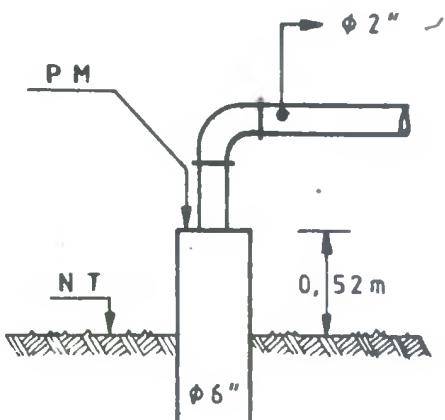
Vº Bº

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

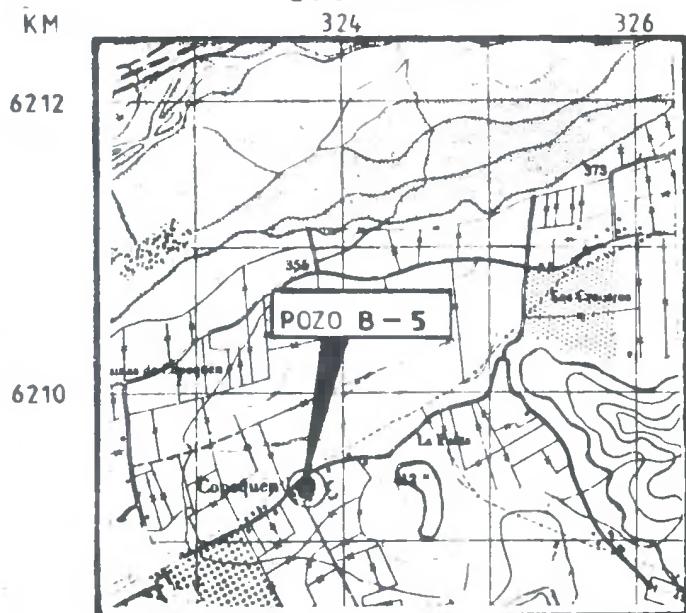
ESC 1:1 000 000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



ESC 1:50000



CARTA I.G.M.: DONIHUE
SECCION : F N°: 5

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGÍA

**RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRÁNEA**

CUENCA

60

COORDENADA : 3410-7050 B-5
ROL : 06012111

REVISOR

ING. JEFE DPTO. HIDROLOGÍA

Vº Bº

POZO : PUEBLO COPEQUEN

REGION: VI

PROVINCIA: CACHAPOAL

COMUNA: DONIHUE

RED PROYECTADA POR:

R. Almire
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA

FECHA: DIC. 1987

DIBUJO: R.F.A - L.B.J.

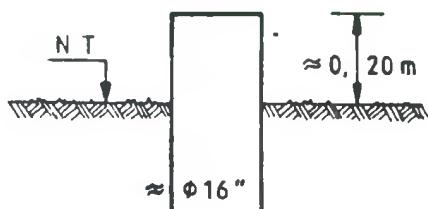
PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

ESC. 1 1000 000

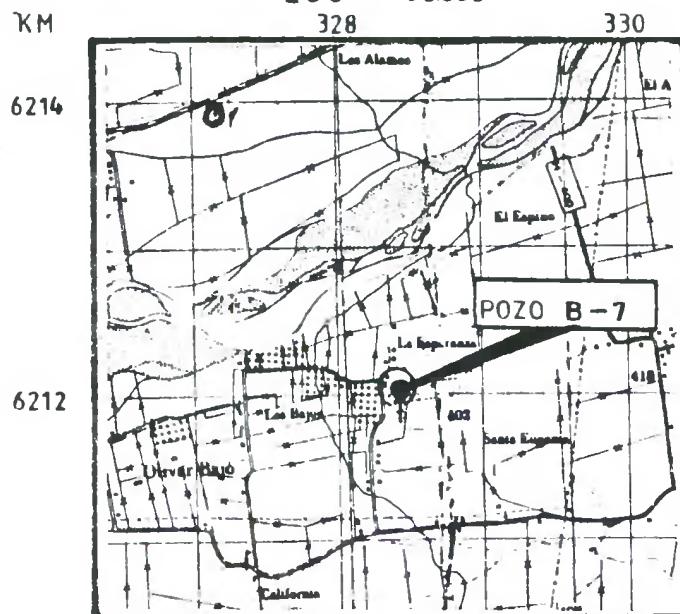


ESQUEMA

PUNTO DE MEDIDA



ESC. 1: 50000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 70 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF. = 16"

BOMBA INSTALADA SI NO

COTA DEL P.M. = M.S.N.M.

CARTA I.G.M.: DOÑIHUE
SECCION : F N° 5

D.O.A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

**RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA**

CUENCA

60

REVISOR

ING JEFE DPTO HIDROLOG.

Vº Bº

POZO : ALAMOS QUEMADOS

COORDENADA : 3410-7050 B-7
ROL : 06012107-9

REGION: VI

PROVINCIA : CACHAPOAL

COMUNA : OLIVAR

RED PROYECTADA POR:

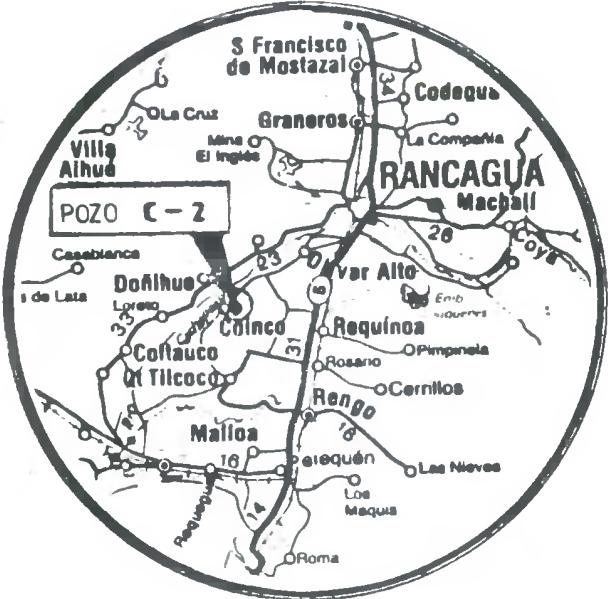
F. Flamer
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

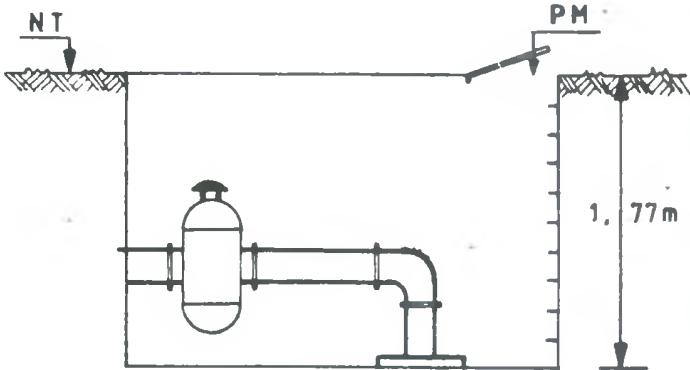
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

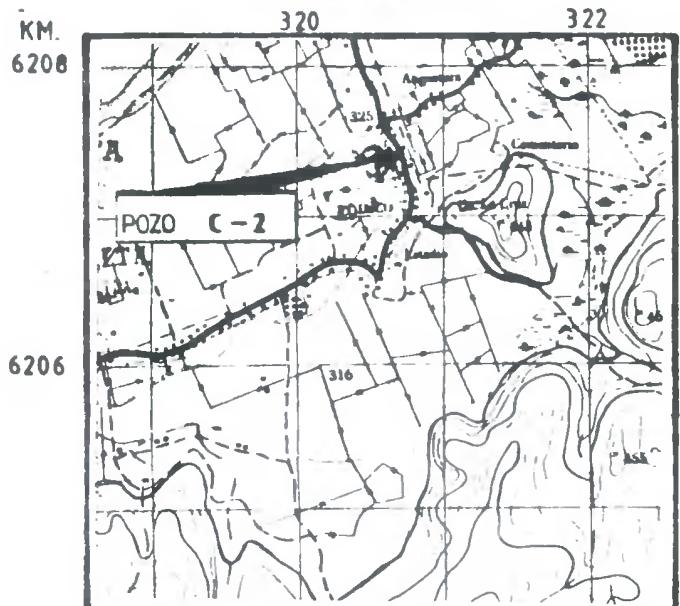
ESC 1:1 000 000



ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA



ESC 1:50.000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 46 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF. = 10 pig.

BOMBA INSTALADA SI NO

COTA DEL PM. = M.S.N.M.

CARTA I.G.M.: RENGO
SECCION : F N° 15

D.O.A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGÍA

RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRÁNEA

CUENCA

60

COORDENADA : 3410-7050 C-2
ROL : 06012114-1

REVISOR : ING. JEFE DPTO HIDROLOG. : REGION: VI PROVINCIA: CACHAPOAL COMUNA: COINCO

RED PROYECTADA POR:

J. Flamer
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

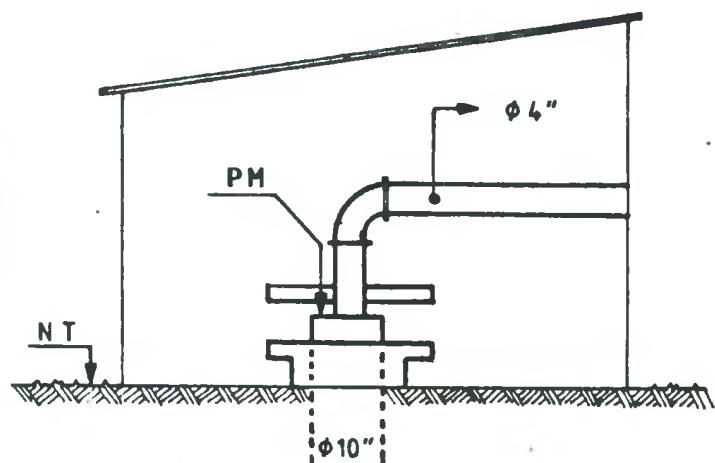
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

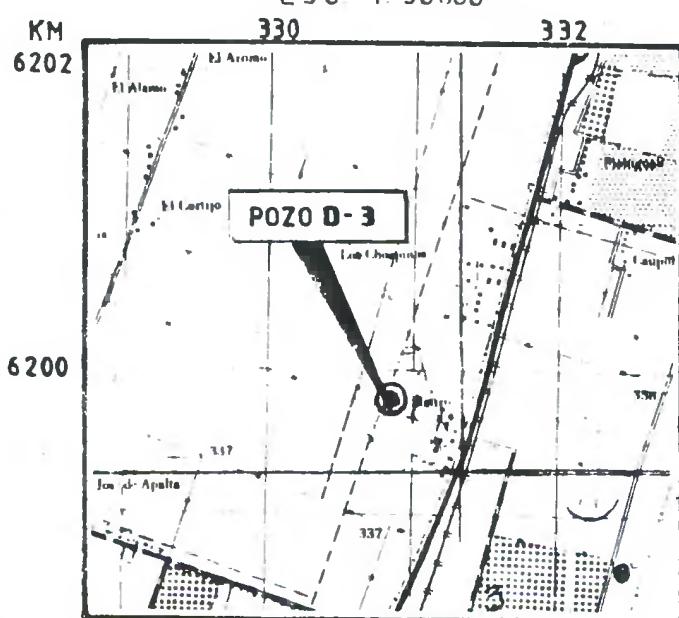
ESC. 1:1000000



ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA



ESC. 1:50000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFOUNDIDAD = mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF. = 10 plg.

BOMBA INSTALADA SI NO

COTA DEL PM. = m.s.n.m.

CARTA I.G.M.: RENGO
SECCION F N°: 15

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

CUENCA

60

POZO : ASENTAMIENTO CHOAPINO COORDENADA : 34 10 - 7050 D-3
ROL : 060 12125-7

REGION: VI

PROVINCIA : CACHAPOAL

COMUNA : REQUINOA

RED PROYECTADA POR :

Alamurra
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA : DIC. 1987

DIBUJO : R.F.A. - L.B.J.

REVISOR

ING. JEFE DPTO. HIDROLOG

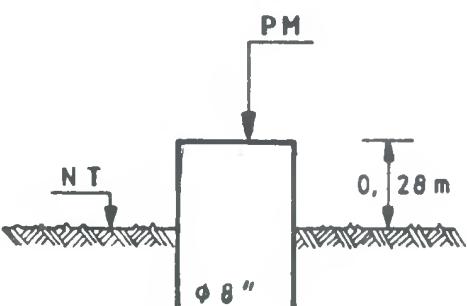
Vº Bº

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

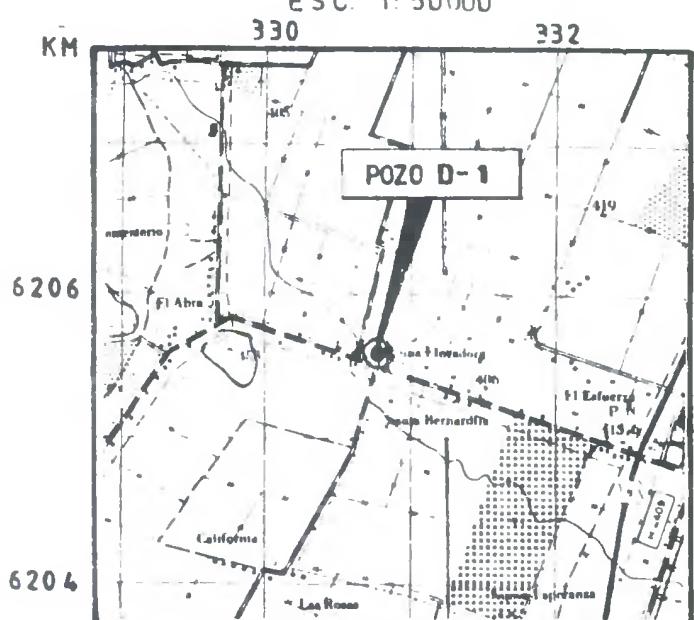
ESC 1:1 000 000



ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA



ESC. 1:50000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 47 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF. = 8 pig.

BOMBA INSTALADA SI NO

COTA DEL PM. = m.s.n.m.

CARTA I.G.M.: RENGO
SECCION F N°: 15

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

**RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA**

CUENCA

60

COORDENADA: 3410 - 7050 D-1

ROL : 06012104-4

REVISOR

ING JEFE DPTO. HIDROLOGO

Vº Bº

REGION: VI

PROVINCIA: CACHAPOAL

COMUNA: REQUINOA

RED PROYECTADA POR:

F. Alarcón
ALARCON Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

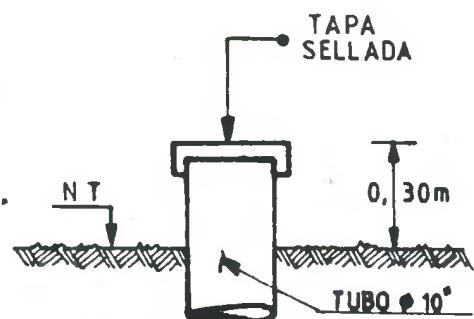
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

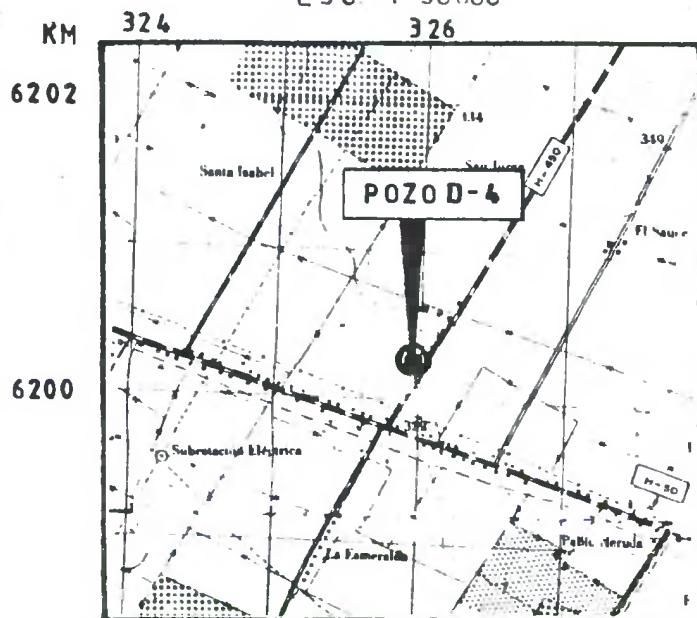
ESC 1:1000000



ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA



ESC. 1:50000



CARTA I.G.M.: RENGO

SECCION : F N°: 15

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

**RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA**

CUENCA

60

COORDENADA : 3410-7050 D-4
ROL : 06012126-5

REVISOR

ING. JEFE DPTO. HIDROLOG

V.O.B.

POZO : ASENT. SAN JORGE

REGION: VI
RED PROYECTADA POR:

F. Flamer E.
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

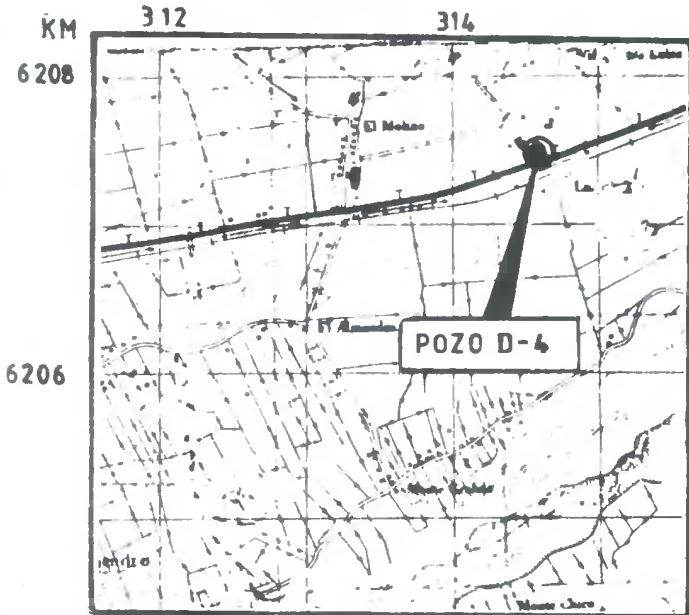
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

ESC 1:1000000



ESC. 1:50000



CARTA I.G.M.: SAN VICENTE DE TAGUA TAGUA
SECCION: F N°: 14

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGÍA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRÁNEA

CUENCA

60

POZO: VIÑA EL MOLINO-COLTAUCO COORDENADA: 3410-7100 D-4
ROL: 06012113-3

REGION: VI

PROVINCIA: CACHAPOAL

COMUNA: COLTAUCO

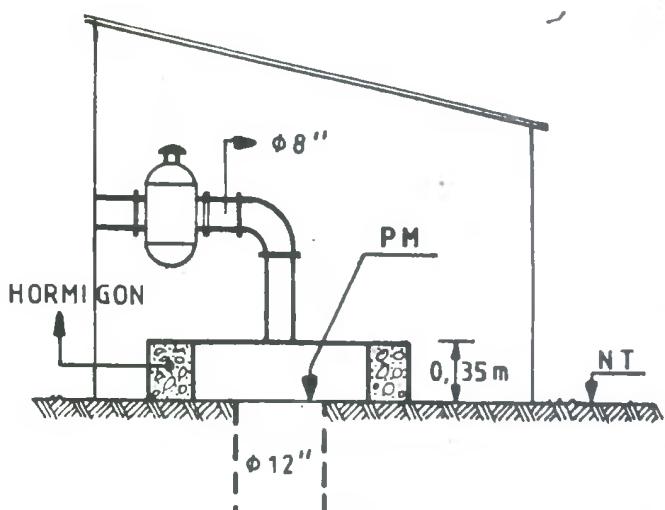
RED PROYECTADA POR:

F. Alvarez
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

DIBUJO: R.F.A.-L.B.J.

**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 32 mts.

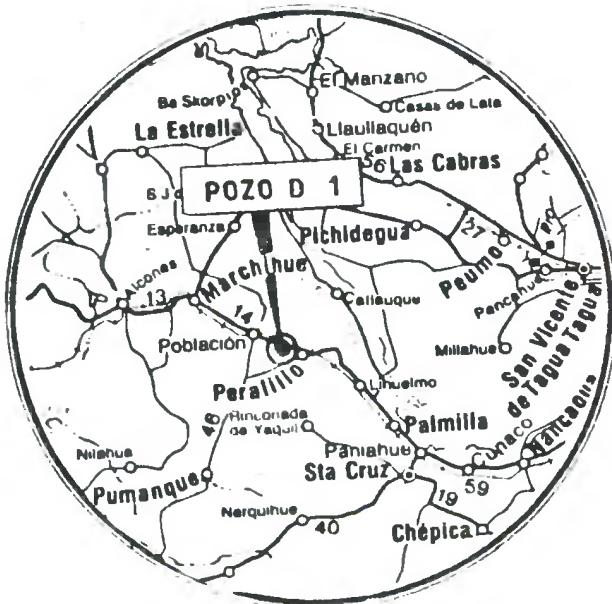
DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF = 12 p.ig.

BOMBA INSTALADA SI NO

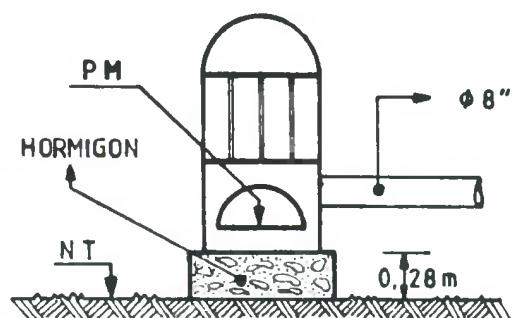
COTA DEL PM. = m.s.n.m.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

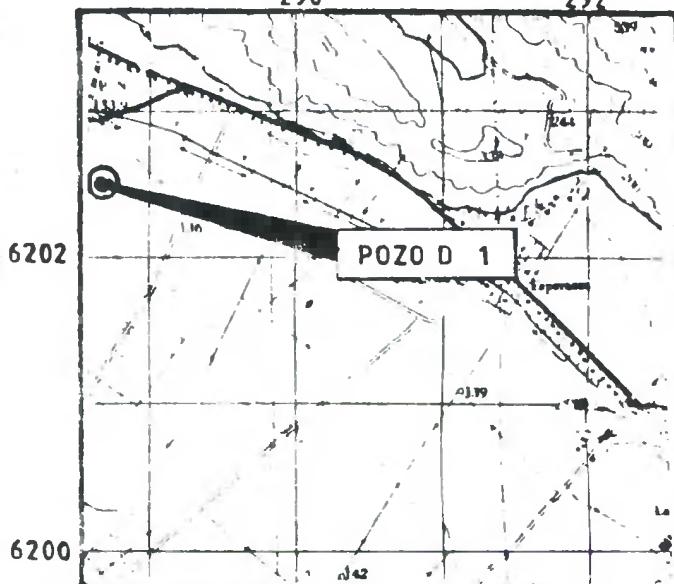
ESC. 1:1000000



ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA



ESC. 1:50000
290 292



CARTA I.G.M. LAS CABRAS
SECCION F N°: 14

D.G.A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

CUENCA

60

COORDENADA : 3410 - 7110 D-1
ROL : 06019123-9

REVISOR

ING. JEFE DPTO. HIDROLOG

Vº Bº

POZO : FDO. LA ROSA SOFRUCO

REGION: VI

PROVINCIA: CACHAPOAL

COMUNA: PEUMO

RED PROYECTADA POR:

F. Alarcón
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

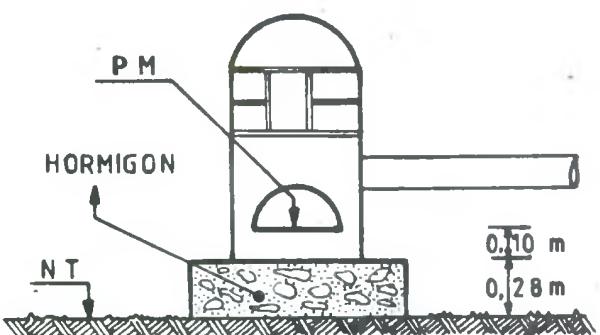
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

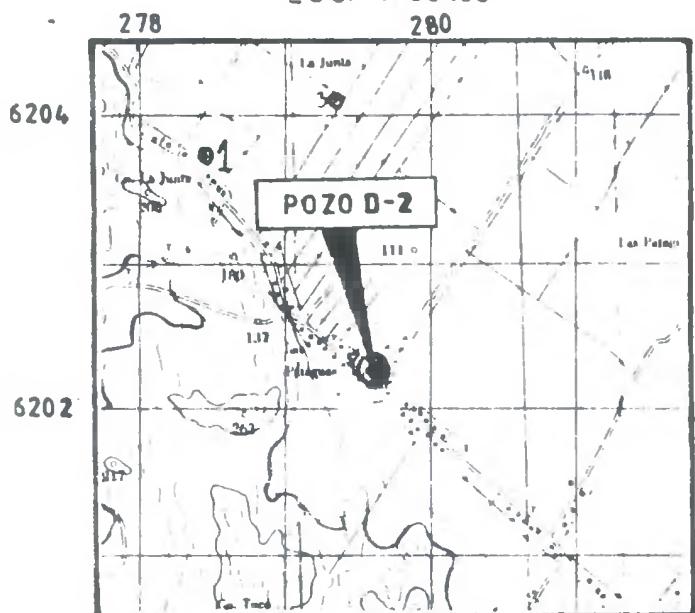
ESC. 1:1 000.000



ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA



ESC. 1:50000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 33 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF. = 3 plg.

