



---

CONVENIOS ALA / 86 / 03 Y ALA / 87 / 23 - PERU Y BOLIVIA

**PLAN DIRECTOR GLOBAL BINACIONAL DE PROTECCION - PREVENCION DE  
INUNDACIONES Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS DEL LAGO  
TITICACA, RIO DESAGUADERO, LAGO POOPO Y LAGO SALAR DE COIPASA  
(SISTEMA T.D.P.S.)**

## **ESTUDIO DE HIDROGEOLOGIA**

### **Anexos**

Julio 1993



---

CONVENIOS ALA / 86 / 03 Y ALA / 87 / 23 - PERU Y BOLIVIA

**PLAN DIRECTOR GLOBAL BINACIONAL DE PROTECCION - PREVENCION DE  
INUNDACIONES Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS DEL LAGO  
TITICACA, RIO DESAGUADERO, LAGO POOPO Y LAGO SALAR DE COIPASA  
(SISTEMA T.D.P.S.)**

## **ESTUDIO DE HIDROGEOLOGIA**

### **Anexos**

Julio 1993

---

## A N E X O S

### **ANEXO 1**

Listado del inventario de fuentes de aguas subterráneas

### **ANEXO 2**

Fichas de las fuentes de control

### **ANEXO 3**

Variaciones del nivel freático en el tiempo

### **ANEXO 4**

Pruebas de bombeo a caudal constante

### **ANEXO 5**

Variaciones de la Conductividad eléctrica

A N E X O 1

LISTADO DE INVENTARIOS DE FUENTES  
DE AGUAS SUBTERRANEAS

HOJA EHG - 01

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ ] PERU [ X ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N°** EHG - 001

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. Pe-Ent (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
1	PRONASTER 21/06/07 - 31	Pe	3885	64 - 30	3875	10	8.2	4.20E-03	----			X	X	--	--
2	PRONASTER 21/06/07 - 29	Pe	3886	64 - 46	3877	22	11.6	1.30E-02	----			--	X	--	--
3	PRONASTER 21/06/07 - 28	Pe	3892	62 - 27	3883	7.5	3.7	6.20E-03	----			X	X	--	--

Po : Pozo somero a tajo abierto      Pe : Pozo perforado      Ma : Manantial      An. : Analisis de agua      Ent : Prof. entubado  
 Pl : Perfil litológico                    Pb : Prueba de bombeo      Ma-T : Manifestacion Terminal      Inf. : Informe

HOJA EHG - 03

PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR  
 ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA  
 BOLIVIA [ ] PERU [ X ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 003

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. Pe-Ent (m)	NIVEL ESTADICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATI-MIENTO S (m)	TRANSMI-SIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUCT. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES				
												P.L	P.B	AN.	INF.	
1	PARTICULAR	Po	3825	4.9	3824											
2	PROCAN	Po	3826	4.1	3825											
3	PROCAN	Po	3826	4.0	3825											
4	PARTICULAR	Po	3825	1.1	3825											
5	PARTICULAR	Po	3846	7.9	3840											
6	CARE	Po	3845	6.5	3840											
7	CARE	Po	3846	8.2	3840											
8	ESCUELA 72123 ACHACAYA	Po	3835	8.8	3827				7.28E+02	13		--	--	X	--	
9	PLAZA ARMAS DE ACHACAYA	Po	3835	6.4	3830											
10	PARTICULAR	Po	3840	9.1	3831				8.68E+02							
11	PRONASTER 21/02/05 - 21	Pe	3832	70 - 43	3826	14.0	17.3		4.75E+02	15		X	X	X	--	
12	PARTICULAR	Po	3832	3.6	3829				2.92E+02	11						
13	PRONASTER 21/02/05 - 19	Pe	3835	70 - 48	3831	8.0	22.3	8.10E-03	4.40E+02			X	X	X	--	

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An : Análisis de agua  
 Inf : Informe

Ent : Prof. entubado



**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ ] PERU [ X ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N°** EHG - 003

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. Pe-Ent (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATI- MIENTO S (m)	TRANSMI- SIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
14	PRONASTER 21/02/05 - 14	Pe	3827	70 - 47	3825	15.5	18.3	6.70E-03		1150	14.2	X	X	X	X
15	PRONASTER 21/02/05 - 20	Pe	3833	61 - 45	3830	15.0	20.9	3.70E-03		748	14.2	X	X	X	--
16	PRONASTER 21/02/05 - 18	Pe	3835	65 - 45	3832	20.0	17.8	5.60E-03		307	14.3	X	X	X	--
17	PARTICULAR PRONASTER	Po	3830	2.4	3828					185	10.4				
18	PRONASTER 21/02/05 - 17	Pe	3832	65 - 51	3829	9.5	20.0	3.70E-03		825		X	X	X	X
19	PARTICULAR	Po	3832	3.7	3829					1188	13.4				
20	CARE - PUNO	Po	3817	5.7	3813					593	15.2			X	
21	CARE - PUNO	Po	3822	3.5	3820										
22	CARE - PUNO	Po	3813	6.4	3808					1212	15.0	--	--	X	--
23	CARE - PUNO	Po	3812	4.9	3808					1149	12.0				
24	CARE - PUNO	Po	3813	5.7	3810										
25	CARE - PUNO	Po	3818	4.4	3815					415	13.4				
26	CARE - PUNO	Po	3821	4.9	3817										

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Analisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado



PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR  
 ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA  
 BOLIVIA [ ] PERU [ X ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 003

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. Pe-Ent (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATI- MIENTO S (m)	TRANSMI- SIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES				
												P.L	P.B	AN.	INF.	
27	CARE - PUNO	Po	3820	4.5	3817											
28	PRONASTER 21/06/03 - 55	Pe	3897	18 - 45	3891	17.0	13.3	2.80E-03		102		X	X	X	X	
29	PRONASTER 21/06/03 - 53	Pe	3888	61 - 55	3886	43.0	16.5	1.00E-02		427		X	X	X	X	
30	PRONASTER 21/06/03 - 56	Pe	3876	60 - 55	3874	49.0	14.8	1.30E-03		127		X	X	X	X	
31	PLAZA DE ARMAS CALAPUJA	Po	3830	7.2	3824					547	15.0					
32	PRODERJU ESCUELA ESTRELLA	Po	3826	8.9	3820					399	13.5					
33	PRONASTER 21/02/05 - 09	Pe	3831	77 - 47	3818	19.0	13.5	8.20E-03		387	14.0	X	X	X	X	
34	PLAZA DE ARMAS CAMINACA	Po	3825	8.4	3817					1760	13.2					
35	PRONASTER 21/02/05 - 12	Pe	3829	100 - 27	3820			1.30E-03		1220		X	X	X	X	
36	PARTICULAR PRONASTER	Po	3825	8.2	3817											
37	PRONASTER 21/02/05 - 10	Pe	3825	61 - 37	3817	17.0	14.8	3.90E-03		494		X	X	X	X	
38	PRONASTER 21/02/05 - 13E	Pe	3825	49.5												
39	PARTICULAR	Po	3825	7.5	3818					576	15.1					

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Analisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
 BOLIVIA [ ] PERU [ X ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 003

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. Pe-Ent (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATI- MIENTO S (m)	TRANSMI- SIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
40	PRONASTER 21/02/05 - 11	Pe	3826	71 - 47	3820	60.0	13.2	6.80E-03		435		X	X	X	X
41	PRONASTER 21/02/05 - 15	Pe	3823	63 - 45	3816	16.0	13.1	5.30E-03		369	13.5	X	X	X	X
42	PRONASTER 21/02/05 - 13	Pe	3826	70 - 39	3822	26.0	14.5			454		X	X	X	X
43	PRONASTER 21/02/05 - 16	Pe	3827	70 - 43	3822	23.8	16.0	3.50E-03		440	13.6	X	X	X	X
44	PARTICULAR	Po	3830	4.5	3827										
45	ESCUELA VILCAPATA	Po	3830	6.3	3826					616	12.0				
46	PARTICULAR	Po	3830	4.6	3825					2260					
47	PARTICULAR	Po	3824	5.2	3819										
48	PRONASTER 21/06/01 - 51	Pe	3846	61 - 43	3840	3.6	10.0					X	X	--	X
49	PRONASTER 21/06/01 - 50	Pe	3845	60 - 38	3842	25.0	10.9	2.70E-03		360		X	X	--	--
50	PRONASTER 21/06/01 - 49	Pe	3844	69 - 50	3841	31.0	10.9	6.30E-03				X	X	X	--
51	PRONASTER 21/06/01 - 26E	Pe	3832	56 - 53	3831	4.0	33.4			353		X	X	X	--
52	PRONASTER 21/09/01 - 27	Pe	3830	60 - 55	3827	23.0	17.8	3.50E-03		355		X	X	X	--

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Analisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado



**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ ] PERU [ X ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 003**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. Pe-Ent (m)	NIVEL ESTADICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATI-MIENTO S (m)	TRANSMI-SIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
53	PRONASTER 21/09/01 - 23	Pe	3821	60 - 52						459		X	--	X	--
54	PRONASTER 21/09/01 - 24E	Pe	3825	64 - 56	3822	6.0	18.2	2.20E-03		564		X	X	X	X
55	PARTICULAR	Po	3829	5.0	3825										
56	PRONASTER 21/09/01 - 22	Pe	3824	63 - 40	3822	6.5	17.1	3.20E-03		584		X	X	X	X
57	PRODERJU	Po	3824	3.3	3822					165	11.0	--	--	X	--
58	PRONASTER 21/09/01 - 25E	Pe	3824	55 - 53	3822	12.0	19.6	4.80E-03		1660		X	X	X	--
59	PRONASTER 21/09/01 - 22E	Pe	3821												
60	PRODERJU	Po	3825	4.0	3822					474	9.9				
61	ESCUELA CORISOLLO CENTRAL	Po	3830	4.8	3826					382	12.0	--	--	X	--
62	PRONASTER CORISUYO P - 5	Pe	3830		3826										
63	PRONASTER CORISUYO P - 3	Pe	3830	40.0	3825			7.50E-03	4.00E-02			--	X	--	--
64	PRONASTER CORISUYO P - 2	Pe	3830		3825										
65	PRODERJU	Po	3854	5.0	3850										

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An : Análisis de agua  
 Inf : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ ] PERU [ X ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 003**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. Pe-Ent (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATI- MIENTO S (m)	TRANSMI- SIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES				
												P.L	P.B	AN.	INF.	
66	PRONASTER CORISUYO P - 7	Pe	3830		3825											
67	PARTICULAR	Po	3850	5.2	3846											
68	PRODERJU	Po	3829	4.9	3825											
69	MINISTERIO DE SALUD	Po	3827	5.3	3823											
70	MINISTERIO DE SALUD	Po	3827	5.3	3823											
71	PRODERJU	Po	3823	4.5	3821											
72	PRONASTER 21/09/01 - 43	Pe	3821	86 - 75	3817	44.0	20.0	1.00E-02					X	X	--	--
73	PRONASTER 21/09/01 - 47	Pe	3821	77 - 60	3818	16.0	21.0	3.90E-03		650			X	X	X	--
74	PRONASTER 21/09/01 - 48	Pe	3821	84 - 66									X	--	--	--
75	PRONASTER ORAY - JARAN P - 28	Pe	3814	40.0	3810											
76	Fdo. TARIACHI	Pe	3880	50.0	3876	20.0		6.00E-03								
77	MINISTERIO DE SALUD	Po	3819	4.7	3815											
78	CONVENIO PERU - ALEMANIA	Po	3815	4.7	3812					1224	10.2					

Pe : Pozo somero a tajo abierto  
 PI : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestación Terminal

An. : Análisis de agua  
 Int. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ ] PERU [ X ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 003**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. Pe-Ent (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES				
												P.L	P.B	AN.	INF.	
79	CARE - PUNO	Po	3816	5.6	3812											
80	CARE - PUNO	Pe	3816	5.7	3812							--	X	--	X	
81	COLEGIO JAVIER PEREZ	Pe	3820	3.1	3817					1222	12.2					
82	COCA COLA JULIACA	Pe	3817	52.8	3813	10.0										
83	PRONASTER 21/09/03 - 32	Pe	3827	103 - 61	3822	7.0	26.9	5.80E-04				X	X	--	--	
84	PRONASTER SUCHIS P - 3	Pe	3815	40.0	3812											
85	PRONASTER SUCHIS P - 2	Pe	3815	40.0	3812							--	--	X	--	
86	PRONASTER SUCHIS P - 1	Pe	3814	40.0	3811											
87	PRONASTER 21/01/05 - 69	Pe	3815	63 - 36	3812	15.0	10.4	7.90E-03		462		X	X	X	X	
88	PRONASTER 21/01/05 - 70	Pe	3814	61 - 46	3811	23.0	10.1	1.70E-03		1230	13.5	X	X	X	X	
89	PRONASTER 21/01/05 - 72	Pe	3816	61 - 45	3812	24.0	12.4	6.50E-03		924		X	X	X	X	
90	PRONASTER 21/01/05 - 73	Pe	3816	62 - 39	3813	18.0	13.0	5.00E-03		924		X	X	X	X	
91	CARE - PUNO	Po	3811	5.2	3809					5300	11.1					

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pj : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ ] PERU [ X ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 003**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. Pe-Ent (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES				
												P.L	P.B	AN.	INF.	
92	CEMENTO SUR	Pe	3818	68.0	3814	11.0	41.2									
93	PARTICULAR	Po	3817	5.0	3813					250						
94	PARTICULAR	Po	3815	5.0	3811					1875						
95	PARTICULAR	Po	3811	3.0	3809					555						
96	BUENA VISTA MORO	Po	3814	7.5	3811					2290	12.5					
97	PRONASTER 21/01/03 - 1	Pe	3815	83 - 50	3812	30.0	20.1			2730	14.0	--	X	X	--	
98	INSTITUTO INIAA - PUNO	Po	3815	5.5	3811					1933	10.0	--	--	X	--	
99	INSTITUTO INIAA - PUNO	Pe	3815	55.0	3812											
100	PARTICULAR	Po	3813	2.5	3811					687	5.2					
101	PARTICULAR	Po	3814	4.0	3812											
102	CERVESUR	Pe	3820	24.3	3818	28.0	17.5									
103	CERVESUR	Pe	3820	33.7	3818	17.4	21.1									
104	CERVESUR	Pe	3820	26.5	3818	75.0	5.8									

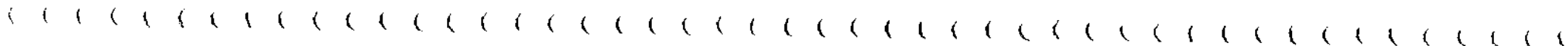
Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado



PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR  
 ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA  
 BOLIVIA [ ] PERU [ X ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 003

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. Pe-Ent (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATI- MIENTO S (m)	TRANSMI- SIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES					
												P.L	P.B	AN.	INF.		
105	PRODERJU	Po	3840	8.6	3832												
106	MINISTERIO DE EDUCACION	Po	3840	8.0	3834												
107	PRODERJU	Po	3840	4.0	3838												
108	PRONASTER 21/01/13 - 42	Pe	3936	79 - 70	3930	55.0	12.2						X	X	--	--	
109	PRONASTER 21/01/13 - 45	Pe	3944	68 - 58	3941	58.0	7.8	1.30E-02					X	X	X	--	
110	PRONASTER 21/01/13 - 38	Pe	3944	66 - 61	3935	52.0	6.3	1.70E-02		511			X	X	X	--	
111	SEDAPUNO CHANU - CHANU	Pe	3815	70.0	3814	10.0				442	14.0						
112	SEDAPUNO AZIRUNI P - 5	Pe	3811	60.0	3811												
113	SEDAPUNO AZIRUNI P - 1	Pe	3812	60.0	3812								--	X	--	X	
114	SEDAPUNO AZIRUNI P - 2	Pe	3812	64.0	3813								X	X	--	X	
115	SEDAPUNO AZIRUNI P - 4	Pe	3812		3811												
116	SEDAPUNO AZIRUNI P - 3	Pe	3812	70.0	3811								X	X	--	X	
117	CORPUNO - PEPE ICHU P - 3	Pe	3834	75.0	3833												

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado



**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
 BOLIVIA [ ] PERU [ X ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 003

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. Pe-Ent (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATI- MIENTO S (m)	TRANSMI- SIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUCT. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
118	CORPUNO - PEPE ICHU P - 1	Pe	3828	50.0	3827										
119	CARE - PUNO	Po	3818	4.5	3816										
120	CORPUNO - PEPE ICHU P - 2	Pe	3830	75.0	3830										
121	CORPUNO	Po	3815	5.2	3811										
122	CORPUNO	Po	3815	4.1	3814										
123	CORPUNO	Po	3820	4.6	3818										
124	CORPUNO	Po	3815	5.4	3815										
125	PARTICULAR	Po	3815	4.2	3812										
126	CARE - PUNO	Po	3815	4.6	3812										
127	PARTICULAR	Po	3827	4.0	3822										
128	PRONASTER 21/01/02 - 67	Pe	3813	54 - 46	3811	10.0	15.3	1.40E-03		500		X	X	X	X
129	PRONASTER 21/01/02 - 61	Pe	3813	63 - 53	3807	16.0	13.7	3.50E-03		536		X	X	X	X
130	PARTICULAR	Po	3811	4.1	3808										

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado



PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR  
 ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA  
 BOLIVIA [ ] PERU [ X ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 003

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. Pe-Ent (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATI-MIENTO S (m)	TRANSMI-SIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
131	PRONASTER 21/01/02 - 57	Pe	3816	46 - 45	3813	5.5	5.5			387		X	X	X	X
132	PRONASTER 21/01/02 - 58	Pe	3815	55 - 52	3811	52.0	13.8	6.40E-03		387		X	X	X	X
133	PRONASTER 21/01/02 - 52	Pe	3812	63 - 60	3809	76.0	17.0	6.00E-03		390	14.0	X	X	X	X
134	PRONASTER 21/01/02 - 59	Pe	3812	70 - 67	3810	42.0	15.6	9.00E-03	9.20E-04	494		X	X	X	X
135	PRONASTER 21/01/02 - 54	Pe	3814	60 - 47	3812	32.0	12.6	7.60E-03		407		X	X	X	X
136	PRONASTER 21/01/02 - 62	Pe	3811	70 - 45	3809	61.0	12.8	4.20E-03		296		X	X	X	X
137	PRONASTER 21/01/02 - 66	Pe	3811	69 - 45	3809	70.0	12.8	1.50E-02		314		X	X	X	X
138	PRONASTER 21/01/02 - 60	Pe	3812	70 - 46	3810	11.0	11.0	1.50E-03		310		X	X	X	X
139	PARTICULAR	Po	3830	3.5	3828					180	14.0				
140	PARTICULAR	Po	3830	5.0	3829					367					
141	PARTICULAR	Po	3840	5.5	3838										
142	PARTICULAR	Po	3840	4.0	3838										
143	PARTICULAR	Po	3834	5.1	3831					323	14.9	--	--	X	--

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Analisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR  
 ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA  
 BOLIVIA [ ] PERU [ X ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 003

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. Pe-Ent (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATI-MIENTO S (m)	TRANSMI-SIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
144	TECIRA	Pe	3859	57.0		1.4				720	14.0				
145	TECIRA	Pe	3862	12.0		1.0				850	14.0				
146	PARTICULAR	Po	3835	5.5	3831										
147	TECIRA IV - 89	Pe	3860	42.0		0.7				340	14.2				
148	TECIRA IV - 91	Pe	3852	33.0		0.2				259	14.2				
149	TECIRA IV - 88	Pe	3865	45.0		0.7				450	14.8				
150	PARTICULAR	Po	3860	2.9	3858					200	10.0				
151	CARE - PUNO	Po	3941	4.2	3938					333	14.2				
152	PRONASTER 21/01/09 - 04	Pe	3936	59 - 52	3932	25.0	8.3			344		X	X	X	X
153	PRONASTER 21/01/09 - 02	Pe	3940	77 - 57	3935	50.0	24.8			405	11.8	X	X	X	--
154	PRONASTER 21/01/09 - 03	Pe	3951	50 - 45	3941	15.5	12.1			355	12.6	X	--	X	--
155	PRONASTER 21/01/09 - 01	Pe	3947	75 - 53	3939	64.0	15.7			430		X	X	X	--
156	PRONASTER 21/01/09 - 07	Pe	3938	55 - 46	3933	30.0	15.9			425		X	X	X	--

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
 BOLIVIA [ ] PERU [ X ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 003

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. Pe-Ent (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATI- MIENTO S (m)	TRANSMI- SIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
157	PRONASTER 21/01/09 - 06	Pe	3934	60 - 34	3929	24.5	10.9			270		X	X	X	--
158	PRONASTER 21/01/09 - 08	Pe	3969	45 - 30	3967	15.2	11.6			865		X	X	X	--
159	PRONASTER 21/01/09 - 05	Pe	3957	45 - 40	3951	54.0	10.0			770		X	X	X	--
160	PARTICULAR	Po	3830	4.7	3826										
161	PARTICULAR	Po	3830	6.2	3824					528	11.0				
162	PARTICULAR	Po	3852												
163	PARTICULAR	Po	3843	5.6	3838					551	12.5				
164	PARTICULAR	Po	3850	8.3	3843					284	13.0	--	--	X	--
165	PRONASTER 21/04/04 - 40	Pe	3854	117-111	3841	35.0	23.8	6.40E-03		170		X	X	X	--
166	PARTICULAR	Po	3860	3.1	3857										
167	CARE - PUNO	Po	3850	4.5	3846					875					
168	PRONASTER 21/04/04 - 39	Pe	3846	105-103	3839	33.0	18.2	1.10E-02		492		X	X	X	--
169	PRONASTER 21/04/04 - 46	Pe	3860	115-112	3841	33.0	13.7	1.20E-02		235		X	X	X	--

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Analisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
 BOLIVIA [ ] PERU [ X ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 003

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. Pe-Ent (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATI- MIENTO S (m)	TRANSMI- SIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES					
												P.L	P.B	AN.	INF.		
170	TECIRA LACAYA	Pe	3851	33.0	3823												
171	TECIRA LACAYA	Pe	3851	29.0	3824												
172	PARTICULAR	Po	3850	6.5	3847												
173	TECIRA LACAYA	Pe	3860	24.0	3838												
174	PRONASTER 21/04/04 - 36	Pe	3868	73 - 63	3849	14.0	14.0						X	--	--	--	
175	PROYECTO TOTORANI	Ma	4050			7.0				278							
176	PARTICULAR	Po	3950	4.9	3946												
177	PARTICULAR	Po	3950	3.0	3948												
178	PRONASTER 21/04/04 - 37E	Pe	3859	63 - 18													
179	PARTICULAR	Po	3910	8.0	3903												
133A	C.C JAYU - JAYU	Po	3812	4.0	3808												

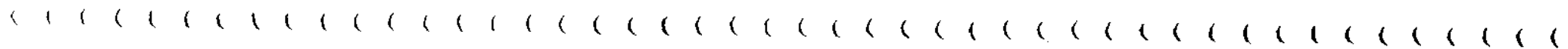
Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestación Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado



HOJA EHG - 04

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. Pe-Ent (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATI-MIENTO S (m)	TRANSMI-SIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
1	PRONASTER 21/01/02 - 65	Pe	3811	60 - 46	3809	46.0	13.7	1.10E-02		280		--	--	X	X
2	PRONASTER 21/01/02 - 68	Pe	3811	60 - 42	3809	20.0	5.6	4.40E-02		477		X	X	X	X
3	PRONASTER 21/01/02 - 63	Pe	3810	74 - 72	3808	68.0	16.6	2.00E-02		258		X	X	X	X
4	PRONASTER 21/01/02 - 64	Pe	3811	64 - 54	3808	100.0	4.5	2.30E-02		240		X	X	X	X
5	PRONASTER 21/04/04 - 86	Pe	3813	83 - 57	3811	56.0	12.9	1.30E-02		260		X	X	X	X
6	PRONASTER 21/01/02 - 71	Pe	3811	60 - 46	3808	84.0	11.3	1.20E-02		282		X	X	X	X
7	PRONASTER 21/04/04 - 85	Pe	3813	64 - 47	3811	10.0	15.5	1.70E-03		380		X	X	X	X
8	PRONASTER 21/04/04 - 76	Pe	3814	70 - 51	3811	65.0	12.4	2.10E-02				X	X	X	X
9	PRONASTER 21/04/04 - 84	Pe	3812	76 - 46	3809	12.0	13.0	8.40E-03		288		X	X	X	X
10	PRONASTER 21/04/04 - 82	Pe	3814	91 - 56	3810	30.0	4.6	1.20E-02		234	12.8	X	X	X	X
11	PRONASTER 21/04/04 - 77	Pe	3812	70 - 51	3809	47.0	13.4	2.90E-02		323	12.5	X	X	X	X
12	PARTICULAR	Po	3813	3.9	3811					238	14.0				
13	PRONASTER 21/04/04 - 87	Pe	3813	70 - 66	3811	58.0	13.7	2.10E-02				X	X	--	X

Po : Pozo somero a tajo abierto  
Pf : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Analisis de agua  
Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ ] PERU [ X ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 004**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. Pe-Ent (m)	NIVEL ESTADICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATI-MIENTO S (m)	TRANSMI-SIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
14	PRONASTER 21/04/04 - 83	Pe	3818	90 - 69	3814	31.0	14.8	3.60E-02				X	X	--	X
15	PRONASTER 21/04/04 - 79	Pe	3813	63 - 53	3810	60.0	13.0	2.90E-02		145	12.0	X	X	X	X
16	PRONASTER 21/04/04 - 78	Pe	3814	69 - 58	3811	28.0	12.8	1.50E-02		305	13.2	--	--	X	X
17	PRONASTER 21/04/04 - 81	Pe	3815	79 - 65	3811	56.0	11.7	1.10E-02		172	12.7	--	--	X	X
18	PRONASTER 21/04/04 - 80	Pe	3814	80 - 60	3811	22.0	11.8	3.10E-02		288		--	--	X	X
19	PRONASTER 21/04/04 - 75	Pe	3816	74 - 70	3812	44.0	11.1	1.80E-02		242	13.6	X	X	X	X
20	PRONASTER 21/04/04 - 88	Pe	3817	75 - 62	3813	35.0	4.2	6.50E-02				X	X	--	X
21	PARTICULAR	Po	3814	4.8	3811					129	12.1	--	--	X	--
22	PARTICULAR	Po	3816	4.7	3812										
23	PRONASTER 21/04/09 - 91	Pe	3813	78 - 60	3812	17.0	20.5	5.10E-02		207	11.9	X	X	X	X
24	PRONASTER 21/04/09 - 92	Pe	3812	84 - 66	3810	25.0	9.9	1.80E-02		163	12.8	X	X	X	X
25	PRONASTER 21/04/09 - 89	Pe	3812	90 - 75	3811	35.0	16.0	1.90E-02		430		X	X	X	X
26	PRONASTER 21/04/09 - 93	Pe	3813	90 - 55	3811	28.0	6.0	1.60E-02		150		X	X	X	--

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Analisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado





N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. Pe-Ent (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATI-MIENTO S (m)	TRANSMI-SIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
1	CORDEPAZ - CARE	Ma	3860		3860	0.6				185	15.5				
2	PARTICULAR	Po	3830	2.9	3828					443	11.6				
3	PARTICULAR	Po	3830	3.6	3827					460	12.0				
4	UMSA GRANJA BELEN	Po	3820												
5	UMSA GRANJA BELEN	Po	3820	3.9	3818					254	12.0	--	--	X	--
6	GEOBOL	Pe	3819	100.0	3820	35.0	0.2								
7	UMSA GRANJA BELEN	Po	3822												
8	NNUU - GEOBOL BP - 5	Pe	3817	70.0	3818					255	14.0	--	--	X	--
9	NNUU - GEOBOL BP - 4	Pe	3823	105.0	3819			3.50E-03	2.30E-03						
10	NNUU - GEOBOL BP - 1	Pe	3823	311.0	3819										
11	NNUU - GEOBOL BP - 3	Pe	3824	36.0											
12	NNUU - GEOBOL BP - 2	Pe	3824	36.0											
13	NNUU - GEOBOL BP - 6	Pe	3927	118.0	3920										

Po : Pozo somero a tajo abierto -  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 004**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES					
												P.L	P.B	AN.	INF.		
14	NNUU - GEOBOL BP - 9	Pe	3914	129.0	3915			9.30E-04	2.00E-04								
15	NNUU - GEOBOL BP - 7	Pe	3901	135.0	3900												
16	NNUU - GEOBOL BP - 8	Pe	3915	102.0	3915												
17	NNUU - GEOBOL BP - 10	Pe	3953	73.0	3948	15.0		1.39E-03	1.00E-02								
18	PARTICULAR MANANTIAL LOCALIDAD PEÑAS	Po	3960	2.0	3960					410	12.0						
19		Ma	3980		3980					124	18.0						
20	PROYECTO ALTIPLANO	Po	4000	2.7	3999					142	9.8						
21	NNUU - GEOBOL BP - 12	Pe	4029	187.0	4026												
22	NNUU - GEOBOL BP - 25	Pe	4026	316.0	4002												
23																	
24																	
25																	
26																	