BOMBA INSTALADA SI NO

COTA DEL PM. = m.s.n.m.

CARTA I.G.M.: LAS CABRAS
SECCION F N°: 13

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

CUENCA

60

COORDENADA : 3410-7120 D-2
ROL : 06038100-3

REVISOR

ING. JEFE DPTO. HIDROLOG

Vº Bº

POZO : PUEBLO PATAGUA CERRO

REGION: VI

PROVINCIA : CACHAPOAL

COMUNA : PICHIDEQUA

RED PROYECTADA POR :

F. Alvarado
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA : DIC. 1987

DIBUJO : R.F.A. - L.B.J.

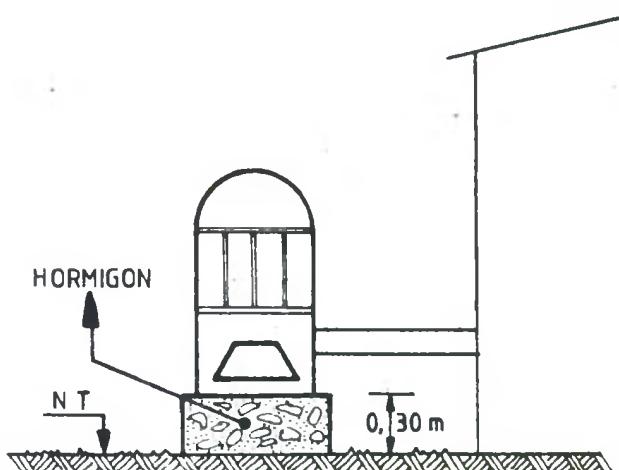
PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

ESC. 1:1000.000



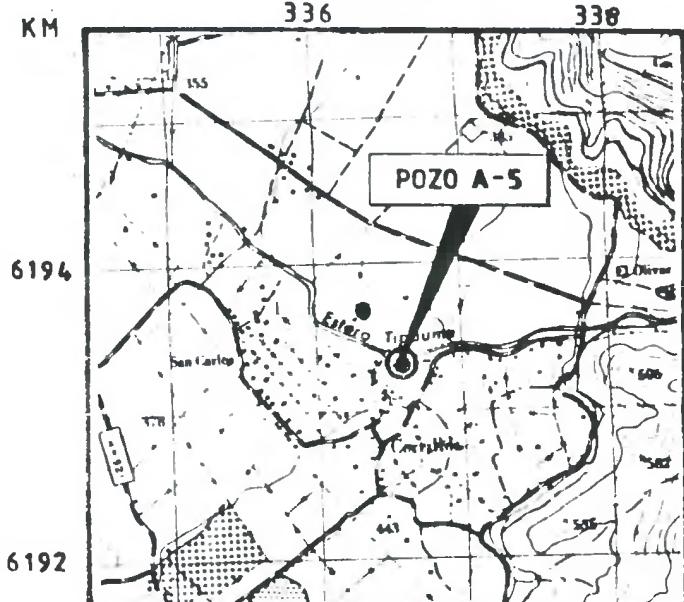
ESQUEMA

PUNTO DE MEDIDA



ESC. 1:50000
336

338



CARTA I.G.M.: RENGO
SECCION : F N° : 15

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGÍA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRÁNEA

CUENCA

60

POZO : PUEBLO CERRILLOS COORDENADA : 3420-7040 A-5
ROL : 06014101-0

REGION: VI PROVINCIA: CACHAPOAL COMUNA: RENGO

RED PROYECTADA POR:

F. Alvarez
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

REVISOR

ING. JEFE DPTO HIDROLOGÍA

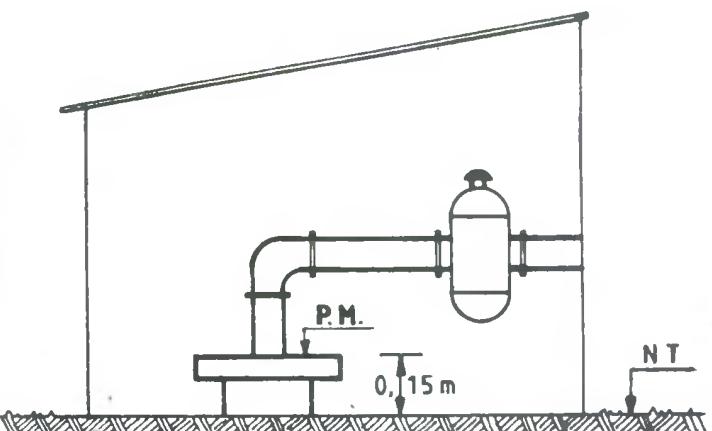
Vº Bº

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

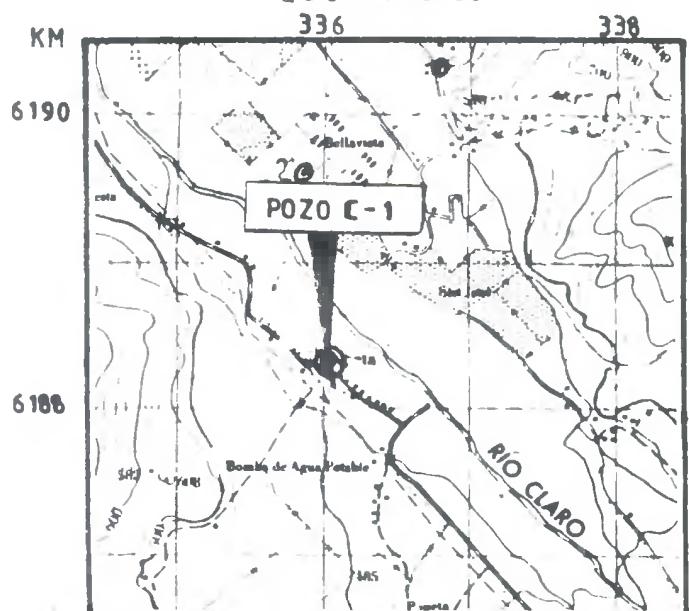
ESC. 1:1000000



ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA



ESC. 1:50000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 140 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF. = p.ig.

BOMBA INSTALADA SI NO

COTA DEL P.M. = m.s.n.m.

CARTA I.G.M.: RENGO
SECCION : F N°: 15

D.G.A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

CUENCA

60

COORDENADA : 3420-7040 C-1
ROL : 06013101-5

REVISOR

ING JEFE DPTO HIDROLOG

V° 8°

POZO : A.P. POPETA

RED PROYECTADA POR :

F. Alarcón
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA

FECHA : DIC. 1987

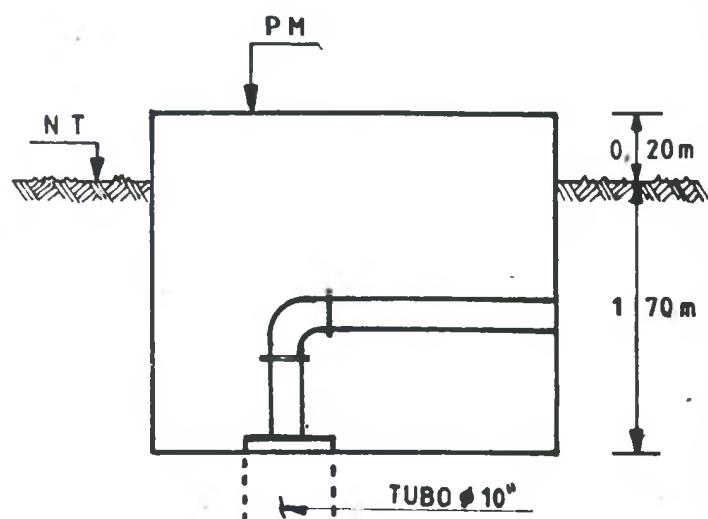
DIBUJO : R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

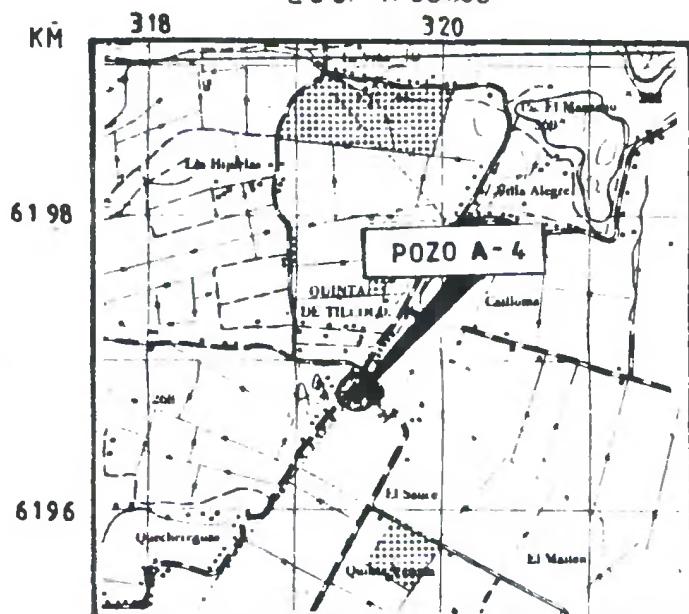
ESC. 1:1000000



ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA



ESC. 1:50000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 45 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF = 10 pig.

BOMBA INSTALADA SI NO

COTA DEL PM. = m.s.n.m.

CARTA I.G.M. RENGO
SECCION : F N°: 15

D.G.A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

CUENCA

60

POZO : AP. QUINTA DE TILCOCO COORDENADA : 3420 - 7050 A-1

ROL : 06015109-1

REGION: VI

PROVINCIA: CACHAPOAL

COMUNA: Q. DE TILCOCO

RED PROYECTADA POR:

F. Alarcón
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

REVISOR

ING. JEFE DPTO. HIDROLOG

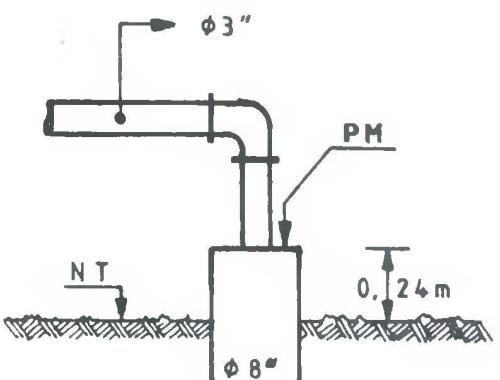
V.O.B.O

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

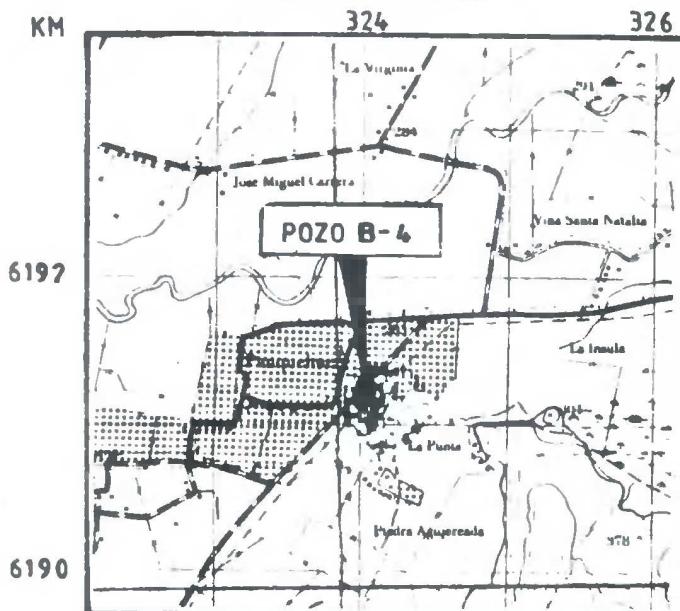
ESC 1:1000000



ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA



ESC. 1:50000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 22 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF = 8 pig.

BOMBA INSTALADA SI NO

COTA DEL PM. = m.s.n.m.

CARTA I.G.M.: RENGO
SECCION : F N° : 15

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL

CUENCA

NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

60

POZO : AP PANQUEHUE

COORDENADA : 3420-7050 B-4

ROL : 060 15 10 8-3

REGION: VI

PROVINCIA: CACHAPOAL

COMUNA: RENGO

RED PROYECTADA POR:

F. Alarcón
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

REVISOR

ING JEFE DPTO HIDROLOG

Vº Bº

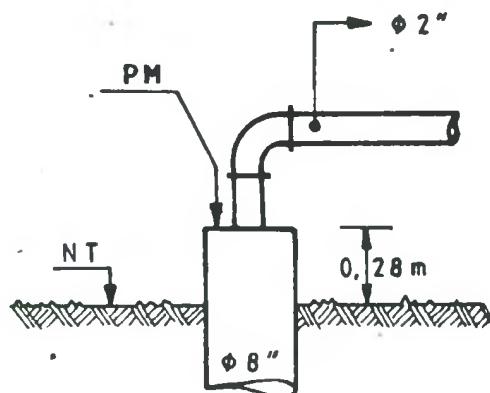
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

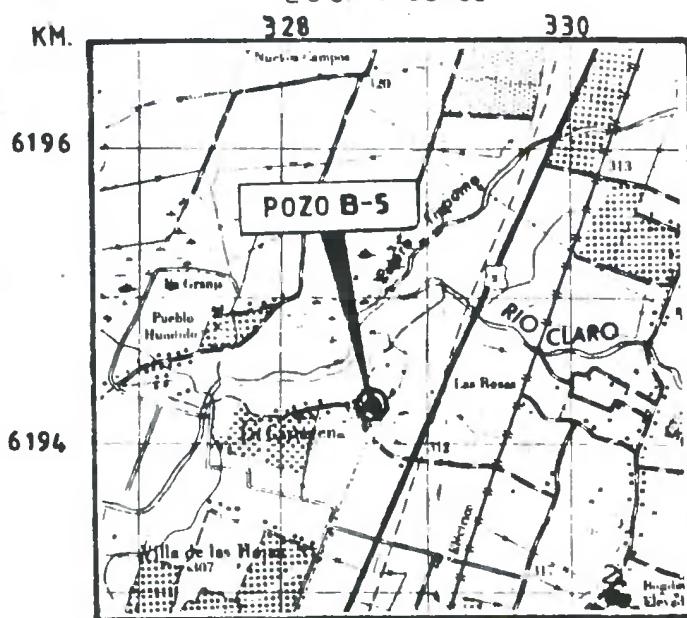
ESC. 1:1000000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



ESC. 1:50000



CARTA I.G.M. RENGO

SECCION : F N° : 15



D.G.A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL

CUENCA

NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

60

COORDENADA : 3420-7050 B-5
ROL : 06015113-K

REVISOR

ING JEFE DPTO HIDROLOG

Vº Bº

POZO : AP CARTAGENA

REGION: VI

PROVINCIA: CACHAPOAL

COMUNA: RENGO

RED PROYECTADA POR :

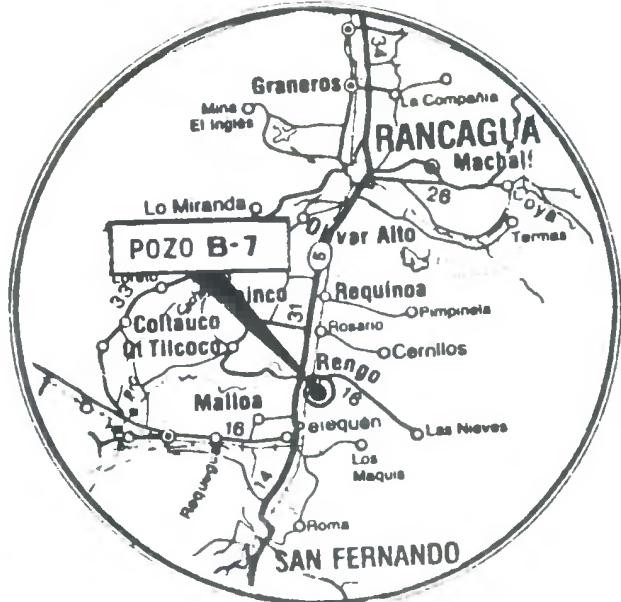
F. Alarcón
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

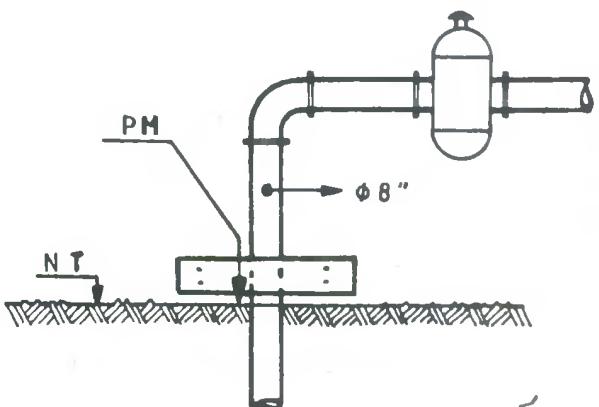
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

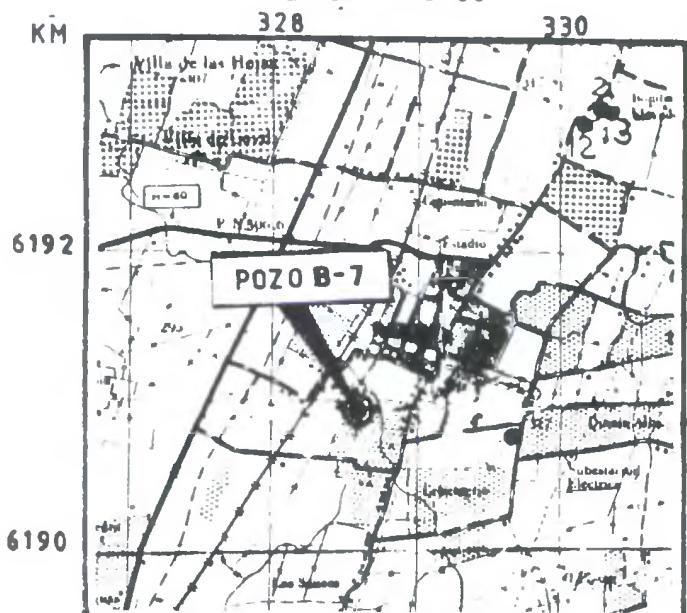
ESC. 1:1000000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



ESC. 1:50000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF. = p.ig.

BOMBA INSTALADA SI NO

COTA DEL PM. = m. s.n.m.

CARTA I.G.M.: RENGO
SECCION F N° 15

D.G.A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

**RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA**

CUENCA
60

REVISOR

ING. JEFE DPTO. HIDROLOG

Vº Bº

POZO: VIÑA SANTA LUCIA COORDENADA: 3420-7050 B-7

ROL: 06015114-8

REGION: VI

PROVINCIA: CACHAPOAL

COMUNA: RENGO

RED PROYECTADA POR:

F. Alomar
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

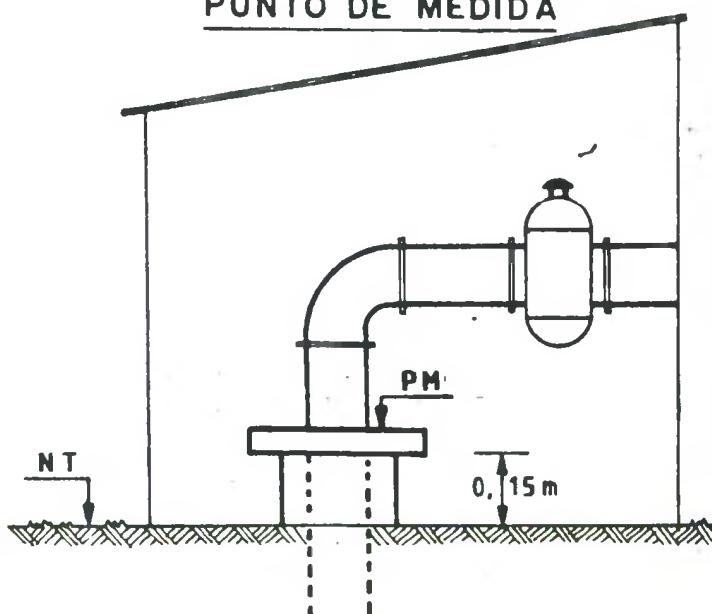
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

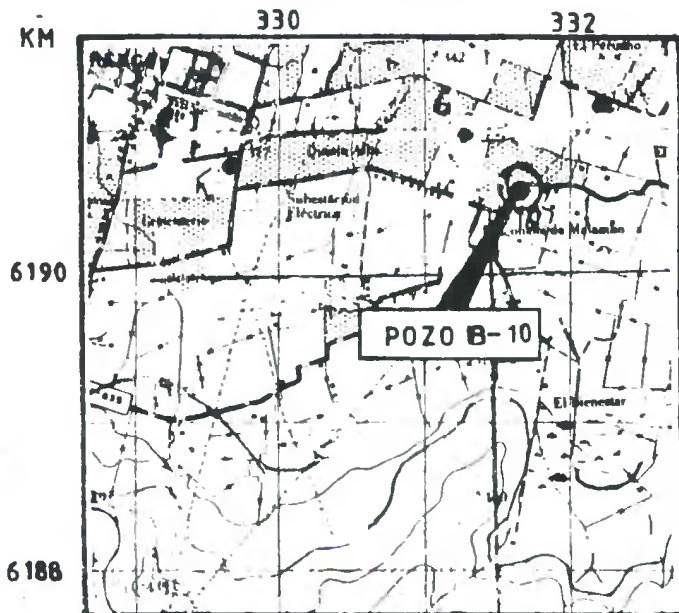
ESC. 1:1000000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



ESC. 1:50000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 86 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF. = p.ig.

BOMBA INSTALADA SI NO

COTA DEL PM. = m.s.n.m.

CARTA I.G.M.: RENGO
SECCION : F N°: 15

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

**RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA**

CUENCA

60

REVISOR	ING JEFE DPTO HIDROLOG	POZO : PUEBLO MALAMBO	COORDENADA : 3420 - 7050 B-9
---------	------------------------	-----------------------	------------------------------

ROL : 06013110-4

REGION: VI	PROVINCIA: CACHAPOAL	COMUNA: RENGO
------------	----------------------	---------------

RED PROYECTADA POR:

F. Alvarez
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

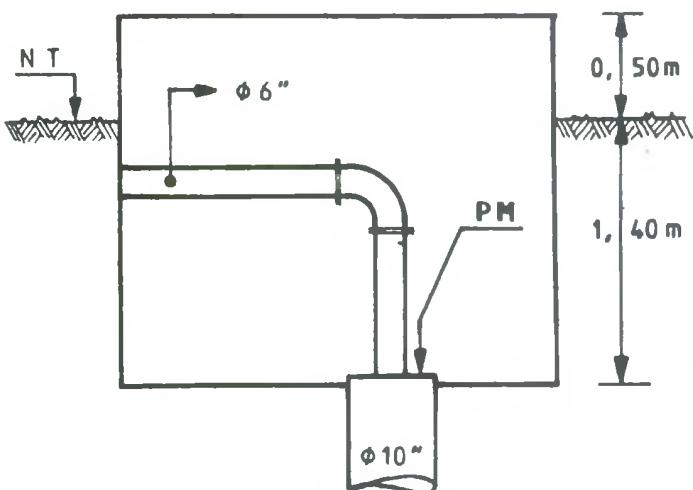
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

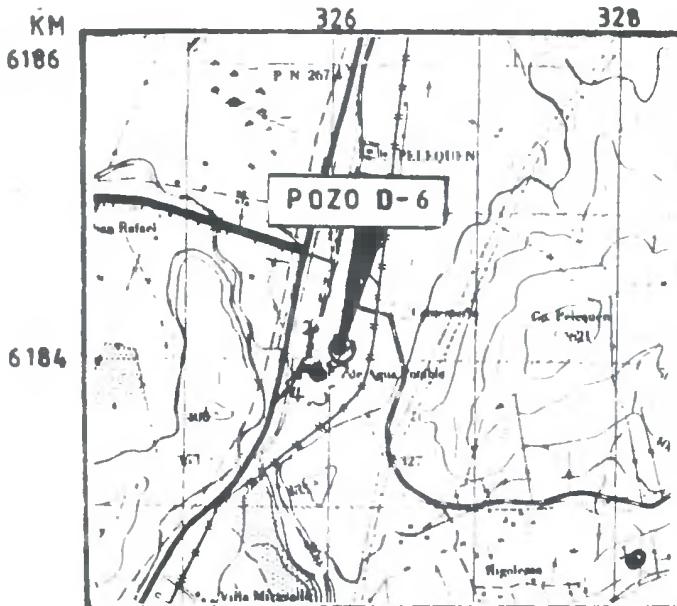
ESC 1:1000000



ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA



ESC 1:50000



CARTA I.G.M.: RENGO
SECCION F N°: 15

D.G.A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGÍA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRÁNEA

CUENCA

60

REVISOR

ING. JEFE DPTO. HIDROLOGÍA

Vº Bº

POZO : AP PELEQUEN

COORDENADA : 3420-7050 D-6
ROL : 06017100-9

REGION: VI

PROVINCIA: CACHAPOAL

COMUNA: MALLOA

RED PROYECTADA POR:

R. Alvarado
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

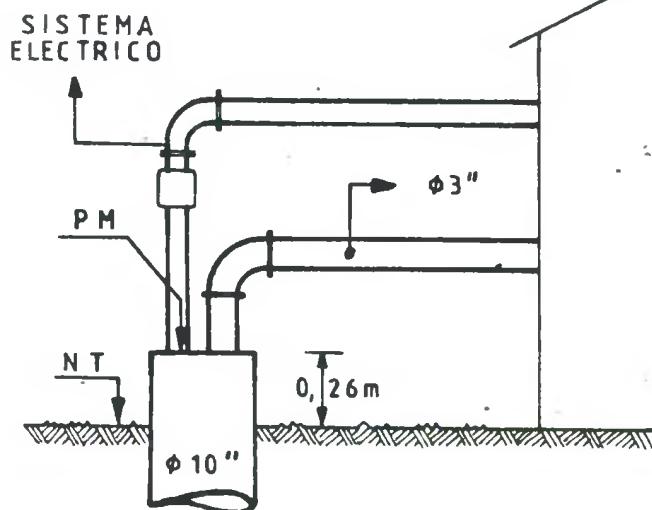
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

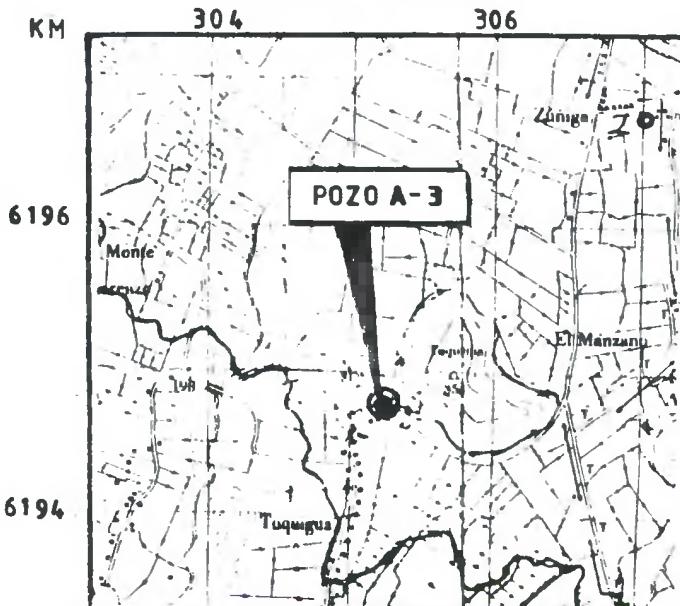
ESC. 1:1000000



ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA



ESC. 1:50000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFOUNDIDAD = 39 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF. = 10 pig.

BOMBA INSTALADA NO

COTA DEL PM. = m.s.n.m.

CARTA I.G.M.: SAN VICENTE DE TAGUA TAGUA
SECCION : F N°: 14

D.G.A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

CUENCA

60

REVISOR

Vº Bº

ING. JEFE DPTO. HIDROLOG

POZO: PUEBLO TOQUIHUA

COORDENADA: 3420-7100 A-3
ROL: 06015122-9

REGION: VI

PROVINCIA: CACHAPOAL

COMUNA: SAN VICENTE

RED PROYECTADA POR:

F. Alvarez
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

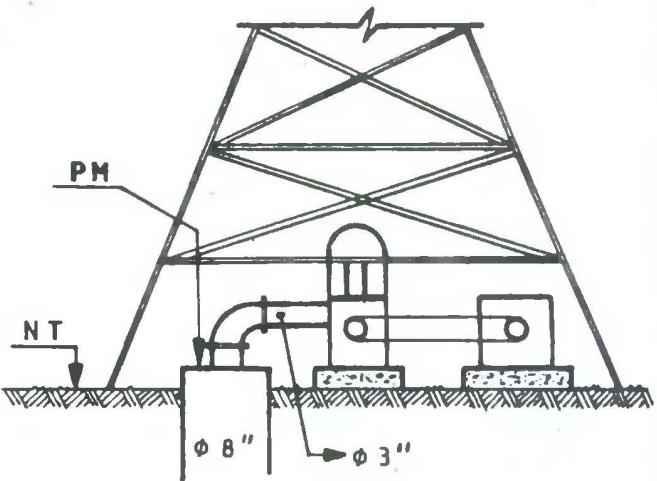
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

• PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

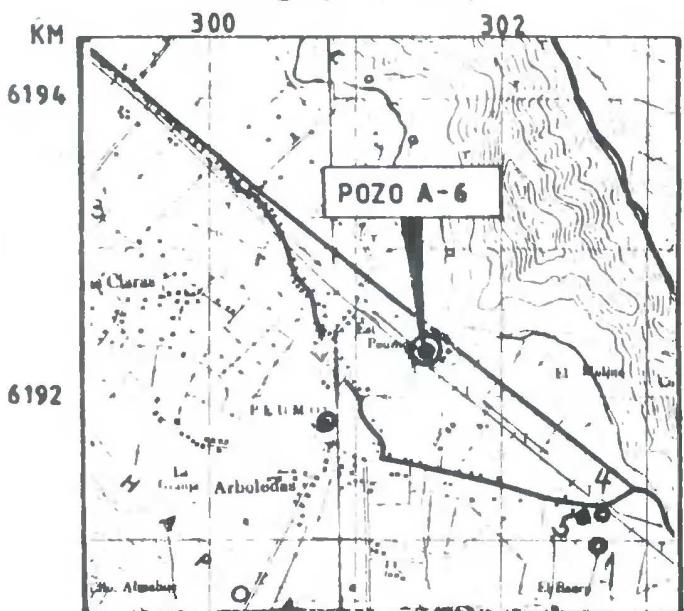
ESC 1:1000000



ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA



ESC. 1:50000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF. = 8 pig.

BOMBA INSTALADA SIX NO

COTA DEL PM. = m.s.n.m.

CARTA I.G.M.: SAN VICENTE DE TAGUA TAGUA
SECCION F N°: 14

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

CUENCA

60

REVISOR

ING. JEFE DPTO. HIDROLOG

Vº Bº

POZO : ESTADIO PEUMO

COORDENADA : 3420 - 7100 A-6

ROL : 06019102-6

REGION: VI

PROVINCIA: CACHAPOAL

COMUNA: SAN VICENTE

RED PROYECTADA POR:

F. Alarcón C.
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

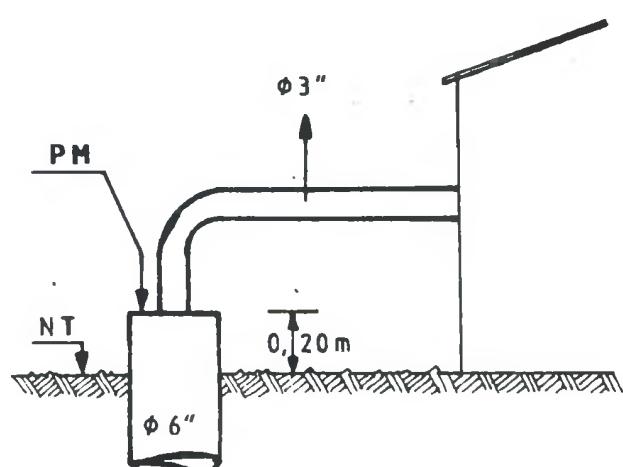
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

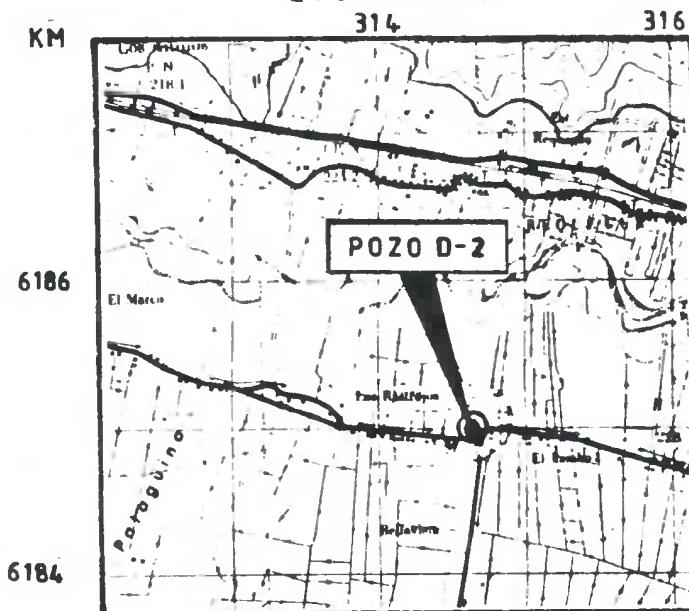
ESC. 1:1000000



ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA



ESC. 1:50000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 18 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF. = 6 plg.

BOMBA INSTALADA SIX NO

COTA DEL PM. = m.s.n.m.

CARTA I.G.M.: SAN VICENTE DE TAGUA TAGUA
SECCION F N°: 14

D.G.A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

CUENCA

60

POZO: PUEBLO RASTROJO COORDENADA: 3420 - 7100 D-2
ROL: 06018105-5

REGION: VI PROVINCIA: CACHAPOAL COMUNA: SAN VICENTE

RED PROYECTADA POR:

T. Alarcón
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

REVISOR

ING. JEFE DPTO HIDROLOG

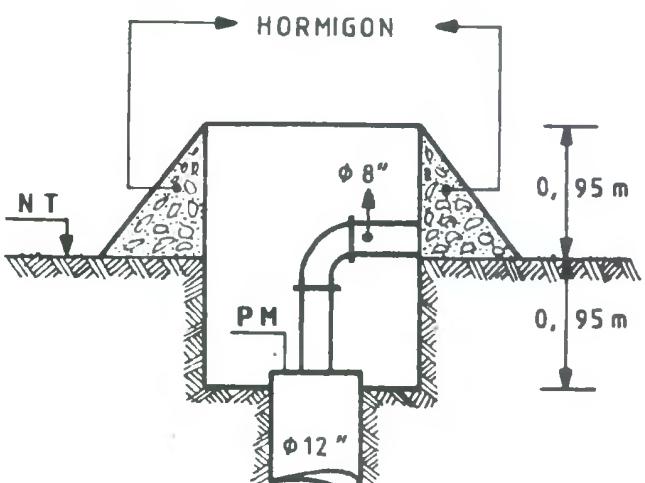
V° B°

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

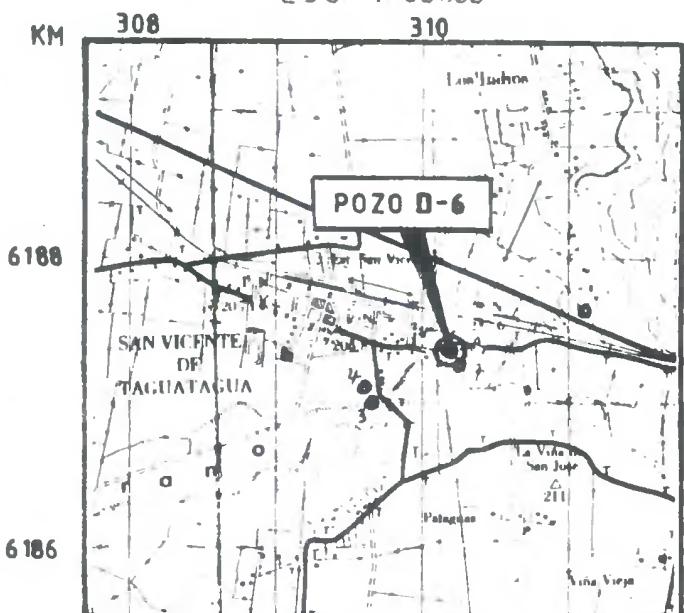
ESC 1:1000000



ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA



ESC 1:50000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 45 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF = 12 pig.

BOMBA INSTALADA SIX NO

COTA DEL PM. = m.s.n.m.

CARTA I.G.M.: SAN VICENTE DE TAGUA TAGUA
SECCION F N°: 14

D.G.A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL

CUENCA

NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

60

POZO: A.P.S.V. DE TAGUA TAGUA COORDENADA: 3420 - 7100 D-6
ROL : 06018120-9

REGION: VI

PROVINCIA: CACHAPOAL

COMUNA: SAN VICENTE

REVISOR

ING. JEFE DPTO HIDROLOG

Vº Bº

RED PROYECTADA POR:

J. Alarcón
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

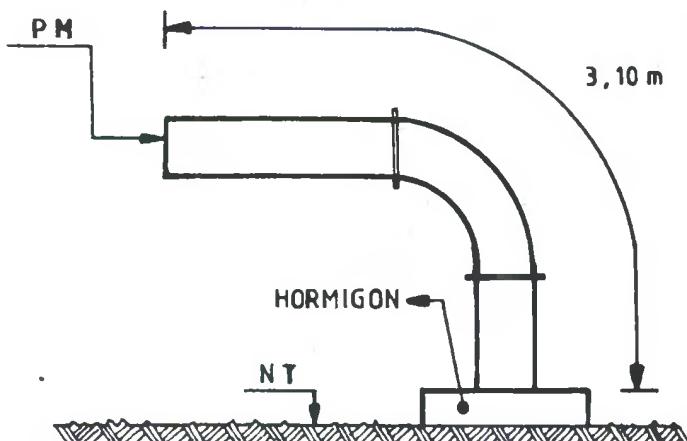
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

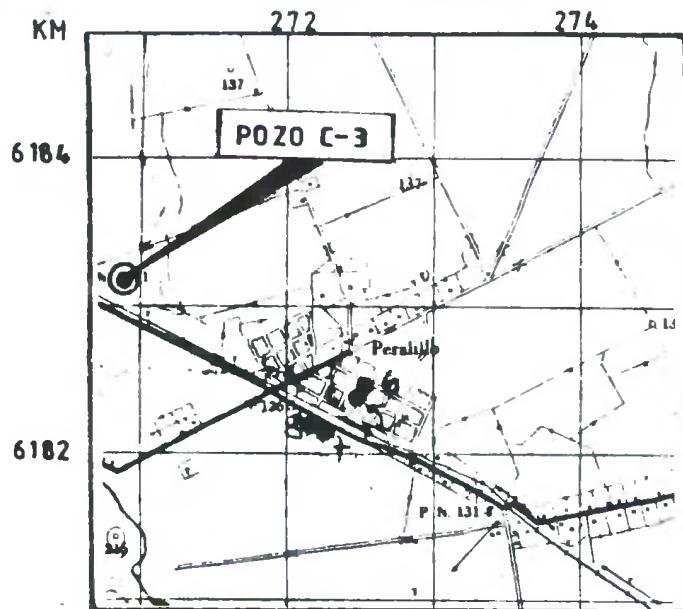
ESC. 1:1000.000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



ESC. 1:50000



CARTA I.G.M.: LAS CABRAS
SECCION F N°: 13

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

CUENCA

60

POZO : ASENTAMIENTO SAN ISIDRO COORDENADA : 3420-7120 C-3
ROL : 06051113-6

REGION: VI PROVINCIA: COLCHAGUA COMUNA: PERALILLO

RED PROYECTADA POR:

F. Almeyda
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

REVISOR

ING. JEFE Dpto. HIDROLOG

Vº Bº

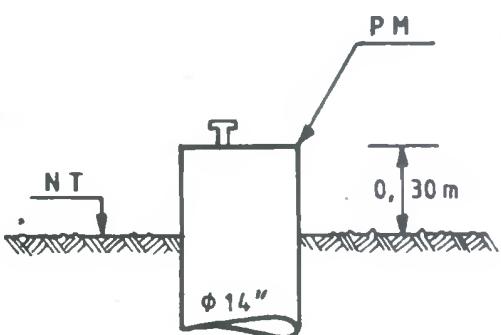
PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

ESC 1:1000000

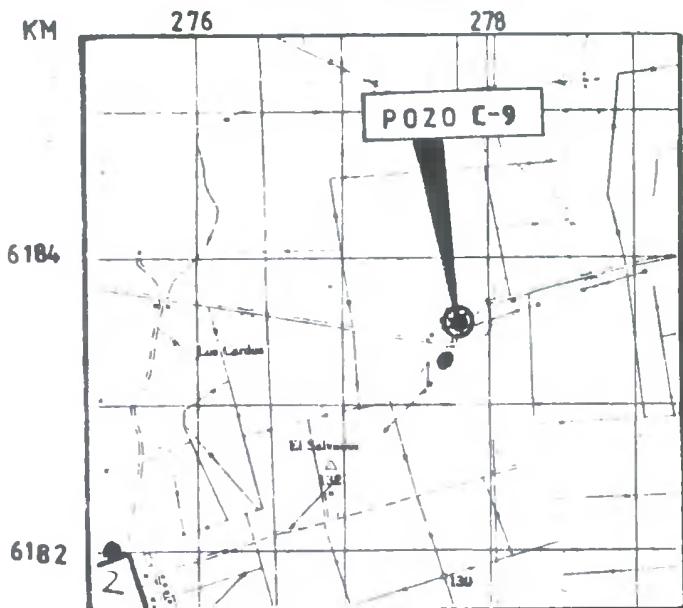


ESQUEMA

PUNTO DE MEDIDA



ESC. 1:50000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 100 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF = 14" plg.

BOMBA INSTALADA SI NO X

COTA DEL PM. = m.s.n.m.

CARTA I.G.M.: LAS CABRAS
SECCION F N°: 13

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

CUENCA

60

COORDENADA: 3420 - 7120 C-9
ROL : 06037116-4

REVISOR

ING JEFE DPTO. HIDROLOG

Vº Bº

POZO: COMITE CAMPESINO SAN
CARLOS

REGION: VI

PROVINCIA: COLCHAGUA

COMUNA: PERALILLO

RED PROYECTADA POR:

J. H. Bauer C.
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

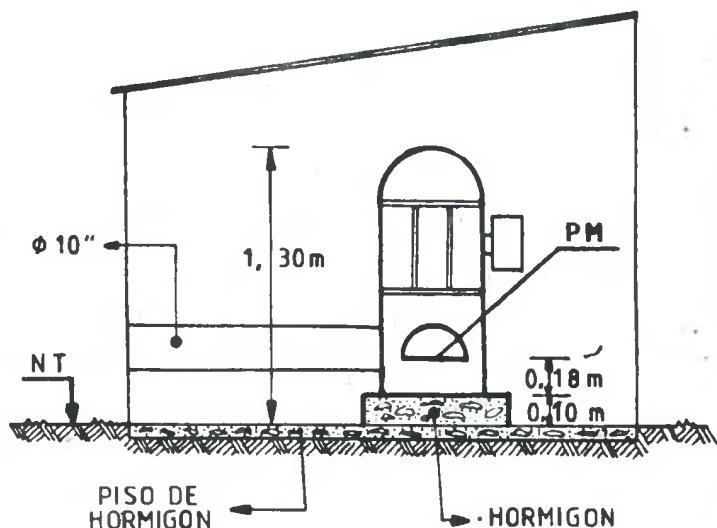
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

ESC 1:1000000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**

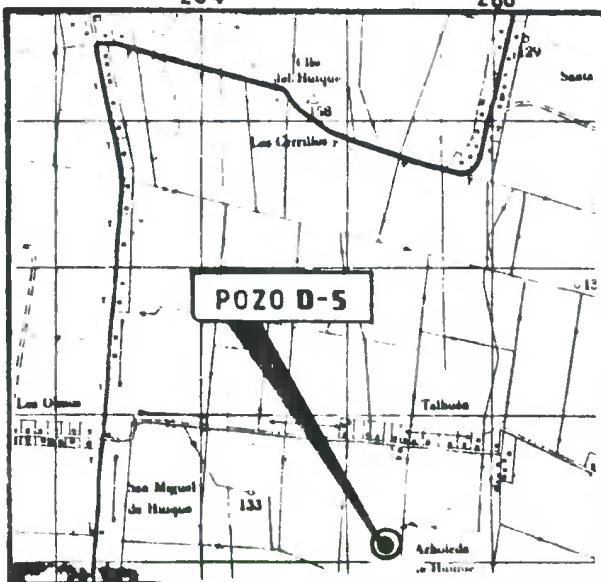


ESC 1:50000

284 286

6182

6180



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 80 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF. = pig.

BOMBA INSTALADA SI NO

COTA DEL PM. = m.s.n.m.

CARTA I.G.M.: LAS CABRAS
SECCION : F N°: 13

D.G.A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

CUENCA

60

POZO : ASENT. EL TRIUNFO COORDENADA : 3420 - 7120 D-5
ROL : 060 35 10 1-5

REGION: VI PROVINCIA : COLCHAGUA COMUNA : PALMILLA

RED PROYECTADA POR :

F. Alvarado
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA : DIC. 1987

DIBUJO : R.F.A. - L.B.J.

REVISOR

ING. JEFE DPTO. HIDROLOG

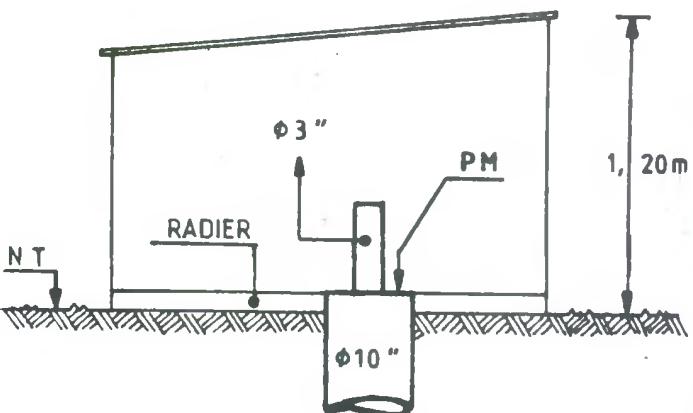
Vº Bº

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

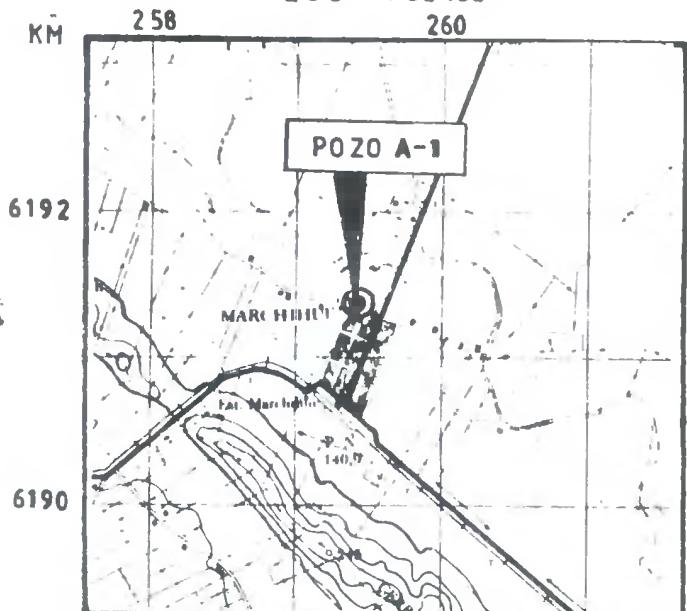
ESC. 1:1 000 000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



ESC. 1: 50000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 140 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF. = 10 pig.