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ ] PERU [ X ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 004**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. Pe-Ent (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATI- MIENTO S (m)	TRANSMI- SIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
27	PARTICULAR	Po	3813	4.4	3810					370	13.5				
28	PARTICULAR	Po	3813	4.9	3810										
29	PARTICULAR	Po	3816	4.6	3813										
30	CARE - PUNO	Po	3816	8.2	3811										
31	PARTICULAR	Po	3825	5.9	3822										
32	LOCALIDAD PILCUYO	Po	3828	3.0	3826					618	8.2				
33	PARTICULAR	Po	3820	3.5	3818										
34	PARTICULAR	Po	3816	2.8	3814										
35	PARTICULAR	Po	3825	3.0	3823										
36	TECIRA	Pe	3860							2400	12.8				
37	TECIRA II - 54	Pe	3890	17.0			0.6			385	12.6				
38	PARTICULAR	Po	3818	3.6	3816										
39	PARTICULAR	Po	3818	3.7	3816										

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
 BOLIVIA [ ] PERU [ X ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 004

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. Pe-Ent (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATI- MIENTO S (m)	TRANSMI- SIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
40	PARTICULAR	Po	3820	4.8	3816										
41	PARTICULAR	Po	3820	5.0	3817										
42	PARTICULAR	Po	3825	4.8	3821										
43	PARTICULAR	Po	3825	3.7	3823										
44	PARTICULAR	Po	3817	6.0	3814										
45	PARTICULAR	Po	3817	8.2	3812										
46	PARTICULAR	Po	3875	5.0	3871										
47	PARTICULAR	Po	3875	5.9	3870										
48	PARTICULAR	Po	3816	6.4											
49	PARTICULAR	Po	3816	8.2											
50	PARTICULAR	Po	3888	8.5											
51	PARTICULAR	Po	3900	8.3											
4A	PRONASTER 21/04/04 - 87	Pe	3811	60 - 45	3809	100.0	5.8	2.00E-02		353		X	X	X	X

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pi : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestación Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

HOJA EHG - 05

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. Pe-Ent (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATI-MIENTO S (m)	TRANSMI-SIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDOC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
1	PARTICULAR	Po	3820	4.4	3817										
2	PARTICULAR	Po	3820	4.1	3812										
3	PARTICULAR	Po	3830	6.0	3827										
4	PARTICULAR	Po	3830	3.2	3828										
5	PARTICULAR	Po	3815	4.4	3812										
6	PARTICULAR	Po	3850	4.9	3848										
7	PARTICULAR	Po	3850	3.9	3848										
8	PARTICULAR	Po	3850	5.2	3849										
9	PARTICULAR	Po	3850	4.9	3848										
10	PRONASTER 21/04/08 - 35	Pe	3833	70 - 63	3833	15.0	36.0	1.00E-03		200		X	X	X	--
11	PRONASTER 21/04/08 - 34	Pe	3856	118 - 96	3845	20.0	22.3	1.20E-03		171		X	X	X	--
12	PRONASTER 21/04/08 - 33	Pe	3840	82 - 77	3839	15.0	32.0	7.40E-04				X	X	--	--
13	PRONASTER 21/04/08 - 37	Pe	3840	95 - 71	3839	10.0	37.3	5.60E-04				X	X	--	--

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 PI : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ ] PERU [ X ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 005**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. Pe-Ent (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
14	PRONASTER 21/04/09 - 30	Pe	3826	72 - 57	3822	9.0	19.5	3.80E-04				X	X	--	--
15	PRONASTER 21/04/08 - 35E	Pe	3833	55.0	3833										
16	PARTICULAR	Po	3825	2.4	3824										
17	PRONASTER 21/04/08 - 41	Pe	3822	66 - 58	3822	22.0	34.9	1.70E-03				X	X	--	--
18	PRONASTER 21/04/08 - 44	Pe	3820	70 - 47	3819	10.5	25.5	1.20E-03				X	X	--	--
19	PARTICULAR	Po	3820	3.8	3818										
20	PARTICULAR	Po	3820	3.6	3817										
21	PRONASTER 21/04/02 - 90	Pe	3817	82 - 72	3817	33.0	14.0	3.90E-03	1.00E-03	528	15.0	X	X	X	X
22	PARTICULAR	Po	3817	3.3	3815										
23	PARTICULAR	Po	3814	1.7	3813					850	9.0				
24	PARTICULAR	Po	3813		3812					385					
25	PARTICULAR	Po	3812	1.7	3811					535	8.0				
26	PARTICULAR	Po	3825		3823					1561	11.2				

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 PI : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Analisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 005**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATI-MIENTO S (m)	TRANSMI-SIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
1	PARTICULAR	Ma	3820		3820					1250					
2	PARTICULAR	Po	3810												
3	PARTICULAR	Ma	3830		3830	1.5				675					
4	PARTICULAR	Ma	3840		3840					315					
5	PARTICULAR	Po	3815	1.5	3814					362	8.2				
6	PARTICULAR	Po	3811	1.5	3809					495	6.0				
7	PARTICULAR	Po	3813		3811					305					
8	PARTICULAR	Po	3815	2.5	3813					398	8.9				
9	PARTICULAR	Ma	3820		3820					350					
10	MISION NORUEGA	Po	3810	2.2	3809					1540	12.0				
11	MISION NORUEGA	Po	3840	3.2	3838					2270	12.0				
12	MISION NORUEGA	Po	3820	3.8	3818					782	12.0				
13	MISION NORUEGA	Po	3820	3.7	3817					2140	12.0				

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Analisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado



**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 005**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTADICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATI-MIENTO S (m)	TRANSMI-SIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
14	MISION NORUEGA	Po	3822	3.6	3819					760	10.0				
15	MISION NORUEGA	Po	3822	2.2	3820					1220	12.0				
16	MISION NORUEGA	Po	3855	1.6						336	11.0				
17	MISION NORUEGA	Po	3826	4.8	3821					2280	11.0				
18	MISION NORUEGA	Po	3812	3.6	3809					604	12.0				
19	MISION NORUEGA	Po	3840	2.9	3838					508	12.5				
20	MISION NORUEGA	Ma	3940		3940					600	17.0				
21	MISION NORUEGA	Ma	3840		3840	1.5				154	13.0				
22	MISION NORUEGA	Ma	3880		3880					252	13.0				
23	MISION NORUEGA	Po	3860	5.2	3856					323	15.0				
24	MISION NORUEGA	Po	3960	2.5	3959					346	13.5				
25	MISION NORUEGA	Pe	3900	24.0	3898					1650	12.5				
26	MISION NORUEGA	Pe	3860	36.0	3859	7.0				672	13.0				

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 005**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
27	MISION NORUEGA	Po	32860	2.8	3859					601	11.0				
28	MISION NORUEGA	Po	3870	4.9	3867					204	13.5				
29	MISION NORUEGA	Pe	3860	60.0						1720	13.5				
30	MISION NORUEGA	Po	3860	2.7	3858					875	11.0				
31	MISION NORUEGA	Ma	3920		3920					230	12.0				
32	MISION NORUEGA	Po	3920	3.5						230	12.0				
33	MISION NORUEGA	Po	3873	2.7	3872					835	11.0				
34	MISION NORUEGA	Po	3870	8.6						720	13.5				
35	MISION NORUEGA	Po	3860	4.5	3856					337	13.5				
36	MISION NORUEGA	Po	3980	0.8	3980					107	9.5				
37	MISION NORUEGA	Po	3880	5.3	3876					900	13.5				
38	MISION NORUEGA	Po	3880	6.0	3876					1054	12.0				
39	MISION NORUEGA	Po	3855	6.2	3851					690	13.0				

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Analisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 005**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTADICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATI- MIEN- TO S (m)	TRANSMI- SIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
40	MISION NORUEGA	Po	3890	3.2	3887					1617	13.5				
41	MISION NORUEGA	Po	3840	5.3	3836					4270	11.5				
42	MISION NORUEGA	Ma	3920		3920					230	12.0				
43	MISION NORUEGA	Po	3940	4.3	3936					2000	14.0				
44	MISION NORUEGA	Ma	3950		3950	0.5									
45	MISION NORUEGA	Po	3875	2.7	3873					247	12.0				
46	MISION NORUEGA	Pe	3870	32.0	3867					316	13.0				
47	MISION NORUEGA	Po	3910	7.4	3907					1617	13.5				
48	MISION NORUEGA	Ma	3880		3880					227	17.0				
49	MISION NORUEGA	Po	3880	3.8	3880	0.3				201	11.5				
50	MISION NORUEGA	Ma	4280		4280	4.5				44					
51	MISION NORUEGA	Ma	4300		4300	2.0				70	7.5				
52	MISION NORUEGA	Ma	4280		4280	1.5				43					

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestación Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR  
 ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA  
 BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 005

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTÁTICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
53	MISION NORUEGA	Ma	3860		3860					242	11.0				
54	MISION NORUEGA	Ma	3880		3880	2.0				260	13.0				
55	MISION NORUEGA	Po	4010	3.2						1720	13.5				
56	MISION NORUEGA	Po	4030	3.5	4027					785	12.0				
57	MISION NORUEGA	Po	3870												
58	MISION NORUEGA	Ma	3870		3870					300	8.0				
59	MISION NORUEGA	Ma	3880		3880					233	14.0				
60	MISION NORUEGA	Ma	3940		3940					500	11.5				
61	MISION NORUEGA	Po	4210	3.2	4209					324	7.5				
62	MISION NORUEGA	Ma	4220		4220					76	8.5				
63	PARTICULAR	Ma	4310		4310	2.2				316					
64	MISION NORUEGA	Po	4080		4080					382	10.5				
65	PARTICULAR	Po	4080		4079										

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 PI : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Analisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 005**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTÁTICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUCT. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
66	MISION NORUEGA	Po	4060	7.9	4055					1266	10.5				
67	MISION NORUEGA	Ma	4070		4070					226	9.0				
68	MISION NORUEGA	Po	4000		4000					202	9.5				
69	PARTICULAR	Ma	4090		4090					900					
70	PARTICULAR	Po	4070	30.0	4044					215					
5A	PARTICULAR	Po	3817	3.2	3815					289	10.0				

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

HOJA EHG - 06

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 006**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATI- MIENTO S (m)	TRANSMI- SIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
1	PUERTO PEREZ	Po	3812	4.3	3808					495	13.6				
2	NNUU - GEOBOL BP - 13	Pe	3820	43.0	3818				4.90E-04						
3	LOCALIDAD BATALLAS	Po	3838	3.4	3836					819	15.2				
4	NNUU - GEOBOL BP - 18	Pe	3837	67.0	3838			6.90E-04	2.90E-03						
5	NNUU - GEOBOL BP - 20	Pe	3840	167.0	3840			2.80E-03	6.20E-04						
6	NNUU - GEOBOL BP - 24	Pe	3928	91.0	3934			1.90E-03	9.60E-05	166	14.0	--	--	X	--
7	NNUU - GEOBOL BP - 26	Pe	4046	30.0	4031										
8	NNUU - GEOBOL BP - 28	Pe	3813	174.0	3814			7.50E-04	1.00E-05						
9	NNUU - GEOBOL BP - 27	Pe	3817	84.0	3820			3.20E-04							
10	NNUU - GEOBOL BP - 23	Pe	3823	105.0	3829			1.20E-03	3.00E-04						
11	CORDEPAZ	Pe	3820	78.0	3821					93	12.5				
12	PROYECTO PUCARANI	Po	3819	4.2	3818					550	14.0				
13	PARTICULAR ANTA PATA ALTA	Po	3846	1.9	3846					268	12.0				

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

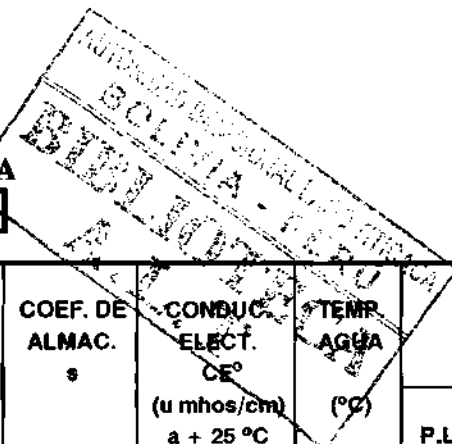
Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Analisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N°**

**EHG - 006**



N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTÁTICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUCC. ELECT. CE° (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES						
												P.L	P.B	AN.	INF.			
14	GEOBOL	Pe	3843	78.0	3844	19.0	2.0											
15	NNUU - GEOBOL BP - 32	Pe	3961	170.0	3944			5.80E-04	1.10E-03									
16	NNUU - GEOBOL BP - 25	Pe	3816	50.0	3819	4.2	0.1											
17	NNUU - GEOBOL BP - 82	Pe	3815	120.0	3813													
18	PART. LACAYA	Po	3825	2.8	3824					213	14.8							
19	NNUU - GEOBOL BP - 85	Pe	3824	30.0				5.40E-03	2.70E-07				--	--	X	--		
20	NNUU - GEOBOL BP - 84	Pe	3823	56.0	3824													
21	NNUU - GEOBOL BP - 83	Pe	3816	100.0	3817													
22	NNUU - GEOBOL BP - 22	Pe	3825		3824													
23	NNUU - GEOBOL BP - 34	Pe	3822	62.0	3823			7.60E-04										
24	NNUU - GEOBOL BP - 41	Pe	3833	113.0	3826			4.10E-03	1.30E-04									
25	NNUU - GEOBOL BP - 37	Pe	3834	41.0	3840			1.00E-03	1.90E-03									
26	NNUU - GEOBOL BP - 39	Pe	3878	123.0	3879			3.60E-04	3.60E-10	90	13.0							

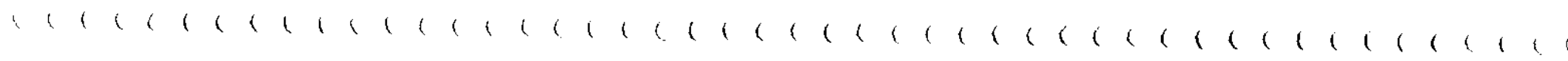
Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pt : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado





**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 006**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTÁTICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES				
												P.L	P.B	AN.	INF.	
27	NNUU - GEOBOL BP - 40	Pe	3887	159.0	3886											
28	NNUU - GEOBOL BP - 43	Pe	3936	67.0	3929											
29	NNUU - GEOBOL BP - 97	Pe	3820	81.0	3813											
30	NNUU - GEOBOL BP - 94	Pe	3824	120.0	3814					615	15.0	--	--	X	--	
31	PARTICULAR CAPILLA JAWIRA	Po	3815	4.0	3813					998	15.1	--	--	X	--	
32	PARTICULAR	Po	3820	5.0	3819	1.0				831	12.6					
33	NNUU - GEOBOL BP - 99	Pe	3822	84.0												
34	NNUU - GEOBOL BP - 100	Pe	3840	117.0	3837											
35	NNUU - GEOBOL BP - 103	Pe	3846	128.0	3845				1.70E-03							
36	PARTICULAR KHASHA ACHUTA	Po	3840	2.6	3839					902	8.9					
37	PARTICULAR	Ma	3840		3840	0.5				95	12.9	--	--	X	--	
38	PARTICULAR	Po	3840		3838											
39	NNUU - GEOBOL BP - 102	Pe	3850	112.0	3849	20.0		2.90E-03	3.70E-05							

Pe : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestación Terminal

An. : Análisis de agua  
 Int. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 006**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTADICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATI- MIENTO S (m)	TRANSMI- SIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
40	PARTICULAR	Ma	3858							520	20.0				
41	PARTICULAR	Po	3850		3848										
42	PARTICULAR	Po	3838		3836										
43	PARTICULAR COPAJIRA	Po	3840	2.9	3839					795	13.6				
44	NNUU - GEOBOL BP - 87	Pe	3829	153.0	3827										
45	NNUU - GEOBOL BP - 53	Pe	3827	124.0	3830			2.20E-03	1.20E-04	404	11.6				
46	NNUU - GEOBOL BP - 44	Pe	3887	30.0		8.0	12.0								
47	NNUU - GEOBOL	Pe	3890	48.0	3888										
48	NNUU - GEOBOL BP - 61	Pe	3961	36.0				8.00E-04	3.30E-03						
49	HORMITABOL JICA - 8	Pe	4023	63.0	4007	8.5	12.0								
50	NNUU - GEOBOL BP - 48	Pe	4035	100.0		3.0	3.0								
51	NNUU - GEOBOL BP - 49	Pe	4035	100.0		3.0	4.3								
52	SAMAPA (JICA - 39)	Pe	4035	40.0	4022	4.0	16.0	3.60E-04							

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An : Analisis de agua  
 Inf : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 006**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES				
												P.L	P.B	AN.	INF.	
53	GEOBOL (JICA - 9)	Pe	4023	66.0	4004	8.0	4.2									
54	SAMAPA - VILLA ADELA (JICA - 36)	Pe	3990	60.0	3973	5.0	8.0									
55	JAUREGUI LTDA. (JICA - 33)	Pe	3990	61.0	3975	3.0	20.0									
56	LA CIMA (JICA - 25)	Pe	4033	60.0	4000	3.7	1.2									
57	TEXTURBOL (JICA - 26)	Pe	4034	68.0	4001	1.5	2.4									
58	INDUVAR (JICA - 14)	Pe	4028	57.0	3986	18.6	1.4									
59	PARTICULAR	Pe	3946	60.0	3940	10.0	11.0									
60	CENACO (JICA - 29)	Pe	3994	63.0	3974	5.0	8.0	2.90E-04								
61	CEISA - FATRAVI	Pe	3947	7.4	3940					101	13.2					
62	JABONES PATRIA (JICA - 20)	Pe	3954	60.0	3944	4.5	10.0									
63	CONVIPET (JICA - 42)	Pe	3985	60.0	3960	4.0	16.0									
64	Y.P.F.B (JICA - 10)	Pe	3966	70.0	3936	4.4	10.6									
65	SMAPA - EL ALTO Wb - 15	Pe	3914	90.0	3907	16.7	11.7				11.0					

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 PI : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N°** EHG - 006

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTÁTICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
66	SAMAPA - EL ALTO Wa - 15	Pe	3928	59.0	3923	44.1					13.5				
67	SAMAPA - EL ALTO Wb - 14	Pe	3917	69.0	3910	15.7					12.8				
68	SAMAPA - EL ALTO Wa - 14	Pe	3930	60.0	3920	24.1					13.0				
69	SAMAPA - EL ALTO Wb - 13	Pe	3918	90.0	3912	15.8					13.2				
70	SAMAPA - EL ALTO Wa - 13	Pe	3936	110.0	3921	35.2					16.0				
71	SAMAPA - EL ALTO Wb - 12	Pe	3922	90.0	3913	16.0					14.6				
72	PARTICULAR	Pe	3916		3914										
73	SAMAPA - EL ALTO Wa - 12	Pe	3936	69.5	3925	46.7				104	13.0				
74	SAMAPA - EL ALTO Wb - 11	Pe	3925	94.0	3915	26.8					14.6				
75	SAMAPA - EL ALTO Wa - 11	Pe	3937	70.0	3926	19.3					13.6				
76	SAMAPA - EL ALTO Wb - 10	Pe	3926	90.0	3917	37.9				133	14.2				
77	SAMAPA - EL ALTO Wa - 10	Pe	3938	111.0	3927	45.8					12.0				
78	SAMAPA - EL ALTO Wb - 09	Pe	3927	90.0	3918	40.8					14.0				

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 006**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATI- MIENTO S (m)	TRANSMI- SIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
79	SAMAPA - EL ALTO Wa - 09	Pe	3938	90.0	3927	19.2	35.4				12.0				
80	SAMAPA - EL ALTO Wb - 08	Pe	3928	90.0	3920	9.4	35.8				12.5				
81	SAMAPA - EL ALTO Wa - 08	Pe	3938	90.0	3925	17.9	15.9				14.2				
82	SAMAPA - EL ALTO Wb - 07	Pe	3927	90.0	3919	7.0	45.8			175	14.6	--	--	X	--
83	SAMAPA - EL ALTO Wa - 07	Pe	3937	91.0	3926	14.3	8.8				13.4				
84	COVIMA (JICA - 12)	Pe	3947	66.0	3930	6.0	3.5								
85	SAMAPA - EL ALTO Wb - 06	Pe	3926	90.0	3918	16.7	22.4				14.0				
86	SAMAPA - EL ALTO Wa - 06	Pe	3936	78.0	3924	9.0	21.0				13.8				
87	SAMAPA - EL ALTO Wb - 05	Pe	3927	90.0	3917	9.0	27.4			101	14.1				
88	SAMAPA - EL ALTO Wb - 05	Pe	3935	90.0	3923	11.2	12.4				14.6				
89	SAMAPA - EL ALTO Wb - 04	Pe	3926	90.0	3914	12.6	22.7			250	14.0				
90	SAMAPA - EL ALTO Wa - 04	Pe	3934		3919										
91	NNUU - GEOBOL BP - 67	Pe	3916	202.0											

Po : Pozo somero a tajo abierto

P1 : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado

Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial

Ma-T : Manifestacion Terminal

An : Análisis de agua

Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 006**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
92	SAMAPA - EL ALTO Wb - 03	Pe	3926	81.0	3915	8.5	21.3				13.8				
93	SAMAPA - EL ALTO Wa - 03	Pe	3934	90.0	3918	15.5	24.9				13.5				
94	SAMAPA - EL ALTO Wb - 02	Pe	3925	80.0	3915	9.2	25.3				14.2				
95	SAMAPA - EL ALTO Wa - 02	Pe	3935	90.0	3915	8.2	12.2				14.0				
96	SAMAPA - EL ALTO Wb - 01	Pe	3926	90.0	3916	11.2	20.8				13.9				
97	SAMAPA - EL ALTO Wa - 01	Pe	3934	90.0	3921	12.2	30.4				13.9				
98	CORDEPAZ	Po	3885	2.2	3883					123	15.0				
99	EX - INFOL (JICA - 22) CORDEPAZ	Pe	3885	51.0	3872	5.0	15.0	3.00E-04							
100	NNUU - GEOBOL BP - 69	Pe	3916	202.0	3909										
101	PARTICULAR	Po	3830	3.2	3828					432	9.3				
102	PARTICULAR	Po	3835	3.5	3833	0.1				915	11.8				
103	PARTICULAR	Ma	3855		3855	0.1				721	12.1	--	--	X	--
104	PARTICULAR	Po	3827		3826										

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestación Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado



PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR  
 ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA  
 BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 006

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
105	PARTICULAR	Po	3850	5.2	3848					827	7.0	--	--	X	--
106	GEOBOL	Pe	3840	43.0	3841	13.0	10.5	2.00E-03							
107	PARTICULAR CONTORNO BAJO	Po	3850	8.0	3846					2160	12.7				
108	NNUU - GEOBOL BP - 60	Pe	3842	35.0	3842										
109	PARTICULAR	Po	3850	4.3	3845					278	11.4				
110	PARTICULAR	Pe	3855		3850										
111	NNUU - GEOBOL BP - 88	Pe	3838	70.0	3840			6.00E-03	6.70E-06	997	13.0	--	--	X	--
112	NNUU - GEOBOL	Pe	3838		3840										
113	NNUU - GEOBOL BP - 90	Pe	3856	72.0	3854										
114	GRANJA SAN GABRIEL	Pe	3800	30.0	3801	6.0				548	13.8				
115	UMSA GRANJA CHOQUENAIRA	Po	3804							427	12.9				
116	UMSA GRANJA CHOQUENAIRA	Po	3800	3.0	3800	0.1				343	12.2				
117	NNUU - GEOBOL BP - 70	Pe	3875	30.0				7.10E-03	1.00E-04	237	12.0				

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Analisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 006**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTÁTICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
118	PROYECTO INGAVI PI - 03	Pe	3835		3833	20.2	43.4	6.80E-04	2.30E-03						
119	NNUU - GEOBOL BP - 73	Pe	3967	26.0	3953										
120	NNUU - GEOBOL BP - 71	Pe	3970	12.0											
121	PROYECTO INGAVI PI - 04 - A	Pe	3850		3836	22.1	17.0	2.50E-03							
122	PROYECTO INGAVI PI - 06 - A	Pe	3845	115.0	3834	32.6	8.3	4.40E-03							
123	CORDEPAZ - CEE	Ma	3925		3925										
124	NNUU - GEOBOL BP - 93	Pe	3885	42.0											
125	CORDEPAZ - CEE	Po	3860		3859										
126	PROYECTO INGAVI PI - 04 - 16	Pe	3860		3854	26.0	11.7	3.50E-03							
127	PARTICULAR	Pe	3860		3858										
128	PARTICULAR	Pe	3860		3854	22.0	3.0								
129	CORDEPAZ - CEE	Pe	3860		3858										
130	PARTICULAR	Po	3870	2.8	3868					452	13.0				

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 PI : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestación Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado





**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 006**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTÁTICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUCT. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES				
												P.L	P.B	AN.	INF.	
131	NNUU - GEOBOL BP - 76	Pe	3863	201.0	3861											
132	PARTICULAR	Pe	3870		3863											
133	PROYECTO INGAVI PI - 05 - 17	Pe	3844	138.0	3828	27.0	11.3	3.10E-03								
134	NNUU - GEOBOL BP - 92	Pe	3853	60.0												
135	PARTICULAR	Po	3937													
136	CORDEPAZ - CEE	Po	3930		3926											
137	CORDEPAZ - CEE	Po	3937	1.3	3936					304	10.5	--	--	X	--	
138	PARTICULAR	Po	3980	1.1	3980					395	12.0					
139	MISION NORUEGA	Po	3835	5.2						394	12.0					
140	MISION NORUEGA	Po	3840	1.7	3839					608	8.5					
141	MISION NORUEGA	Po	3859	1.0	3858					1661	1.3					
142	MISION NORUEGA	Po	3846	5.6	3841					2750	12.0					
143	MISON NORUEGA	Po	3834	3.7	3832					240	8.2					

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 PI : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 006**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTADICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATI-MIENTO S (m)	TRANSMI-SIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
144	PARTICULAR	Ma	3815		3815	5.0				1800					
145	CORDEPAZ - CEE	Po	3852		3848										
146	SEMTA	Pe	3900	60.0											
147	CORDEPAZ - CEE	Po	4062		4060										
148	CORDEPAZ - CEE	Po	3883	2.3	3882					97	10.7				
149	CORDEPAZ - CEE	Po	3881												
150	CORDEPAZ - CEE	Ma	4000												
151	PARTICULAR	Ma	3960												
152	CORDEPAZ - CEE	Ma	3956												
153	NNUU - GEOBOL BP - 79	Pe	3885	42.0											
154	NNUU - GEOBOL BP - 78	Pe	3885	184.0	3884			1.80E-03	5.50E-04						
155	NNUU - GEOBOL BP - 80	Pe	3888	70.0											
156	CORDEPAZ - CEE	Po	3883	3.4	3880					407	10.8				

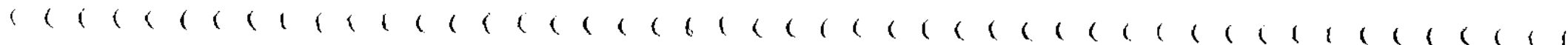
Po : Pozo somero a tajo abierto  
 PI : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Analisis de agua  
 inf. : Informe

Ent : Prof. entubado



PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR  
 ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA  
 BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 006

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTÁTICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES				
												P.L	P.B	AN.	INF.	
157	CORDEPAZ - CEE	Po	3952		3945											
158	PARTICULAR	Ma	4120		4120											
159	MISION NORUEGA	Ma	3980		3980	0.5				610	12.5					
160	MISION NORUEGA	Po	3880	10.0	3871					2670	12.5					
161	MISION NORUEGA	Po	3870	2.5	3868					613	13.0					
162	MISION NORUEGA	Po	3862	4.0	3858						13.5					
163	CORDEPAZ - CEE	Po	3820		3812											
164	MISION NORUEGA	Po	3829	7.2	3824					1077	13.0					
165	SEMTA	Pe	3835	24.0	3823	3.0										
166	MISION NORUEGA	Ma	3850		3850					368	12.0					
167	MISION NORUEGA	Po	3830	7.8	3824					2340	13.0					
168	MISION NORUEGA	Po	3820	6.3	3814					878	13.0					
169	CORDEPAZ - CEE	Pe	3840		3818											

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 006**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTÁTICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUCT. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES					
												P.L	P.B	AN.	INF.		
170	CORDEPAZ - CEE	Ma	3840														
171	MISION NORUEGA	Po	3840	7.2	3833					1813	11.5						
172	SEMTA	Pe	3862	42.0	3820	4.0											
173	CORDEPAZ - CEE	Po	3859		3849												
174	CORDEPAZ - CEE	Po	3895		3884												
175	CORDEPAZ - CEE	Po	3875		3872												
176	CORDEPAZ - CEE	Po	3860		3855												
177	CORDEPAZ - CEE	Po	3840		3835												
178	CORDEPAZ - CEE	Po	3840		3837												
179	CORDEPAZ - CEE	Ma	3888														
180	CORDEPAZ - CEE	Po	3860		3857												
181	SEMTA	Pe	3835	20.0													
182	CORDEPAZ - CEE	Po	3840		3834												

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 PI : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manual  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado



PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR  
 ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA  
 BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 006

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTÁTICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUCT. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES					
												P.L	P.B	AN.	INF.		
183	CORDEPAZ - CEE	Po	3820		3814												
184	CORDEPAZ - CEE	Ma	3900														
185	CORDEPAZ - CEE	Po	3860		3857												
186	CORDEPAZ - CEE	Po	3935		3934												
187	CORDEPAZ - CEE	Po	3900		3899												
188	CORDEPAZ - CEE	Po	3915		3912												
189	PARTICULAR	Ma	4230		4230												
190	PARTICULAR	Ma	4200		4200					17900	19.0						
191	PARTICULAR	Po	4200		4198					1064							
192	MISION NORUEGA	Po	4120		4119												
193	CORDEPAZ - CEE	Po	3990		3985												
194	SEMTA	Pe	3980	54.0	3974												
195	CORDEPAZ - CEE	Po	3980		3978												

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestación Terminal

An. : Análisis de agua  
 Int. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N°** EHG - 006

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
196	CORDEPAZ - CEE	Ma	4020		4020										
197	CORDEPAZ - CEE	Po	4020		4019										
198	CORDEPAZ - CEE	Po	4020		4015										
199	CORDEPAZ - CEE	Po	3980		3977										
200	CORDEPAZ - CEE	Ma	4000												
201	CORDEPAZ - CEE	Po	4080		4080										
202	CORDEPAZ - CEE	Ma	4036												
203	CORDEPAZ - CEE	Ma	4060												
204	CORDEPAZ - CEE	Po	4000		3999										
205	CORDEPAZ - CEE	Po	3980		3979										
206	CORDEPAZ - CEE	Po	4060		4058										
207	PARTICULAR	Po	3962		3960										
208	CORDEPAZ - CEE	Po	3920		3918										

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pt : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado



**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 006**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTADICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
209	CORDEPAZ - CEE	Po	3920		3919										
210	CORDEPAZ - CEE	Po	3960		3958										
211	CORDEPAZ - CEE	Po	4020		4015										
212	CORDEPAZ - CEE	Po	3960		3959										
213	CORDEPAZ - CEE	Po	3940		3937										
214	CORDEPAZ - CEE	Po	3940		3938										
215	CORDEPAZ - CEE	Po	3920		3918										
216	CORDEPAZ - CEE	Po	3957		3952										
217	CORDEPAZ - CEE	Po	3900		3899										
218	CORDEPAZ - CEE	Po	3920		3917										
219	CORDEPAZ - CEE	Ma	4090												
220	CORDEPAZ - CEE	Ma	4020												
221	CORDEPAZ - CEE	Po	3960		3959										

Po : Pozo somero a laje abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 006**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES				
												P.L	P.B	AN.	INF.	
222	CORDEPAZ - CEE	Po	3940		3939											
223	CORDEPAZ - CEE	Po	3890		3880											
224	CORDEPAZ - CEE	Po	3869	13.0	3856					540	12.0					
225	CORDEPAZ - CEE	Po	3961		3960											
226	CORDEPAZ - CEE	Po	3860		3853											
227	CORDEPAZ - CEE	Ma-T	3855		3855					1870	34.0					
228	CORDEPAZ - CEE	Po	3850		3844											
229	CORDEPAZ - CEE	Pe	3878		3860											
230	MISION NORUEGA	Po	3860	3.1	3858					184	12.0					
231	MISION NORUEGA	Po	3880	2.0	3878					236	12.5					
232	MISION NORUEGA	Po	3880	3.4	3878					396	8.0					
233	MISION NORUEGA	Po	3870	9.0	3863					556	11.6					
234	MISION NORUEGA	Po	3873	19.2	3854					273	14.0					

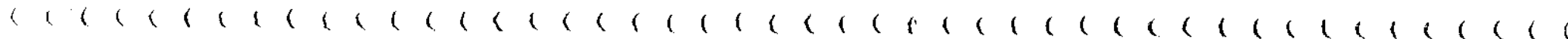
Po : Pozo comero a tajo abierto  
 PI : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Analisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado





PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR  
 ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA  
 BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 008

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTÁTICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
235	MISION NORUEGA	Po	3840	5.2						394	12.0				
236	PARTICULAR	Po	3885		3868					291					
237	PARTICULAR	Po	3888		3871					286					
238	MISION NORUEGA	Po	3820	6.4	3814					307	12.5				
239	CORDEPAZ - CEE	Ma	3798												
240	MISION NORUEGA	Ma	3820		3820					521	10.5				
241	MISION NORUEGA	Po	3800	3.7	3798					1163	13.9				
242	CORDEPAZ - CEE	Po	3830		3829										
243	PUENTE CALACOTO RIO DESAGUADERO	Po	3790	5.0	3786					942	15.8				
244	CORDEPAZ - CEE	Po	3840		3840										
245	CORDEPAZ - CEE	Po	3880	2.9	3878					166	11.0				
246	CORDEPAZ - CEE	Po	3905		3904										
247	CORDEPAZ - CEE	Po	3920		3918										

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestación Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N°** EHG - 006

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUCT. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
248	CORDEPAZ - CEE	Po	3900		3884										
249	CORDEPAZ - CEE	Ma	3860												
250	CORDEPAZ - CEE	Po	3880		3875										
251	CORDEPAZ - CEE	Ma	3879		3879										
252	CORDEPAZ - CEE	Po	3850		3848										
253	CORDEPAZ - CEE	Po	3880		3875										
254	CORDEPAZ - CEE	Ma	3870		3870										
255	CORDEPAZ - CEE	Ma	3940		3940										
256	CORDEPAZ - CEE	Ma	3940		3940										
257	CORDEPAZ - CEE	Po	4035		4034										
258	PARTICULAR	Ma	4040		4040	0.5									
259	CORDEPAZ - CEE	Po	4120		4119										
260	CORDEPAZ - CEE	Po	4210		4202										

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 PI : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestación Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado



**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 006**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTADICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
261	CORDEPAZ - CEE	Ma	3970		3970										
262	CORDEPAZ - CEE	Po	4000		3998										
263	CORDEPAZ - CEE	Ma	3930		3930										
264	CORDEPAZ - CEE	Ma	4000		4000										
265	CORDEPAZ - CEE	Po	3840		3838										
266	CORDEPAZ - CEE	Po	3920		3918										
267	CORDEPAZ - CEE	Ma	3950		3950										
268	CORDEPAZ - CEE	Po	3940		3936										
269	CORDEPAZ - CEE	Ma	3930		3930	0.2									
270	CORDEPAZ - CEE	Ma	3936		3936										
271	CORDEPAZ - CEE	Ma	4000		4000										
272	CORDEPAZ - CEE	Po	3980		3979										
273	CORDEPAZ - CEE	Ma	3940		3940										

Po : Pozo somero o tajo abierto

Po : Pozo perforado

Ma : Manantial

An. : Analisis de agua

Ent : Prof. entubado

Pl : Perfil litológico

Pb : Prueba de bombeo

Ma-T : Manifestacion Terminal

Inf. : Informe

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 006**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
274	CORDEPAZ - CEE	Po	3900		3900										
275	CORDEPAZ - CEE	Po	3922		3920										
276	CORDEPAZ - CEE	Po	3882		3880										
277	CORDEPAZ - CEE	Ma	3880		3880										
278	CORDEPAZ - CEE	Po	3878		3860										
279	CORDEPAZ - CEE	Ma	3830		3830										
280	CORDEPAZ - CEE	Po	3810		3810										
281	CORDEPAZ - CEE	Po	3840		3839										
282	CORDEPAZ - CEE	Po	3842		3841										
283	CORDEPAZ - CEE	Po	3820		3818										
284	CORDEPAZ - CEE	Po	3800		3791										
285	CORDEPAZ - CEE	Po	3780		3777										
286	CORDEPAZ - CEE	Pe	3770												

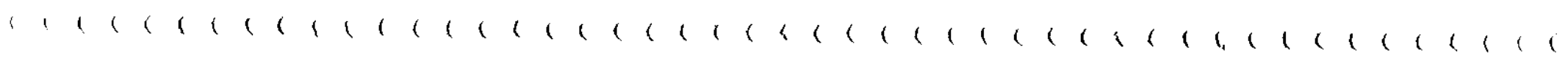
Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado



**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 006**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTADICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATI- MIENTO S (m)	TRANSMI- SIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
287	CORDEPAZ - CEE	Po	3760		3759										
288	CORDEPAZ - CEE	Po	3760		3759										
289	CORDEPAZ - CEE	Po	3745		3741										
290	CORDEPAZ - CEE	Po	3740		3739										
291	CORDEPAZ - CEE	Po	3750		3748										
292	CORDEPAZ - CEE	Po	3740		3739										
293	CORDEPAZ - CEE	Po	3760		3759										
294	CORDEPAZ - CEE	Po	3760		3758										
295	CORDEPAZ - CEE	Po	3760		3758										
296	CORDEPAZ - CEE	Po	3770		3767										
297	CORDEPAZ - CEE	Pe	3790	35.0	3782	1.3				400	15.0				
298	CORDEPAZ - CEE	Po	3795		3785										
299	CORDEPAZ - CEE	Po	3960		3955										

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifiestacion Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N°** EHG - 006

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTÁTICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUCT. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
300	CORDEPAZ - CEE	Po	3920		3919										
301	CORDEPAZ - CEE	Po	3850		3847										
302	CORDEPAZ - CEE	Ma	3920		3920										
303	CORDEPAZ - CEE	Ma	3900		3900										
304	CORDEPAZ - CEE	Po	3750		3748										
305	CORDEPAZ - CEE	Po	3740		3739										
306	CORDEPAZ - CEE	Po	3740		3739										
307	CORDEPAZ - CEE	Po	3740		3738										
308	PARTICULAR	Ma	3840		3840										
309	CORDEPAZ - CEE	Po	3783		3781										
310	CORDEPAZ - CEE	Ma	3785		3785										
311	CORDEPAZ - CEE	Ma	3800		3800										
312	CORDEPAZ - CEE	Po	3820		3819										

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 PI : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Analisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR  
 ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA  
 BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 006

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUCT. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
313	CORDEPAZ - CEE	Po	3790		3789										
314	CORDEPAZ - CEE	Po	3840		3839										
315	CORDEPAZ - CEE	Po	3780		3776										
316	CORDEPAZ - CEE	Po	3785		3778										
317	CORDEPAZ - CEE	Po	3880		3879										
318	CORDEPAZ - CEE	Ma	3845		3845	0.6									
319	CORDEPAZ - CEE	Po	3790		3787										
320	CORDEPAZ - CEE	Po	3762		3758										
321	CORDEPAZ - CEE	Po	3840		3830										
322	CORDEPAZ - CEE	Po	3760		3759										
323	CORDEPAZ - CEE	Po	3760		3754										
324	CORDEPAZ - CEE	Po	3760		3754										
325	CORDEPAZ - CEE	Po	3800		3797										

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 006**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES				
												P.L	P.B	AN.	INF.	
326	CORDEPAZ - CEE	Po	3800		3799											
327	CORDEPAZ - CEE	Po	3760	7.0	3751					1120	12.0					
328	CORDEPAZ - CEE	Po	3760	4.3	3757					575	10.1	--	--	X	--	
329	CORDEPAZ - CEE	Po	3740		3739											
330	CORDEPAZ - CEE	Po	3750		3743											
331	CORDEPAZ - CEE	Po	3740		3739											
332	CORDEPAZ - CEE	Po	3740		3738											
333	CORDEPAZ - CEE	Po	3730		3727											
334	CORDEPAZ - CEE	Po	3728		3726											
335	CORDEPAZ - CEE	Po	3740		3737											
336	CORDEPAZ - CEE	Ma	4000		4000											
337	CORDEPAZ - CEE	Po	3780		3770											
338	PROYECTO AGRO SALUD	Po	3780	11.5	3770					455	10.5					

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestación Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado



PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR  
 ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA  
 BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 006

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTÁTICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUCT. ELECT. CE (u mhos/cm a + 25 °C)	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
339	CORDEPAZ - CEE	Pe	3800		3775										
340	CORDEPAZ - CEE	Po	3760		3758										
341	CORDEPAZ - CEE	Po	3724		3722										
342	CORDEPAZ - CEE	Po	3730		3729										
343	CORDEPAZ - CEE	Ma	3820		3820										
344	CORDEPAZ - CEE	Po	3820		3814										
345	CORDEPAZ - CEE	Po	3790		3787										
346	CORDEPAZ - CEE	Po	3760		3758										
347	CORDEPAZ - CEE	Ma	3780		3780										
348	CORDEPAZ - CEE	Po	3740		3738										
349	CORDEPAZ - CEE	Po	3750		3748										
350	CORDEPAZ - CEE	Po	3760		3755										
351	CORDEPAZ - CEE	Ma	3749		3749										

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA Nº EHG - 006**

Nº	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTÁTICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUCT. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES				
												P.L	P.B	AN.	INF.	
352	CORDEPAZ - CEE	Po	3740		3738											
353	CORDEPAZ - CEE	Po	3740		3738											
354	CORDEPAZ - CEE	Po	3740		3738											
355	CORDEPAZ - CEE	Ma	3814		3814											
356	CORDEPAZ - CEE	Po	3729		3726											

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 PI : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado



HOJA EHG - 07

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 007**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
1	CORDEPAZ - CEE 216 A	Po	4033		4030										
2	CORDEPAZ - CEE 215 I	Ma	4000												
3	CORDEPAZ - CEE 214	Po	3958		3956										
4	CORDEPAZ - CEE 213 I	Ma	4000												
5	CORDEPAZ - CEE 214 A	Pe	4053		4050										
6	CORDEPAZ - CEE 211 A	Po	3775		3773										
7	CORDEPAZ - CEE 211	Po	3878		3876										

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 PL : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma.T : Manifestación Terminal

An : Análisis de agua  
 Inf : Interim

Ent : Prof. entubado

HOJA EHG - 09

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 009**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTÁTICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUCT. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES				
												P.L	P.B	AN.	INF.	
1	CORDEPAZ - CEE	Po	3760		3758											
2	CORDEPAZ - CEE	Po	3728		3726											
3	CORDEPAZ - CEE	Po	3730		3789											
4	CORDEPAZ - CEE	Po	3730		3728											
5	CORDEPAZ - CEE	Po	3729		3726											
6	CORDEPAZ - CEE	Po	3730		3728											
7	CORDEPAZ - CEE	Po	3731		3728											
8	CORDEPAZ - CEE	Po	3730		3726											
9	CORDEPAZ - CEE	Po	3728		3726											
10	CENTRO YUNTA SAN MIGUEL	Pe	3725	25.0	3722	1.5				2300	14.5	--	--	X	--	
11	CORDEPAZ - CEE	Po	3726		3725											
12	CORDEPAZ - CEE	Po	3740		3734					2730	14.8					
13	CORDEPAZ - CEE	Po	3744		3739											

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 PI : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 009**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTÁTICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES					
												P.L	P.B	AN.	INF.		
14	CORDEPAZ - CEE	Po	3730		3728												
15	CORDEPAZ - CEE	Po	3730		3729												
16	CORDEPAZ - CEE	Po	3730		3729												
17	CORDEPAZ - CEE	Po	3720	3.7	3717					5200	11.8						
18	CORDEPAZ - CEE	Po	3720		3716												
19	CORDEPAZ - CEE	Po	3880		3879												
20	CORDEPAZ - CEE	Ma	3780		3780												
21	CORDEPAZ - CEE	Po	3770		3756												
22	CORDEPAZ - CEE	Po	3750		3747												
23	CORDEPAZ - CEE	Po	3750		3746												
24	CORDEPAZ - CEE	Po	3730		3729												
25	CORDEPAZ - CEE	Po	3730		3729												
26	CORDEPAZ - CEE	Po	3730		3728												

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 009**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTÁTICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES				
												P.L	P.B	AN.	INF.	
27	CORDEPAZ - CEE	Po	3726		3724											
28	CORDEPAZ - CEE	Po	3722		3716											
29	CENTRO YUNTA CRUZANI	Pe	3720		3714	1.0		4.40E-04		3100	14.4					
30	CORDEPAZ - CEE	Po	3760		3758											
31	CENTRO YUNTA CHAPICOLLO	Pe	3790					1.80E-04		2300	14.5					
32	CORDEPAZ - CEE	Po	3780		3767											
33	CORDEPAZ - CEE	Po	3780		3776											
34	CORDEPAZ - CEE	Po	3740		3731											
35	CORDEPAZ - CEE	Po	3730		3729											
36	CORDEPAZ - CEE	Pe	3730		3728											
37	CORDEPAZ - CEE	Pe	3720		3719											
38	CENTRO YUNTA SAN JOSE BAJO	Pe	3716		3713	18.0		1.80E-02		1121	13.6					
39	CORDEPAZ - CEE	Po	3760		3752											

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestación Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado



**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 009**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTÁTICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUCT. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES				
												P.L	P.B	AN.	INF.	
40	CORDEPAZ - CEE	Pe	3730		3729											
41	CORDEPAZ - CEE	Po	3725		3724											
42	CORDEPAZ - CEE	Po	3720		3719											
43	CORDEPAZ - CEE	Pe	3720	52.0	3715	3.7										
44	CORDEPAZ - CEE	Po	3720	7.0	3715											
45	CORDEPAZ - CEE	Po	3712	6.0	3707											
46	CORDEPAZ - CEE	Po	3709	6.0	3705											
47	CORDEPAZ - CEE	Po	3710	7.0	3706											
48	CORDEPAZ - CEE	Po	3710	6.0	3707											
49	CORDEPAZ - CEE	Po	3712	5.0	3707											
50	CORDEPAZ - CEE	Po	3715	7.5	3708											

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 PI : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

HOJA EHG - 10

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 010**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTÁTICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES				
												P.L	P.B	AN.	INF.	
1	CORDEPAZ - CEE	Po	3881		3879											
2	PARTICULAR	Ma	3910		3910											
3	PARTICULAR	Po	3881		3779											
4	CORDEOR	Pe	3885		3881	5.0										
5	PARTICULAR	Po	3785	5.9	3781					2030	14.6					
6	CORDEOR - CADEA	Pe	3760	76.0	3753	8.5	6.9									
7	CORDEOR - CADEA	Po	3777	11.9	3766					740	15.2					
8	CORDEOR	Pe	3900	38.0	3895	0.5										
9	CORDEOR	Pe	3720	28.0												
10	CORDEOR	Pe	3720			0.5										
11	CORDEOR	Pe	3715	48.0	3710	12.6										
12	CORDEOR	Pe	3717	54.0	3708	7.0										
13	CORDEOR	Pe	3770	79.0	3770	0.5										

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 PI : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestación Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 010**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTÁTICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES					
												P.L	P.B	AN.	INF.		
14	CORDEOR	Pe	3820	55.0	3814	10.0											
15	GEOBOL - PP5	Pe	3707		3707	18.0	16.8										
16	SELA - PARIÁ	Pe	3740		3739					1912	14.3						
17	CORDEOR	Pe	3960	61.0	3954	15.0											
18	CORDEOR	Pe	3920	64.0	3918	10.0											
19	GEOBOL - PP4	Pe	3705		3707	26.3	30.5	1.50E-03									
20	GEOBOL - PP7	Pe	3708	96.0	3709	26.4	25.7	1.90E-03									
21	GEOBOL - PP1	Pe	3704		3705	33.2	27.0	7.50E-03	1.20E-03	1130	13.5						
22	GEOBOL - PP11	Pe	3707	90.0	3708	44.4	8.6	3.80E-03		1056	15.5	--	--	X	--		
23	NNUU - GEOBOL BP - 104	Pe	3699	125.0	3702	75.0	8.3										
24	GEOBOL - PP3	Pe	3703		3704	41.6	18.5	3.90E-03		1700							
25	GEOBOL - PP8	Pe	3704		3705	30.3	28.7	1.60E-03									
26	GEOBOL - PP10	Pe	3702	90.0	3703	42.9	16.0	2.60E-03									

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 PI : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestación Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

**PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR**  
**ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA**  
**BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 010**

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTÁTICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
27	GEOBOL - PP9	Pe	3701	92.0	3702	7.0		8.70E-03	1.00E-03	1567	15.5				
28	SELA 4	Pe	3719	6.0		11.0									
29	SELA 3	Pe	3719	65.5		23.0									
30	SELA 2	Pe	3719	65.0		21.0									
31	GEOBOL	Pe	3706		3706										
32	NNUU - GEOBOL BP - 106	Pe	3703	111.0	3706			1.40E-03	1.30E-02	1690					
33	NNUU - GEOBOL BP - 111	Pe	3701	80.0	3700					11990					
34	SELA 117 AEROPUERTO	Pe	3705		3704										
35	SELA AEROPUERTO	Pe	3700					2.60E-03	1.70E-05	825	15.5				
36	NNUU - GEOBOL BP - 108	Pe	3701	26.0	3700			3.55E-03	1.39E-04						
37	NNUU - GEOBOL BP - 109	Pe	3700	96.0	3699	8.0		2.00E-03	2.50E-06	846					
38	NNUU - GEOBOL BP - 114	Pe	3706	103.0	3700			4.60E-05	2.90E-04	328					
39	NNUU - GEOBOL BP - 112	Pe	3715	107.0	3710	0.3	11.4	4.30E-06	4.10E-02	3410					

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 PI : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado

PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR  
 ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA  
 BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 010

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTATICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m2/s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES				
												P.L	P.B	AN.	INF.	
40	CORDEOR	Pe	3800	27.5	3796	10.0										
41	PARTICULAR	Ma	4420		4420											
42	PARTICULAR	Po	3699		3696											
43	CORDEOR	Pe		48.0		3.0										
44	CORDEOR	Pe		4.0		1.0										
45	CORDEOR	Pe		72.0		6.0				30000						
46	PARTICULAR	Ma-T	3800		3800	34.0				15000	73.0					
47	MINA BOLIVAR P - 5P		3923	15.0	3821	0.3	9.1									
48	MINA BOLIVAR P - 2P	Pe	3920	20.0	3919	1.3	2.9			450						
49	MINA BOLIVAR P - 1C	Pe	3890	20.0	3883	7.0	0.9			1438						
50	PARTICULAR	Ma-T	3750		3750	5.0				8400	53.0					
51	PARTICULAR	Ma-T	3830		3830	4.0					47.0					

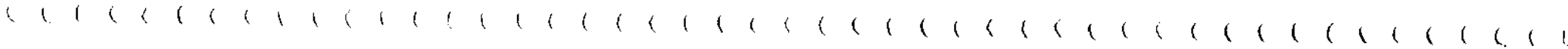
Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestación Terminal

An. : Análisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado



HOJA EHG - 12

PELT - BOLIVIA - PERU / CONSORCIO INTECSA - AIC Progetti - CNR  
 ESTUDIO HIDROGEOLOGICO - INVENTARIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA  
 BOLIVIA [ X ] PERU [ ] ESCALA - 1:250.000 HOJA N° EHG - 012

N°	PROYECTO ORIGINAL	TIPO	COTA (msnm)	PROF. (m)	NIVEL ESTÁTICO N.E (msnm)	CAUDAL Q (l/s)	ABATIMIENTO S (m)	TRANSMISIVIDAD T (m <sup>2</sup> /s)	COEF. DE ALMAC. s	CONDUC. ELECT. CE (u mhos/cm) a + 25 °C	TEMP. AGUA (°C)	DETALLES			
												P.L	P.B	AN.	INF.
1	CORDEOR	Pe	3699	42.0	3695	18.0				23	60.0				
2	PARTICULAR	Ma	3719		3719	1.5									
3	CORDEOR	Pe	3720	36.0	3717	8.2									
4	CORDEOR	Pe		42.0		10.5									
5	CORDEOR	Pe		54.0		3.0									

Po : Pozo somero a tajo abierto  
 Pl : Perfil litológico

Pe : Pozo perforado  
 Pb : Prueba de bombeo

Ma : Manantial  
 Ma-T : Manifestacion Terminal

An. : Analisis de agua  
 Inf. : Informe

Ent : Prof. entubado



A N E X O 2

FICHAS DE LAS FUENTES DE CONTROL DE ACUIFEROS  
DEL SISTEMA T.D.P.S. (132 PUNTOS)

## CONTENIDO

Hoja EHG-003 (53 Pozos): 8, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 25, 31, 32, 33, 34, 39, 40, 41, 43, 45, 52, 54, 57, 58, 60, 61, 62, 64, 66, 78, 81, 86, 88, 91, 96, 97, 98, 100, 111, 112, 114, 116, 139, 143, 151, 152, 154, 161, 163, 164, 165.

Hoja EHG-04 (13 Pozos 01 manantial): 5, 8, 10, 11, 12, 15, 17, 18, 19, M-19, 21, 23, 24, 27.

Hoja EHG-05 (07 Pozos): 5, 5A, 6, 8, 23, 25, 26.

Hoja EHG-06 (47 Pozos y 01 manantial): 1, 3, 6, 11, 12, 13, 18, 26, 30, 31, 32, 36, 37, 43, 45, 61, 66, 70, 76, 79, 82, 87, 89, 97, 98, 99, 101, 102, M-103, 105, 107, 109, 111, 130, 137, 138, 140, 141, 143, 148, 154, 156, 232, 233, 241, 245, 327, 328.

Hoja EHG-09 (02 Pozos): 12 y 17.

Hoja EHG-10 (08 Pozos): 5, 7, 16, 21, 22, 27, 34, 35.