BOMBA INSTALADA SI NO

COTA DEL PM. = m.s.n.m.

CARTA I.G.M.: MARCHIHUE
SECCION F N° 12

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

**RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA**

CUENCA

60

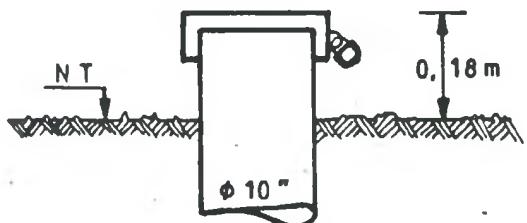
REVISOR Vº Bº	ING. JEFE DPTO. HIDROLOG	POZO : MATADERO MARCHIHUE	COORDENADA : 3420-7130 A-1
		REGION: VI	ROL : 06051109-8
		RED PROYECTADA POR :	<i>J. Alvarez</i> ALAMOS Y PERALTA INGENIEROS CONSULTORES LTDA
			FECHA: DIC. 1987 DIBUJO: R.F.A. -L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

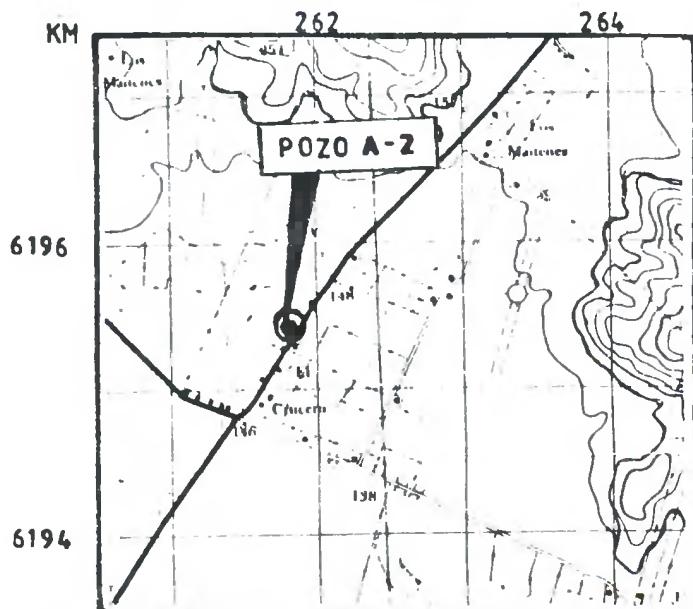
ESC. 1:1000.000



ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA



ESC. 1:50000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 53 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF. = 10 pig.

BOMBA INSTALADA SI NO X

COTA DEL PM. = m.s.n.m.

CARTA I.G.M.: MARCHIHUE
SECCION : F N°: 12

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

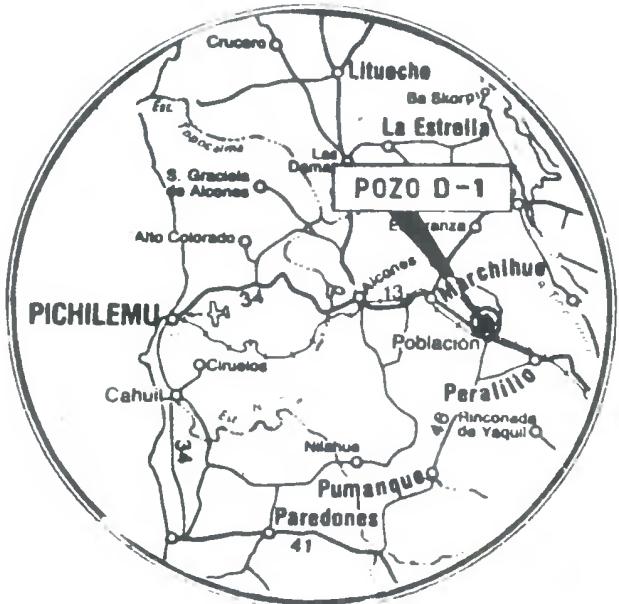
CUENCA

60

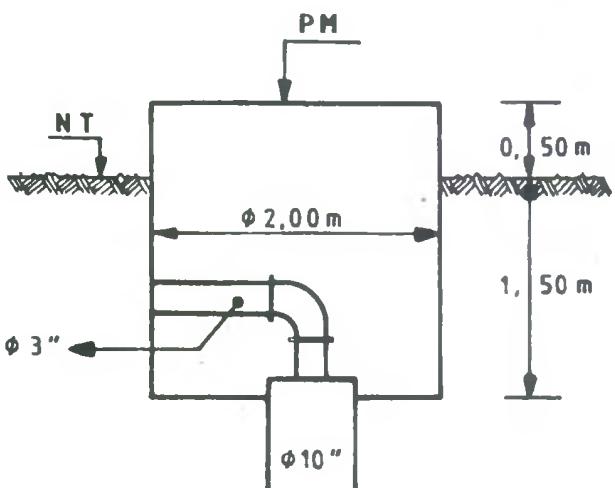
REVISOR Vº Bº	ING JEFE DPTO HIDROLOG	POZO : CRIADERO DE AVES	COORDENADA : 3420-7130 A-2
			ROL : 06051112-8
REGION: VI	PROVINCIA : CARDENAL CARO	COMUNA : MARCHIHUE	FECHA : DIC. 1987
RED PROYECTADA POR :		Y. Alamez ALAMOS Y PERALTA INGENIEROS CONSULTORES LTDA.	
		DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.	

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

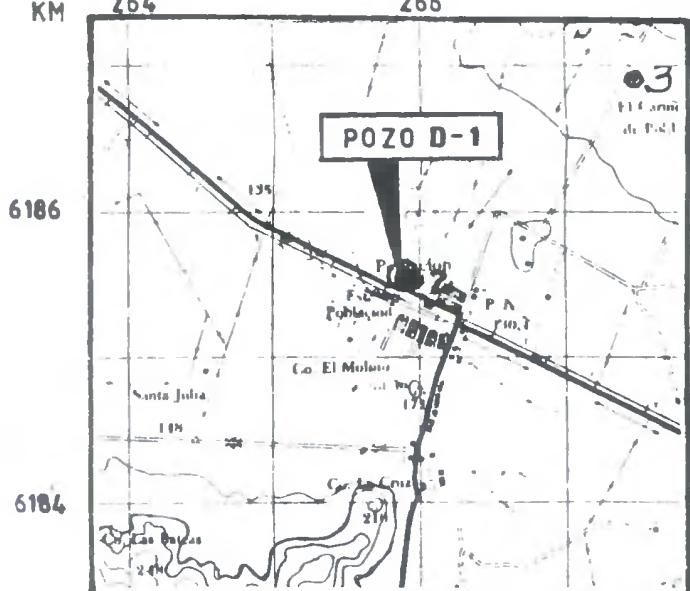
ESC. 1:1000000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



ESC 1:50000
264 266



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 51 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF = 10 pig.

BOMBA INSTALADA. SI NO

COTA DEL PM. = m.s.n.m.

CARTA I.G.M.: MARCHIHUE
SECCION : F N°: 12

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

CUENCA

60

COORDENADA: 3420-7130 D-1
ROL : 06051107-1

REVISOR

ING. JEFE DPTO. HIDROLOG

Vº Bº

POZO : A.P. POBLACION

REGION: VI

PROVINCIA: COLCHAGUA

COMUNA: PERALILLO

RED PROYECTADA POR:

J. Flamer
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

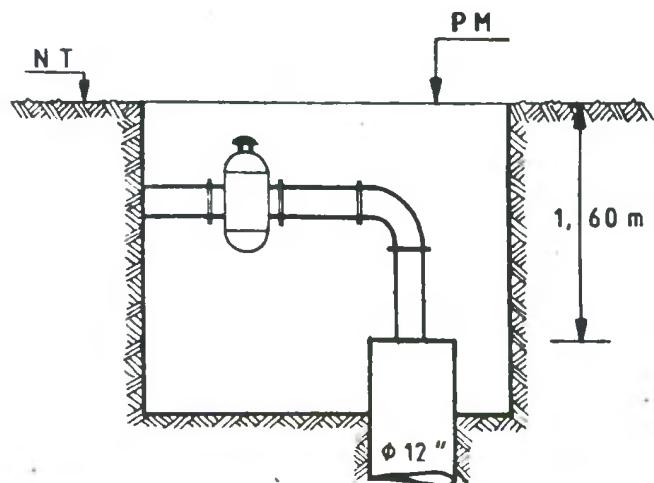
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

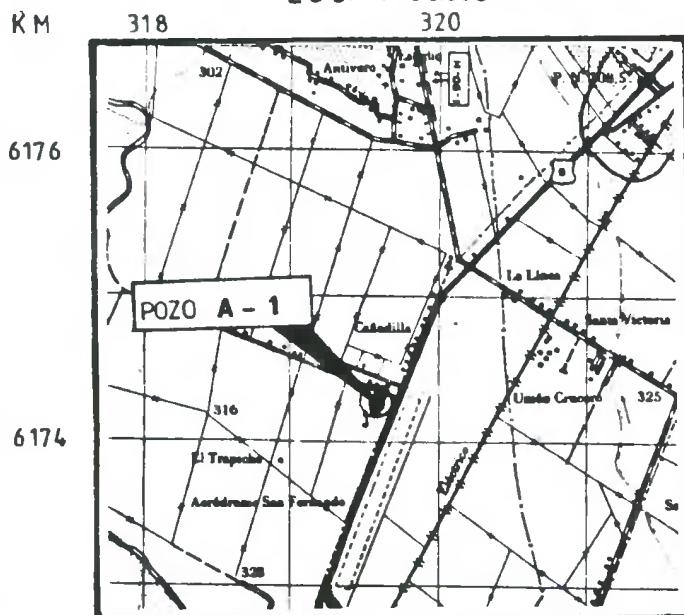
ESC. 1:1 000 000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



ESC. 1:50000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 66 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF. = 12 pulg.

BOMBA INSTALADA SI NO

COTA DEL PM. = m.s.n.m.

CARTA I.G.M.: SAN FERNANDO
SECCION F N°: 25

D.O.A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

CUENCA

60

POZO : FRIGORIFICO SAN FERNANDO COORDENADA : 3430-7050 A-1
ROL : 06016106-2

REVISOR ING. JEFE DPTO. HIDROLOG.
Vº Bº

REGION: VI

PROVINCIA: COLCHAGUA

COMUNA: SAN FERNANDO

RED PROYECTADA POR:

H. Alvarez
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA

FECHA: DIC. 1987

DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

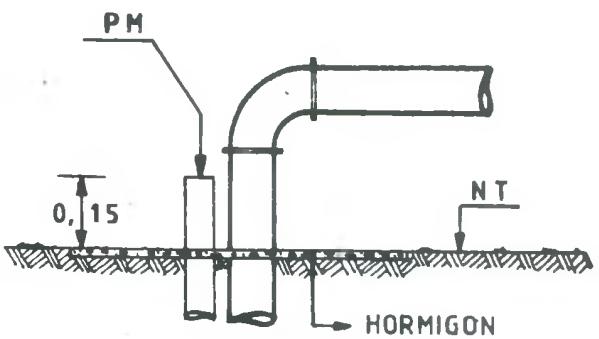
PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

ESC 1:1000.000

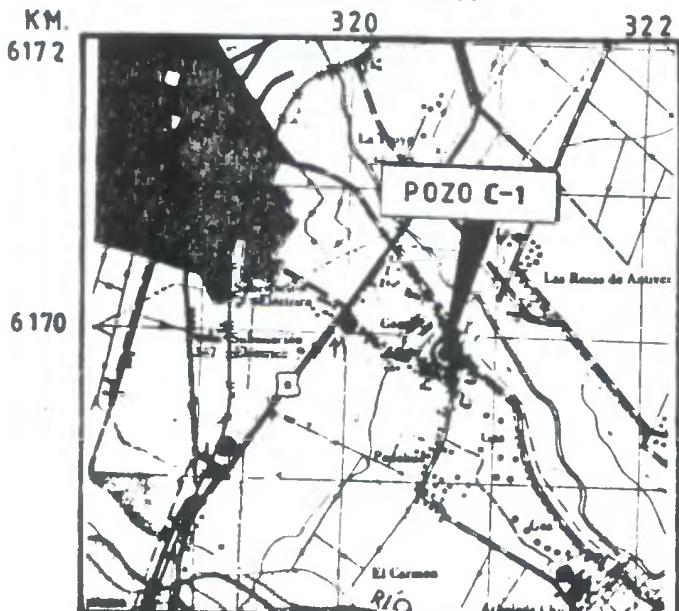


ESQUEMA

PUNTO DE MEDIDA



ESC. 1: 50000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 45 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF. = p.ig.

BOMBA INSTALADA SIX NO

COTA DEL PM. = m.s.n.m.

CARTA I.G.M.: SAN FERNANDO

SECCION : F N° : 25

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

CUENCA

60

COORDENADA : 3430 - 7050 C-1
ROL : 06016103-8

POZO : A.P. SAN FERNANDO REGION: VI PROVINCIA : COLCHAGUA COMUNA : SAN FERNANDO

RED PROYECTADA POR :

R. Alarcón
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA : DIC. 1987

DIBUJO : R.F.A. - L.B.J.

REVISOR

ING JEFE DPTO. HIDROLOG

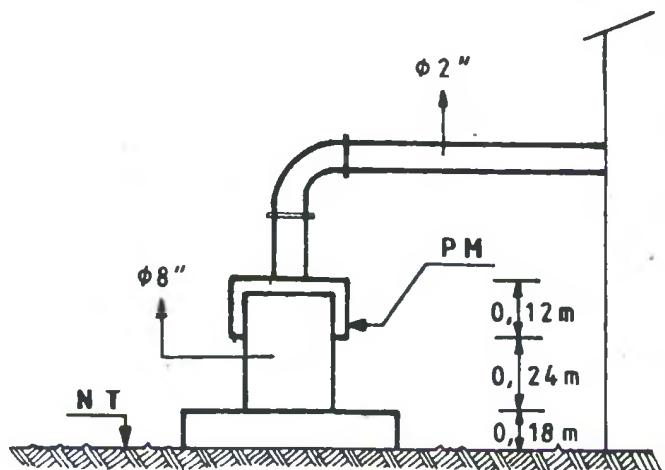
Vº Bº

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

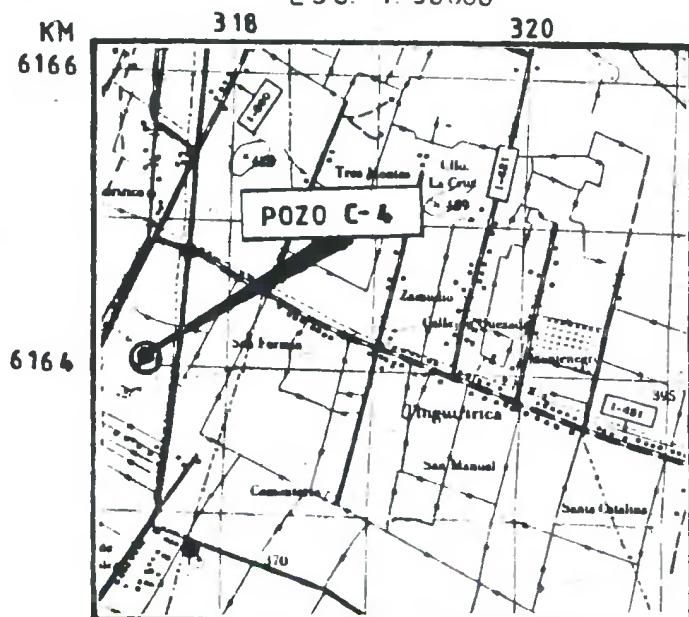
ESC 1:1000000



ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA



ESC. 1:50000



CARTA I.G.M.: SAN FERNANDO
SECCION : F N°: 25

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

CUENCA

60

COORDENADA : 3430-7050 C-4
ROL : 06030116-6

POZO : PUEBLO CUESTA GONZALEZ

REGION: VI PROVINCIA : COLCHAGUA

COMUNA : CHIMBARONGO

RED PROYECTADA POR :

R. Almendro
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA : DIC. 1987

DIBUJO : R.F.A. - L.B.J.

REVISOR

ING. JEFE DPTO. HIDROLOG

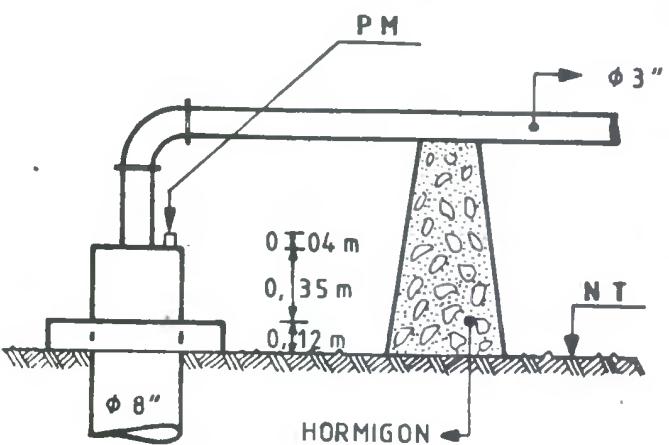
Vº Bº

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

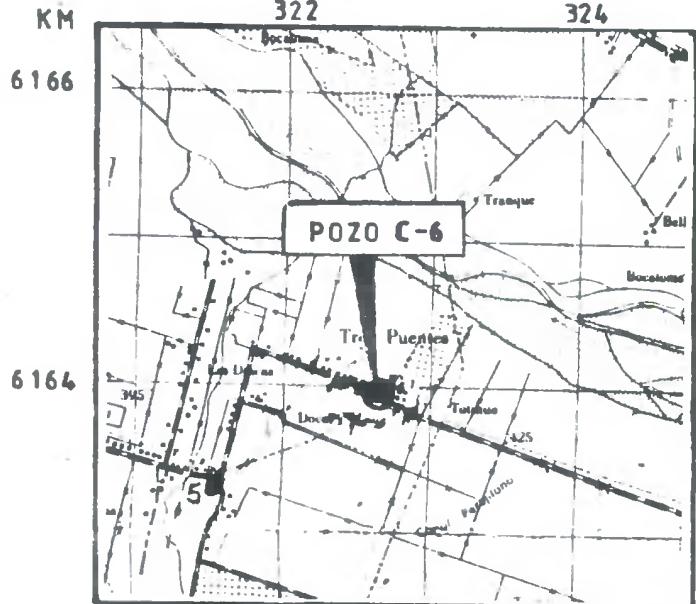
ESC 1:1000000



ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA



ESC. 1:50000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 36 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF. = 8 pig.

BOMBA INSTALADA SI NO

COTA DEL PM. = m.s.n.m.

CARTA I.G.M.: SAN FERNANDO
SECCION E N°: 25

D.G.A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

CUENCA

60

REVISOR

ING. JEFE DPTO HIDROLOG

Vº Bº

POZO: PUEBLO TRES PUENTES

COORDENADA: 34 30 - 7050 C-6

ROL : 060 30 100-K

REGION: VI

PROVINCIA: COLCHAGUA

COMUNA: CHIMBARONGO

RED PROYECTADA POR:

F. Alvarado
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

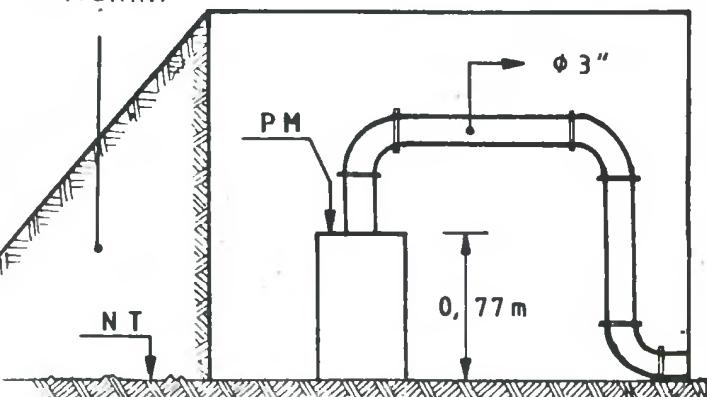
PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

ESC 1:1 000 000

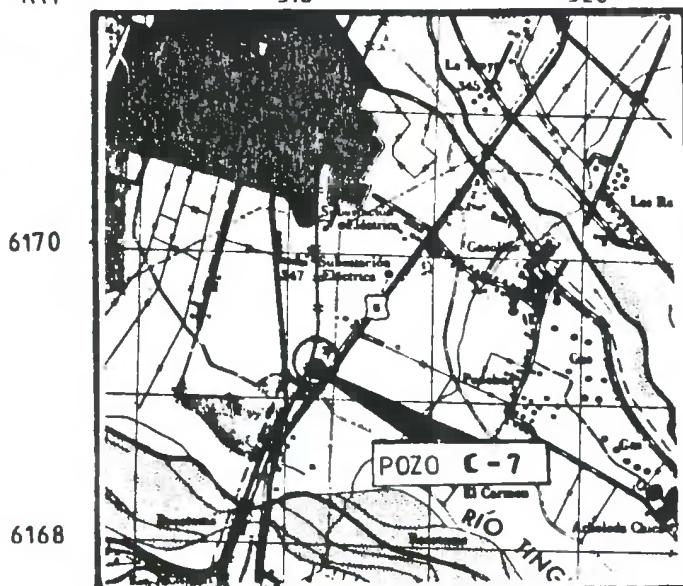


ESQUEMA PUNTO DE MEDIDA

RELENO DE TIERRA



ESC. 1:50000
318 320



CARTA I.G.M.: SAN FERNANDO
SECCION : F N°: 25

D.G.A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGÍA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRÁNEA

CUENCA

60

POZO: INACAP

COORDENADA: 3430-7050 C-7
ROL: 06030 117-4

REGION: VI

PROVINCIA: COLCHAGUA

COMUNA: SAN FERNANDO

REVISOR

ING JEFE DPTO HIDROLOGÍA

Vº Bº

RED PROYECTADA POR:

F. Alarcón
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA

FECHA: DIC. 1987

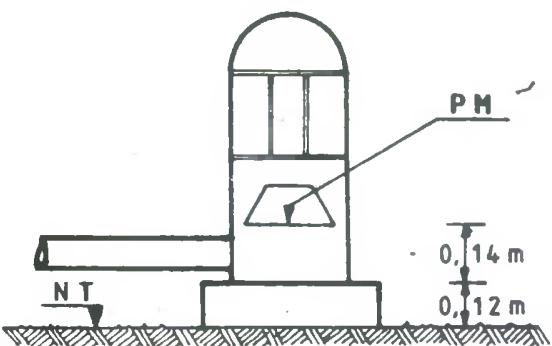
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

ESC. 1:1000000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



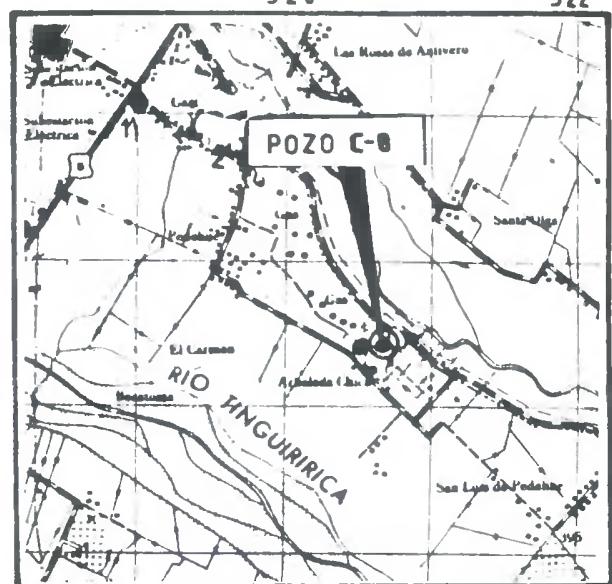
ESC. 1:50000

320

322

KM

6170



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 60 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF = pig.