HOJA ENG - 003

FICHA POZO CONTROL

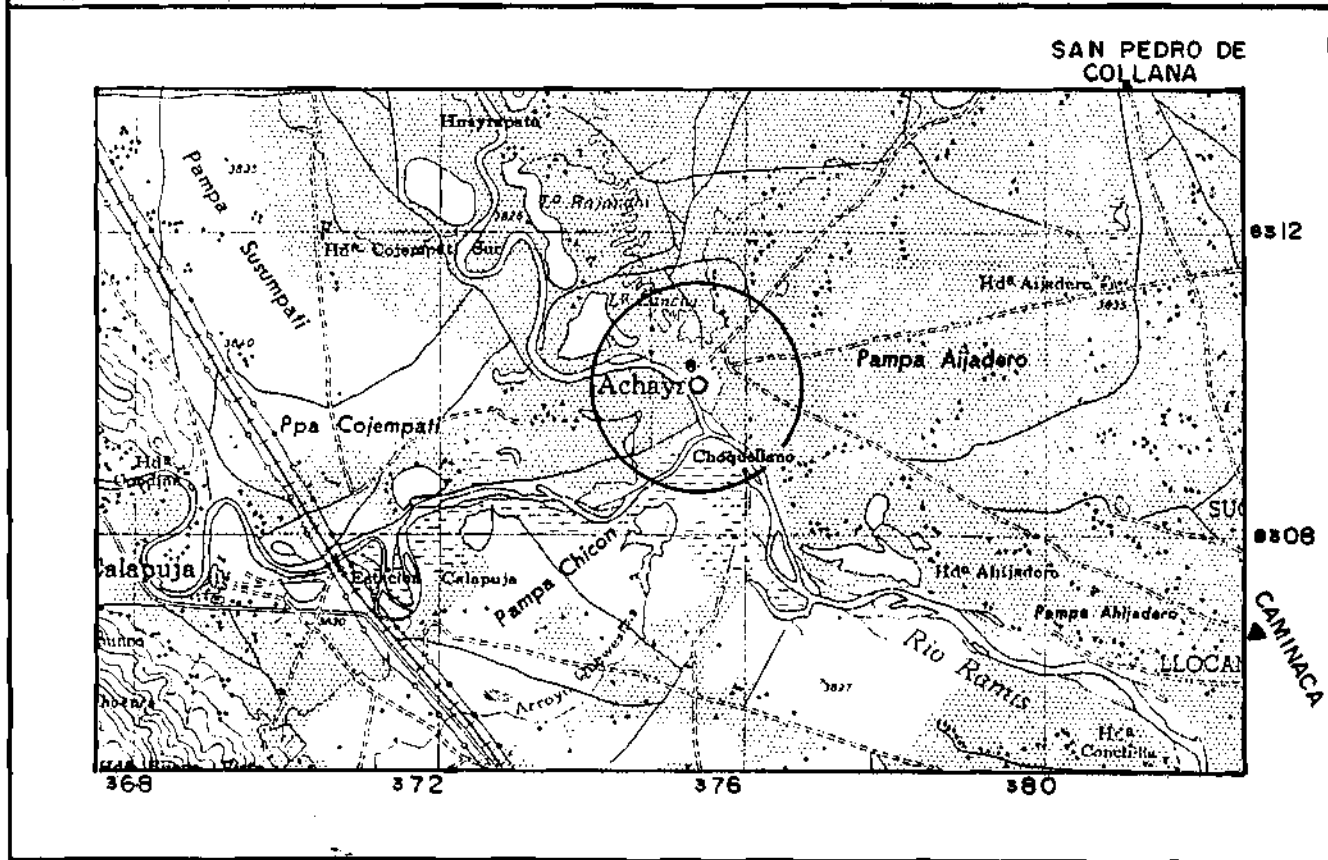
DATOS GENERALES

CUENCA : Rio Ramis N° : 08 HOJA (1:250000): EHG - 003  
 PROYECTO ORIGINAL : DENOMINACION LOCAL : Escuela 72123 Achaya  
 TIPO : T.A (Po) PROF (m) : 8.8  
 REVESTIMIENTO : Anillado de piedra DIAM : ext : 1.80 m ESPES : 0.30 mm  
 COTA (msnm) NIVELADA : 3835 APROXIMADA:  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0.44 m ESTADO : No utilizado  
 OBSERVACIONES : Dispone de una bomba manual inoperativa, ubicacion del pozo dentro de la escuela, cerca de un tanque

MEDICIONES PERIODICAS

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	23/03/92	7.935	7.495	3827.50	0.738	13.6	Control Consorcio
2	11/05/92	8.000	7.560	3827.40	0.728	12.9	Control Consorcio
3	25/07/92	8.310	7.870	3827.10	0.744	12.2	Control Consorcio
4	03/09/92	8.250	7.810	3827.19	0.708	12.2	Control Consorcio
5	06/12/92	8.330	7.890	3827.11	0.719	14.2	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

**DATOS GENERALES**

CUENCA : Rio Ramis      Nº : 11      HOJA : EHG - 003

PROYECTO ORIGINAL : PRONASTER/PUNO      DENOMINACION LOCAL : CC San Pedro de Collana Codigo

21/02/05 - 21      TIPO : Tubular      PROF. (m) : 43

REVESTIMIENTO : Fierro      DIAM : 377 mm      ESPES : 8 mm

COTA (msnm) NIVELADA : 3832      APROXIMADA :

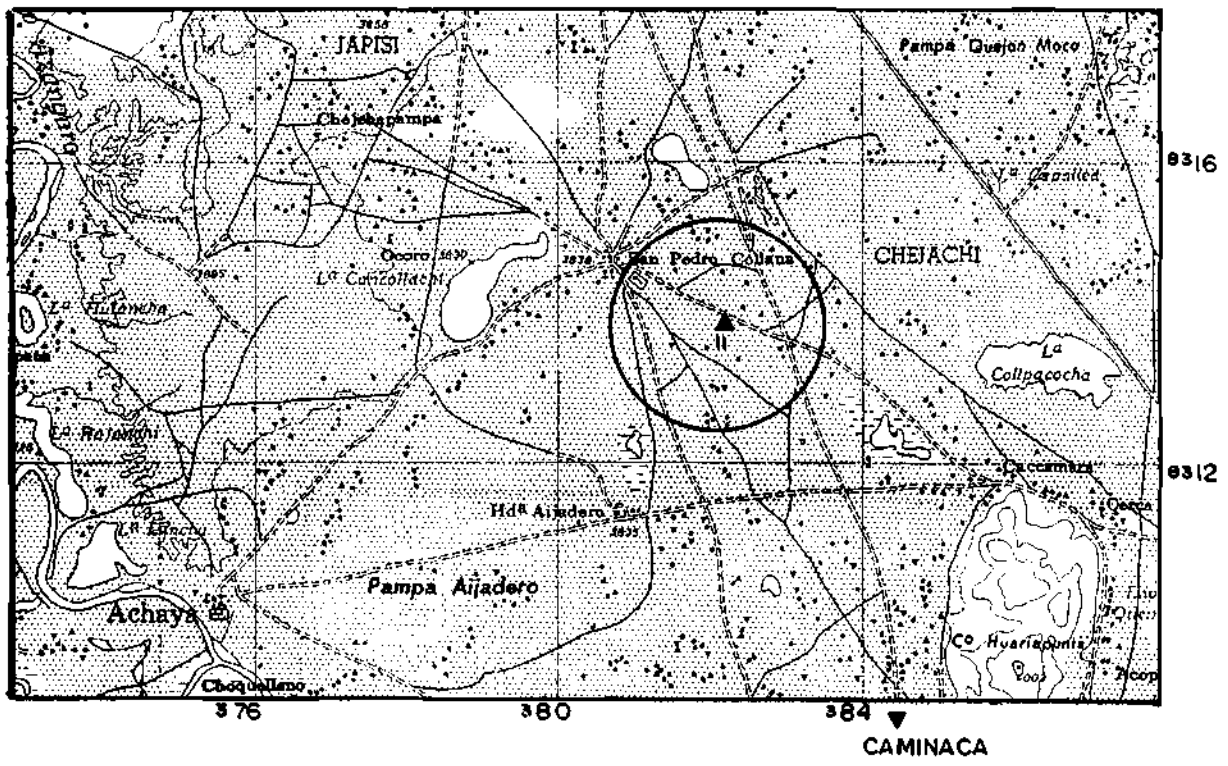
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 028 m      ESTADO : Utilizable-Irrigacion

OBSERVACIONES : Sin caseta proteccion (22/03/92). Con caseta (07/05/92)

**MEDICIONES PERIODICAS**

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	22/03/92	6.98	6.70	3825.7			Control Consorcio
2	07/05/92	7.01	6.73	3825.3	0.475	14.8	Control Consorcio
3	25/07/92	7.06	6.78	3825.2			Control Consorcio
4	03/09/92	7.08	6.80	3825.2	0.492	14.8	Control Consorcio
5	02/12/92	7.13	6.85		0.506	14.8	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**



FICHA POZO CONTROL

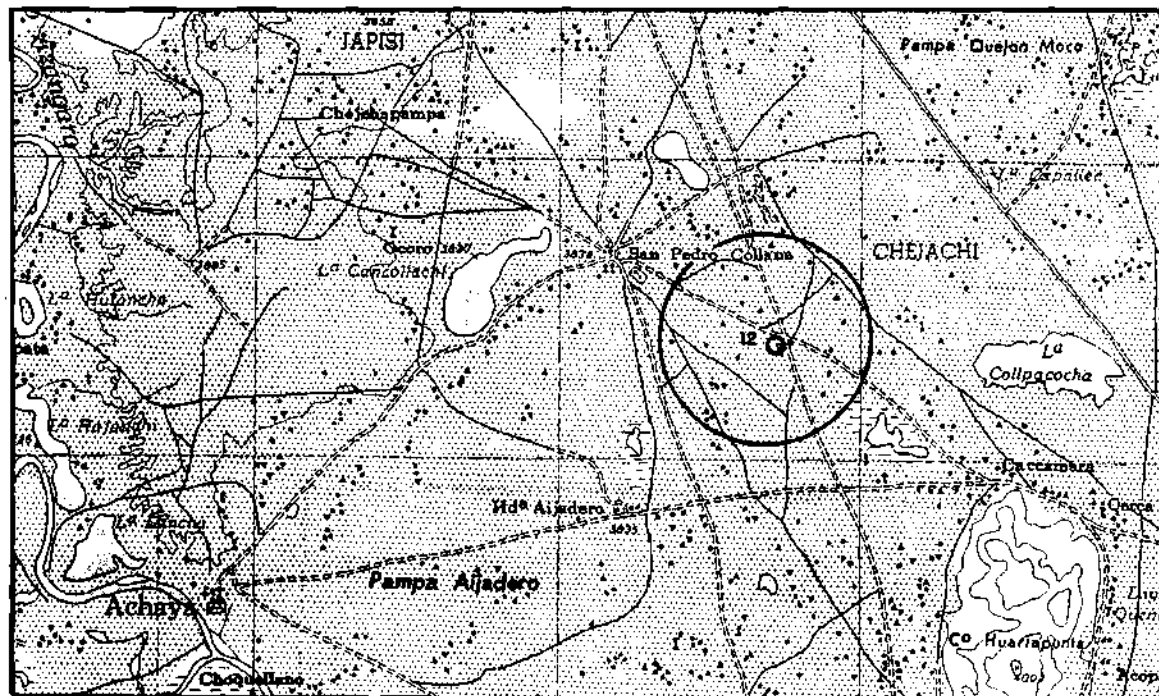
DATOS GENERALES

CUENCA : Rio Ramis N° : 12 HOJA (1:250000): EHG - 003  
 PROYECTO ORIGINAL : Particular DENOMINACION LOCAL : CC San Pedro de Collana  
 Sr. Santiago Huaman TIPO : T.A (Po) PROF (m) : 3.60  
 REVESTIMIENTO : Sin DIAM : 0.90 m ESPES :  
 COTA (msnm) NIVELADA : APROXIMADA: 3832  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,10 m ESTADO : Utilizado uso domestico  
 OBSERVACIONES : Sin bomba, extraccion del agua manualmente

MEDICIONES PERIODICAS

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	22/03/92	3.17	3.28	3828.72	0.321	14.8	Control Consorcio
2	07/05/92	3.13	3.23	3828.72	0.292	11.0	Control Consorcio
3	25/07/92	3.22	3.32	3828.68	0.327	9.3	Control Consorcio
4	03/09/92	3.22	3.32	3828.68	0.301	10.3	Control Consorcio
5	02/12/92	3.22	2.32	3829.68	0.305	12.9	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



8316

8312

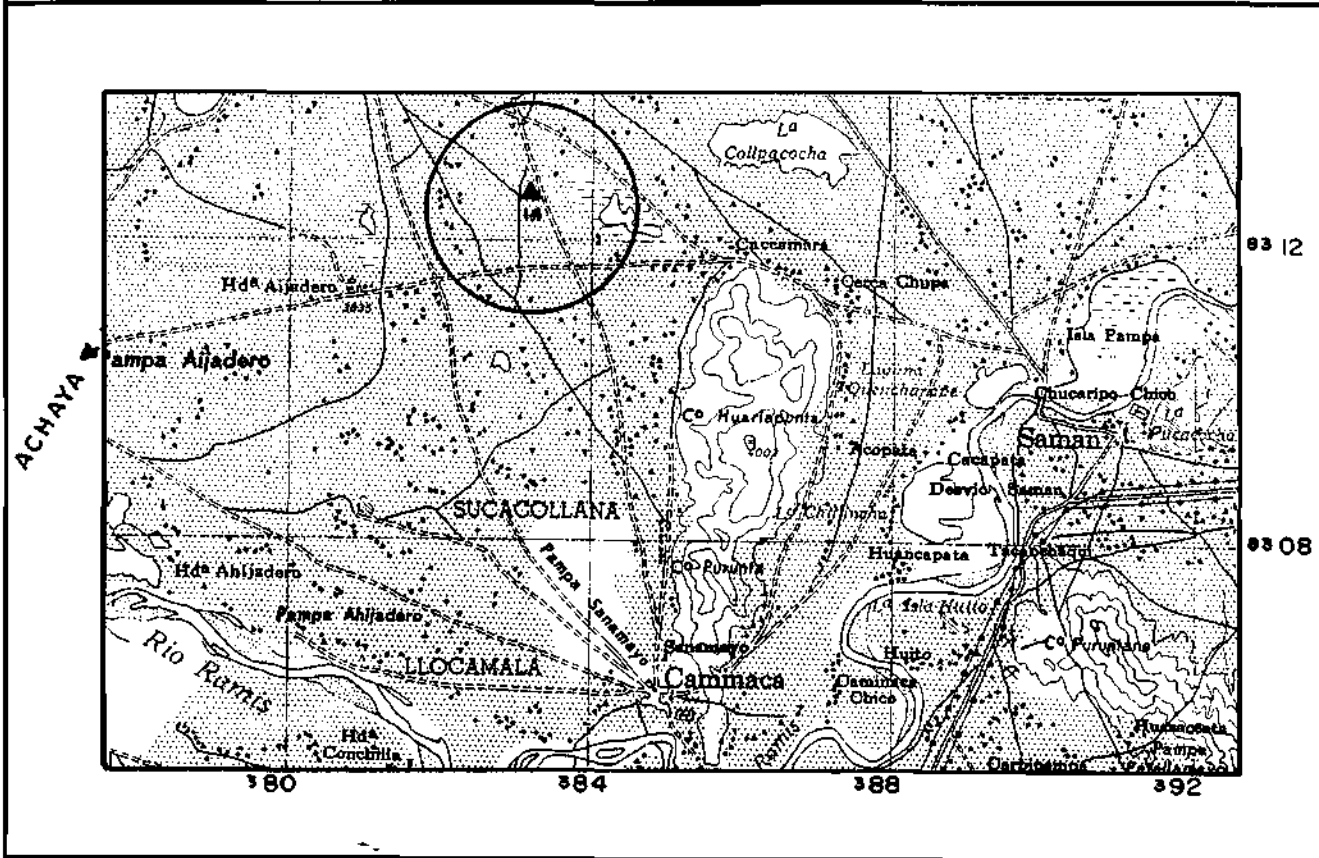
CAMINACA

FICHA POZO CONTROL.

DATOS GENERALES					
CUENCA :	Rio Ramis	Nº :	14	HOJA (1:250000):	EHG - 003
PROYECTO ORIGINAL :	PRONASTER/PUNO	DENOMINACION LOCAL :	C.C. San Pedro de Collana		
	Cod. 21/02/05-14	TIPO :	Tub (Pe)	PROF (m) :	47
REVESTIMIENTO :	Fierro	DIAM :	377 mm	ESPES :	
COTA (msnm) NIVELADA :	3827	APROXIMADA:			
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :	0,22 m	ESTADO :	Utilizable - Irrigacion		
OBSERVACIONES :	Dispone de caseta de proteccion.				

MEDICIONES PERIODICAS							
Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	22/03/92	2.205	1.985	3825.02			Control Consorcio
2	07/05/92	2.220	2.000	3825.00	1.150	14.20	Control Consorcio
3	25/07/92	2.260	2.040	3824.96	1.169	13.40	Control Consorcio
4	03/09/92	2.280	2.060	3824.94	1.163	13.70	Control Consorcio
5	02/12/92	2.300	2.080	3824.92	1.101	14.00	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

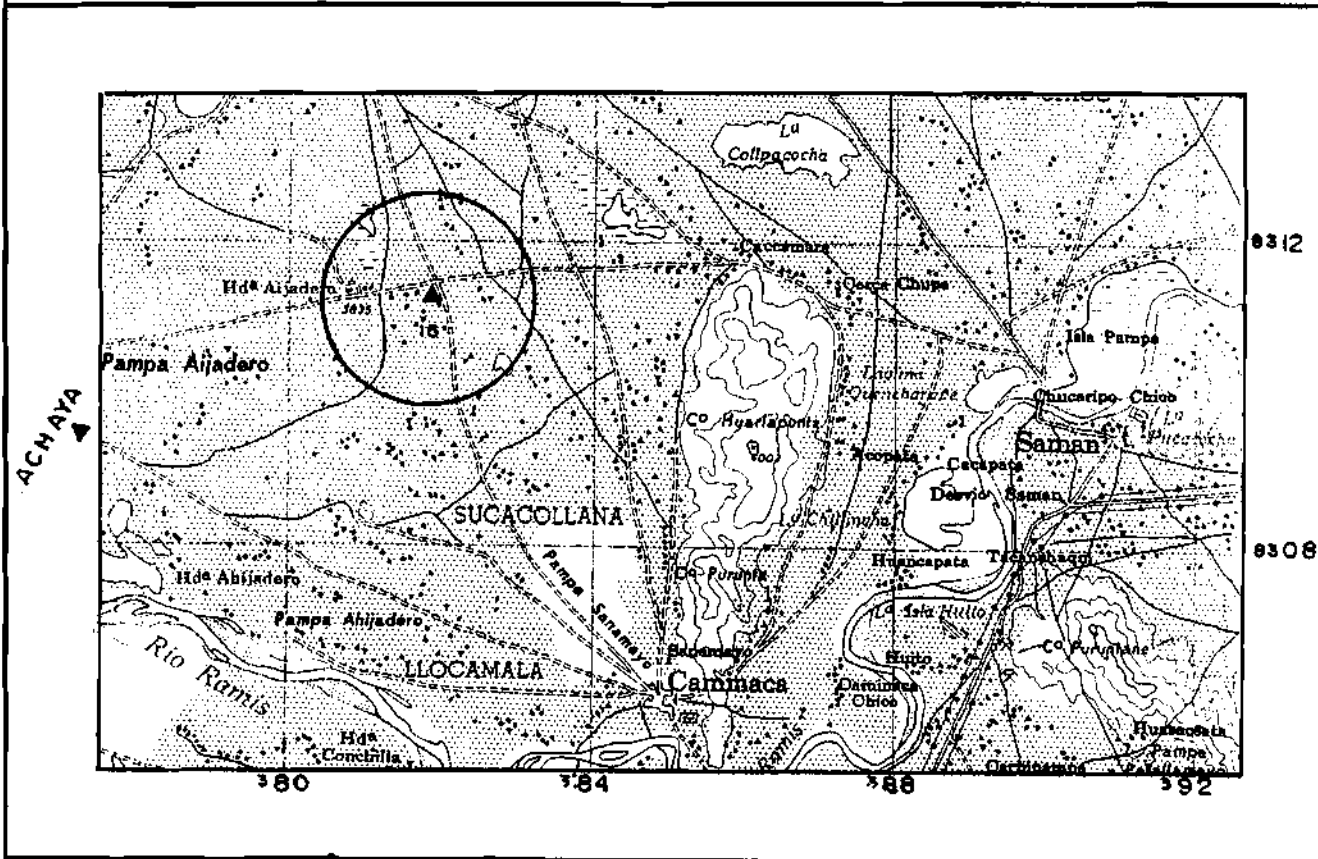
**DATOS GENERALES**

CUENCA : Rio Ramis Nº : 15 HOJA (1:250000): EHG - 003  
 PROYECTO ORIGINAL : PRONASTER/PUNO DENOMINACION LOCAL : C.C. Sucalloma Cod. 21/02/05-20  
 TIPO : Tubul. (Pe) PROF (m) : 45  
 REVESTIMIENTO : Fierro DIAM : 377 mm ESPES : 8 mm  
 COTA (msnm) NIVELADA : 3833 APROXIMADA:  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,31 m ESTADO : Utilizable - Irrigacion  
 OBSERVACIONES : Dispone de caseta de proteccion

**MEDICIONES PERIODICAS**

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	23/03/92	3.73	3.42	3829.58	0.795	14.30	Control Consorcio
2	07/05/92	3.75	3.44	3829.56	0.748	14.20	Control Consorcio
3	25/07/92	3.81	3.50	3829.50	0.774	14.00	Control Consorcio
4	03/09/92	3.85	3.54	3829.46	0.728	14.90	Control Consorcio
5	02/12/92	3.89	3.58	3829.42	0.677	14.50	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**





FICHA POZO CONTROL

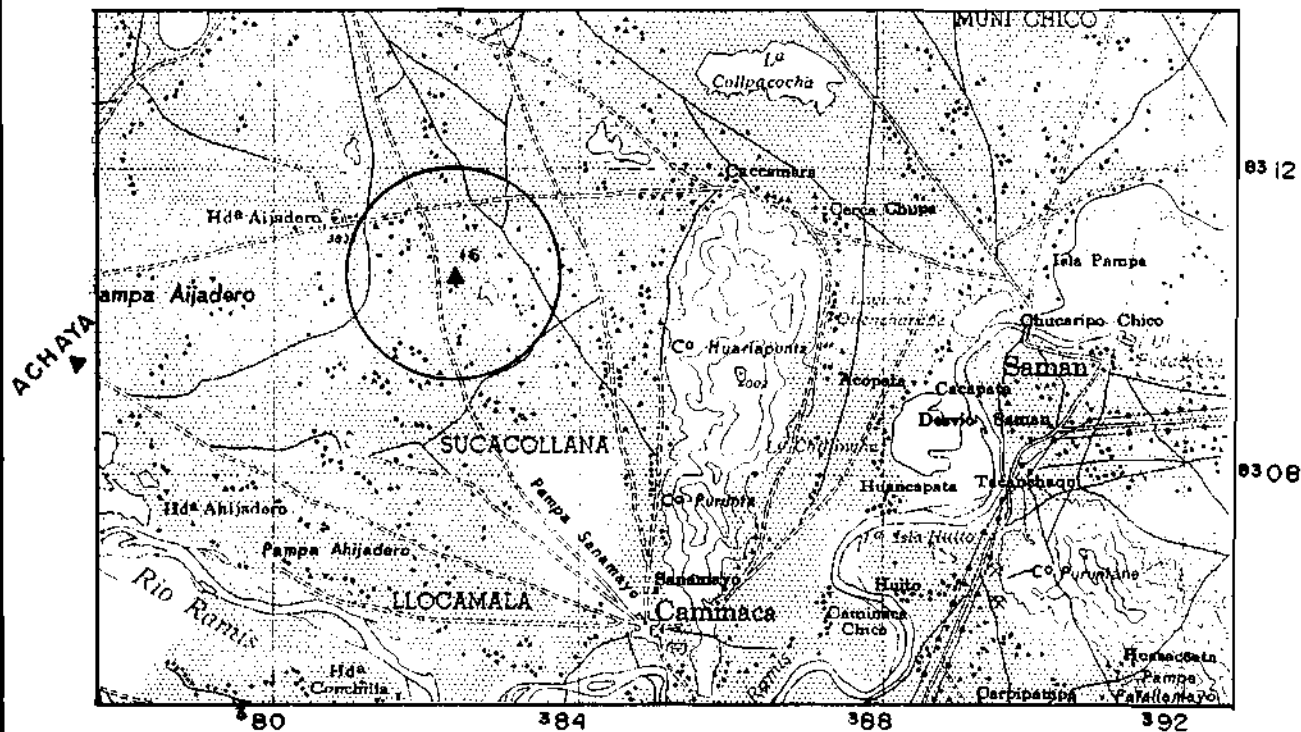
DATOS GENERALES

CUENCA : Rio Ramis Nº : 16 HOJA (1:250000): EHG - 003  
 PROYECTO ORIGINAL : PRONASTER/PUNO DENOMINACION LOCAL : CC Sucacollana Cod. 21/02/05 - 18  
 TIPO : Tub. (Pe) PROF (m) : 45.40  
 REVESTIMIENTO : Fierro DIAM : ESPES :  
 COTA (msnm) NIVELADA : 3835 APROXIMADA:  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0.29 m ESTADO : Utilizable  
 OBSERVACIONES : Dispone de caseta proteccion. Sin equipo de bombeo. Incorporado a la red de control. 05/92

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	07/05/92	3.44	3.15	3831.85	0.307	14.3	Control Consorcio
2	25/07/92	3.47	3.18	3831.82	0.323	14.0	Control Consorcio
3	03/09/92	3.50	3.21	3831.79	0.316	14.2	Control Consorcio
4	02/12/92	3.55	3.26	3831.74	0.301	14.3	Control Consorcio
5							
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES

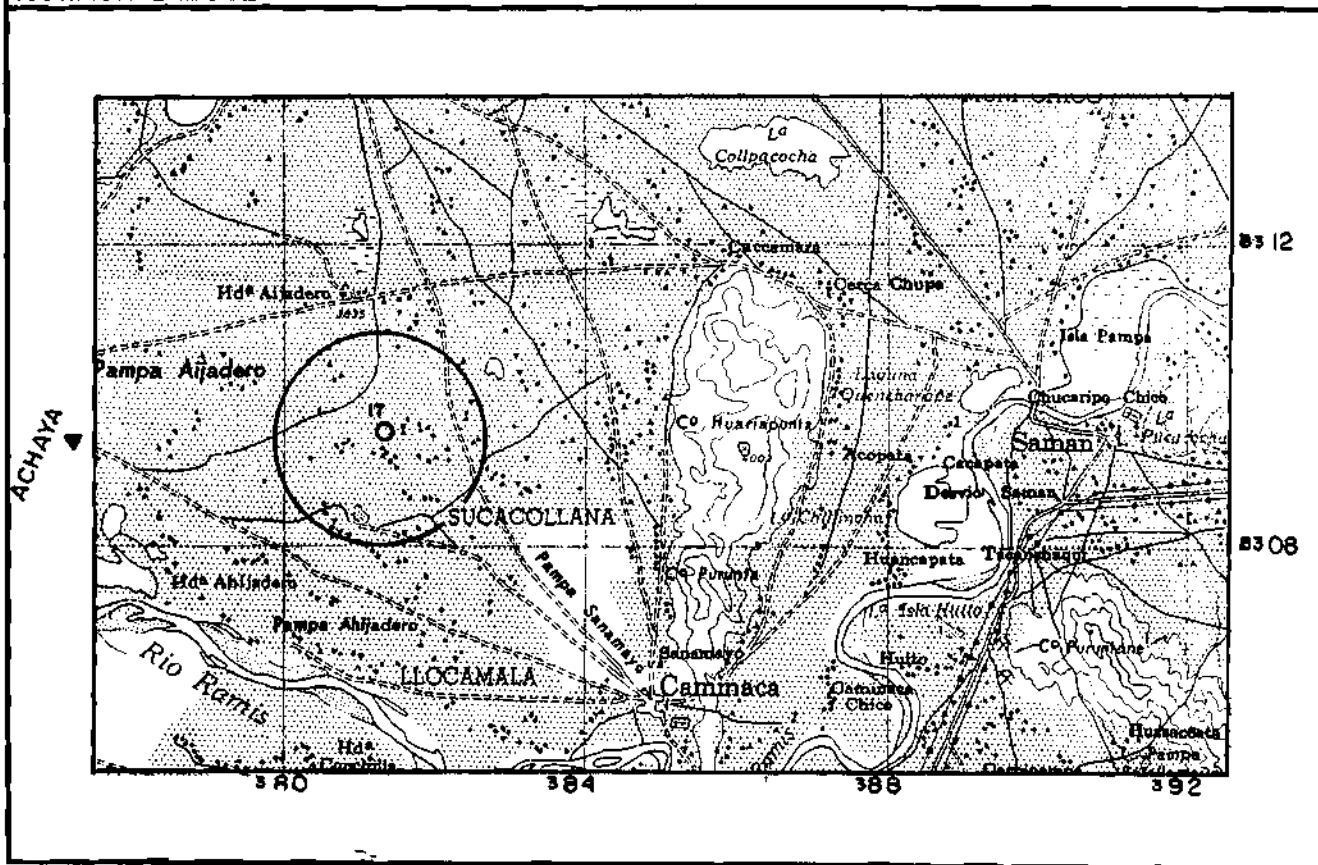
CUENCA : Rio Ramis Nº : 17 HOJA (1:250000): EHG - 003  
 PROYECTO ORIGINAL : Particular DENOMINACION LOCAL : CC Sucacollana  
 Sr. Cayetano Huanco Quispe TIPO : T.A (Po) PROF (m) : 2.40  
 REVESTIMIENTO : Sin DIAM : 0,60 m ESPES :  
 COTA (msnm) NIVELADA : APROXIMADA: 3830  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,20 m ESTADO : Utilizado uso domestico  
 OBSERVACIONES : Extraccion del agua manualmente .

Ref.: Ubicacion cerca al Pozo tubular PRONASTER Codigo 21/02/05-17

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	22/03/92	2.01	1.81	3832.19	0.191	15.2	Control Consorcio
2	11/05/92	2.00	1.80	3832.20	0.185	10.4	Control Consorcio
3	25/07/92	2.02	1.82	3832.18	0.206	7.4	Control Consorcio
4	03/09/92	2.03	1.83	3828.17	0.233	8.7	Control Consorcio
5	06/12/92	2.04	1.84	3828.16	0.189	15.3	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES

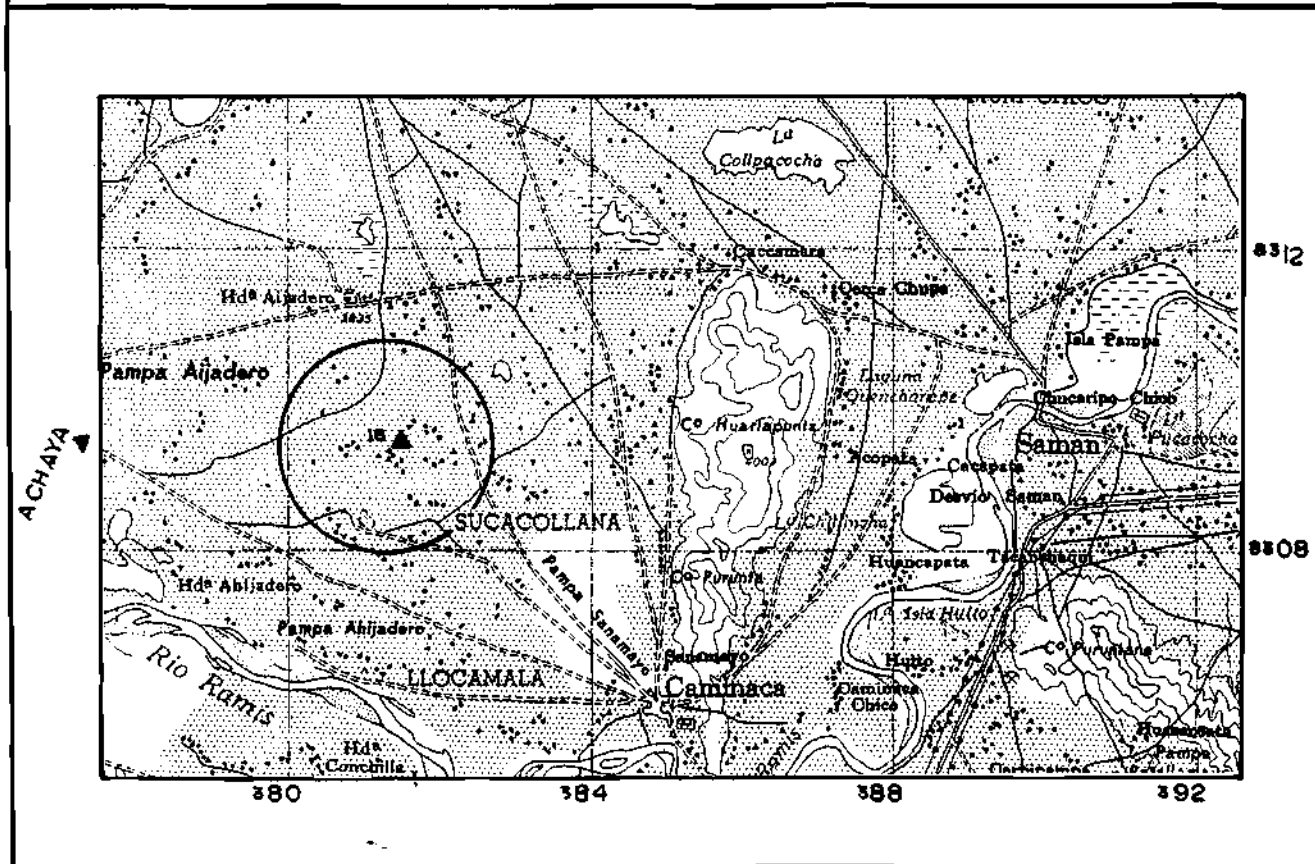
CUENCA : Rio Ramis Nº : 18 HOJA (1:250000): EHG - 003  
 PROYECTO ORIGINAL : PRONASTER/PUNO DENOMINACION LOCAL : CC Sucacollana Cod. 21/02/05 - 17  
 TIPO : Tub. (Pe) PROF (m) : 50.77  
 REVESTIMIENTO : Fierro DIAM : ESPES :  
 COTA (msnm) NIVELADA : 3832 APROXIMADA:  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,295 m ESTADO : Utilizable  
 OBSERVACIONES : Sin caseta al descubierto, se apertura boca pozo para medir (NE) nivel del agua.

Incorporado red de control el 05/92.

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	11/05/92	3.33	3.035	3828.97			Control Consorcio
2	25/07/92	3.35	3.055	3828.95			Control Consorcio
3	03/09/92	3.35	3.055	3828.95			Control Consorcio
4	06/12/92	3.37	3.075	3828.93			Control Consorcio
5							
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES

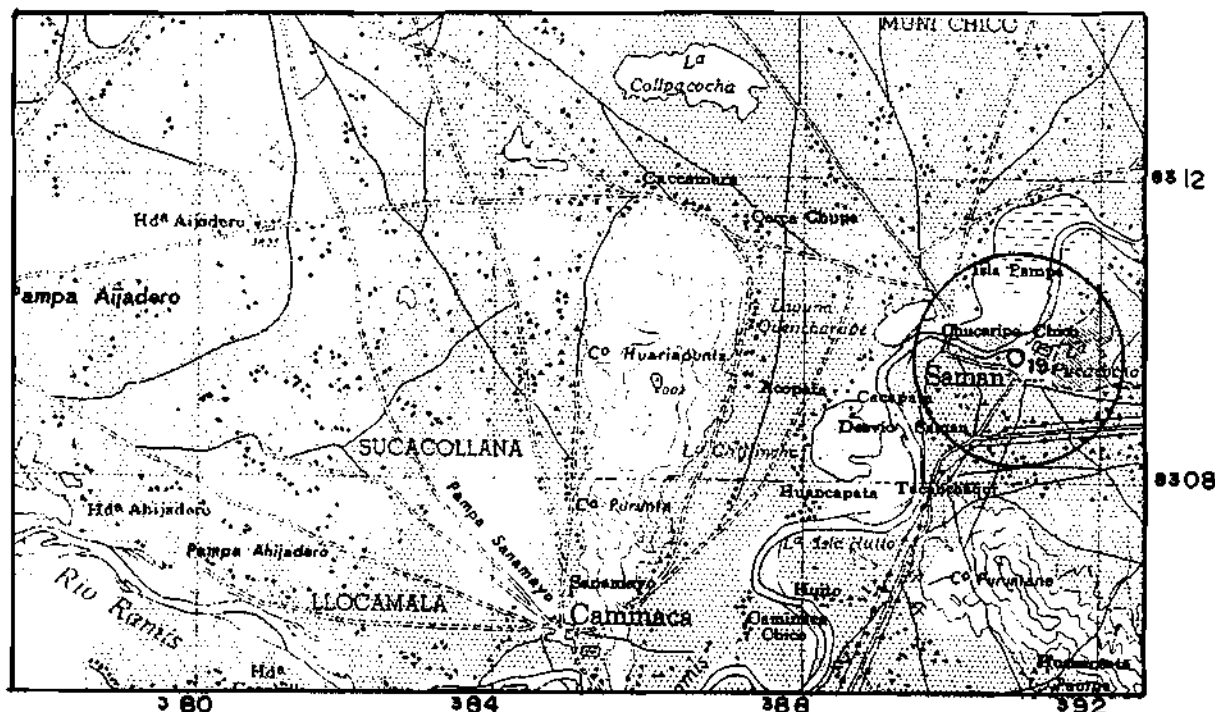
CUENCA : Rio Ramis Nº : 19 HOJA (1:250000): EHG - 003  
 PROYECTO ORIGINAL : DENOMINACION LOCAL : Pueblo Saman  
 TIPO : T A (Po) PROF (m) : 3.7  
 REVESTIMIENTO : Anillado de concreto DIAM : 1,90 ESPES : 0.20 m  
 COTA (msnm) NIVELADA : APROXIMADA: 3832  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : -0,07 m ESTADO : Utilizado uso domestico  
 OBSERVACIONES : Sin bomba extraccion del agua manualmente.

Ref.: Ubicacion cerca del rio Ramis y a un reservorio elevado de Concreto.

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	22/03/92	2.77	2.84	3829.16	1.242	14.0	Control Consorcio
2	07/05/92	3.02	3.09	3828.91	1.188	13.4	Control Consorcio
3	26/07/92	3.28	3.35	3828.65	1.205	14.0	Control Consorcio
4	03/09/92	3.26	3.33	3828.67	1.174	11.5	Control Consorcio
5	02/12/92	3.28	3.35	3828.65	1.181	14.1	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



DESIVIO TARACO - JULIACA

FICHA POZO CONTROL

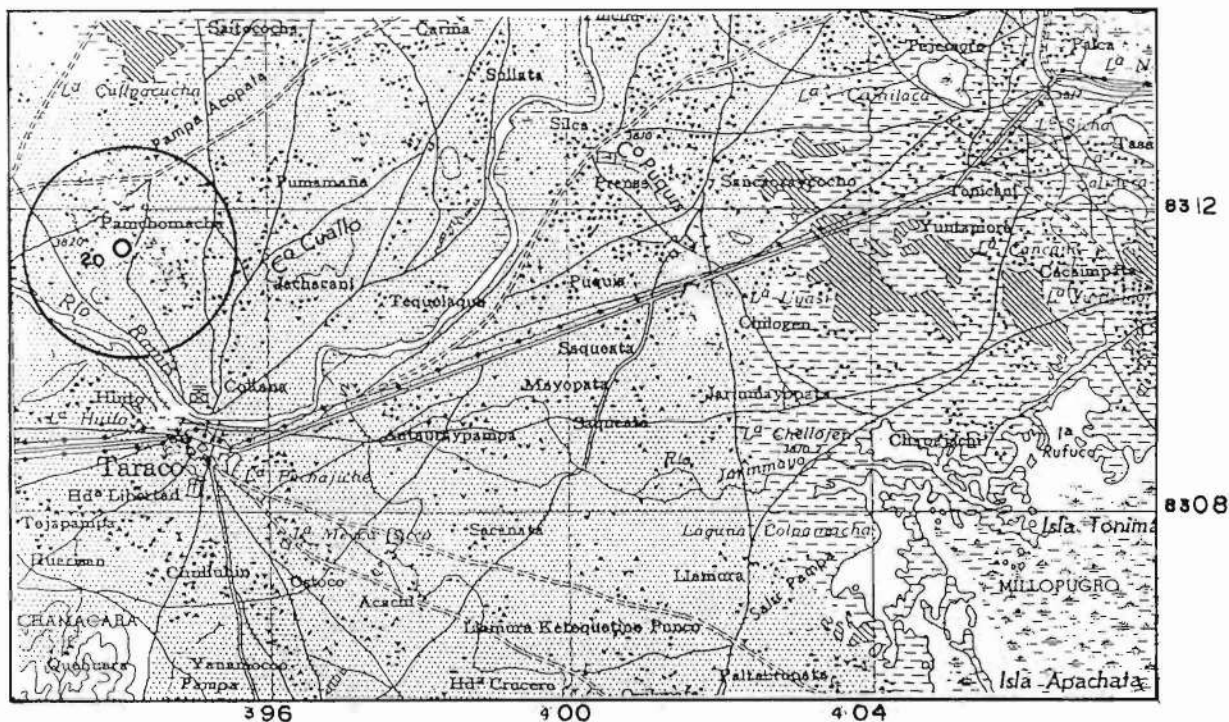
DATOS GENERALES

CUENCA : Rio Ramis Nº : 20 HOJA (1:250000): EHG - 003  
 PROYECTO ORIGINAL : CARE - PUNO DENOMINACION LOCAL : CC Collana Sector  
 Panchic Macha , Sr Celso Suaña TIPO : T.A (Po) PROF (m) : 5,7  
 REVESTIMIENTO : Anillado de piedra DIAM : Ext. 1,50 m ESPES : 0,20 m  
 COTA (msnm) NIVELADA : APROXIMADA: 3817  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,53 m ESTADO : Utilizado para uso domestico  
 OBSERVACIONES : Dispone de una bomba manual operativa

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	22/03/92	3.99	3.46	3813.54	0.609	16.0	Control Consorcio
2	07/05/92	4.08	3.55	3813.45	0.593	15.2	Control Consorcio
3	26/07/92	4.15	3.62	3813.38	0.600	14.2	Control Consorcio
4	03/09/92	4.15	3.62	3813.38	0.577	11.8	Control Consorcio
5	02/12/92	4.23	3.71	3813.29	0.622	14.8	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES

CUENCA : Rio Ramis N° : 22 HOJA (1:250000): EHG - 003

PROYECTO ORIGINAL : CARE - PUNO DENOMINACION LOCAL : Parcialidad Sacasco

IV Sector Puquis, Sr. Santiago Mamani TIPO : T.A (Po) PROF (m) : 6,4

REVESTIMIENTO : Anillado de concreto DIAM : 1.75 m ESPES : 0.25

COTA (msnm) NIVELADA : APROXIMADA: 3813

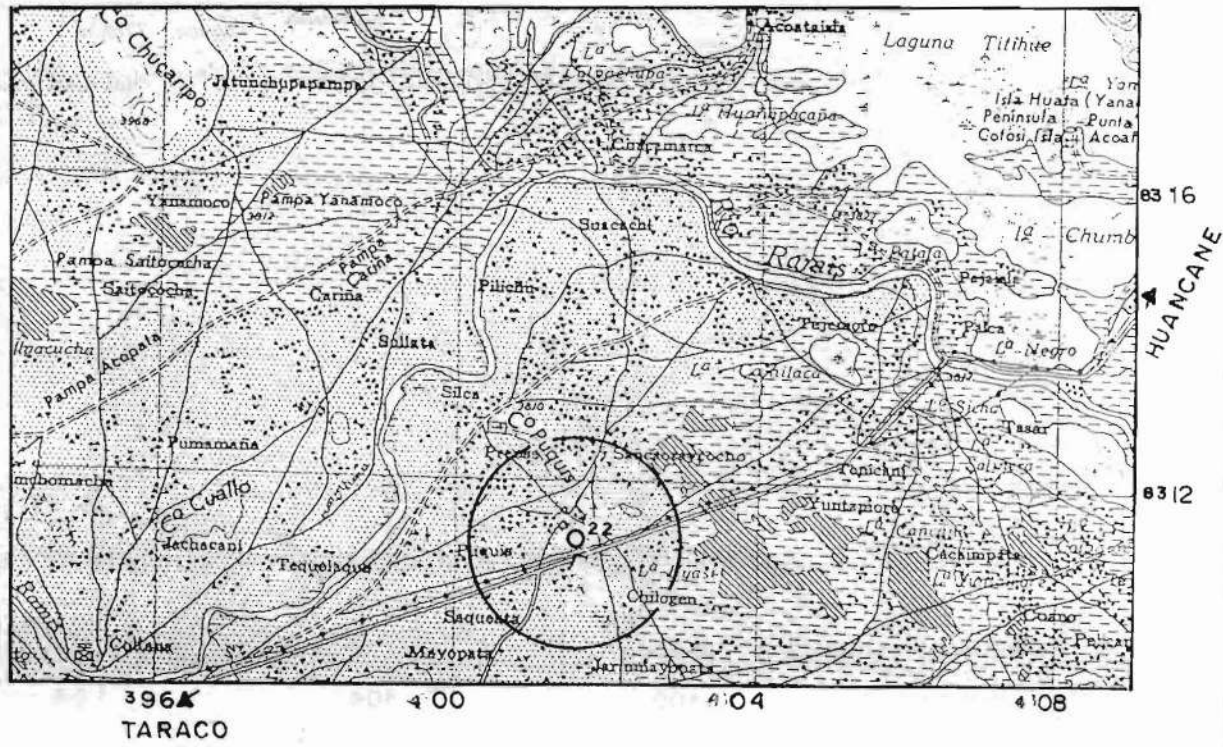
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,67 m ESTADO : Utilizado uso domestico

OBSERVACIONES : Equipado con bomba manual operativa.

MEDICIONES PERIODICAS

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	22/03/92	5.06	4.39	3808.61			Control Consorcio
2	07/05/92	5.38	4.71	3808.29	1.212	15.0	Control Consorcio
3	26/07/92	5.58	4.91	3808.09	1.244	13.6	Control Consorcio
4	03/09/92	5.47	4.80	3808.20	1.210	13.4	Control Consorcio
5	02/12/92	5.62	4.95	3808.05	1.336	12.2	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO

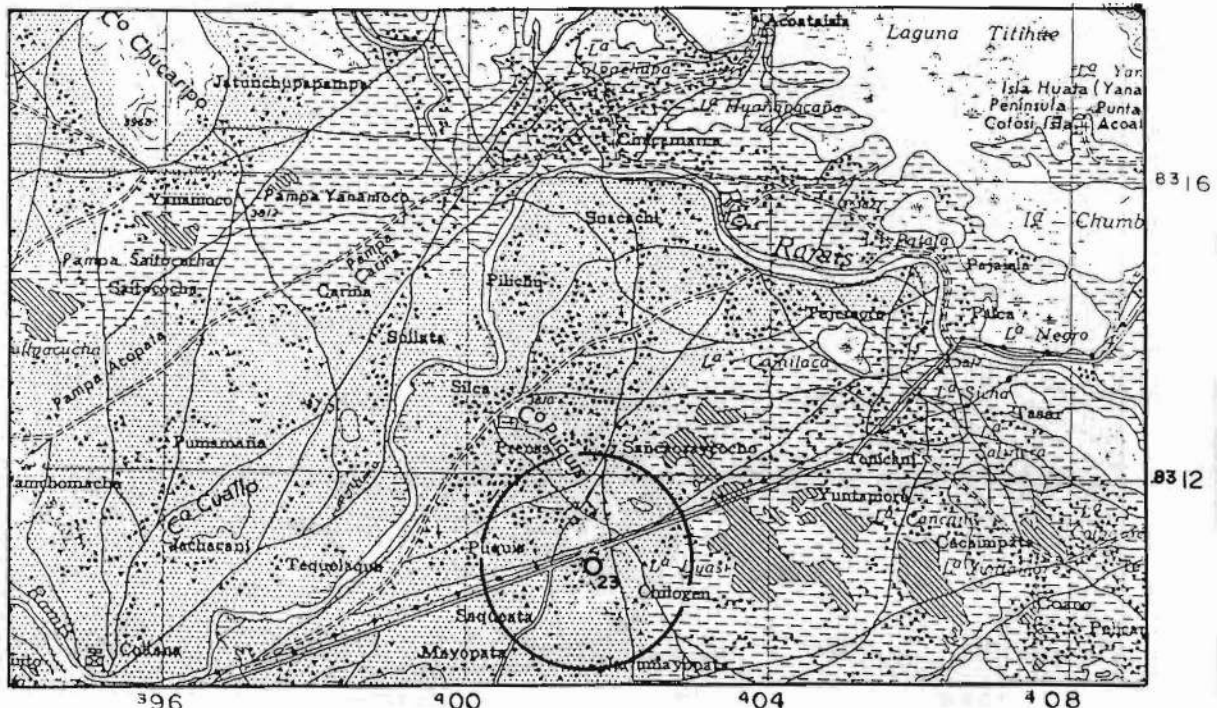


FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES			
CUENCA :	Río Ramis	Nº :	23
		HOJA (1:250000):	EHG - 003
PROYECTO ORIGINAL :	CARE - PUNO	DENOMINACION LOCAL :	Parcelalidad Sacasco IV sector Puquis
Sr. Fortunato Yanqui	TIPO :	T.A (Po)	PROF (m) : 4,9
REVESTIMIENTO :	Concreto	DIAM :	ext. 1,50 m
		ESPES :	
COTA (msnm) NIVELADA :		APROXIMADA:	3812
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :	0,46 m	ESTADO :	Utilizado uso domestico
OBSERVACIONES :	Equipado con Bomba manual. Ref.: Ubicacion Km 37,7 Carretera Jullaca - Huancane.		

MEDICIONES PERIODICAS							
Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	05/12/91	3.90					Control PELT-PUNO
2	21/01/92	4.00					Control PELT-PUNO
3	22/03/92	3.95	3.49	3808.51	1.116	12.0	Control Consorcio
4	07/05/92	4.07	3.61	3808.39	1.149	12.0	Control Consorcio
5	26/07/92	4.28	3.82	3808.18	1.186	11.0	Control Consorcio
6	03/09/92	4.33	3.87	3808.13	1.188	11.3	Control Consorcio
7	02/12/92	4.36	3.90	3808.10	1.336	12.2	Control Consorcio
8							Control Consorcio
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

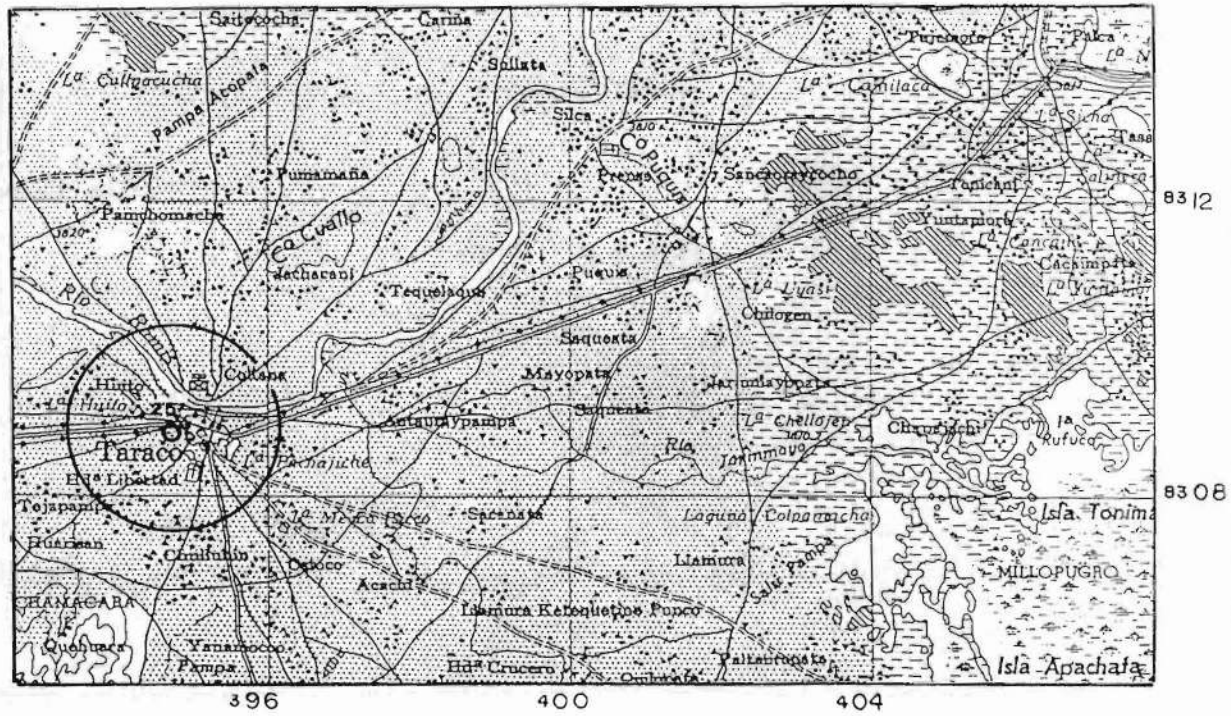
**DATOS GENERALES**

CUENCA :	Rio Ramis	Nº :	25	HOJA (1:250000):	EHG - 003
PROYECTO ORIGINAL :	PEPE - CORPUNO	DENOMINACION LOCAL :	URB San Francisco		
Pueblo Taraco	TIPO :	T.A (Po)	PROF (m) :	4,4	
REVESTIMIENTO :	Anillado de concreto	DIAM :	Ext. 1,50 m	ESPES :	0,20 m
COTA (msnm) NIVELADA :	APROXIMADA:		3818		
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :	0,45 m	ESTADO :	Utilizado domestico		
OBSERVACIONES :	Equipado con Bomba manual operativa , ubicacion Km 29.9 Carretera Juliaca - Taraco.				

**MEDICIONES PERIODICAS**

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	05/12/91	3.95					Control Pelt-Puno
2	21/01/92	3.74					Control Pelt-Puno
3	05/03/92	3.62					Control Consorcio
4	22/03/92	3.64	3.19	3814.81	0.431	15.0	Control Consorcio
5	07/05/92	3.86	3.41	3814.59	0.415	13.4	Control Consorcio
6	26/07/92	4.07	3.62	3814.38	0.447	13.3	Control Consorcio
7	03/09/92	4.11	3.66	3814.34	0.421	12.0	Control Consorcio
8	02/12/92	4.19	3.74	3814.26	0.459	14.0	Control Consorcio
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**





FICHA POZO CONTROL

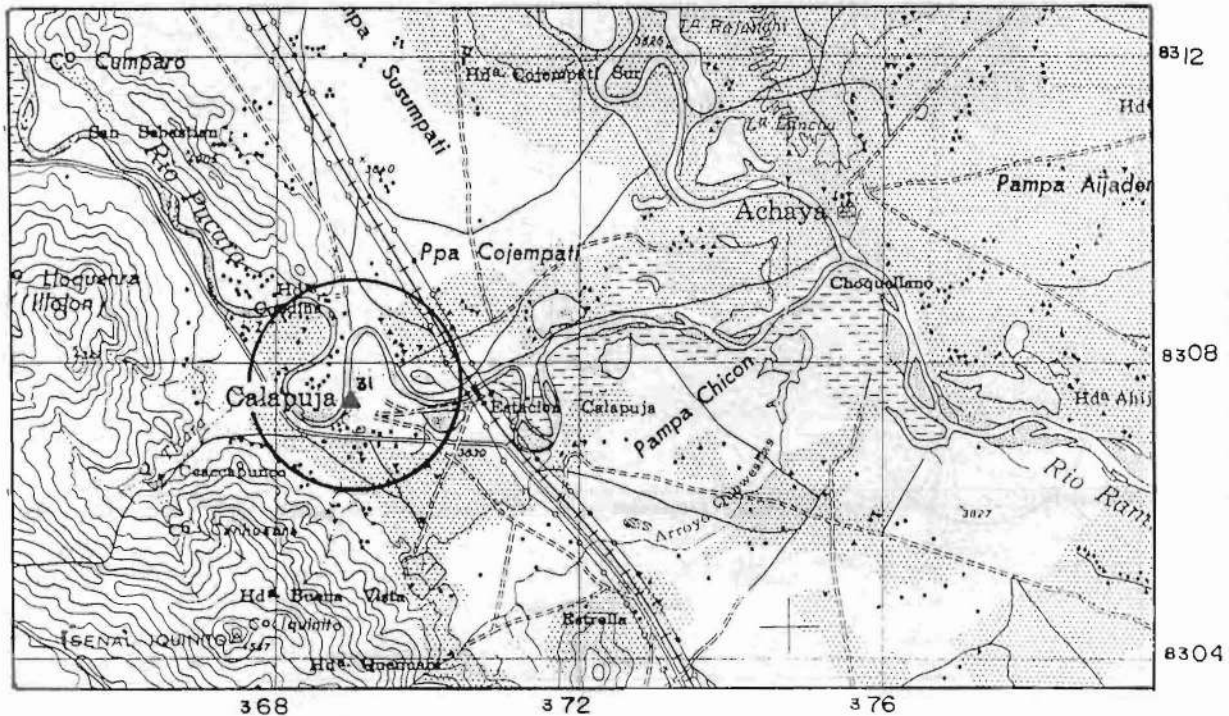
DATOS GENERALES

CUENCA :	Rio Ramis	Nº :	31	HOJA (1:250000):	EHG - 003
PROYECTO ORIGINAL :		DENOMINACION LOCAL :	Plaza de Armas localidad Calapuja		
		TIPO :	T.A (Po)	PROF (m) :	7,2
REVESTIMIENTO :	Anillado de concreto	DIAM :	1,80 m	ESPES :	
COTA (msnm) NIVELADA :		APROXIMADA:	3830		
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :	0,25 m	ESTADO :	Utilizado uso domestico		
OBSERVACIONES :	Extraccion del agua manualmente.				