BOMBA INSTALADA SI NO

COTA DEL PM. = m.s.n.m.

CARTA I.G.M.: SAN FERNANDO
SECCION F N°: 25

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

CUENCA

60

COORDENADA : 3430-7050 C-8
ROL : 06016115-1

REVISOR

ING. JEFE DPTO. HIDROLOG

VºBº

POZO : ENAP SAN FERNANDO

REGION: VI

PROVINCIA : COLCHAGUA

COMUNA : SAN FERNANDO

RED PROYECTADA POR :

F. Almuer e
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA : DIC. 1987

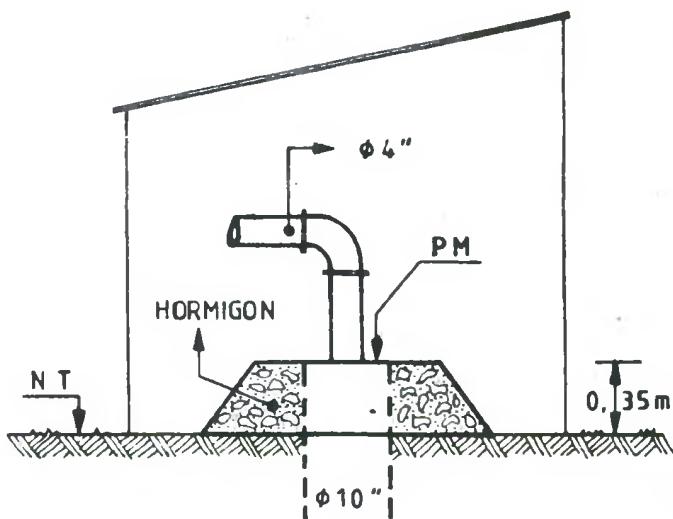
DIBUJO : R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

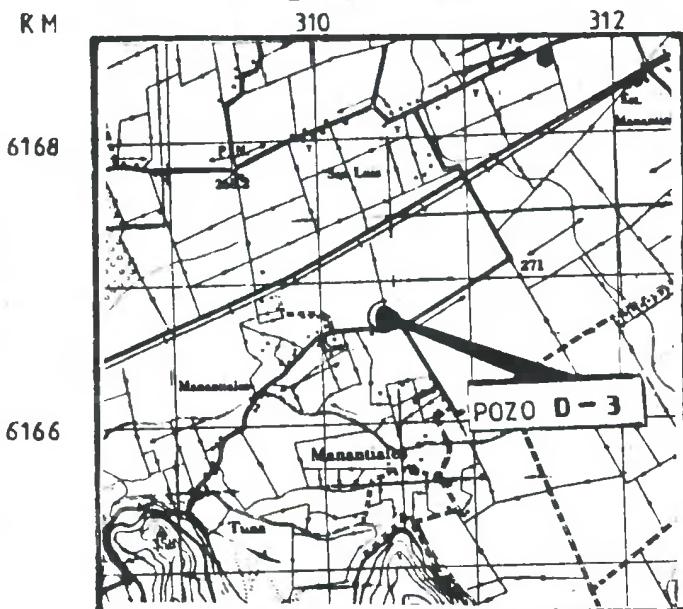
ESC. 1:1 000 000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



ESC 1:50000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFOUNDIDAD = 40 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF = 10 pig.

BOMBA INSTALADA NO

COTA DEL PM = M.S.N.M.

CARTA I.G.M.: CHIMBARONGO
SECCION : F N°: 24

D.G.A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

**RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA**

CUENCA

60

POZO : ASENTAMIENTO LA TUNA COORDENADA : 3430-7100 D-3
ROL : 06030115-8

REVISOR: V.B.O.
ING. JEFE DPTO. HIDROLOG.

REGION: VI PROVINCIA: COLCHAGUA COMUNA: PLACILLA
RED PROYECTADA POR:

F. Flamer
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

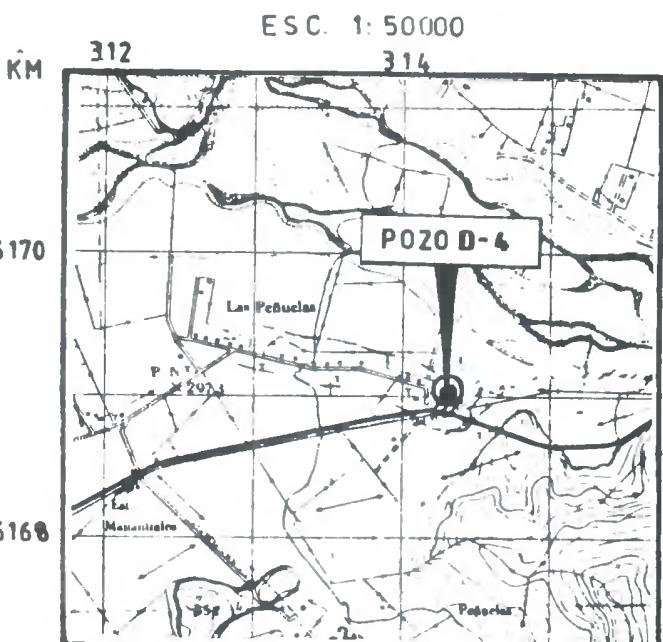
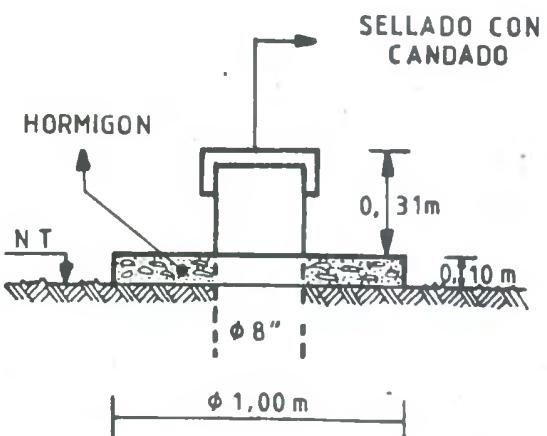
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

ESC 1:1000000



ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA



CARTA I.G.M.: CHIMBARONGO
SECCION : F N°: 24

D.G.A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

CUENCA

60

REVISOR

ING. JEFE DPTO HIDROLOGIA

Vº Bº

POZO: A.P. PEÑUELAS

COORDENADA: 3430-7100 D-4
ROL: 06030121-2

REGION: VI

PROVINCIA: COLCHAGUA

COMUNA: PLACILLA

RED PROYECTADA POR:

J. Alamos
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

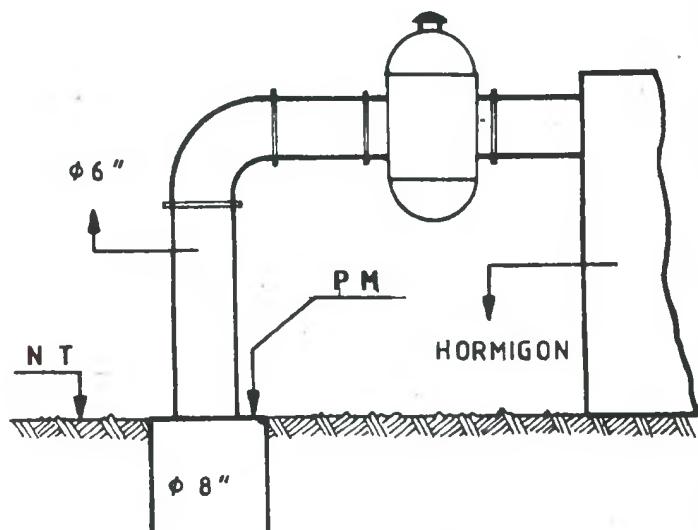
DIBUJO: R.F.A.-L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

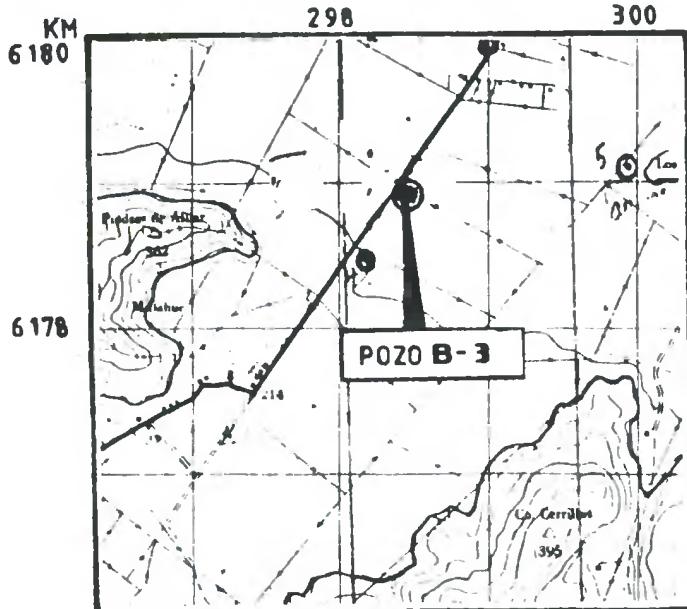
ESC. 1:1000000



ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA



ESC. 1:50000
298



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 51 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF. = 8 pig.

BOMBA INSTALADA SIX NO

COTA DEL P.M. = m.s.n.m.

CARTA I.G.M. CHIMBARONGO
SECCION : F N°: 24

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

CUENCA

60

POZO : ASENTAMIENTO MILLAHUE COORDENADA : 3430-7110 B-3
ROL : 06018103-9

REVISOR

ING. JEFE DPTO. HIDROLOG

Vº Bº

REGION: VI

PROVINCIA: COLCHACUA

COMUNA: SAN VICENTE

RED PROYECTADA POR:

T. Alame
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

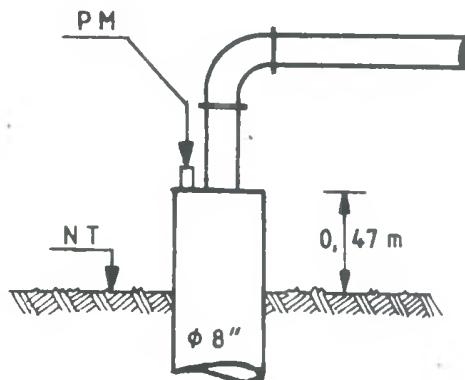
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

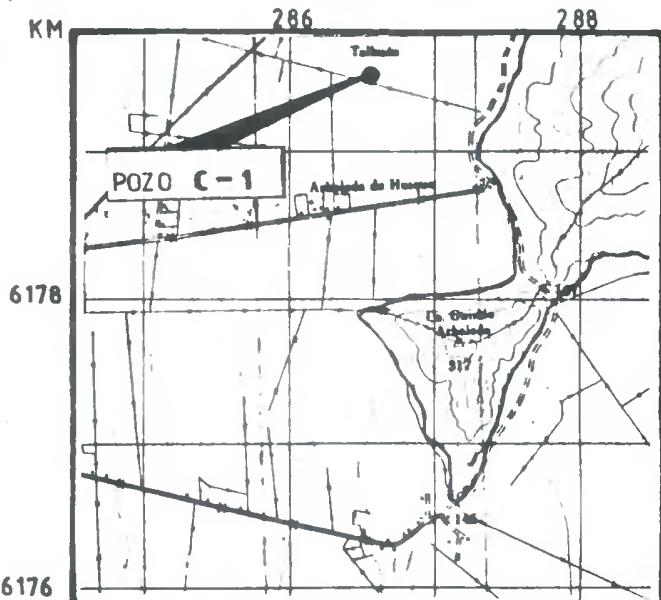
ESC. 1:1 000 000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



ESC. 1: 50000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 28 m¹⁶

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF. = 8 pig.

BOMBA INSTALADA SIX NO

COTA DEL PM. = m.s.n.m.

CARTA I.G.M.: SANTA CRUZ
SECCION : F N°: 23

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

**RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA**

CUENCA

60

REVISOR	ING. JEFE DPTO. HIDROLOG.	POZO : PUEBLO CUNACO	COORDENADA : 3430-7110 C-1
Vº Bº			ROL : 06034104-4

REGION: VI	PROVINCIA: COLCHAGUA	COMUNA: SANTA CRUZ
------------	----------------------	--------------------

RED PROYECTADA POR:

J. Alarcón
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

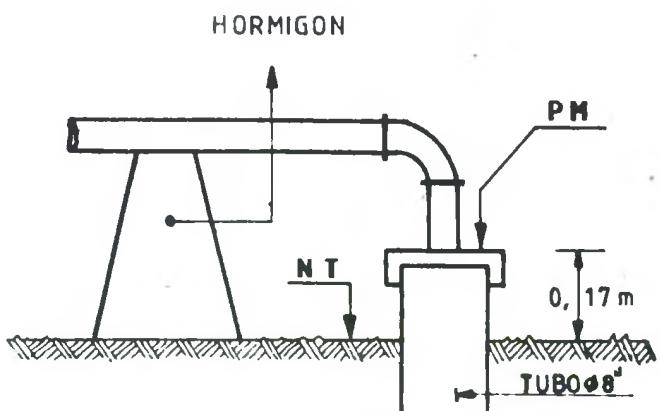
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

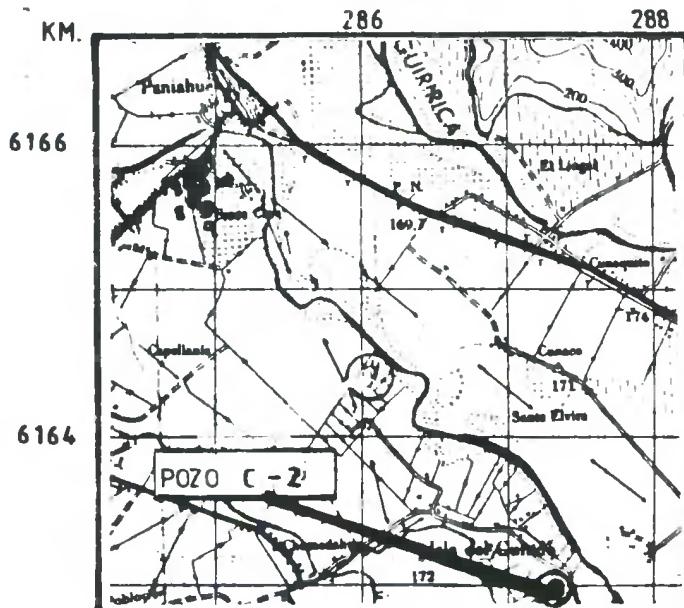
ESC 1:1 000 000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



ESC 1: 50 000



CARTA I.G.M.: SANTA CRUZ
SECCION : F N°: 23

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGÍA

**RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRÁNEA**

CUENCA

60

POZO : ISLA DEL GUINDO

COORDENADA : 3430-7110 C-2
ROL : 060 34126-3

REGION: VI

PROVINCIA : COLCHAGUA

COMUNA : SANTA CRUZ

RED PROYECTADA POR :

R. Alvarado
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA

FECHA : DIC. 1987

DIBUJO : R.F.A. - L.B.J.

REVISOR

ING JEFE DPTO HIDROLOG

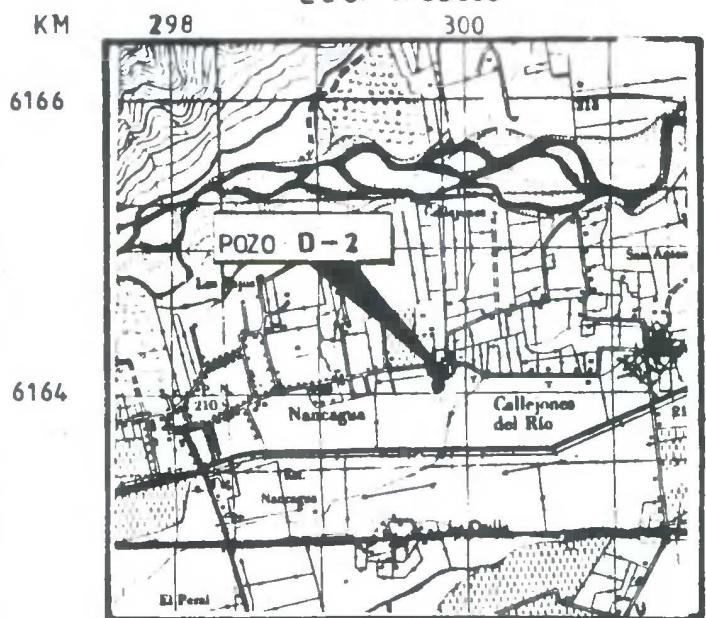
Vº Bº

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

ESC 1:1 000 000



ESC 1:50000



CARTA I.G.M. CHIMBARONGO
SECCION : F N° : 24

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

CUENCA

60

REVISOR

ING. JEFE DPTO. HIDROLOG

Vº Bº

POZO : A.P. NANCGUA

COORDENADA : 3430-7110 D-2

ROL : 06031100-5

REGION: VI

PROVINCIA: COLCHAGUA

COMUNA: NANCGUA

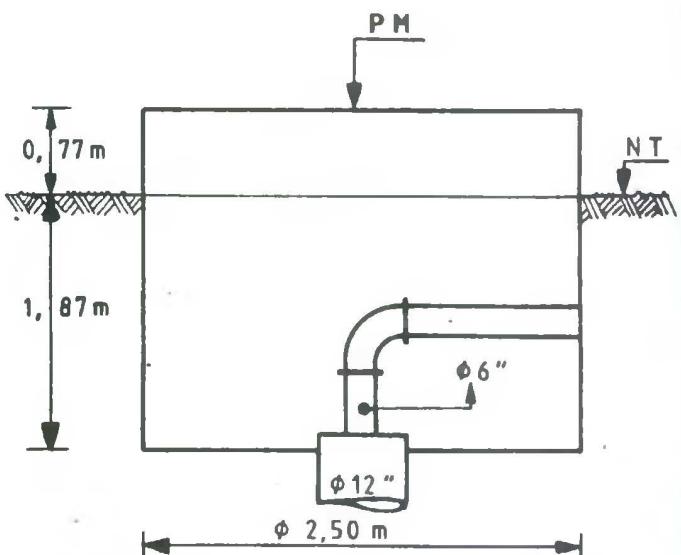
RED PROYECTADA POR:

F. Alquiere
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA

FECHA: DIC. 1987

DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 35 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF = 12 pig.

BOMBA INSTALADA SI NO

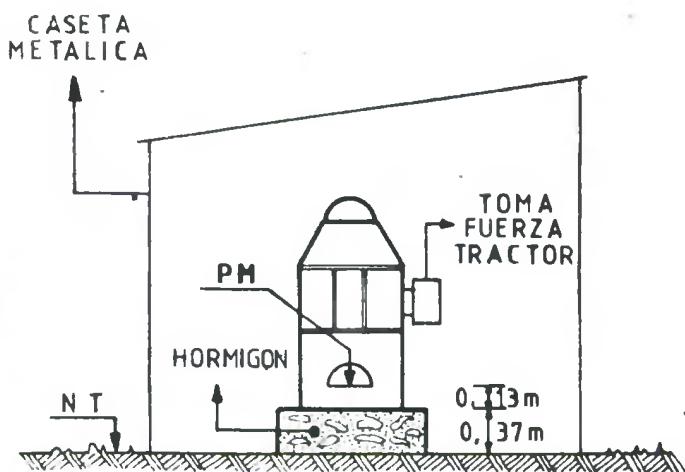
COTA DEL P.M. = M.S.N.M.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

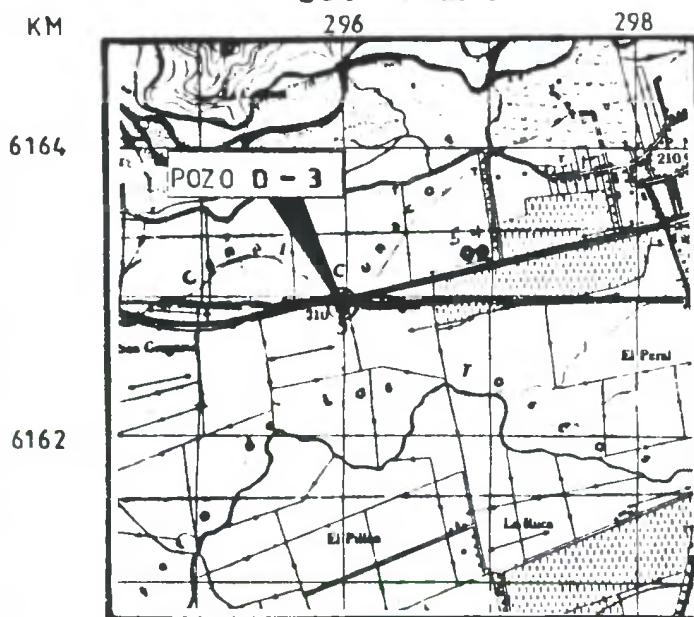
ESC. 1:1.000.000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



ESC. 1:50000



CARTA I.G.M.: CHIMBARONGO
SECCION : F N°: 24

D.O.A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

CUENCA

60

REVISOR

ING JEFE DEPTO. HIDROLOG

Vº Bº

POZO : FUND SANTA EUGENIA

COORDENADA : 3430-7110 D-3
ROL : 06031102-1

REGION: VI

PROVINCIA : COLCHAGUA

COMUNA : NANAGUA

RED PROYECTADA POR :

F. Alame
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA : DIC. 1987

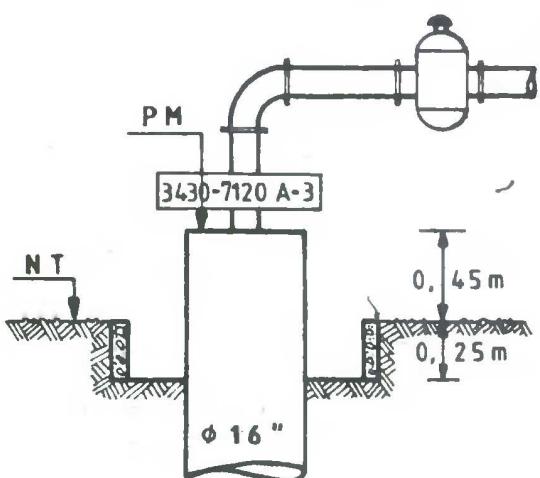
DIBUJO : R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

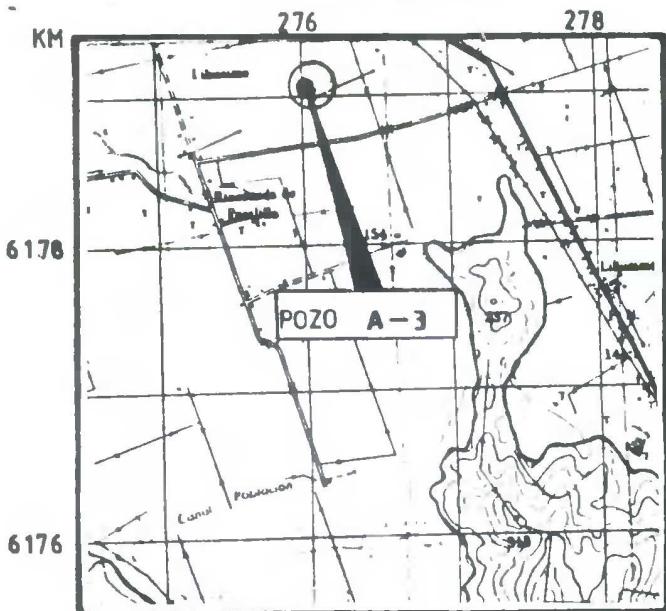
ESC. 1:1000000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



ESC. 1:50000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 51 m.s.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF. = 16 pig.