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	04/12/91	6.530					Control Pelt-Puno
2	22/01/92	6.430					Control Pelt-Puno
3	06/03/92	6.380					Control Pelt-Puno
4	24/03/92	6.425	6.175	3823.83	0.564	14.8	Control Consorcio
5	09/05/92	6.620	6.370	3823.63	0.547	15.0	Control Consorcio
6	26/07/92	6.760	6.510	3823.49	0.589	13.3	Control Consorcio
7	04/09/92	6.770	6.520	3823.48	0.552	14.0	Control Consorcio
8	06/12/92	6.730	6.480	3823.52	0.531	14.1	Control Consorcio
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

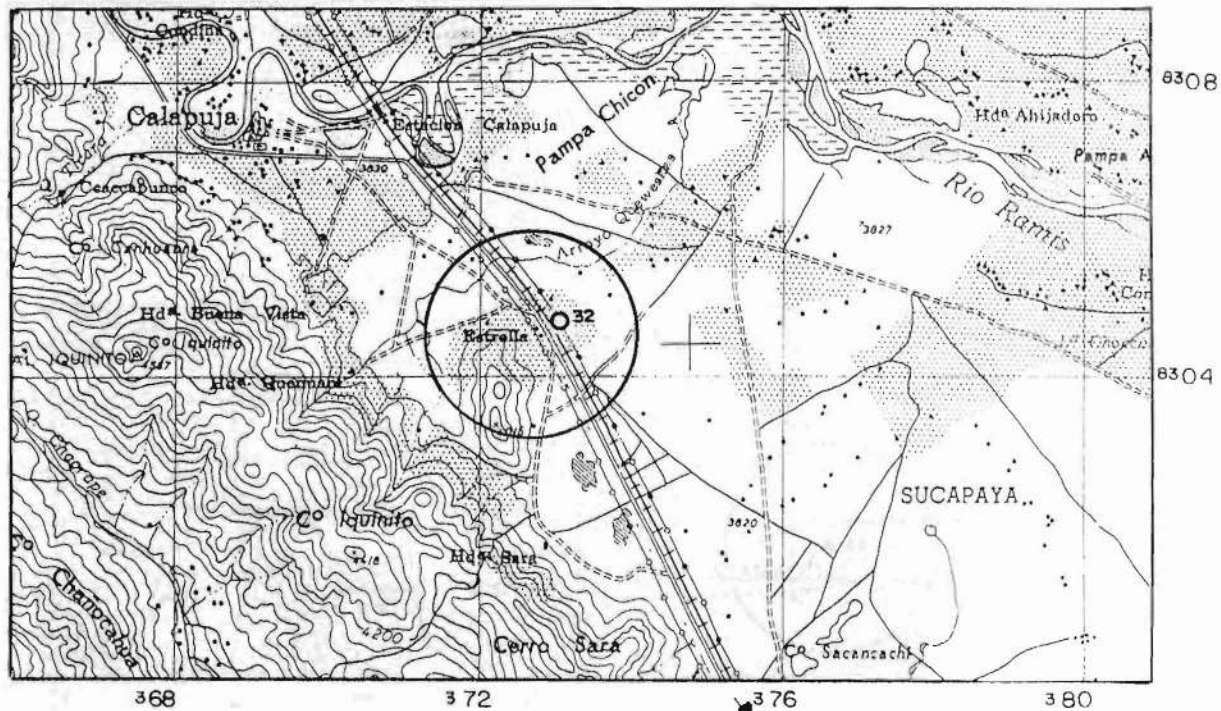
DATOS GENERALES

CUENCA : Río Ramis      Nº : 32      HOJA (1:250000): EHG - 003  
 PROYECTO ORIGINAL : PRODERJU      DENOMINACION LOCAL : Escuela primaria Nº 70427 Estrella  
    TIPO : T.A (Po)      PROF (m) : 8,90  
 REVESTIMIENTO : Anillado de concreto      DIAM : ext. 1,50 m      ESPES :  
 COTA (msnm) NIVELADA :      APROXIMADA: 3826  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,43 m      ESTADO : Utilizado  
 OBSERVACIONES : Dispone de una bomba manual. Cerca al pozo existe otro pozo T.A enterrado en la Parroquia con molino de vi

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	24/03/92	6.890	6.460	3819.54	0.405	14.2	Control Consorcio
2	09/05/92	6.985	6.555	3819.45	0.399	13.5	Control Consorcio
3	26/07/92	7.000	6.570	3819.43	0.477	12.0	Control Consorcio
4	04/09/92	7.040	6.610	3819.39	0.415	13.2	Control Consorcio
5	06/12/92	7.100	6.670	3819.33	0.366	13.8	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



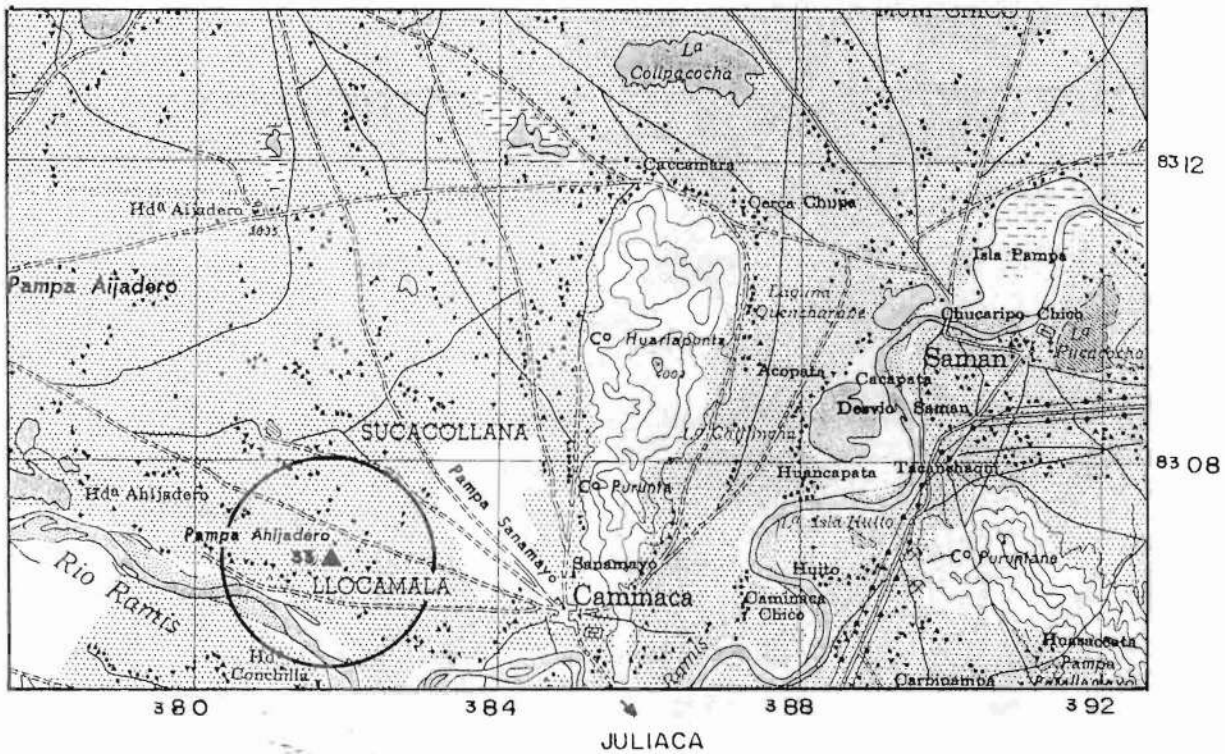
JULIACA

FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES			
CUENCA :	Rio Ramis	Nº :	33
		HOJA (1:250000):	EHG - 003
PROYECTO ORIGINAL :	PRONASTER/PUNO	DENOMINACION LOCAL :	CC Conra - Concapata
Codigo 21/02/03/05-9	TIPO :	Tub. (Pe)	PROF (m) :
			47
REVESTIMIENTO :	Fierro	DIAM :	377 mm
		ESPES :	8 mm
COTA (msnm) NIVELADA :	3831	APROXIMADA:	
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :	0,27 m	ESTADO :	Utilizable irrigacion
OBSERVACIONES :	Con caseta de proteccion		

MEDICIONES PERIODICAS							
Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	23/03/92	13.485	13.215	3817.76			Control Consorcio
2	11/05/92	13.490	13.220	3817.78	0.387	14.0	Control Consorcio
3	25/07/92	13.630	13.360	3817.64	0.360	14.0	Control Consorcio
4	04/09/92	13.650	13.380	3817.62	0.376	13.8	Control Consorcio
5	06/12/92	13.730	13.460	3817.54	0.349	14.6	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES

CUENCA : Rio Ramis      Nº : 34      HOJA (1:250000): EHG - 003

PROYECTO ORIGINAL :      DENOMINACION LOCAL : Parque pueblo Caminaca

   TIPO : T.A (Po)      PROF (m) : 8,40

REVESTIMIENTO : Anillado de piedra      DIAM : 1,50 m      ESPES : 0,30 m

COTA (msnm) NIVELADA :      APROXIMADA : 3825

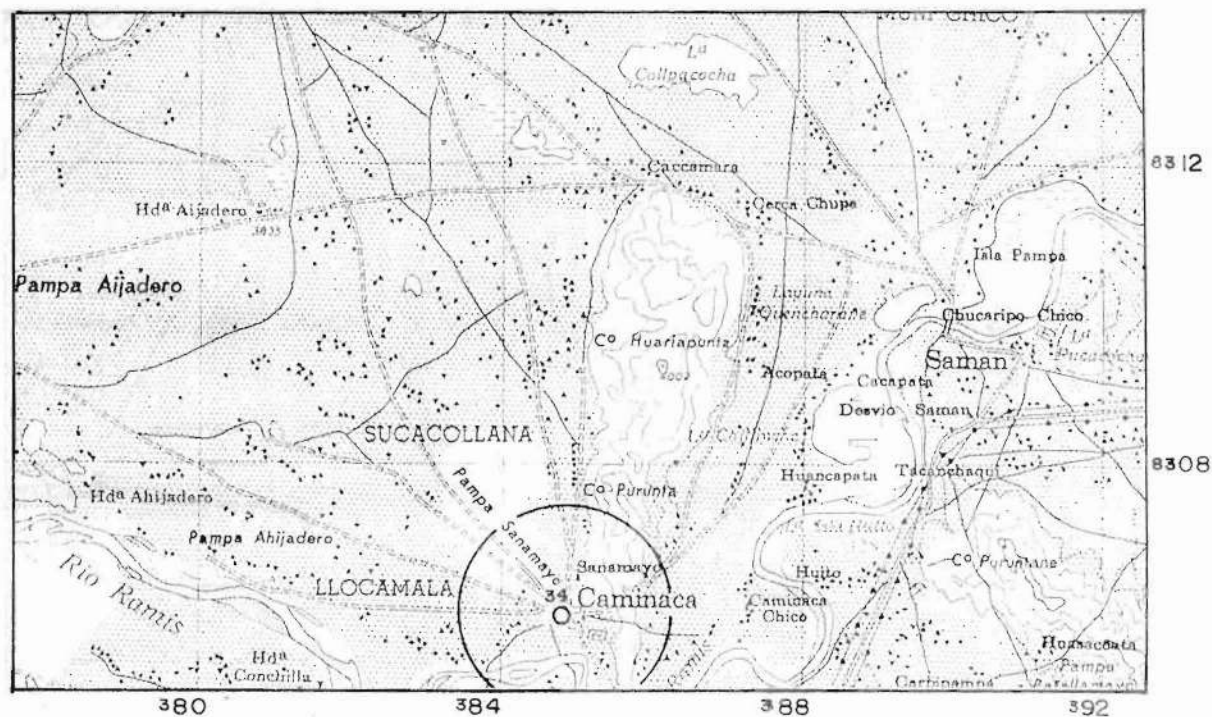
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,45 m      ESTADO : Inicializado uso publico

OBSERVACIONES : Sin equipo, Extraccion Manual.

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	04/12/91	7.62					Control Pelt-Puno
2	21/01/92	7.52					Control Pelt-Puno
3	22/03/92	7.95	7.50	3817.50	1.763	14.1	Control Consorcio
4	07/05/92	8.10	7.65	3817.35	1.760	13.2	Control Consorcio
5	25/07/92	7.99	7.54	3817.46	1.803	12.7	Control Consorcio
6	03/09/92	8.17	7.72	3817.28	1.790	12.8	Control Consorcio
7	06/12/92	8.08	7.63	3817.37	1.751	15.0	Control Consorcio
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

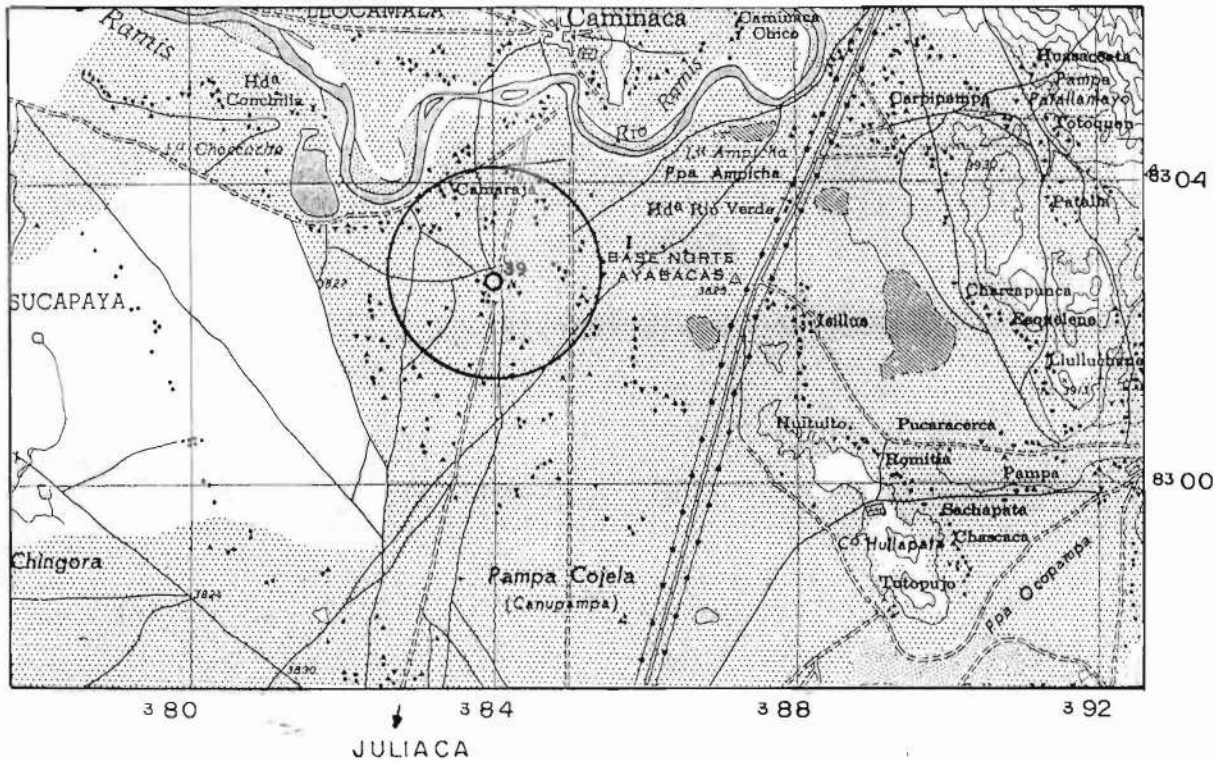
DATOS GENERALES

CUENCA : Rio Ramis N° : 39 HOJA (1:250000): EHG - 003  
 PROYECTO ORIGINAL : DENOMINACION LOCAL : CC Sucapaya, Sr. Julian Cullanque Mazara  
 TIPO : T.A (Po) PROF (m) : 7,50  
 REVESTIMIENTO : Anillado de piedra DIAM : ext. 1,95 m ESPES : 0,30 m  
 COTA (msnm) NIVELADA : APROXIMADA : 3825  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,42 m ESTADO : Utilizado uso domestico  
 OBSERVACIONES : Dispone de bomba manual

MEDICIONES PERIODICAS

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	23/03/92	6.91	6.49	3818.51	0.608	17.6	Control Consorcio
2	11/05/92	6.96	6.54	3818.47	0.576	15.1	Control Consorcio
3	25/07/92	7.03	6.61	3818.39	0.685	14.5	Control Consorcio
4	03/09/92	7.07	6.65	3818.35	0.550	13.8	Control Consorcio
5	06/12/92	7.12	6.70	3818.30	0.566	16.2	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



**FICHA POZO CONTROL**

**DATOS GENERALES**

**CUENCA:** Rio Ramis      **Nº:** 40      **HOJA (1:250000):** EHG - 003

**PROYECTO ORIGINAL:** PRONASTER/PUNO      **DENOMINACION LOCAL:** CC SuCAPAYA

Cod. 21/02/05 -11      **TIPO:** Tub. (Pe)      **PROF (m):** 47

**REVESTIMIENTO:** Fierro      **DIAM:** 377 mm      **ESPES:** 8 mm

**COTA (msnm) NIVELADA:** 3826      **APROXIMADA:**

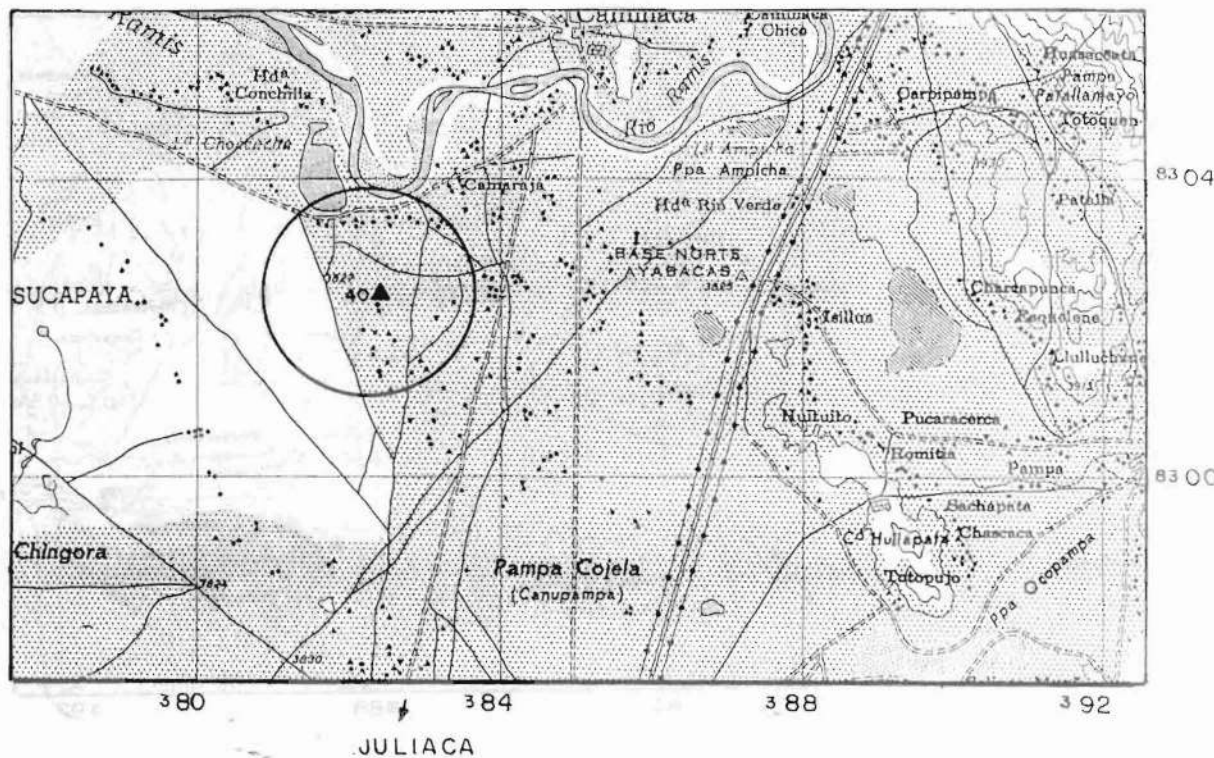
**PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO):** 0,16 m      **ESTADO:** Utilizable - Irrigacion

**OBSERVACIONES:** Equipo con Bomba 12JD230 x 4 y Motor Diesel de Fabricacion China. Tiene caseta de proteccion.

**MEDICIONES PERIODICAS**

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	23/03/92	6.49	6.33	3819.67			Control Consorcio
2	11/05/92	6.52	6.36	3819.64			Control Consorcio
3	25/07/92	6.39	6.23	3819.77			Control Consorcio
4	03/09/92	6.56	6.40	3819.60			Control Consorcio
5	06/12/92	7.21	7.05	3818.95			Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**



FICHA POZO CONTROL

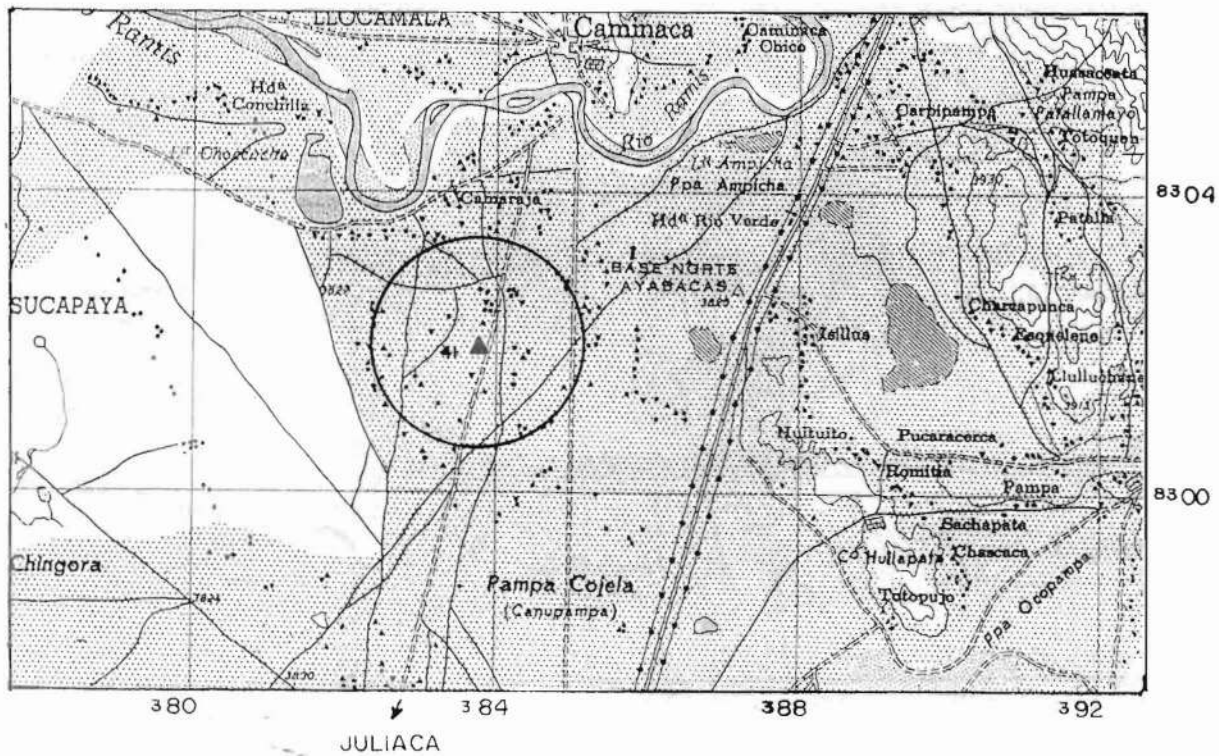
DATOS GENERALES

CUENCA : Rio Ramis Nº : 41 HOJA (1:250000): EHG - 003  
 PROYECTO ORIGINAL : PRONASTER/PUNO DENOMINACION LOCAL : CC Sucapaya  
 Sector Pampa Cod. 21/02/05-15 TIPO : Tub. (Pe) PROF (m) : 45  
 REVESTIMIENTO : Fierro DIAM : 377 mm ESPES : 8 mm  
 COTA (msnm) NIVELADA : 3823 APROXIMADA:  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,27 m ESTADO : Utilizable - Irrigacion  
 OBSERVACIONES : Con caseta de Proteccion.

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	22/03/92	6.86	6.59	3816.41	0.343	13.2	Control Consorcio
2	11/02/92	6.85			0.510		Control Consorcio
3	11/05/92	6.92	6.65	3816.35	0.369	13.5	Control Consorcio
4	25/07/92	7.01	6.74	3816.26	0.391	13.4	Control Consorcio
5	03/09/92	7.04	6.77	3816.23	0.350	13.4	Control Consorcio
6	06/12/92	7.08	6.81	3816.19	0.379	13.8	Control Consorcio
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

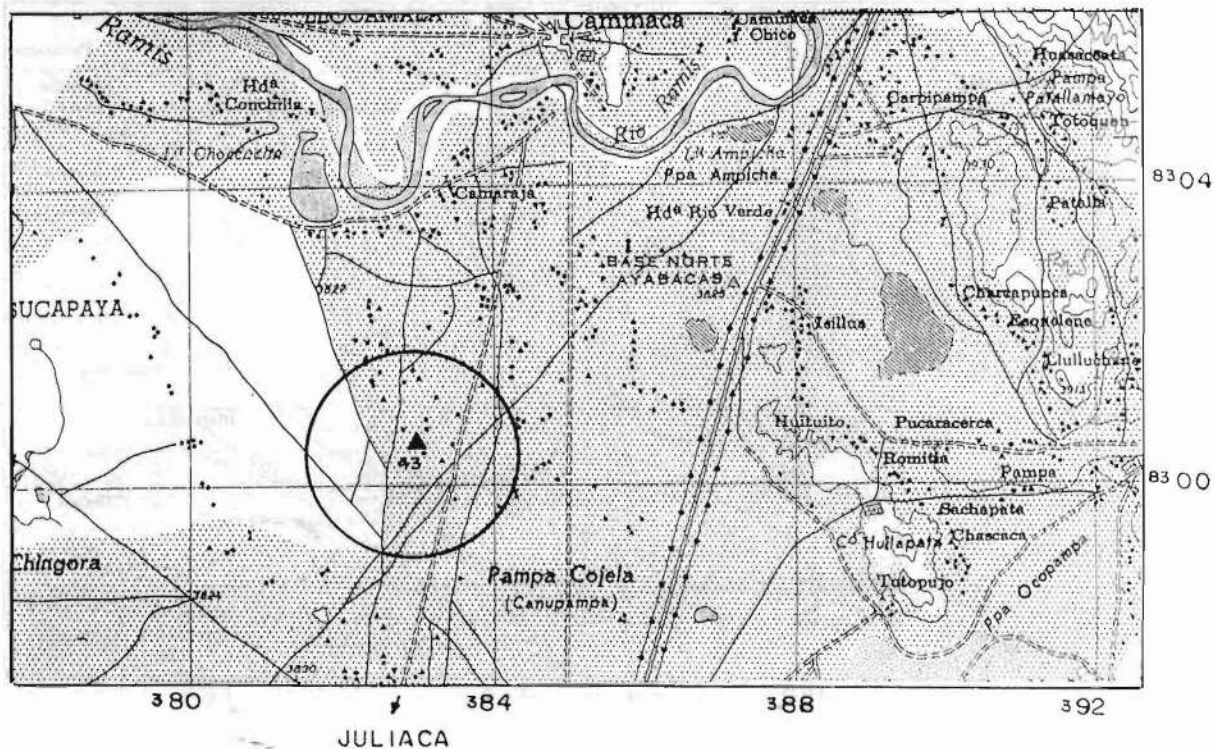
DATOS GENERALES

CUENCA : Río Ramis Nº : 43 HOJA (1:250000): EHG - 003  
 PROYECTO ORIGINAL : PRONASTER/PUNO DENOMINACION LOCAL : CC Sucapaya  
 Cod. 21/02/05 - 16 TIPO : Tubular PROF (m) : 43  
 REVESTIMIENTO : Fierro DIAM : 377 mm ESPES : 8 mm  
 COTA (msnm) NIVELADA : 3827 APROXIMADA:  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,31 m ESTADO : Utilizable - Irrigacion  
 OBSERVACIONES : Sin caseta de Proteccion. Al descubierto.

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	23/03/92	5.00	4.69				Control Consorcio
2	11/05/92	4.99	4.68		0.440	13.6	Control Consorcio
3	25/07/92	5.12	4.81		0.407	14.0	Control Consorcio
4	03/09/92	5.15	4.84		0.400	13.5	Control Consorcio
5	06/12/92	5.20	4.89		0.444	14.3	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



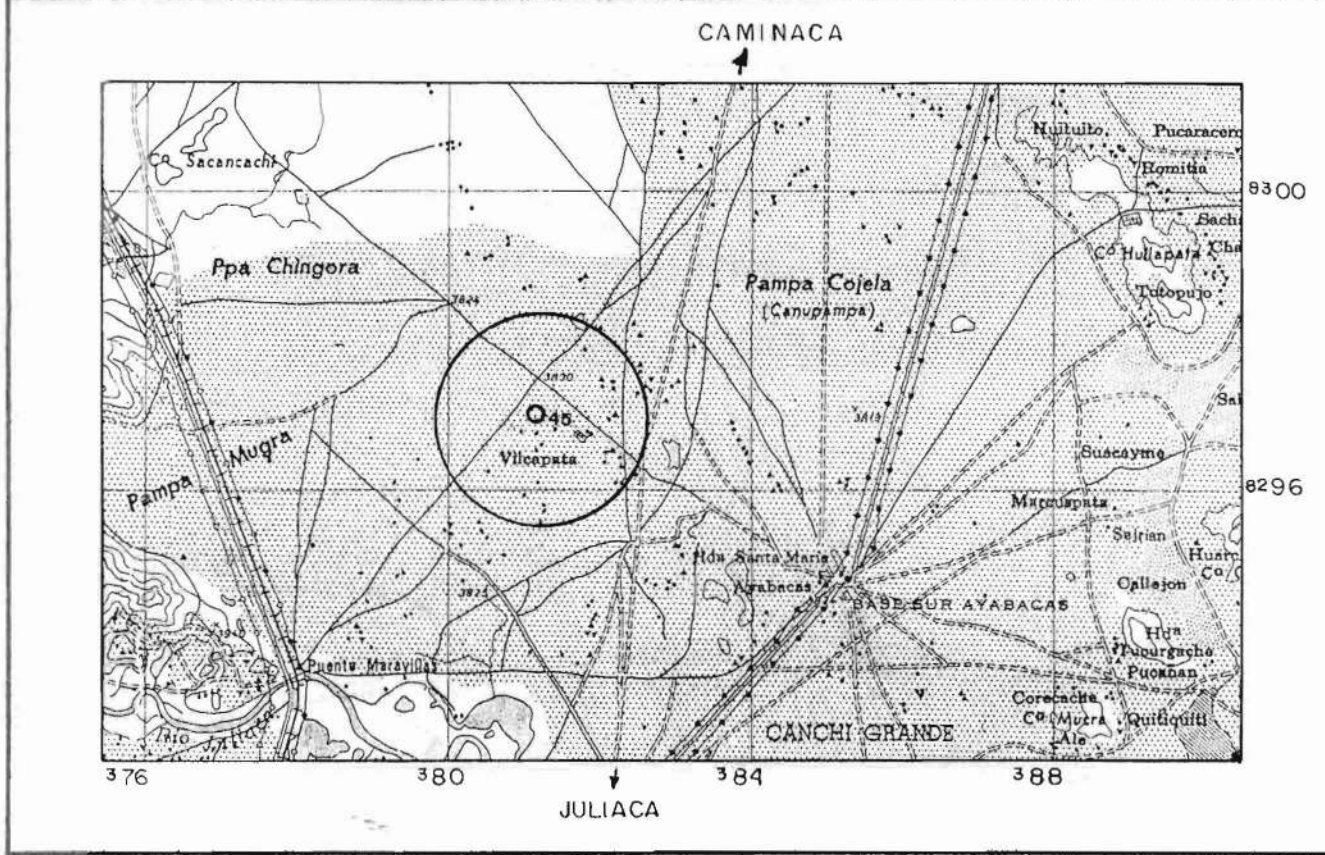


FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES					
CUENCA :	Rio Ramis	N° :	45	HOJA (1:250000):	EHG - 003
PROYECTO ORIGINAL :		DENOMINACION LOCAL :	Escuela primaria Vilcapata N° 70582		
	TIPO :	T.A (Po)	PROF (m) :	6,30	
REVESTIMIENTO :	Anillado de piedra	DIAM :	ext. 1,97 m	ESPES :	0,40 m
COTA (msnm) NIVELADA :		APROXIMADA:	3830		
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :	0,45 m	ESTADO :	Utilizado uso escuela		
OBSERVACIONES :	Pozo ubicado dentro de la escuela. La escuela dispone bomba manual				

MEDICIONES PERIODICAS							
N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	23/03/92	4.685	4.235	3825.77	0.623	13.0	Control Consorcio
2	11/05/92	4.720	4.270	3825.73	0.616	12.0	Control Consorcio
3	25/07/92	4.760	4.310	3825.69	0.632	11.2	Control Consorcio
4	03/09/92	4.820	4.370	3825.63	0.610	11.1	Control Consorcio
5	06/12/92	4.870	4.330	3825.67	0.643	13.0	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

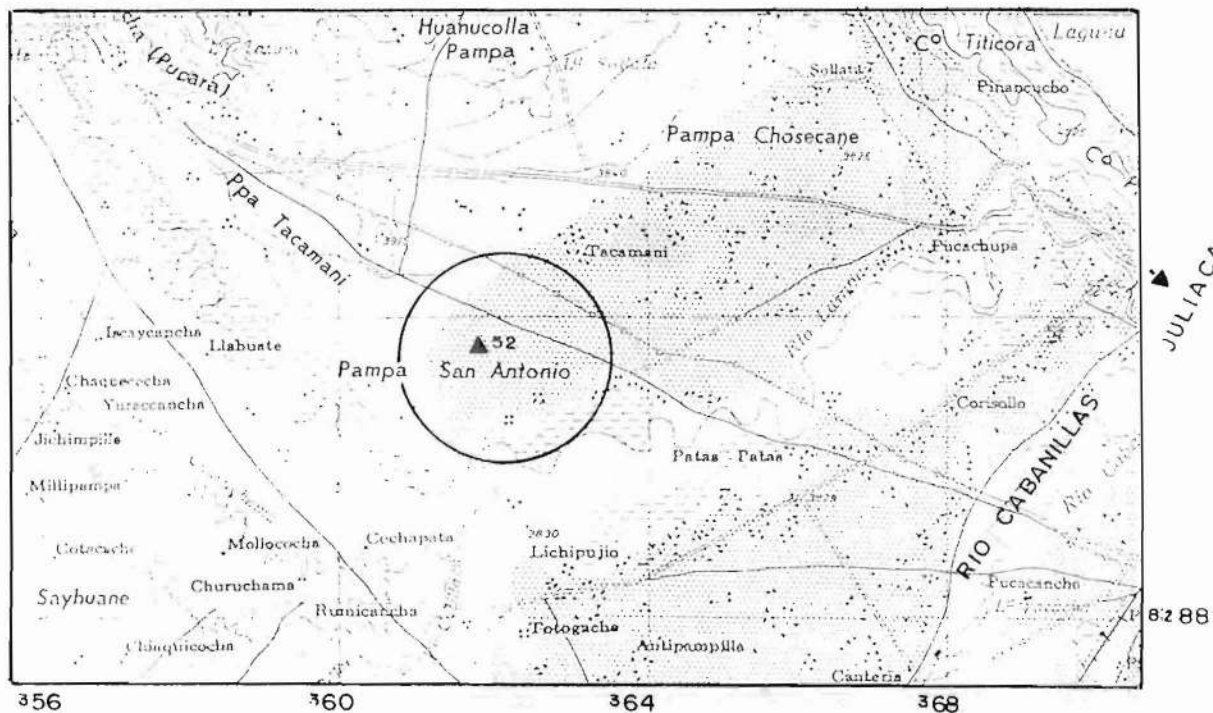
DATOS GENERALES

CUENCA : Rio Coata N° : 52 HOJA (1:250000): EHG - 003  
 PROYECTO ORIGINAL : PRONASTER/PUNO DENOMINACION LOCAL : Uncolla código 21/09/01 - 27  
 TIPO : Tub. (Pe) PROF (m) : 55,40  
 REVESTIMIENTO : DIAM : ESPES :  
 COTA (msnm) NIVELADA : APROXIMADA: 3830  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,23 m ESTADO : Utilizable - irrigacion  
 OBSERVACIONES : Sin caseta de Proteccion. No se puede extraer muestra de agua.