BOMBA INSTALADA SI NO

COTA DEL PM. = m.s.n.m.

CARTA I.G.M.: SANTA CRUZ
SECCION F N°: 23

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGÍA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRÁNEA

CUENCA

60

REVISOR: ING. JEFE DPTO. HIDROLOGÍA COORDENADA: 3430-7120 A-3
Vº Bº ROL: 06037119-9

REGION: VI PROVINCIA: COLCHAGUA COMUNA: PERALILLO

RED PROYECTADA POR:

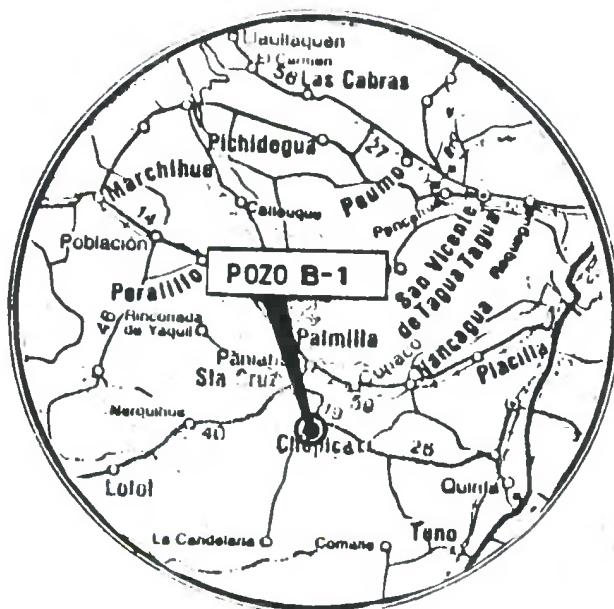
F. Almendral
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

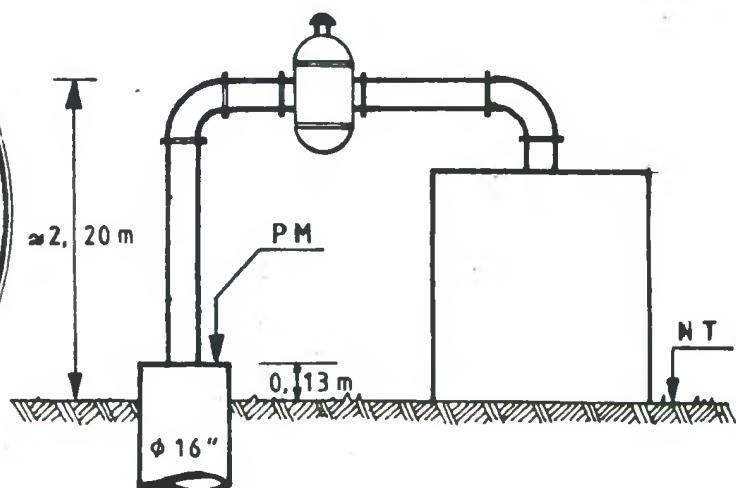
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

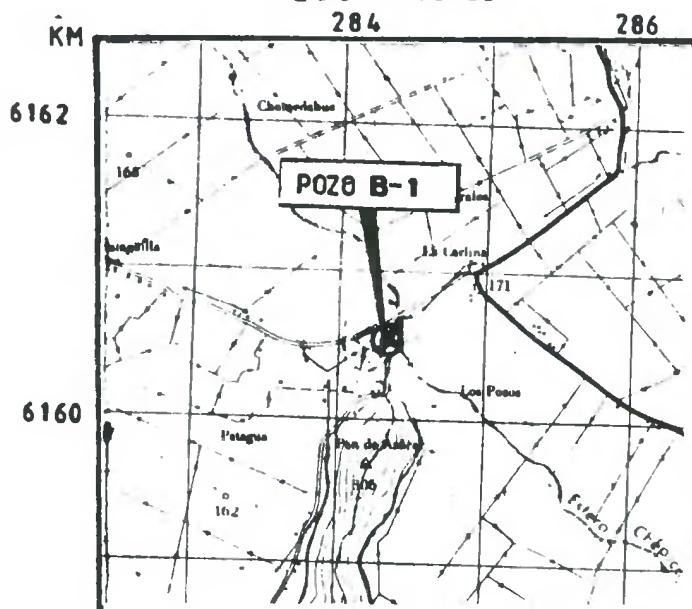
ESC 1:1000000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



ESC. 1:50000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 105 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF. = 16 pig.

BOMBA INSTALADA SIX NO

COTA DEL PM. = m.s.n.m.

CARTA I.G.M.: SANTA CRUZ
SECCION : F N°: 23

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

CUENCA

60

POZO : ASENTAMIENTO LA PATAGUA COORDENADA : 3440-7120 B-1
ROL : 06037103-2

REGION: VI

PROVINCIA : COLCHAGUA

COMUNA : SANTA CRUZ

REVISOR

ING. JEFE DPTO. HIDROLOGIA

Vº Bº

RED PROYECTADA POR :

F. Almeyda
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA : DIC. 1987

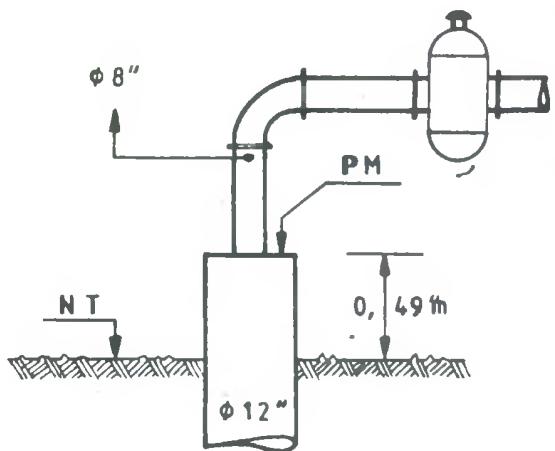
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

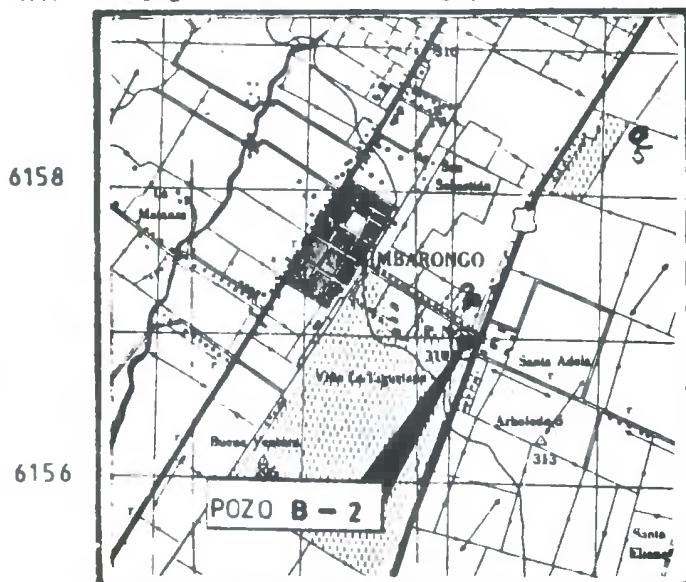
ESC. 1:1000000



ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA



ESC. 1:50000
KM 312 314



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFOUNDIDAD = 69 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF. = 12 pig.

BOMBA INSTALADA SI NO

COTA DEL PM. = m.s.n.m.

CARTA I.G.M.: CHIMBARONGO
SECCION : F N°: 24

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

CUENCA

60

REVISOR

ING JEFE DPTO. HIDROLOG

Vº Bº

POZO: VIÑA SANTA ELISA

COORDENADA: 3440 - 7100 B-2
ROL : 06030113-1

REGION: VI

PROVINCIA: COLCHAGUA

COMUNA: CHIMBARONGO

RED PROYECTADA POR:

F. Flamer
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA

FECHA: DIC. 1987

DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

ESC. 1:1000000



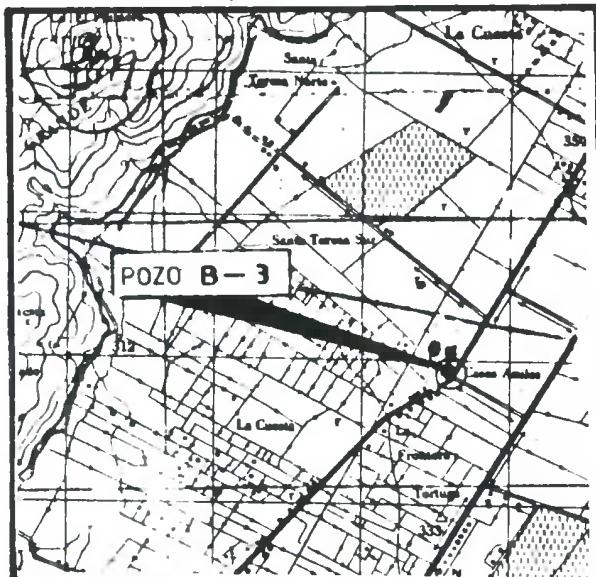
KM

ESC. 1:50000

314

316

6162
6160



CARTA I.G.M.: CHIMBARONGO
SECCION : F N°: 24

D.O.A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

**RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA**

CUENCA

60

REVISOR

ING. JEFE DPTO. HIDROLOG.

Vº Bº

POZO : A.P. CHIMBARONGO

COORDENADA : 3440-7100 B-3
ROL : 06030109-3

REGION: VI

PROVINCIA : COLCHAGUA

COMUNA : CHIMBARONGO

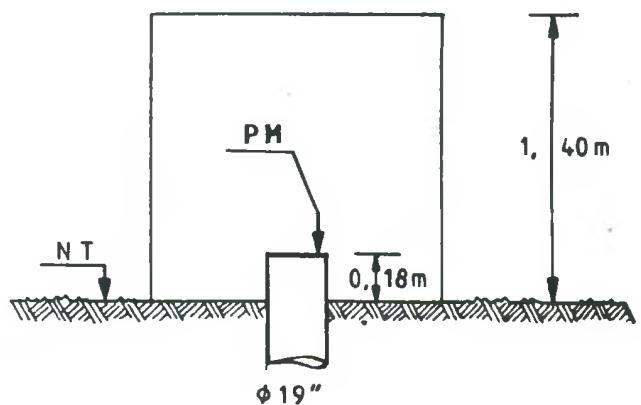
RED PROYECTADA POR :

F. Alvarado
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA : DIC. 1987

DIBUJO : R.F.A. - L.B.J.

**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 60 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF. = 19 pig.

BOMBA INSTALADA SI NO X

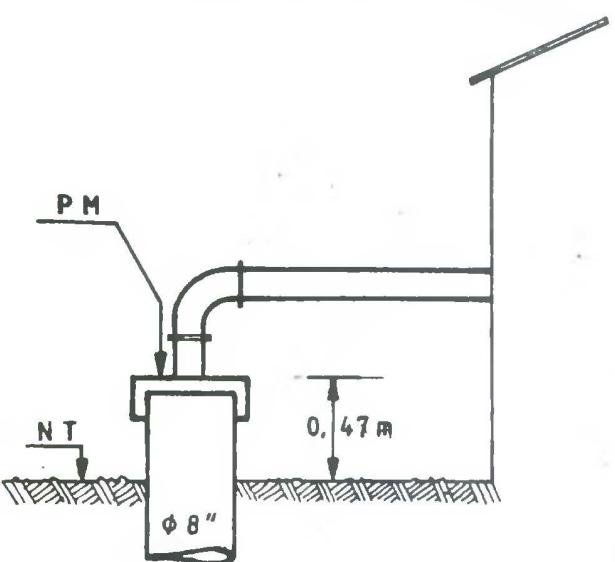
COTA DEL PM. = M.S.N.M.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

ESC 1:1000000

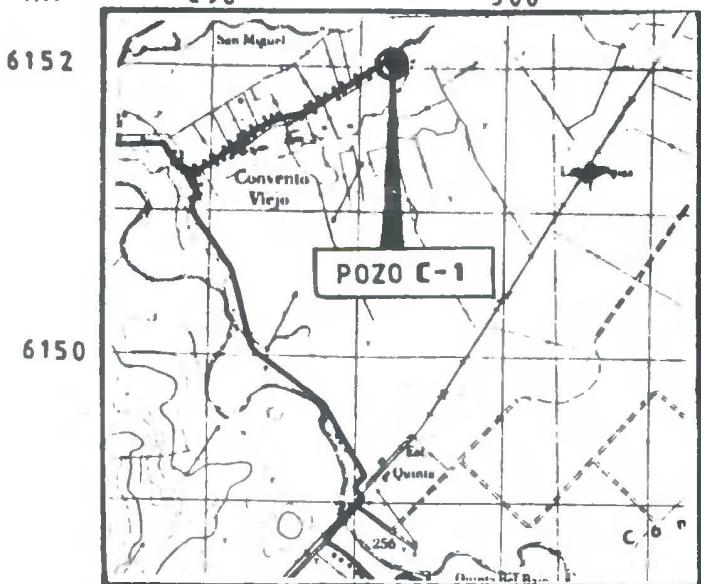


**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



ESC. 1:50000

KM 298 300



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 35 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF = 8 pig.

BOMBA INSTALADA SIX NO

COTA DEL PM. = m.s.n.m.

CARTA I.G.M.: CURICO
SECCION : F N°: 33

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

**RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA**

CUENCA

60

POZO : PUEBLO CONVENTO VIEJO COORDENADA : 3440-7100 C-1
ROL : 06033100-6

REGION: VI PROVINCIA: COLCHAGUA COMUNA: CHIMBARONGO

RED PROYECTADA POR:

J. Alamea
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

REVISOR

ING. JEFE DPTO. HIDROLOG

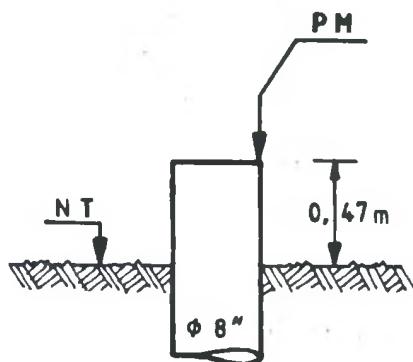
Vº Bº

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

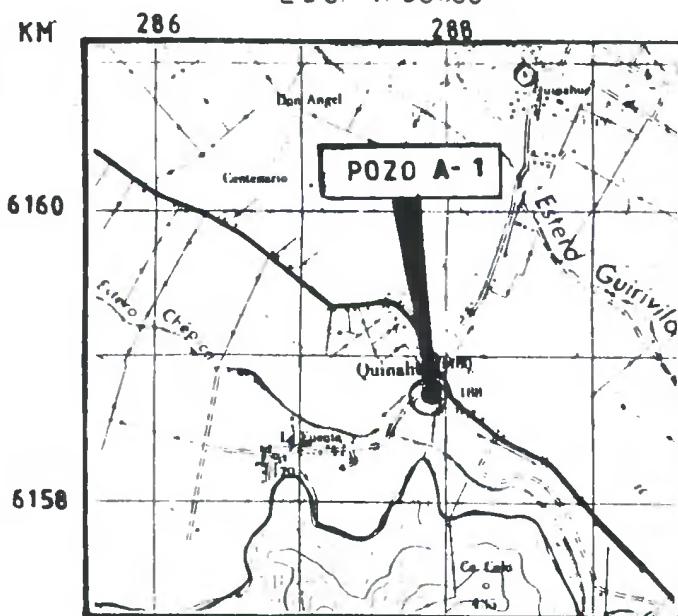
ESC. 1 1 000 000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



ESC. 1: 50000



CARTA I.G.M.: SANTA CRUZ
SECCION : F N°: 23

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

**RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA**

CUENCA

60

COORDENADA : 3440-7110 A-1
ROL : 06037102-4

REVISOR

ING. JEFE DPTO. HIDROLOG

Vº Bº

POZO : PUEBLO QUINAHUE

REGION: VI PROVINCIA : COLCHAGUA

COMUNA : SANTA CRUZ

RED PROYECTADA POR :

F. J. Alvarez
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA : DIC. 1987

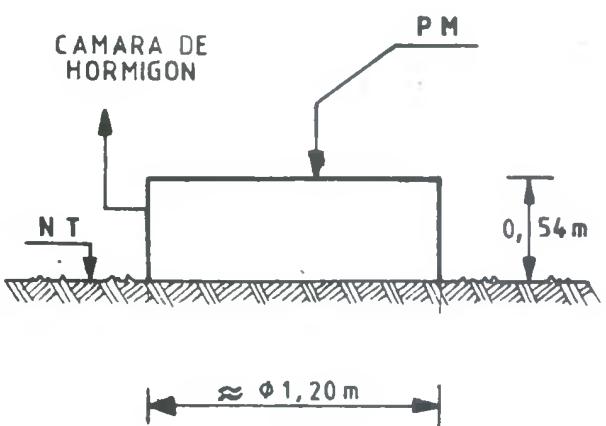
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

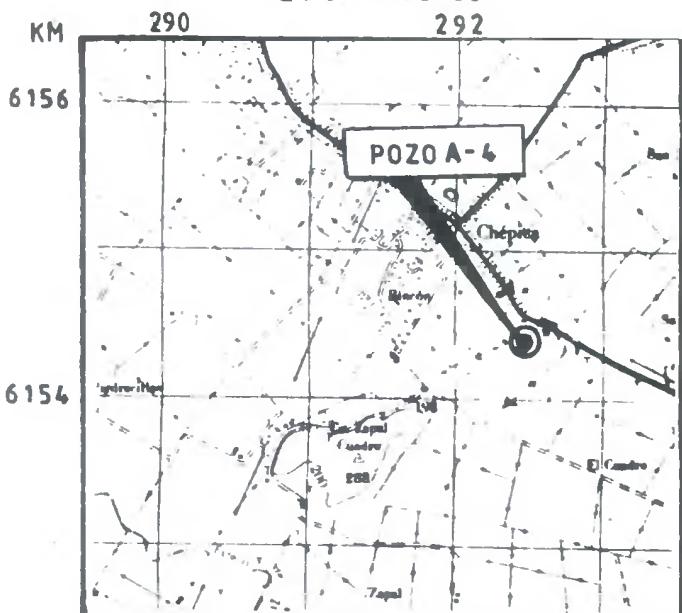
ESC. 1:1 000 000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



ESC. 1:50000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = . . . mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF. = . . . pulg.

BOMBA INSTALADA SI NO

COTA DEL PM. = . . . m.s.n.m.

CARTA I.G.M.: SANTA CRUZ
SECCION F N°: 23

D.G.A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGÍA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRÁNEA

CUENCA

60

REVISOR

ING. JEFE DPTO. HIDROLOGÍA

Vº Bº

POZO : A.P. CHEPICA

COORDENADA : 3440 - 7110 A-4

ROL : 06036101-0

REGION: VI

PROVINCIA: COLOMBIA

COMUNA: SANTA CRUZ

RED PROYECTADA POR:

F. Alvarado
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

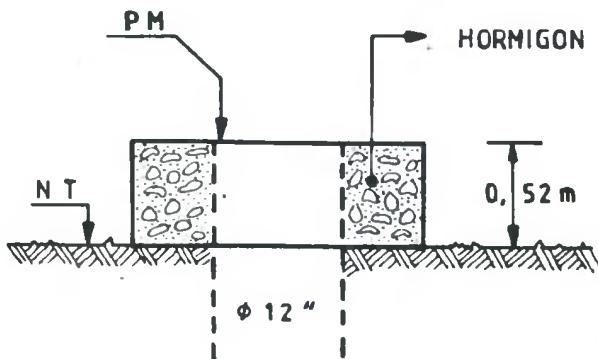
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

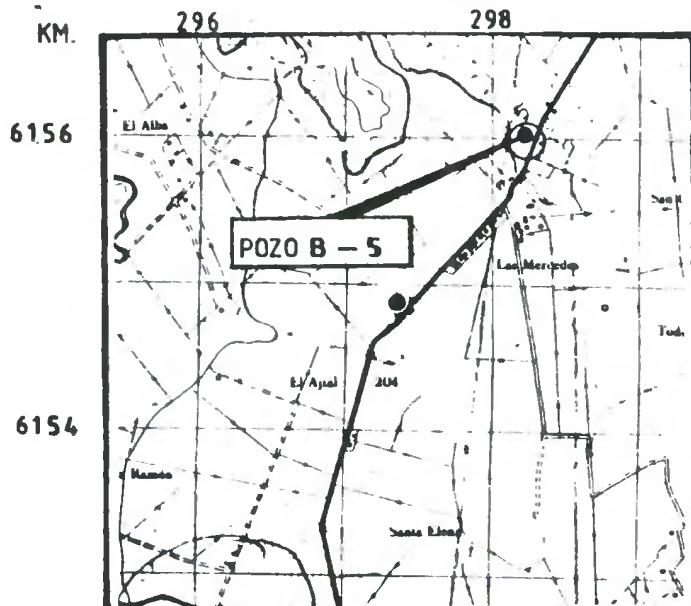
ESC. 1:1 000 000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



ESC. 1: 50000



CARTA I.G.M.: CHIMBARONGO
SECCION : F N°: 24

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGÍA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRÁNEA

CUENCA

60

REVISOR	ING. JEFE DPTO. HIDROLOGÍA	POZO : ASENTAMIENTO LA PALMA	COORDENADA : 3440-7110_B-5
Vº Bº			ROL : 06034123-0

REGION: VI	PROVINCIA: COLCHAGUA	COMUNA: NANAGUA
------------	----------------------	-----------------

RED PROYECTADA POR:

J. Almuer
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA

FECHA: DIC. 1987

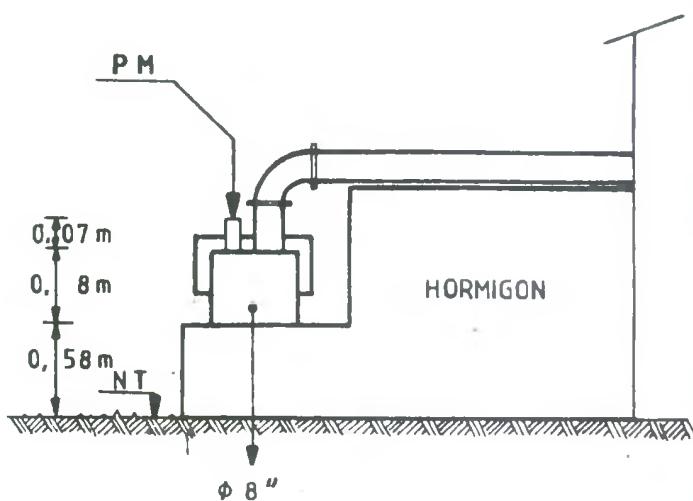
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

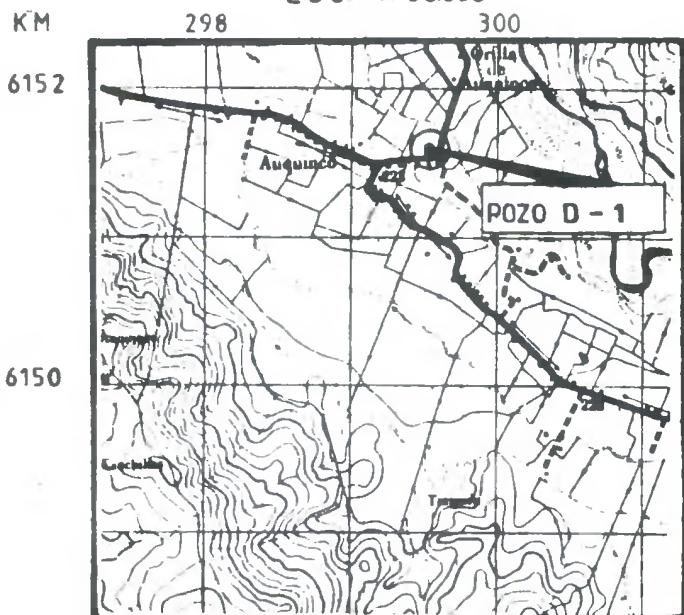
ESC 1:1 000 000



ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA



ESC 1:50.000



CARTA I.G.M.: CURICO
SECCION : F N°: 33

D.O.A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGÍA

RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRÁNEA

CUENCA

60

COORDENADA : 3440-7110 D-1
ROL : 06034 125-7

REVISOR

ING JEFE DEPTO. HIDROLOGÍA

Vº Bº

POZO : PUEBLO AUQUINCO

REGION: VI PROVINCIA: COLCHAGUA COMUNA: CHEPICA

RED PROYECTADA POR:

F. Alomaré
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

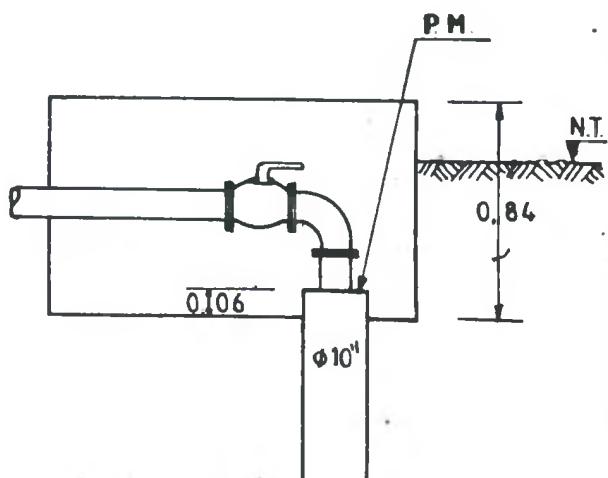
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

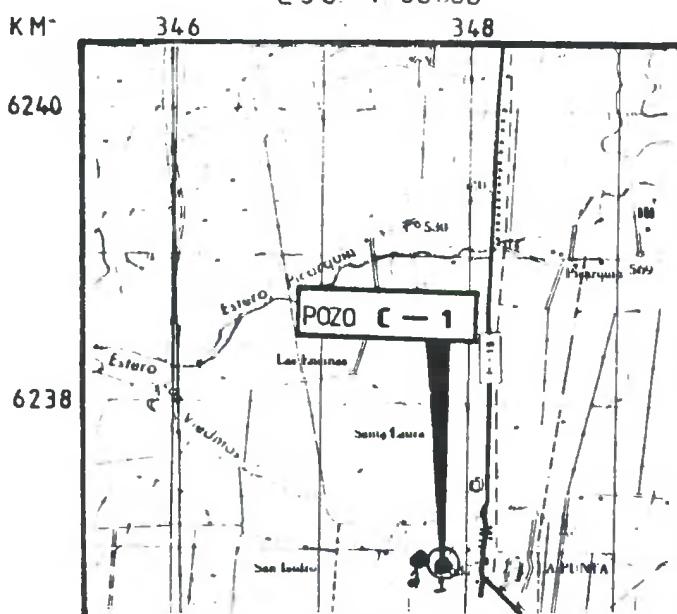
ESC 1:1000000



ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA



ESC. 1:50000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 92 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF = 10 pig.