MEDICIONES PERIODICAS

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	24/03/92	3.29	3.06	3826.94			Control Consorcio
2	10/05/92	3.36	3.13	3826.87			Control Consorcio
3	26/07/92	3.42	3.19	3826.81			Control Consorcio
4	04/09/92	3.44	3.21	3826.79			Control Consorcio
5	01/12/92	3.52	3.29	3826.71			Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

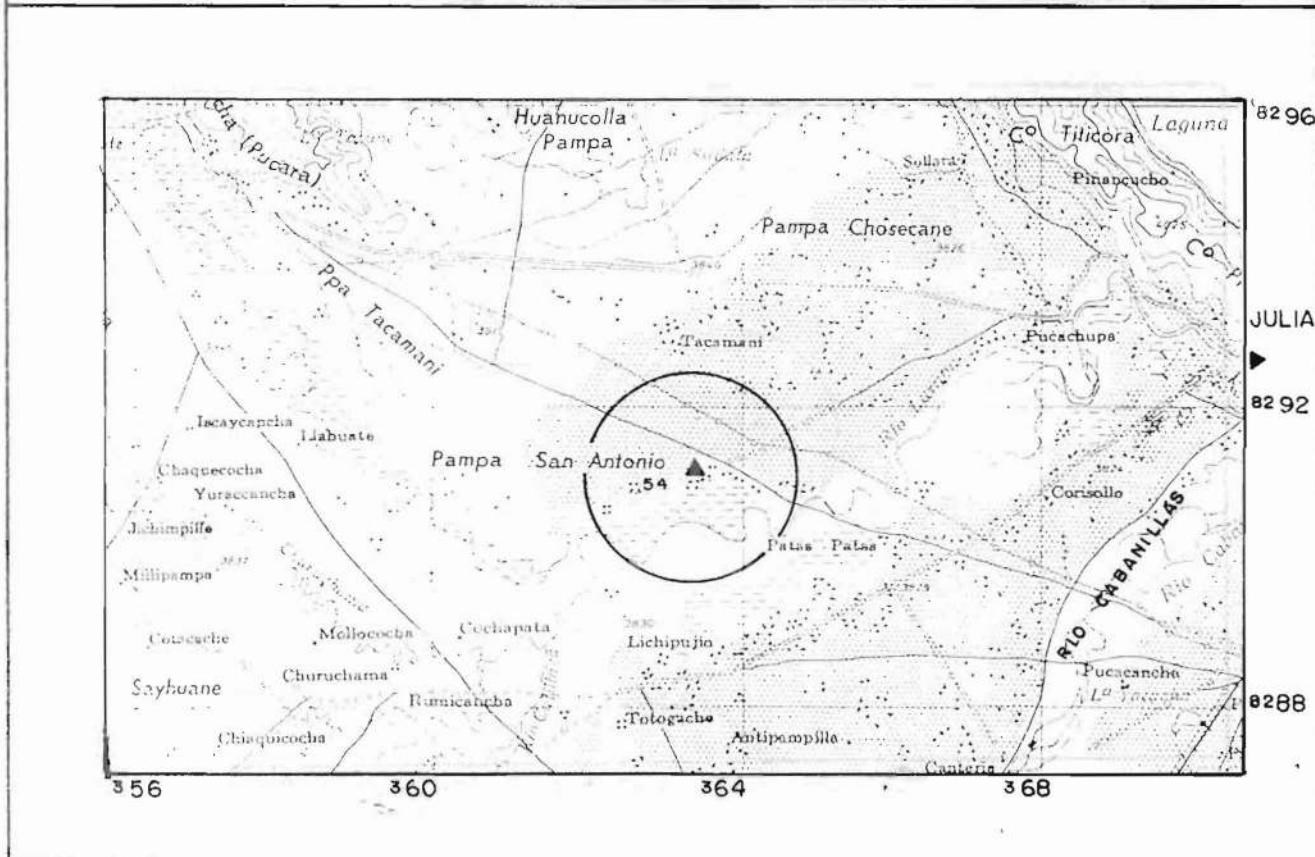
DATOS GENERALES

CUENCA : Rio Coata Nº : 54 HOJA (1:250000): EHG - 003  
 PROYECTO ORIGINAL : PRONASTER/PUNO DENOMINACION LOCAL : CC TacamaniCodigo 21/09/01 - 24  
 TIPO : Tub. (Pe) PROF (m) : 55,60  
 REVESTIMIENTO : Fierro DIAM : 377 mm ESPES : 8 mm  
 COTA (msnm) NIVELADA : APROXIMADA: 3825  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,26 m ESTADO : Utilizable - irrigacion  
 OBSERVACIONES : Sin caseta de proteccion. No se puede extraer muestra de agua.

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	24/03/92	2.74	2.48	3822.52			Control Consorcio
2	10/05/92	2.88	2.62	3822.38			Control Consorcio
3	26/07/92	2.93	2.67	3822.33			Control Consorcio
4	04/09/92	2.93	2.67	3822.33			Control Consorcio
5	01/12/92	2.95	2.69	3822.31			Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

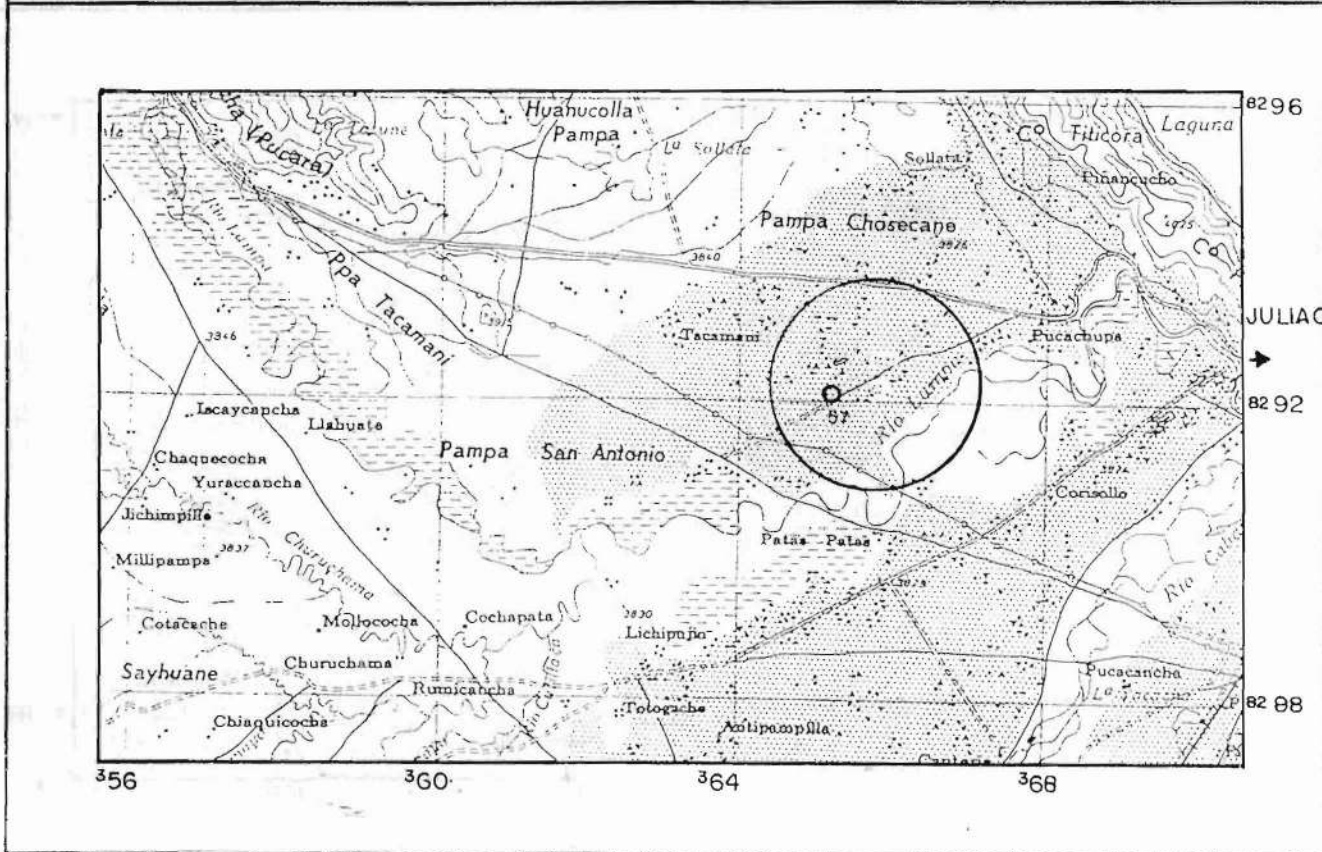
DATOS GENERALES

CUENCA :	Rio Coata	Nº :	57	HOJA (1:250000):	EHG - 003
PROYECTO ORIGINAL :	PRODERJU	DENOMINACION LOCAL :	CC Rancho		
TIPO :	T.A (Pe)	PROF (m) :	3.30		
REVESTIMIENTO :	Anillado de concreto	DIAM :	1,50 m	ESPES :	
COTA (msnm) NIVELADA :		APROXIMADA:	3824		
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :	0,38 m	ESTADO :	Utilizado uso domestico		
OBSERVACIONES :					

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	24/03/92	3.13	2.75	3816.25	0.176	12.1	Control Consorcio
2	10/05/92	3.16	2.78	3816.22	0.165	11.0	Control Consorcio
3	26/07/92	3.20	2.82	3816.18	0.198	9.2	Control Consorcio
4	04/09/92	3.24	2.86	3821.14	0.273	9.5	Control Consorcio
5	01/12/92	3.28	2.90	3821.10	0.195	14.0	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES

CUENCA : Rio Coata      Nº : 58      HOJA (1:250000): EHG - 003

PROYECTO ORIGINAL : PRONASTER/PUNO      DENOMINACION LOCAL : CC Rancho codigo 21/09/01 - 25

TIPO : Tub (Pe)      PROF (m) : 53,30

REVESTIMIENTO : Fierro      DIAM : 377 mm      ESPES : 4 mm

COTA (msnm) NIVELADA : 3819      APROXIMADA:

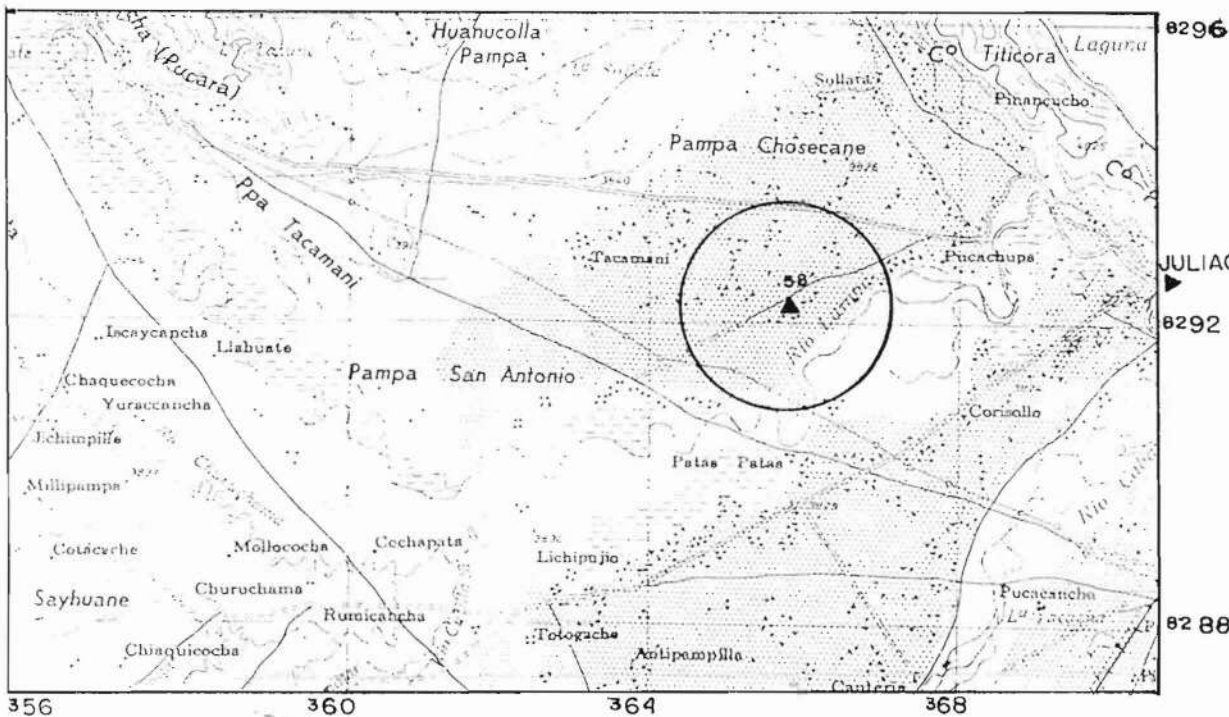
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,32 m      ESTADO : Utilizable - irrigacion

OBSERVACIONES : Sin caseta de proteccion, no se puede extraer muestra de agua.

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	24/03/92	3.16	2.84	3816.16			Control Consorcio
2	10/05/92	3.30	2.98	3816.02			Control Consorcio
3	26/07/92	3.35	3.03	3815.97			Control Consorcio
4	04/09/92	3.35	3.03	3815.97			Control Consorcio
5	01/12/92	3.38	3.06	3815.94			Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES

CUENCA : Río Coata                                      N° : 60                                      HOJA (1:250000): EHG - 003

PROYECTO ORIGINAL : PRODERJU                                      DENOMINACION LOCAL : CC Rancho Km. 14,5

carretera Juliaca - Lampa                                      TIPO : T.A (Po)                                      PROF (m) : 4,00

REVESTIMIENTO : Anillado de concreto                                      DIAM : 1,50 m                                      ESPES : 0,25 m

COTA (msnm) NIVELADA :                                      APROXIMADA: 3825

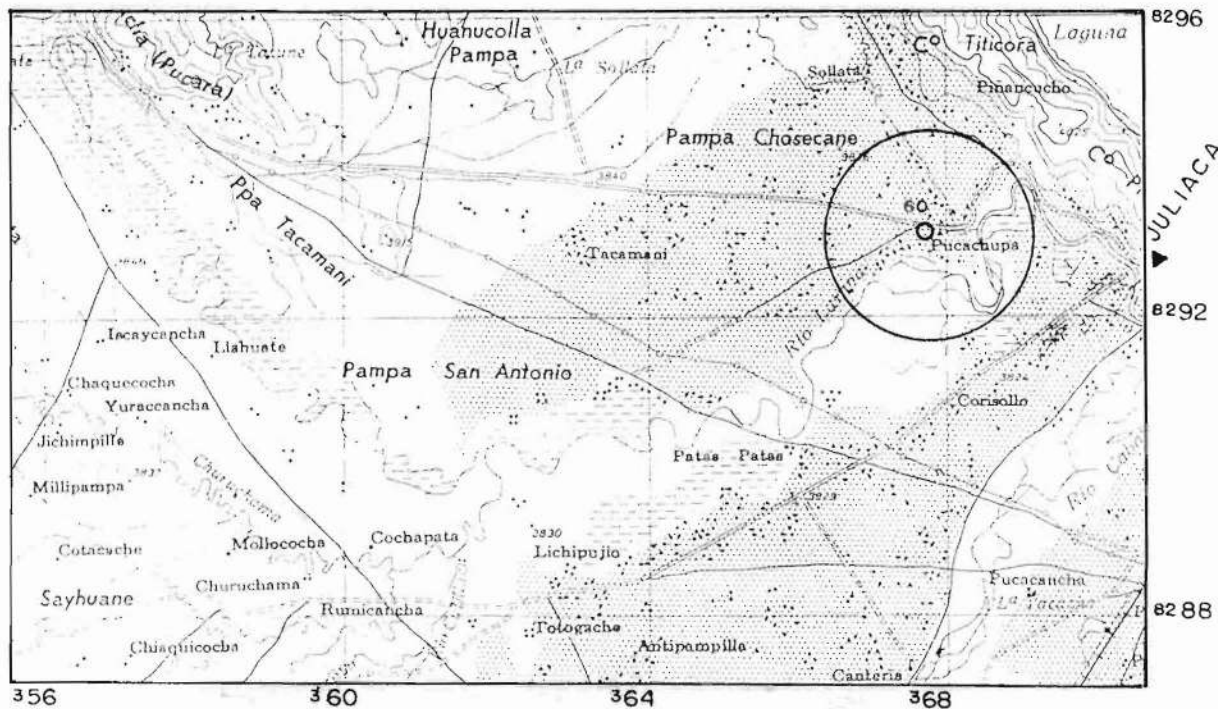
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,48 m                                      ESTADO : Utilizado uso domestico

OBSERVACIONES : Dispone de una bomba manual inoperativa.

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	24/03/92	3.765	3.285	3821.71	0.505	11.2	Control Consorcio
2	10/05/92	3.880	3.400	3821.60	0.474	9.9	Control Consorcio
3	26/07/92	3.940	3.460	3821.54	0.529	12.0	Control Consorcio
4	04/09/92	3.940	3.460	3821.54	0.528	9.5	Control Consorcio
5	01/12/92	3.970	3.490	3821.51	0.609	13.9	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

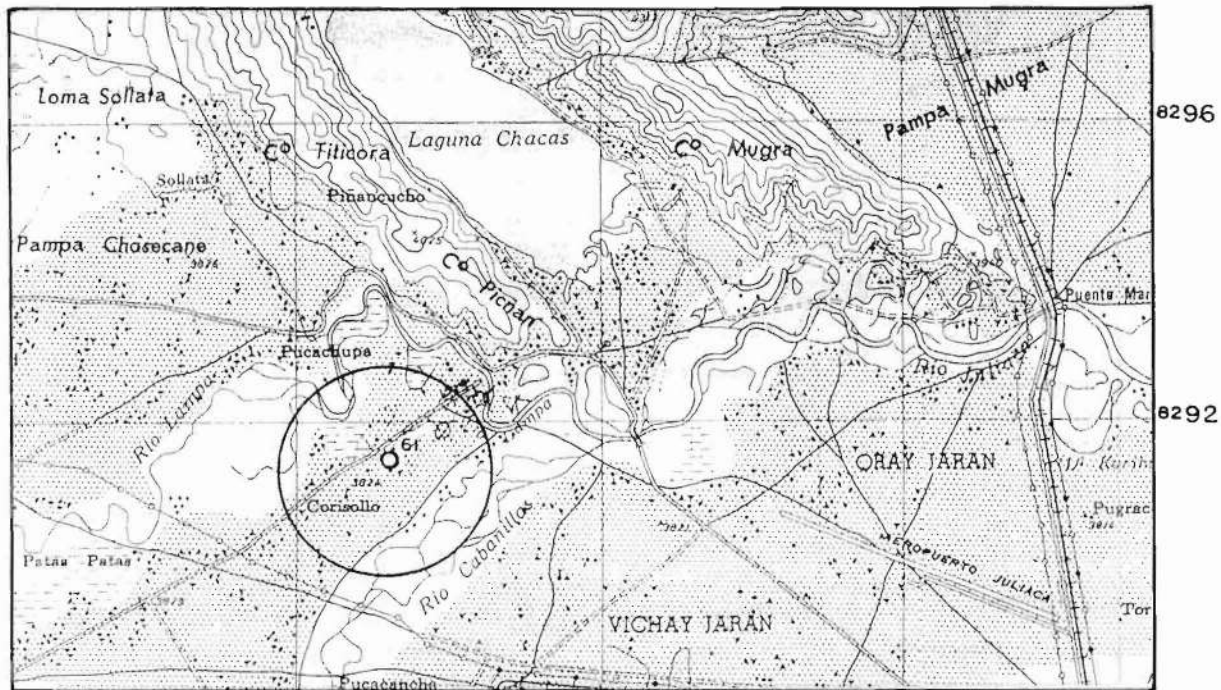
DATOS GENERALES

CUENCA : Rio Coata N° : 61 HOJA (1:250000): EHG - 003  
 PROYECTO ORIGINAL : DENOMINACION LOCAL : Escuela Corisollo  
 TIPO : T.A (Po) PROF (m) : 4,8  
 REVESTIMIENTO : Anillado de concreto DIAM : int. 0,15 m ESPES :  
 COTA (msnm) NIVELADA : APROXIMADA: 3830  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,15 m ESTADO : Utilizable escuela  
 OBSERVACIONES : Dispone de una bomba manual inoperativa

MEDICIONES PERIODICAS

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	22/01/92	4.00					
2	06/03/92	4.02					
3	24/03/92	4.05	3.90	3826.10	0.378	14.2	Control Consorcio
4	09/05/92	4.09	3.94	3826.06	0.382	12.0	Control Consorcio
5	27/07/92	4.15	4.00	3826.00	0.441	10.6	Control Consorcio
6	04/09/92	4.17	4.02	3825.98	0.405	10.2	Control Consorcio
7	01/12/92	4.23	4.08	3825.92	0.407	13.5	Control Consorcio
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



JULIACA

FICHA POZO CONTROL

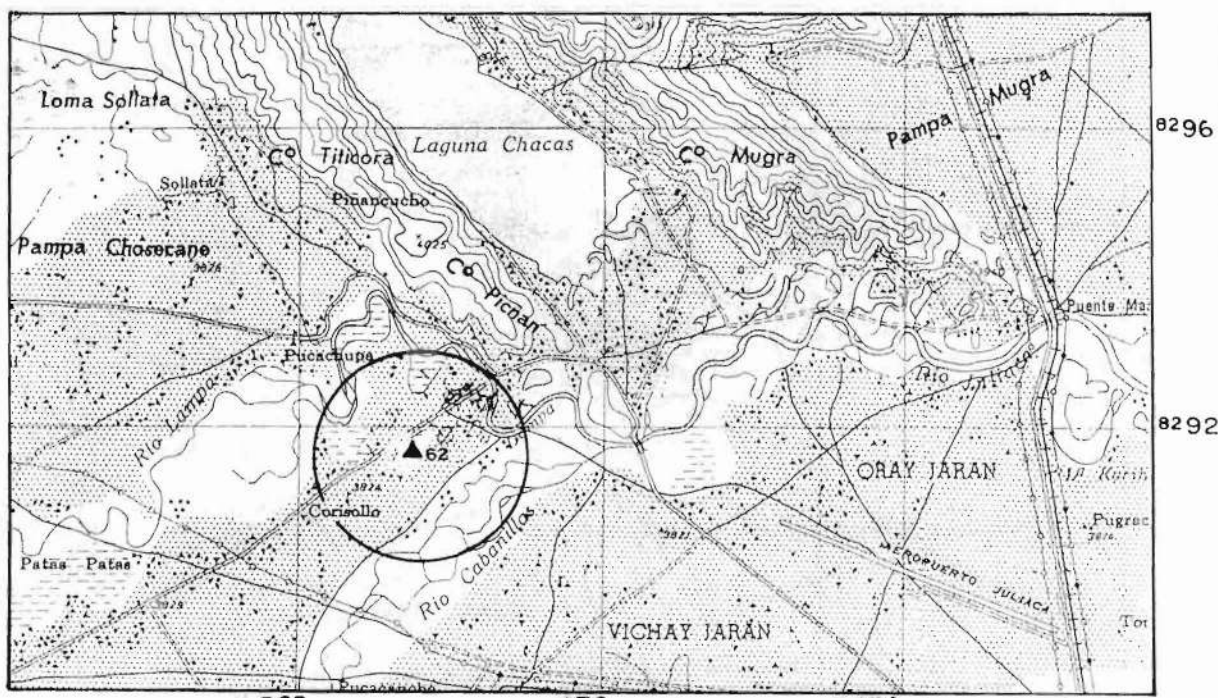
DATOS GENERALES

CUENCA : Rio Coata                                      Nº : 62                                      HOJA (1:250000):                                      EHG - 003  
 PROYECTO ORIGINAL : PRONASTER/PUNO                                      DENOMINACION LOCAL : Proyecto Corisuyo P - 5  
 Sr. Bacilio Quispe Zela                                      TIPO : Tub (Pe)                                      PROF (m) :  
 REVESTIMIENTO : Fierro                                      DIAM : 15                                      ESPES : 6 mm  
 COTA (msnm) NIVELADA :                                      APROXIMADA: 3830  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0.15 m                                      ESTADO : Utilizable - irrigacion  
 OBSERVACIONES : Dispone de una caseta de proteccion en mal estado con equipo, no se puede extraer muestra de agua.