BOMBA INSTALADA SI NO

COTA DEL PM. = 523.00 m.s.n.m.

CARTA I.G.M.: SAN FRANCISCO DE MOSTAZAL
SECCION : E N°: 75

D.G.A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA.

CUENCA

57

REVISOR

ING JEFE DPTO. HIDROLOGIA

Vº Bº

POZO : A.P. LA PUNTA

COORDENADA : 3350-7030 C-1
ROL : 05713104-7

REGION: VI

PROVINCIA : CACHAPOAL

COMUNA : MOSTAZAL

RED PROYECTADA POR :

F. Alamos e
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA : DIC. 1987

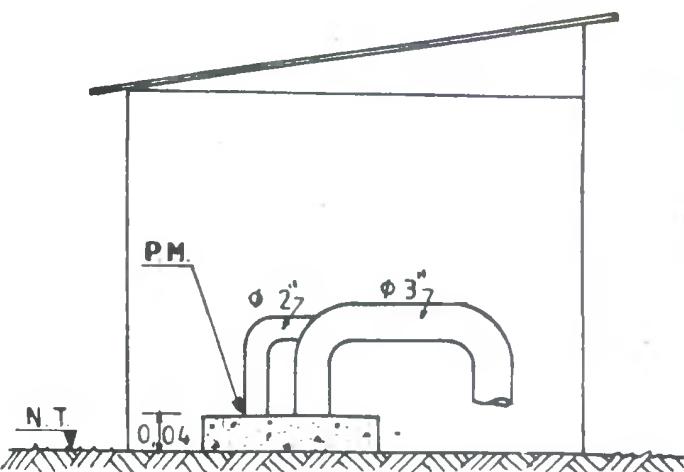
DIBUJO : R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

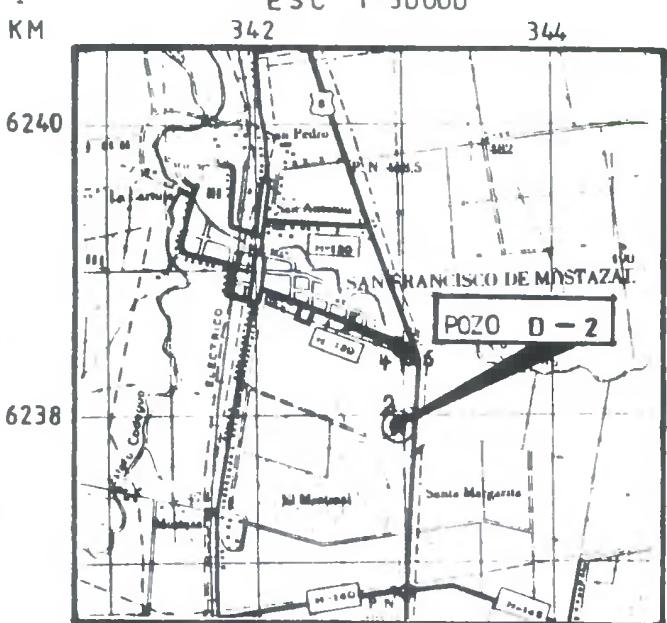
ESC 1:1000000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



ESC 1:50000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 40 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF. = 8 pig.

BOMBA INSTALADA SI NO

COTA DEL PM. = 478.00 m.s.n.m.

CARTA I.G.M.: SAN FRANCISCO DE MOSTAZAL
SECCION E N° 75

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

**RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA**

CUENCA

57

REVISOR	ING JEFE DPTO. HIDROLOG.	POZO : MATADERO LA CARTUJA	COORDENADA : 3350-7040 D-2
V.B.O			ROL : 05713107-1

REGION: VI	PROVINCIA: CACHAPOAL	COMUNA: MOSTAZAL
------------	----------------------	------------------

RED PROYECTADA POR:

F. Almuer
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA

FECHA:

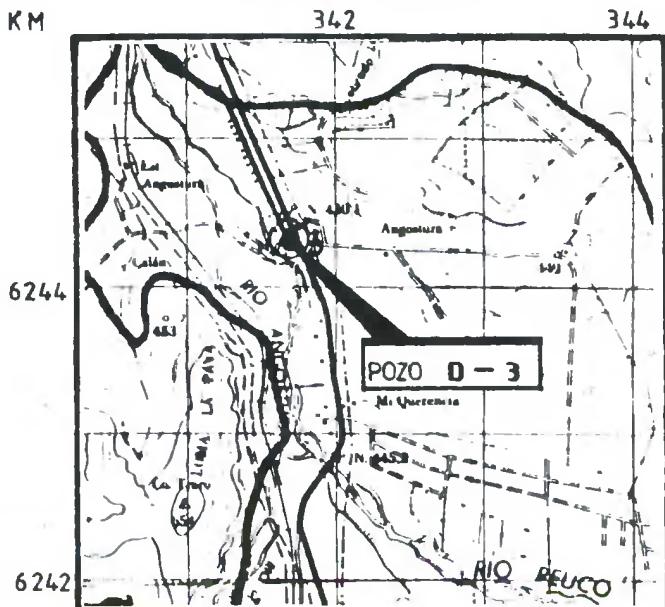
DIBUJO RFA - LBJ

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

ESC 1:1 000 000



ESC 1:50000



CARTA I.G.M.: SAN FRANCISCO DE MOSTAZAL
SECCION E N° 75

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGÍA

**RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRÁNEA**

CUENCA

57

REVISOR: Vº Bº ING JEFE DPTO. HIDROLOGÍA
POZO: PEAJE ANGOSTURA COORDENADA: 3350-7040 D-3
ROL: 05713102-0

REGION: VI PROVINCIA: CACHAPOAL COMUNA: MOSTAZAL

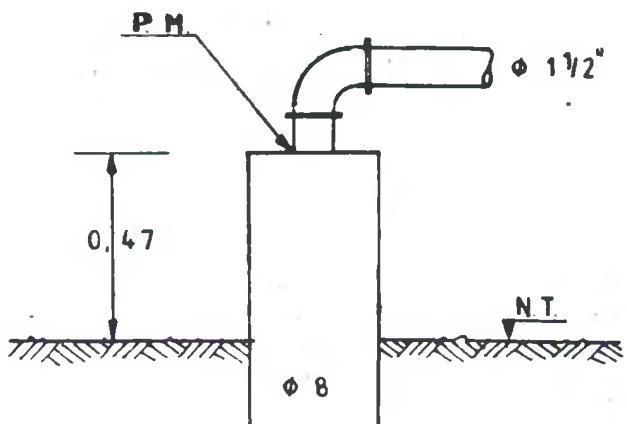
RED PROYECTADA POR:

F. Almeyre
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA

FECHA:

DIBUJO: R.F.A. - L.B.J

**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = mts.

DIÁMETRO TUBERIA EN SUPERF. = 8 p.ig.

BOMBA INSTALADA NO

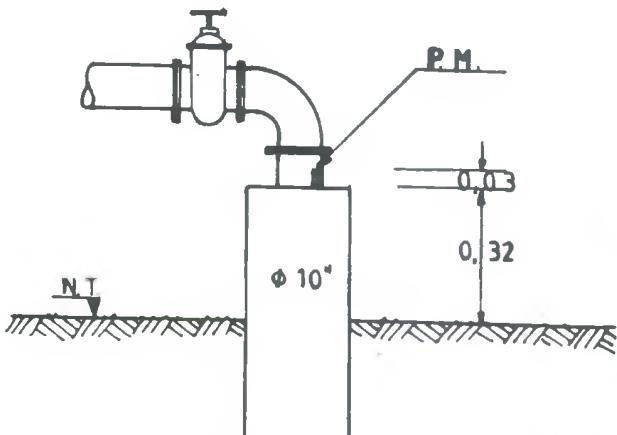
COTA DEL PM. = m. s.n.m.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

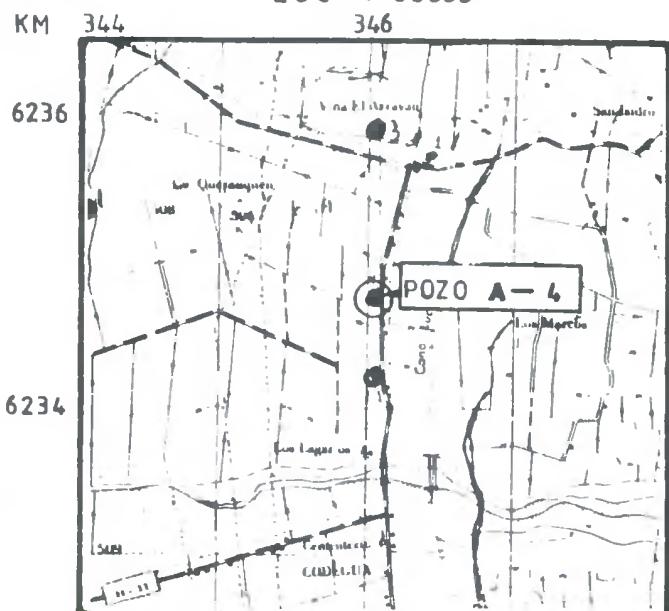
ESC 1:1000000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



ESC 1:50000



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 110 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF = 10 pulg.

BOMBA INSTALADA NO

COTA DEL P.M. = m.s.n.m.

CARTA I.G.M. RANCAGUA
SECCION : F N° : 6

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

**RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA**

CUENCA

57

REVISOR

ING JEFE Dpto. HIDROLOG

V.B.O

POZO : VIÑA EL ARRAYAN

COORDENADA : 3400-7030 A-4
ROL : 05713111-K

REGION: VI

PROVINCIA : CACHAPOAL

COMUNA : MOSTAZAL

RED PROYECTADA POR

F. Flamer
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA

FECHA :

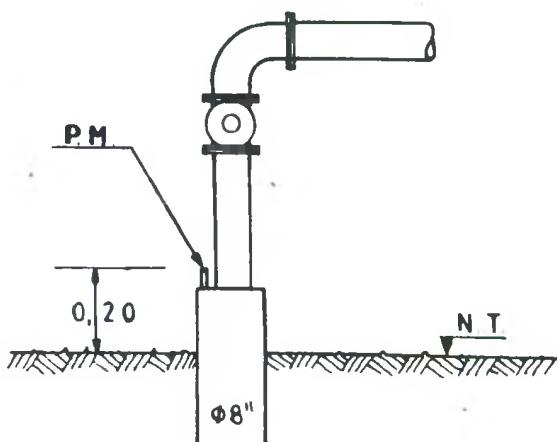
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

ESC. 1:1 000 000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



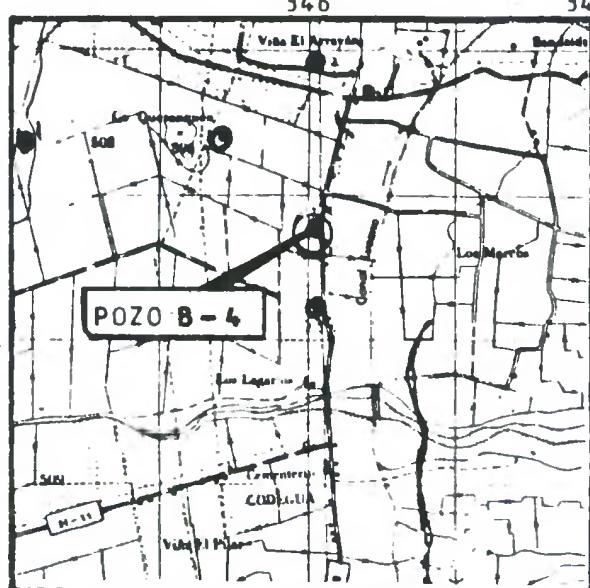
ESC 1:50000

346

348

KM

6236



CARTA I.G.M.: RANCAGUA

SECCION : F N°: 6

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

CUENCA

57

REVISOR

ING. JEFE DPTO HIDROLOGIA

Vº Bº

POZO : PARCELA EL PARRONAL

COORDENADA : 3400-7040 B-4

ROL : 05713115-2

REGION: VI

PROVINCIA: CACHAPOAL

COMUNA: MOSTAZAL

RED PROYECTADA POR:

F. Alvarado
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA

FECHA:

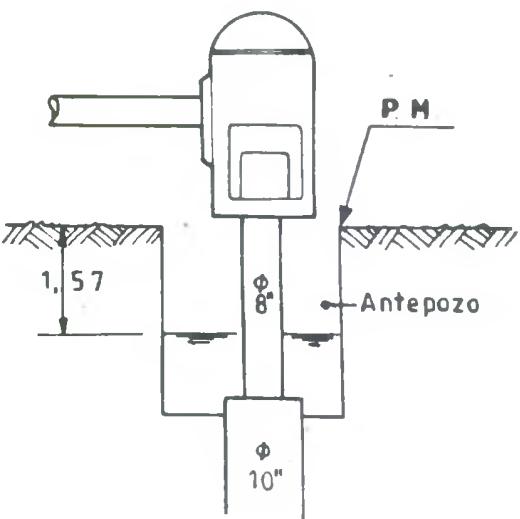
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

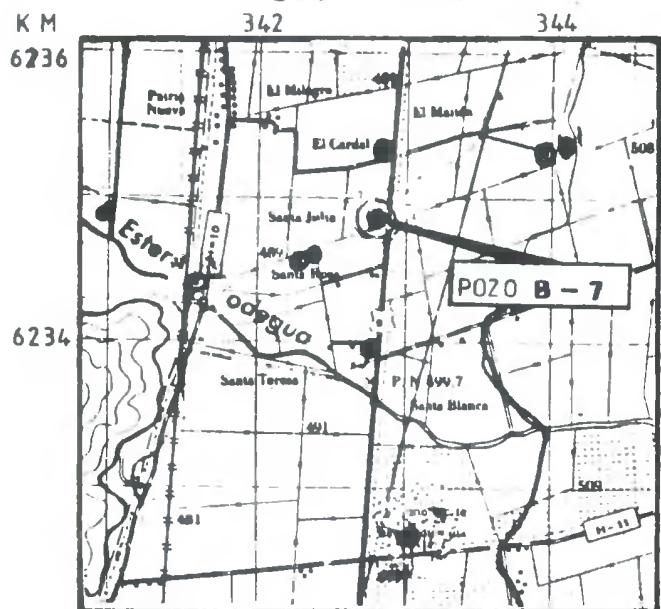
ESC 1:1000000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



ESC 1:50000



CARTA I.G.M.: RANCAGUA
SECCION : F N° 6

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

**RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA**

CUENCA

57

COORDENADA : 3400-7040 B-7
ROL : 05713117-9

REVISOR

ING JEFE DPTO HIDROLOG

Vº Bº

POZO : FUNDО SANTA TERESA

REGION: VI

PROVINCIA : CACHAPOAL

COMUNA : MOSTAZAL

RED PROYECTADA POR :

H. Alvarez
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA

FECHA:

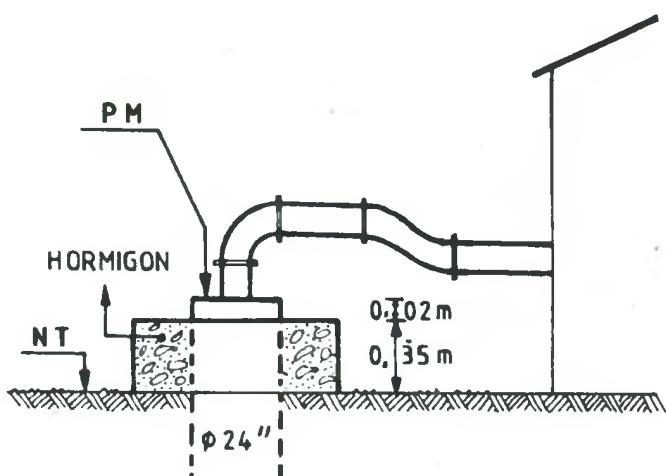
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

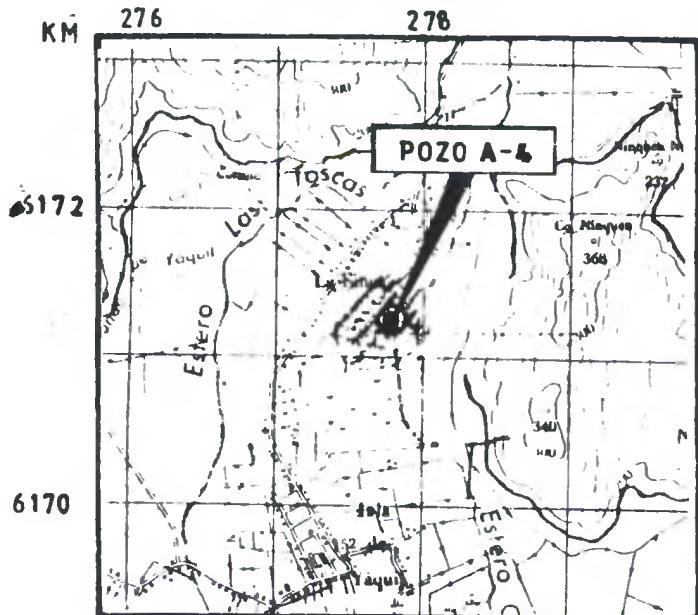
ESC. 1:1 000 000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



ESC. 1: 50000



CARTA I.G.M.: SANTA CRUZ
SECCION : F N°: 23

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

**RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA**

**CUENCA
60**

REVISOR

ING. JEFE DPTO. HIDROLOG

Vº Bº

POZO: PUEBLO LA FINCA

COORDENADA: 3430-7120 A-4

ROL: 06037104-0

REGION: V

PROVINCIA: COLCHAGUA

COMUNA: SANTA CRUZ

RED PROYECTADA POR:

F. Alarcón
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

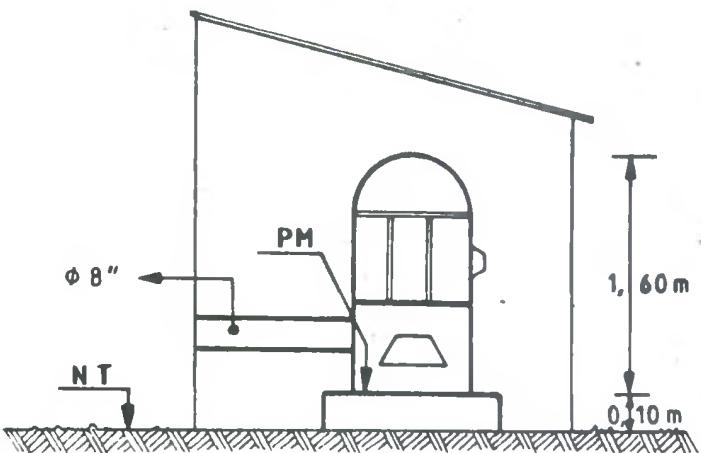
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

ESC. 1:1000000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



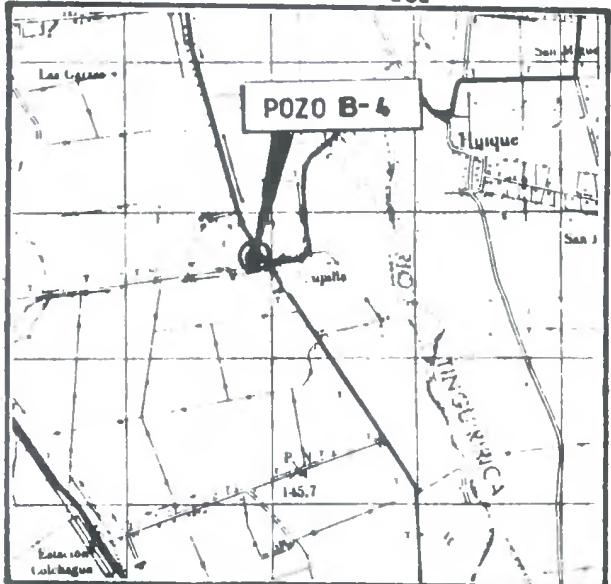
ESC 1: 50000

KM 280

KM 282

6178

6176



CARTA I.G.M.: SANTA CRUZ
SECCION : F N°: 23

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

RED DE CONTROL

NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA

**CUENCA
60**

POZO : ASENTAMIENTO LAS GARZAS COORDENADA : 3430-7120 B-4
ROL : 06037120-2

REGION: VI PROVINCIA: COLCHAGUA COMUNA: PALMILLA

RED PROYECTADA POR:

H. Alvarez
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

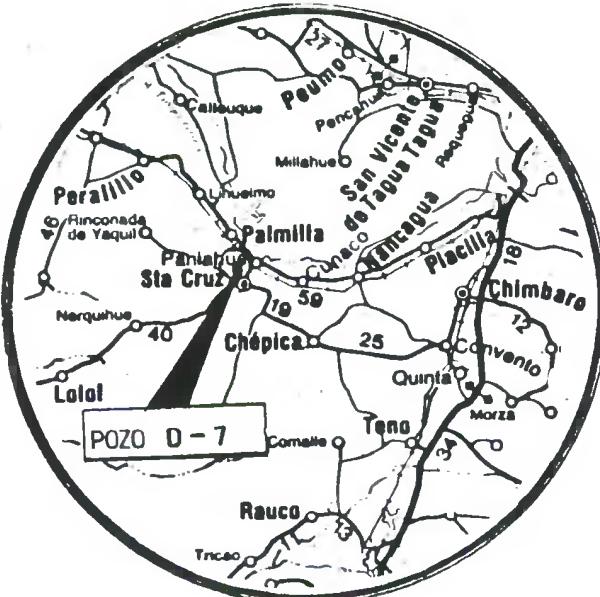
REVISOR

ING JEFE DPTO. HIDROLOG

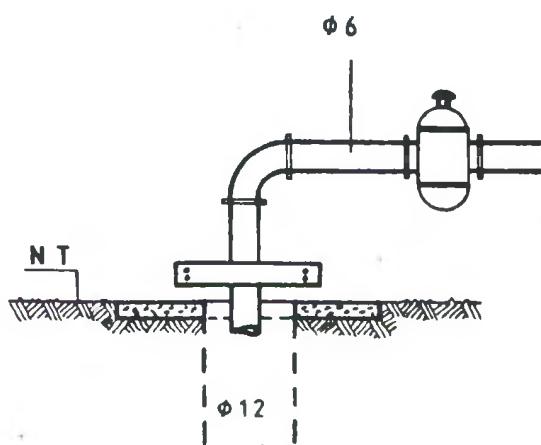
Vº Bº

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

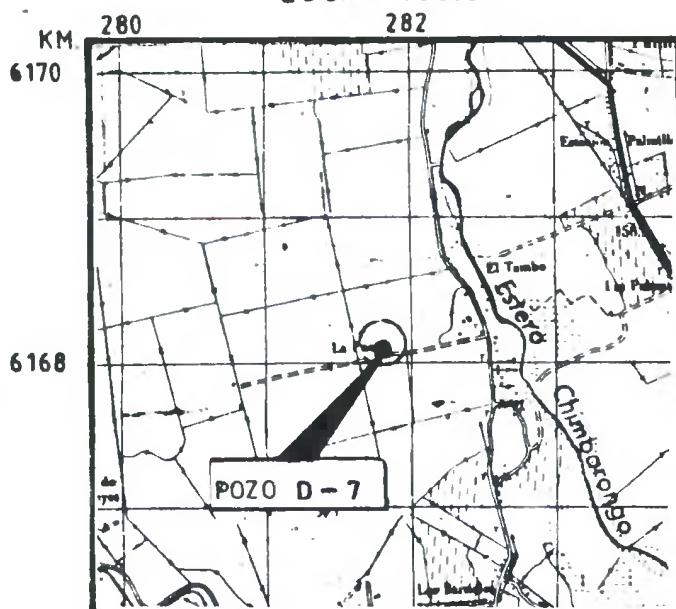
ESC 1:1000000



ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA



ESC. 1:50.000



CARTA I.G.M.: SANTA CRUZ
SECCION : F N°: 23

D. O. A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGÍA

RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRÁNEA

CUENCA

60

REVISOR: Vº Bº ING. JEFE DPTO. HIDROLOGÍA
POZO: ASENTAMIENTO LA PUERTA COORDENADA: 3430-7120 D-7
ROL: 06034115-K

REGION: VI	PROVINCIA: COLCHAGUA	COMUNA: PALMILLA
RED PROYECTADA POR:		FECHA: DIC. 1987

F. Almeyda
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

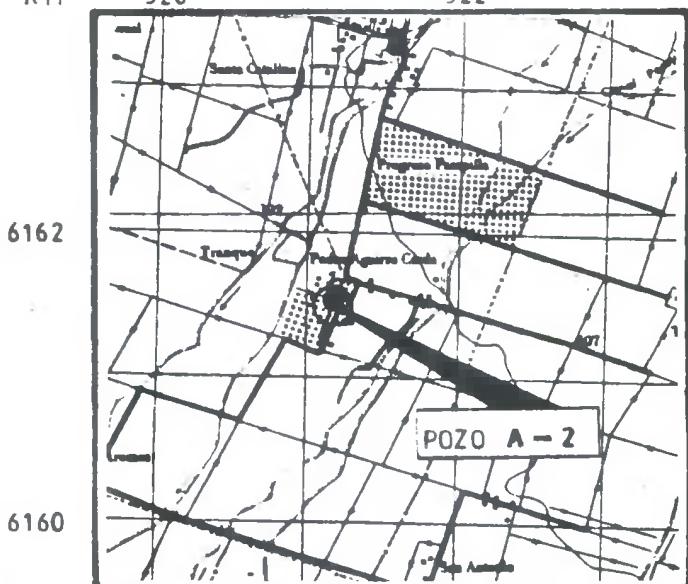
DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

ESC. 1:1 000 000



ESC. 1:50000
KM 320 322



CARTA I.G.M.: SAN FERNANDO
SECCION : F N°: 25

D. O. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

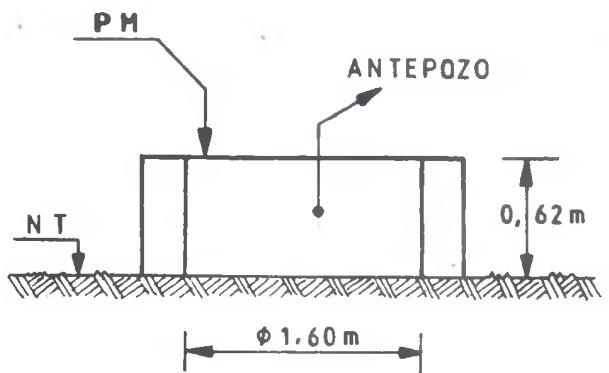
**RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA**

CUENCA

60

REVISOR Vº Bº	ING JEFE DPTO. HIDROLOGIA	POZO : FUNDO LA MACARENA	COORDENADA : 3440-7050 A-2 ROL : 06030 102-6
		REGION: VI PROVINCIA: COLCHAGUA COMUNA: CHIMBARONGO	FECHA: DIC. 1987
		RED PROYECTADA POR: <i>F. Alame</i> ALAMOS Y PERALTA INGENIEROS CONSULTORES LTDA	DIBUJO: R.F.A. - LBN

**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 36 mts.

DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF = 2 plg.

BOMBA INSTALADA NO

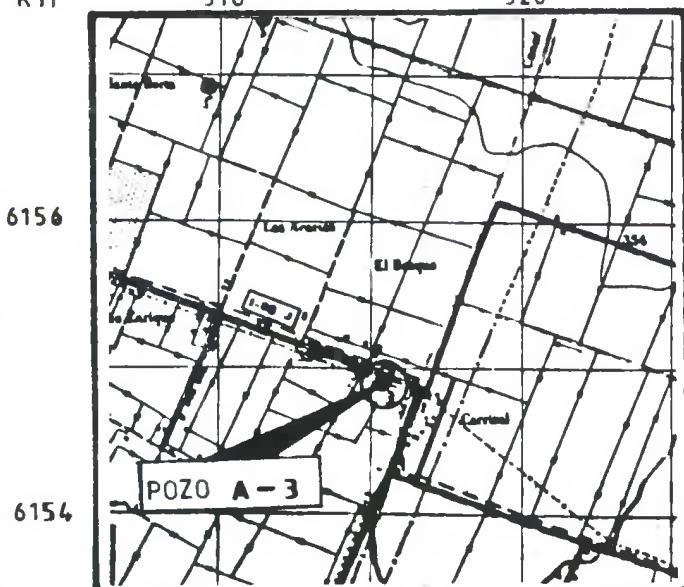
COTA DEL PM. = m.s.n.m.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

ESC. 1:1 000 000



ESC. 1: 50000
KM 318 320



CARTA I.G.M.: SAN FERNANDO
SECCION : F N° : 25

D. G. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

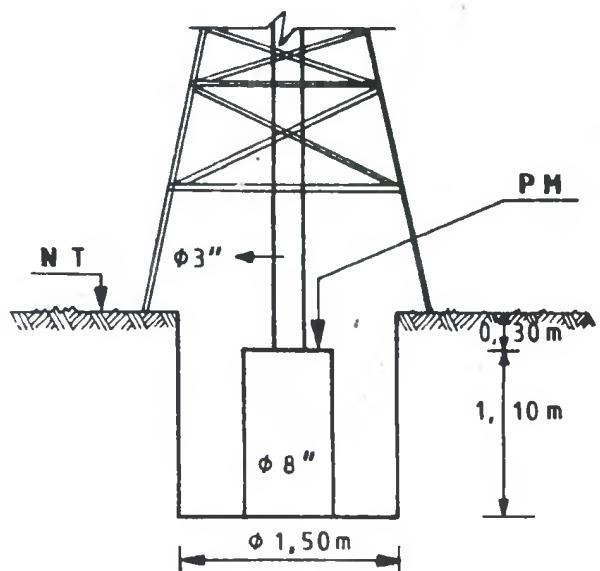
**RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA**

CUENCA

60

REVISOR Vº Bº	ING JEFE DPTO. HIDROLOG	POZO : FUNDO SAN ENRIQUE REGION: VI RED PROYECTADA POR:	COORDENADA : 3440-7050 A-3 ROL : 06033102-2 PROVINCIA : COLCHAGUA COMUNA : CHIMBARONGO
			<i>F. Alarcón</i> ALAMOS Y PERALTA INGENIEROS CONSULTORES LTDA. FECMA: DIC. 1987 DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



CARACTERISTICAS DEL POZO

PROFUNDIDAD = 36 mts.

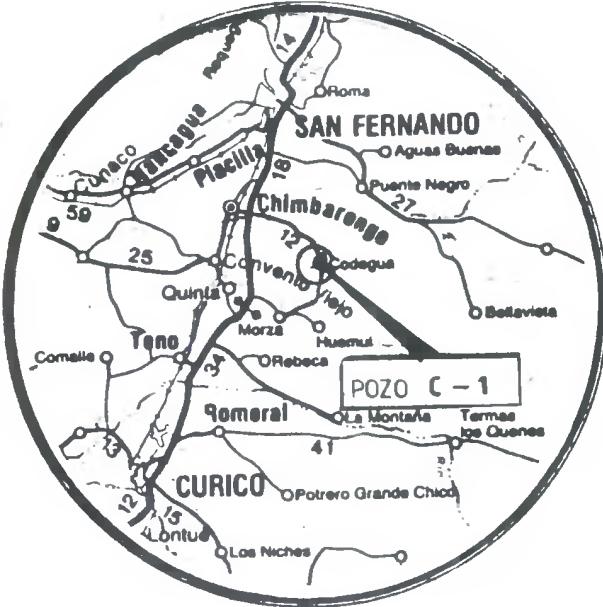
DIAMETRO TUBERIA EN SUPERF = 8 pig.

BOMBA INSTALADA SIX NO

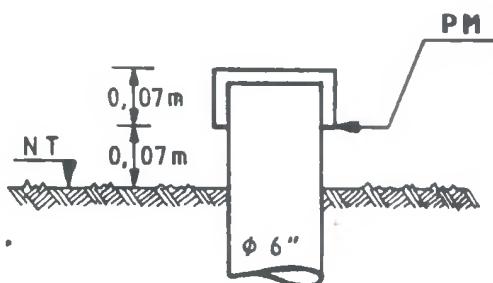
COTA DEL PM. = M. S. N. M.

PLANO DE SITUACION GEOGRAFICA

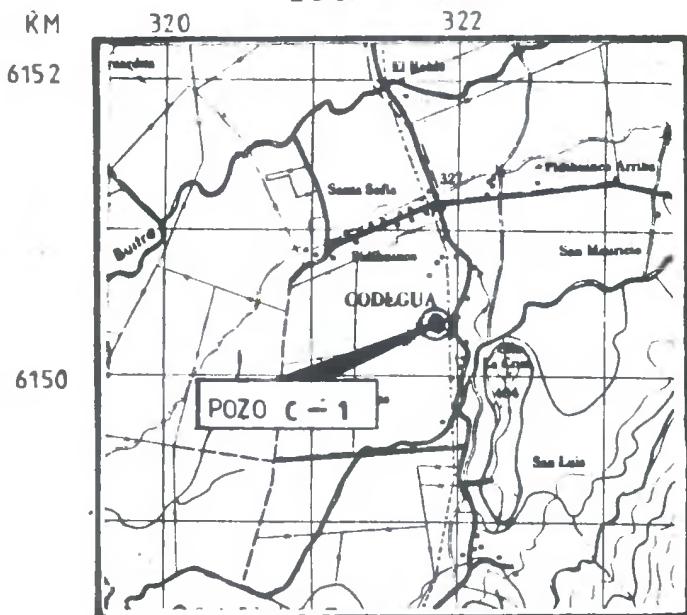
ESC. 1:1 000 000



**ESQUEMA
PUNTO DE MEDIDA**



ESC 1:50000



CARTA I.G.M.: CODEGUA
SECCION : F N°: 34

D. O. A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

**RED DE CONTROL
NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA**

CUENCA

60

REVISOR

ING. JEFE DPTO. HIDROLOG.

Vº Bº

POZO : PUEBLO CODEGUA

COORDENADA : 3440-7050 C-1
ROL : 06032101-9

REGION: VI

PROVINCIA: COLCHAGUA

COMUNA: CHIMBARONGO

RED PROYECTADA POR:

J. Almune
ALAMOS Y PERALTA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

FECHA: DIC. 1987

DIBUJO: R.F.A. - L.B.J.

ESTACIONES NATURALES

CALIDAD QUIMICA DEL AGUA
(VALORES EN MG/L)

ESTACION NUMERO	ESTACION FECHA	LAS	T.S.D. C.E.	PH	DUP.C NO C.	MG Ca	NA K	CO3 HCO3	CL SO4	LI Cu	FE MN	AS P
		T-S.D. C.E.	PH	DUP.C NO C.	MG Ca	NA K	CO3 HCO3	CL SO4	LI Cu	FE MN	AS P	
34.00-070.40 309 APEL												
C - 1 MATID FRIG FANCAGUA	116 211067	558.	7.2	125	23.0	25.0	0	275.0	0	47.0	0	
D 3 FIAT	18C 011057	340			10.0					140.0		
					36.0					32.0		
										119.0		
34.10-070.30 309 APEL												
R 6 S JOSF DF MARCHIHUF	116 230262	261	7.1	102	12.0	44.0	0	134.0	0	49.0	0	
				0	21.0	4.8				17.0		
34.10-070.40 309 PAPFL												
E 1 VINEX SA LCS LIFICS	116 021063	344	7.4	129	8.0	18.0	0	157.0	0	31.0	0	
E 1 VINEX SA LOS LIRIOS	116 251165	372	7.9	133	9.8	17.0	0	162.0	0	39.0	0	
E 3 FEC A P CLIVAS ALTO	DMC 090373	497	7.8	168	13.3	22.0	0	201.6	0	41.6	0	
E 5 ESTACION LOS LIRIOS	DMC 090373	464	8.0	155	13.9	18.6	0	186.0	0	40.2	0	
E 6 PZ LCS LIFICS C 747	DMC 190774	396	7.7	120	7.4	17.7	0	143.5	0	34.7	0	
H 2 FEC A P FANCAGUA	005 020360	605	7.9							120.7		
C 1 FEC A P PEQUINADA	DMC 090373	379	7.9	125	12.8	17.4	0	150.0	0	34.9	0	
C 1 FEC A P FECUINA	005 200869	360	7.4							123.0		

INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES

CALIDAD QUIMICA DEL AGUA
ESTACIONES DE MONITOREO

(VALORES EN MG/L)

SECTOR NUMERO	ESTACION FECHA	LAB C.E.	T.S.D. C.E.	PH NO C.	DUR.C NO C.	MG CA	NA K	CO3 HCO3	CL SO4	LI CU	FE MN	AS P
34.10-070.40 304 RAFFL												
C - 2 REC A P REQUINDA	DOS 260260	550	7.8									
C - 4 AP REQUINDA DOS	DOS 130470	470	7.7	162 142	16.0 95.0			0.0 162.0	39.0 119.0	0.0 0.0	0.1 0.0	
34.10-070.50 305 PAPEL												
P - 1 LC MIRANZA	LIG 060164	315	7.4	106 103	7.0 72.0			19.0 4.2	129.0 129.0	34.0 98.0		
34.20-070.40 309 PAPEL												
P - 3 FEC A P PICHIHUAN	DMC 090373	195 690	7.8	195 149	15.4 112.7			18.4 2.4	234.0 234.0	33.0 151.8	0.1	
A - 5 PBC REPRILLCS RENGOS	LIG 260869	174	6.7	75 5	1.9 29.0			12.0 0.4	93.0 93.0	7.0 10.0		
34.20-071.20 309 PAPEL												
C - 3 FDC PFRALILLO	LIG 251165	253	7.9	110 0	8.1 31.0			31.0 2.4	162.0 162.0	19.0 19.0		
C - 4 FDC EL LLANO NUM 3	LIG 140966	206	7.6	89 0	9.2 20.0			21.0 4.2	120.0 120.0	14.0 17.0		
C - 9 L CARROS PFFALIL269	DMC 310574	304	7.3	147 0	13.3 37.4			24.5 4.7	116.6 116.6	13.5 44.8		
D - 3 FDC LAS MERCEDES	LIG 100360	213	7.8	60 0	3.2 18.8			42.0 4.5	145.2 145.2	6.3 22.6		
D - 3 FDC LAS MFPCEFUES	LIG 100360	212	7.8	0	7.1 35.0			28.0 4.6	0 14.0	8.0 44.0		

INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES

CALIDAD QUÍMICA DEL AGUA
EN AGUAS SUBTERRÁNEAS

(VALORES EN MG/L)

SFTIP NÚMERO	ESTACIÓN	LAB FECHA	T.S.D. C.E.	PH	DUR.C NO C.	MG CA	NA K	CN3 HC03	CL SO4	LI CU	FE MN	AS %
34.22-071.20 309 PAPEL												
E- 4 FNG STA VICTORIA	IIG 140363	251	7.8	117	35.0	28.0	4.6	146.0	14.0	44.0		
34.30-070.50 309 PAPEL												
C 1 PFC A P SN FERNANDO DOS	DGS 271058	337	6.7									
C 2 PFC A P SN FERNANDO DOS	DOS 271058	337	6.7									
C- 7 INACAP SAN FRANCISCO	IIS 200267	198	7.2	56	36.0	11.0	1.0	81.0	9.5	50.0		
34.30-071.00 309 PAPEL												
D 2 ASENT P MANTILLAS LOY	LQ4 030172	227	6.2	52	10.5	9.0	2.0	72.4	15.5	72.0		
D 3 ASENT LA TUNA	DMC 010372	285	7.0	72	14.6	11.0	0.0	66.4	15.5	61.7		
34.30-071.10 309 PAPEL												
A 1 PRC GUINAHUE	DOS 100367	96	6.5	12	4.0	4.0	1.0	17.0	12.0	11.0		
C 1 PRC CUVACR	DOS C10367	256	7.2	62	13.0	13.0	0.0	45.0	32.0	119.0		
34.30-071.20 309 PAPEL												
E 1 ASENT AGUA SANTA	IIG 100360	224	7.3	91	5.8	14.0	2.5	111.0	11.3	54.0		

ST - TO - RE - SOS - TU - S

CALIDAD QUÍMICA DEL AGUA (VALORES EN MG/L)

SECTOR NÚMERO	ESTACION	LAB FECHA	T.S.D. C.F.	pH	DUR.C NU.C.	MG CA	NA K	CN3 HCN3	CL SG4	LI CU	FF MN	AS E
AGUA SUBTERRANEA.												
R - 1 ASENT AGUA SANTA	IIG 100360	240	7.3	41	5.8 43.0	14.0 2.5	10 111.0	11.0 54.0				
R - 3 ASENT SANTA HITA	IIG 180860	190	6.7	64 0	4.4 18.0	19.0 16.2	0 83.0	6.0 26.0				
R - 4 FDC LAS GAFIZAS	IIG 060661	203	7.3	74 0	6.6 19.0	19.0 4.7	0 95.0	4.3 36.0				

ANALISIS DE AGUAS SUBTERRANEAS

CALIDAD QUIMICA DEL AGUA
ESTACIONES ESTUDIADAS

(VALORES EN MG/L)

SECTOR NUMERO	ESTACION FECHA	LAT. C.E.	T.S.D. C.E.	PH NO.C.	DUR.C NO.C.	MG CA	NA K	CO3 HCO3	CL S74	LI CU	FE MN	AS %
34.20-071.50 122												
A. 1	PICHILEMU COFFEE 61	11G 030668	370.	8.0	137 0	34.0	13.0	82.0 5.5	238.0	0.0	98.0	2.1
A.	PICHILEMU COFFEE 61	11G 030668	374	6.7	140 0	33.0	14.0	84.0 6.3	242.0	0.0	99.0	3.1
F.	PICHILEMU COFFEE 61	11G 030668	372	7.3	138 0	33.0	14.0	84.0 6.7	238.0	0.0	98.0	2.1
34.40-071.40 122												
D. 2	PERZO CULENC C 353	11G 100961	290	7.9	142 6	41.0	11.0	26.0 11.2	173.0	0.0	21.0	19.0

CARLOS LATOFRE OFFERMANN

QUIMICO ANALISTA

Avenida Bulnes 169 - Depto. 503

Teléfono: 61481 - 585681

ANALISIS FISICO-QUIMICO S-NITARIO DE AGUA.

BOLETIN N° 81 - 81.

IDENTIFICACION MUESTRA:

Región:

Sexta.

Provincia:

Cardenal Caro.

Ciudad/localidad:

RINCONADA DE ALCONES.

Procedencia/origen:

Pozo, agua cruda.

Fecha y hora de toma:

14/Marzo/81, 8.00 hs.

Referencia:

Ord. DENAT SENDOS N°375, 18/Marzo/81.

RESULTADOS DE ANALISIS:

EXAMENES FISICOS:

Apariencia

cristalina

Olor:

en frío

inodoro

en caliente 60 °C

inodoro

Sabor

insípido

Color:(platin-cobal.fotométr.)

aparente

0.0

real

0.0

Turbiedad visual (Jackson o refer.)

0.0 UTJ

Turbiedad nefelométrica

0.0 UTF

(absorciometr. Hach DR-EL/l)

pH/24.0 °C, potenciométrico

6.50

pH de saturación (Larson)

9.1

Índice de Langelier

- 2.6 (tendencia corrosiva fuerte)

Residuos (mg/l):

Total 105 °C

147.0

Disuelto 105 °C

147.0

fijo 550 °C

121.0

volátil (por dif.)

26.0

Disuelto 180 °C/l hora

139.0

Suspendido (por dif.)

0.0

EXAMENES QUIMICOS (mg/l):

Alcalinidad total (CaCO₃)

48.0

Alcalinidad fenolf. (CaCO₃)

0.0

Acidez (CaCO₃)

0.0

Dureza total EDTA (CaCO₃)

23.80

Dureza de carbonatos (CaCO₃)

48.0

Dureza de no carbonatos (CaCO₃)

0.0

Avenida Bulnes 169 - Depto. 503

Teléfono: 61481 - 585681

Dureza cálcica EDTA (CaCO ₃)	10.30
Dureza magnésica (CaCO ₃)	13.50
Nitrógeno amoniacal (N)	0.040
Nitrógeno albuminofdeo (N)	0.070
Nitrógeno de nitritos (N)	0.0
Nitrógeno de nitratos (N)	0.80
Cloruros (Cl)	16.80
Sulfatos (SO ₄)	0.0
Silicatos solubles (SiO ₂)	46.3
Dióxido de carbono libre, titrim. (CO ₂)	5.0
Hidróxidos (CaCO ₃)	0.0
Carbonatos (CaCO ₃)	0.0
Bicarbonatos (CaCO ₃)	48.0
Fluoruros (F)	0.20
Detergentes (LAS total aparente, SAAM)	0.0
Fosfatos, orto (PO ₄)	0.25
Calcio (Ca)	4.10
Magnesio (Mg)	3.30
Hierro total disuelto (Fe)	0.240
Manganese disuelto (Mn)	0.190
Cobre disuelto (Cu)	0.0
Cromo hexavalente (Cr)	0.0
Cinc disuelto (Zn)	0.0
Aluminio disuelto (Al)	0.020
Arsénico disuelto (Al)	0.0
Sodio y potasio, balance iónico (Na)	22.0

Tiempo de envase de la muestra sin estabilizar: 4 días.

OBSERVACIONES:

Agua blanda y con tendencia corrosiva fuerte debido a su condición de sistema no saturado.

Conforme a los parámetros de composición determinados, cumple con los requisitos de calidad físico-química que prescribe la Norma INN NCh-409-Of.70 para Agua Potable.

Fecha recepción muestra en laboratorio: 18/Marzo/16.35 hs.

Carlos Latorre O.

Santiago, 19 de Marzo de 1981.