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	24/03/92	4.24	4.09	3825.91			Control Consorcio
2	09/05/92	4.33	4.18	3825.82			Control Consorcio
3	27/07/92	4.39	4.24	3825.76			Control Consorcio
4	04/09/92	4.39	4.24	3825.76			Control Consorcio
5	01/12/92	4.43	4.28	3825.72			Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO





FICHA POZO CONTROL

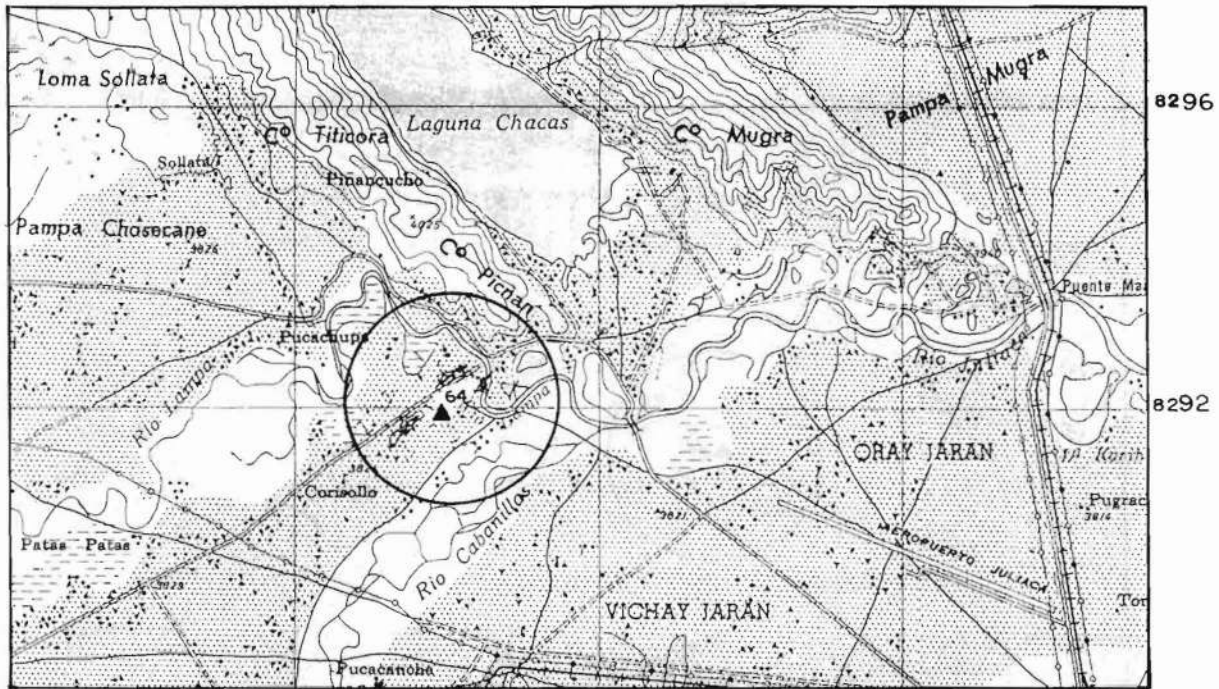
DATOS GENERALES

CUENCA : Rio Coata Nº : 64 HOJA (1:250000): EHG - 003  
 PROYECTO ORIGINAL : PRONASTER/PUNO DENOMINACION LOCAL : Proyecto Consuyo P - 2  
 Sr. Facundo Zela Zela TIPO : Tub. (Pe) PROF (m) :  
 REVESTIMIENTO : Fierro DIAM : 15" ESPES : 6 mm  
 COTA (msnm) NIVELADA : APROXIMADA : 3830  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0.29 m ESTADO : Utilizable - irrigacion  
 OBSERVACIONES : Con Caseta de proteccion en mal estado, sin techo equipado. No se puede extraer muestra de agua.

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	24/03/92	4.840	4.550	3825.45			Control Consorcio
2	09/05/92	4.970	4.680	3825.32			Control Consorcio
3	27/07/92	5.030	4.740	3825.26			Control Consorcio
4	04/09/92	5.020	4.730	3825.27			Control Consorcio
5	01/12/92	5.025	4.735	3825.27			Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO

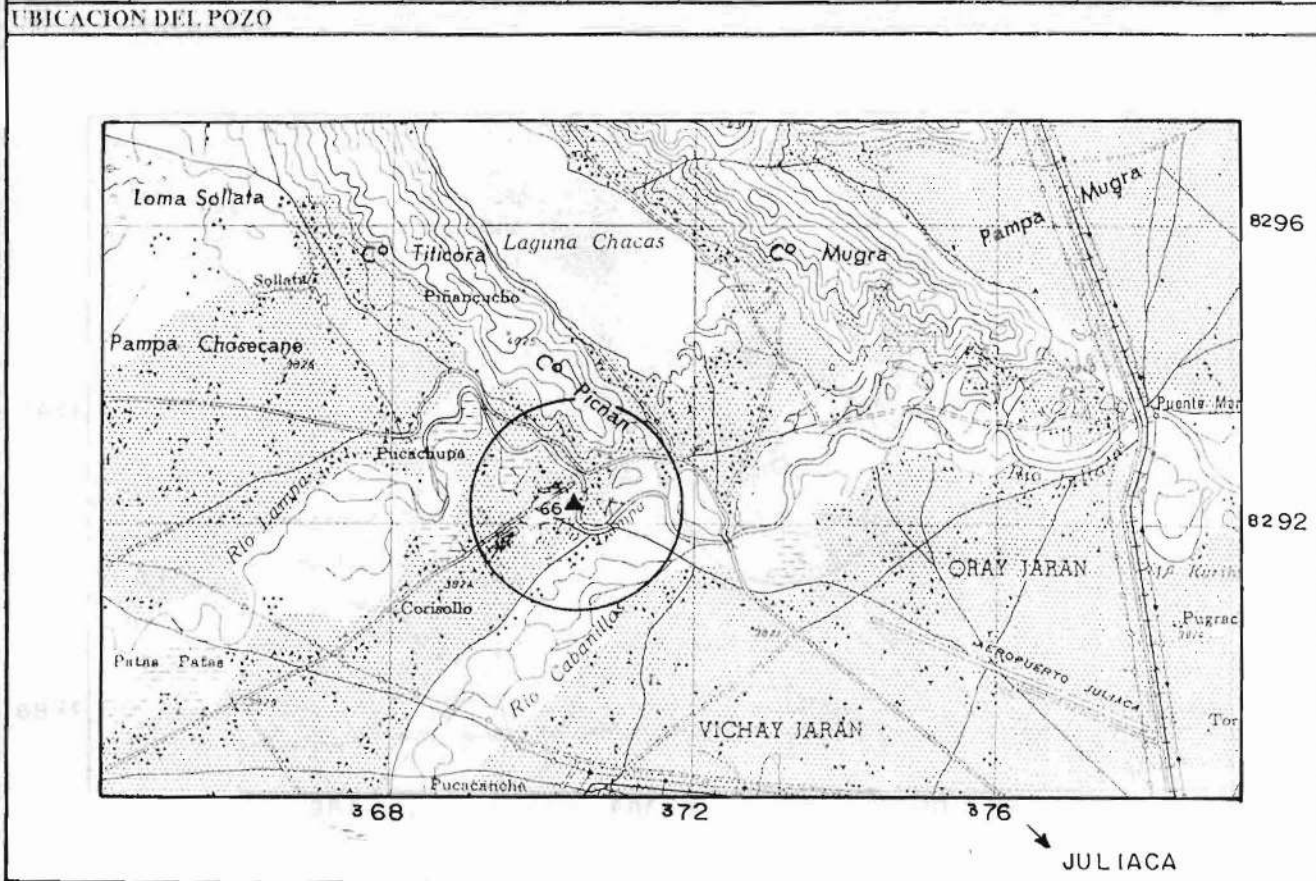


JULIACA

FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES					
CUENCA :	Rio Coata	N° :	66 HOJA (1:250000):	EHG - 003	
PROYECTO ORIGINAL :		DENOMINACION LOCAL :	Proyecto Corisuyo P - 7		
Sr. Emeterio Mamani Salas	TIPO :	Tub (Pe)	PROF (m) :		
REVESTIMIENTO :	Fierro	DIAM :	15 "	ESPES :	6 mm
COTA (msnm) NIVELADA :		APROXIMADA:	3830		
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :	0,11 m	ESTADO :	Utilizable - irrigacion		
OBSERVACIONES :	Con caseta de adobe sin techo equipado no se puede extraer muestra de agua				

MEDICIONES PERIODICAS							
N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	24/03/92	5.355	5.245	3824.76			Control Consorcio
2	09/05/92	5.490	5.380	3824.62			Control Consorcio
3	22/01/92	4.550					Control Consorcio
4	06/03/92	4.630					Control Consorcio
5	27/07/92	5.550	5.440	3824.56			Control Consorcio
6	04/09/92	5.530	5.420	3824.58			Control Consorcio
7	01/12/92	5.520	5.410	3824.59			Control Consorcio
8							
9							
10							

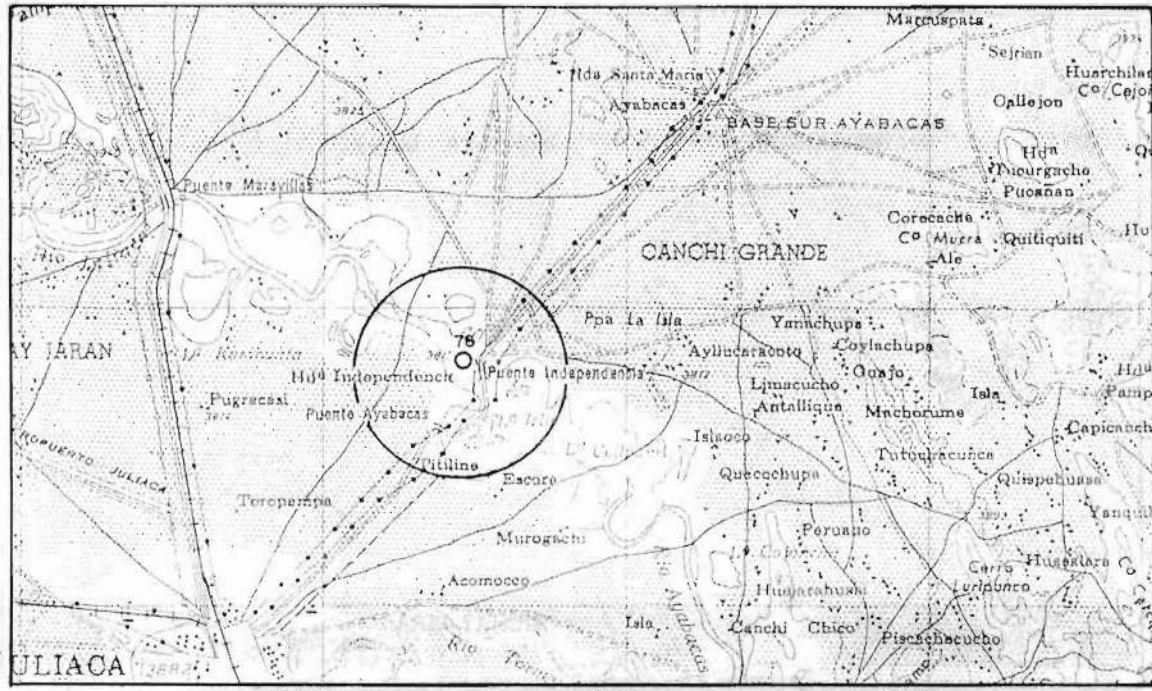


FICHA POZO CONTROL.

DATOS GENERALES					
CUENCA :	Rio Coata	N° :	78		
		HOJA (1:250000):	EHG - 003		
PROYECTO ORIGINAL :	CONVENIO PERU - ALEMANIA		DENOMINACION LOCAL :	Puente Independencia Cacachi	
	TIPO :	T.A (Po)	PROF (m) :	4,7	
REVESTIMIENTO :	Anillado de piedra	DIAM :	int. 0,83 m	ESPES :	0,27 m
COTA (msnm) NIVELADA :		APROXIMADA:	3815		
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :	0,20 m	ESTADO :	Utilizado		
OBSERVACIONES :	Dispone de una borriba manual tipo sogá. Convenio Peru-Alemania. Pozo ubicado detras del control policial.				
Puente Independencia - Juliaca					

MEDICIONES PERIODICAS							
N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	23/03/92	2.99	2.99	3812.01	1.035	12.0	Control Consorcio
2	07/05/92	3.39	3.19	3811.81	1.224	10.2	Control Consorcio
3	25/07/92	3.61	3.41	3811.59	1.009	10.8	Control Consorcio
4	03/09/92	3.71	3.51	3811.49	0.955	10.1	Control Consorcio
5	06/12/92	3.48	3.28	3811.72	1.106	12.1	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO

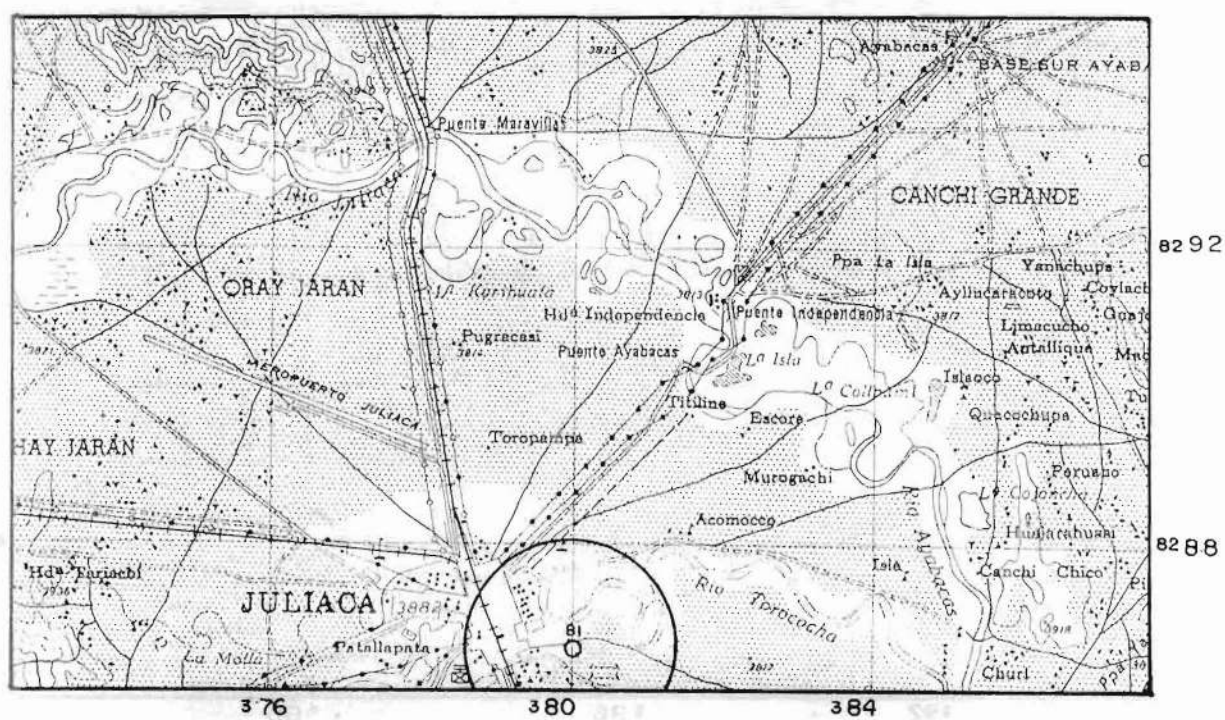


FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES			
CUENCA :	Rio Coata	Nº :	81 HOJA (1:250000): EHG - 003
PROYECTO ORIGINAL :		DENOMINACION LOCAL :	Colegio mixto Javier Perez de Cuellar
	TIPO :	T.A (Po)	PROF (m) : 3,10
REVESTIMIENTO :	Anillado de piedra	DIAM :	0,64 m ESPES : 0,06 m
COTA (msnm) NIVELADA :		APROXIMADA:	3820
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :	0,17 m	ESTADO :	Utilizado
OBSERVACIONES :	Extraccion del agua manualmente.		

MEDICIONES PERIODICAS							
Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	26/03/92	2.72	2.55	3817.45	1.212	12.5	Control Consorcio
2	07/05/92	2.77	2.66	3817.34	1.222	12.2	Control Consorcio
3	26/07/92	2.88	2.71	3817.29	1.182	12.1	Control Consorcio
4	01/09/92	2.83	2.66	3817.34	1.301	13.0	Control Consorcio
5	07/12/92	2.92	2.75	3817.25	1.234	13.9	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES

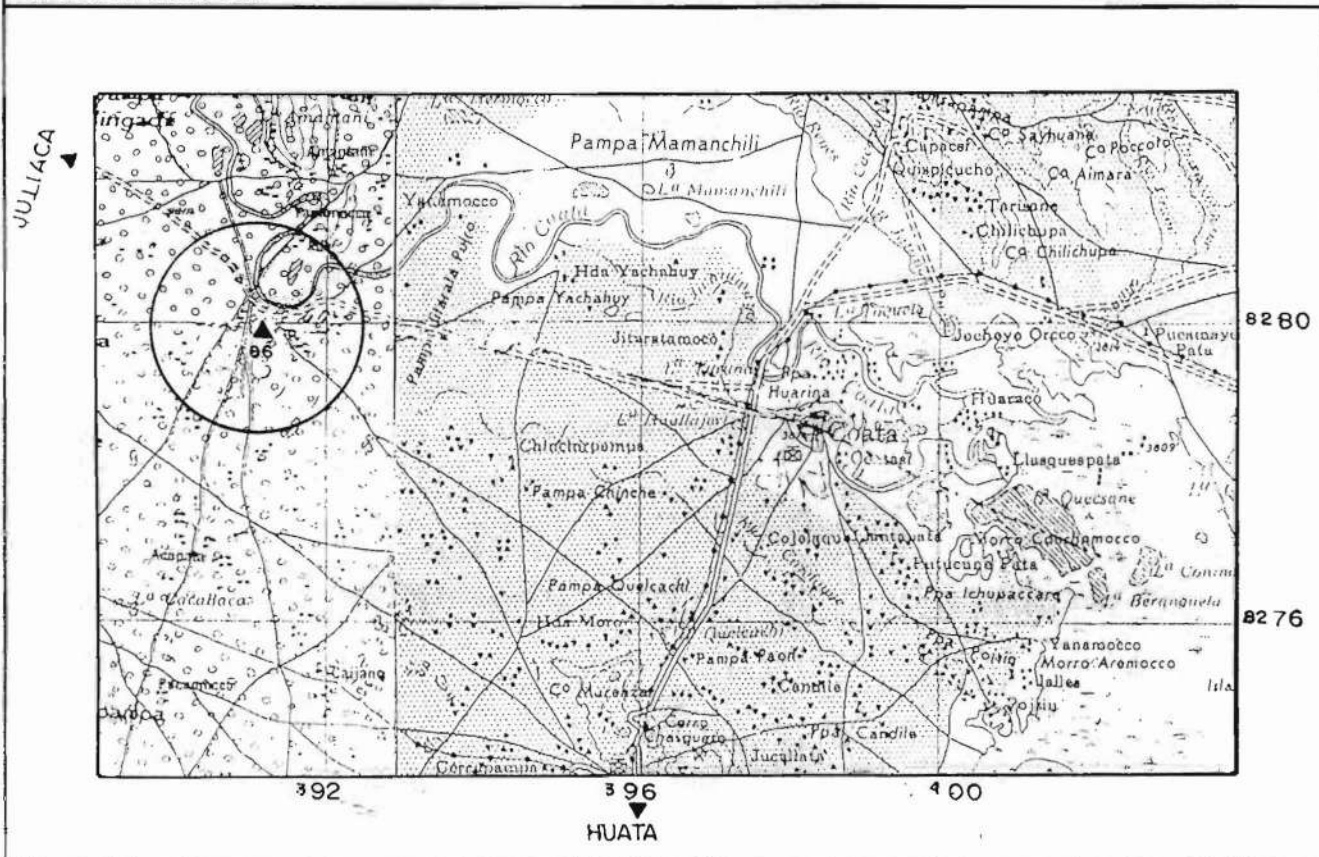
CUENCA : Rio Coata N° : 86 HOJA (1:250000) : EHG - 003  
 PROYECTO ORIGINAL : PRONASTER/PUNO DENOMINACION LOCAL : Proyecto Suches P-1 Sr. Bernardino Quispe  
 TIPO : Tub (Pe) PROF (m) :  
 REVESTIMIENTO : Fierro DIAM : 15" ESPES : 6 mm  
 COTA (msnm) NIVELADA : 3814,21 APROXIMADA :  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,08 m ESTADO : Utilizable - irrigacion  
 OBSERVACIONES : P.R. extremo superior entubado ubicado a 0,14 m del nivel de la base de la bomba.

No se puede extraer muestra de agua.

MEDICIONES PERIODICAS

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	23/03/92	2.85	2.77	3811.23			Control Consorcio
2	09/05/92	2.93	2.85	3811.15			Control Consorcio
3	27/07/92	3.00	2.92	3811.08			Control Consorcio
4	04/09/92	3.02	2.54	3811.44			Control Consorcio
5	01/12/92	3.08	3.00	3811.36			Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

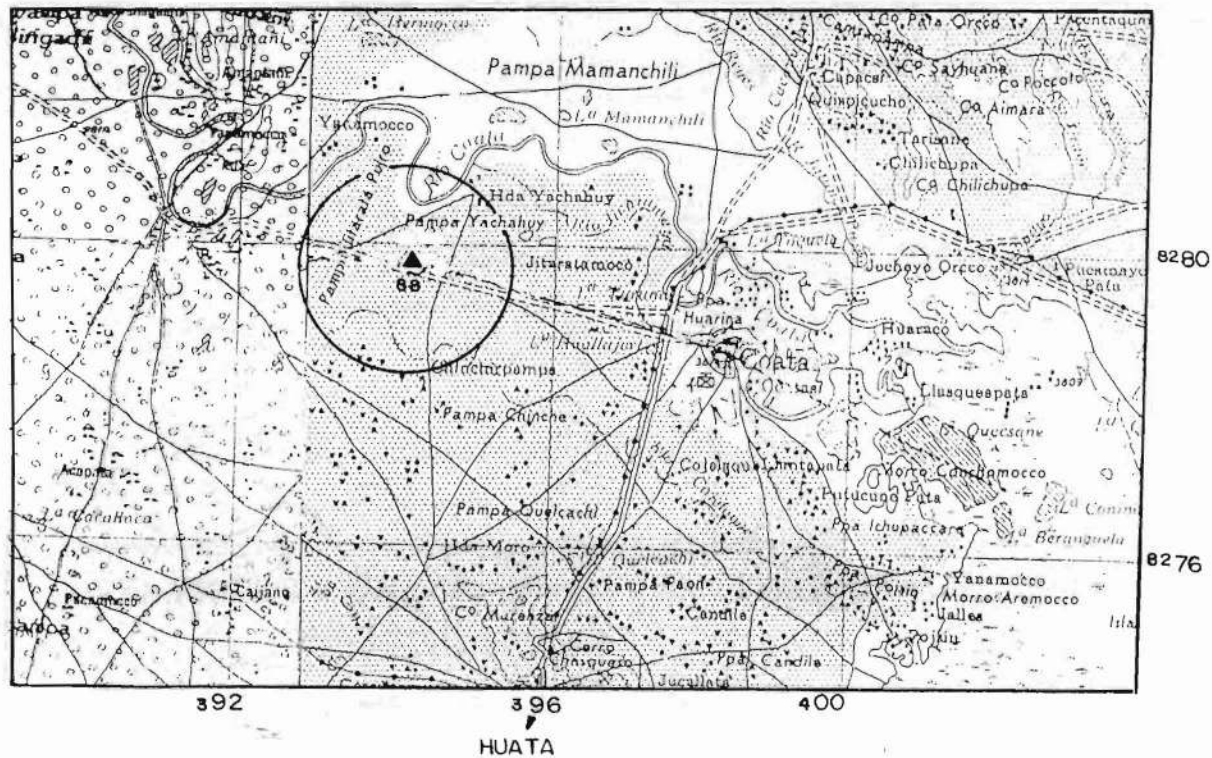
DATOS GENERALES

CUENCA : Rio Coata Nº : 88 HOJA (1:250000): EHG - 003  
 PROYECTO ORIGINAL : PRONASTER DENOMINACION LOCAL : C.C Llachahui Coata codigo 21/01/05 - 70  
 TIPO : Tub. (Pe) PROF (m) : 46  
 REVESTIMIENTO : Fierro DIAM : ESPES :  
 COTA (msnm) NIVELADA : 3813,65 APROXIMADA:  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,17 m ESTADO : Utilizable - irrigacion  
 OBSERVACIONES : Sin caseta de proteccion al descubierto. Extraccion de agua

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	24/03/92	3.265	3.095	3810.56	1.076	13.0	Control Consorcio
2	09/05/92	3.330	3.160	3810.49	1.230	13.5	Control Consorcio
3	27/07/92	3.430	3.260	3810.39	1.311	13.2	Control Consorcio
4	04/09/92	3.470	3.300	3810.35	1.331	14.1	Control Consorcio
5	01/12/92	3.520	3.350	3810.30	1.160	13.5	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES

CUENCA : Rio Coata      Nº : 91      HOJA (1:250000): EHG - 003

PROYECTO ORIGINAL :      DENOMINACION LOCAL : Pueblo Coata, antiguo molino de viento

TIPO : T.A (Po)      PROF (m) : 5,20

REVESTIMIENTO : Anillado de concreto      DIAM : int. 1,20      ESPES : 0,20 m

COTA (msnm) NIVELADA : 3810,58      APROXIMADA:

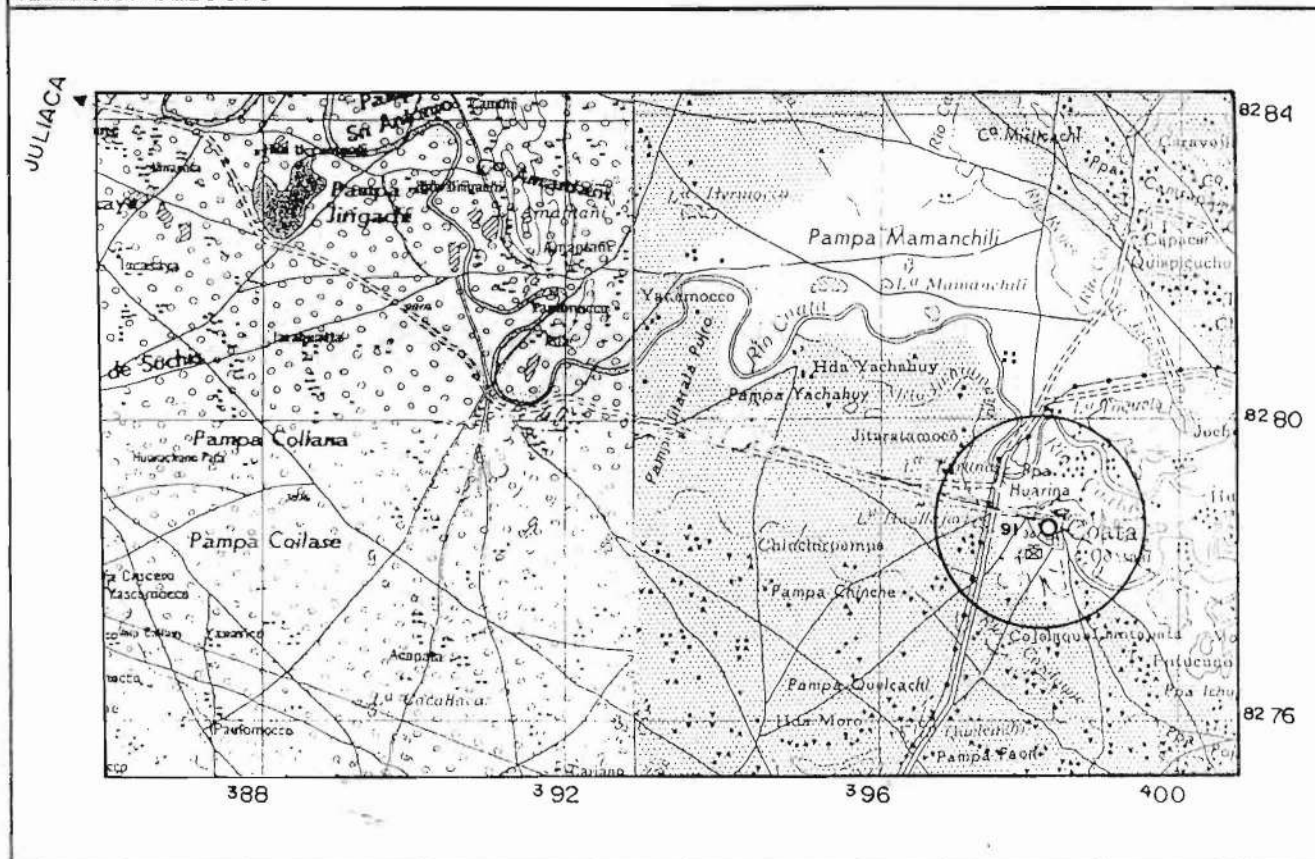
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 1,05 m      ESTADO : Utilizado uso domestico

OBSERVACIONES : Dispone de un molino de viento. Ref.: Ubicacion, entrada al pueblo de Coata.

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	05/12/91	2.25					Control Consorcio
2	21/01/92	2.51					Control Consorcio
3	05/03/92	2.67					Control Consorcio
4	24/03/92	2.87	1.82	3808.76	5.10	12.5	Control Consorcio
5	09/05/92	3.01	1.96	3808.62	5.30	11.1	Control Consorcio
6	27/07/92	3.22	2.17	3808.41	5.92	10.5	Control Consorcio
7	04/09/92	3.18	2.13	3808.45	5.38	11.4	Control Consorcio
8	01/12/92	3.29	2.24	3808.34	5.60	12.5	Control Consorcio
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

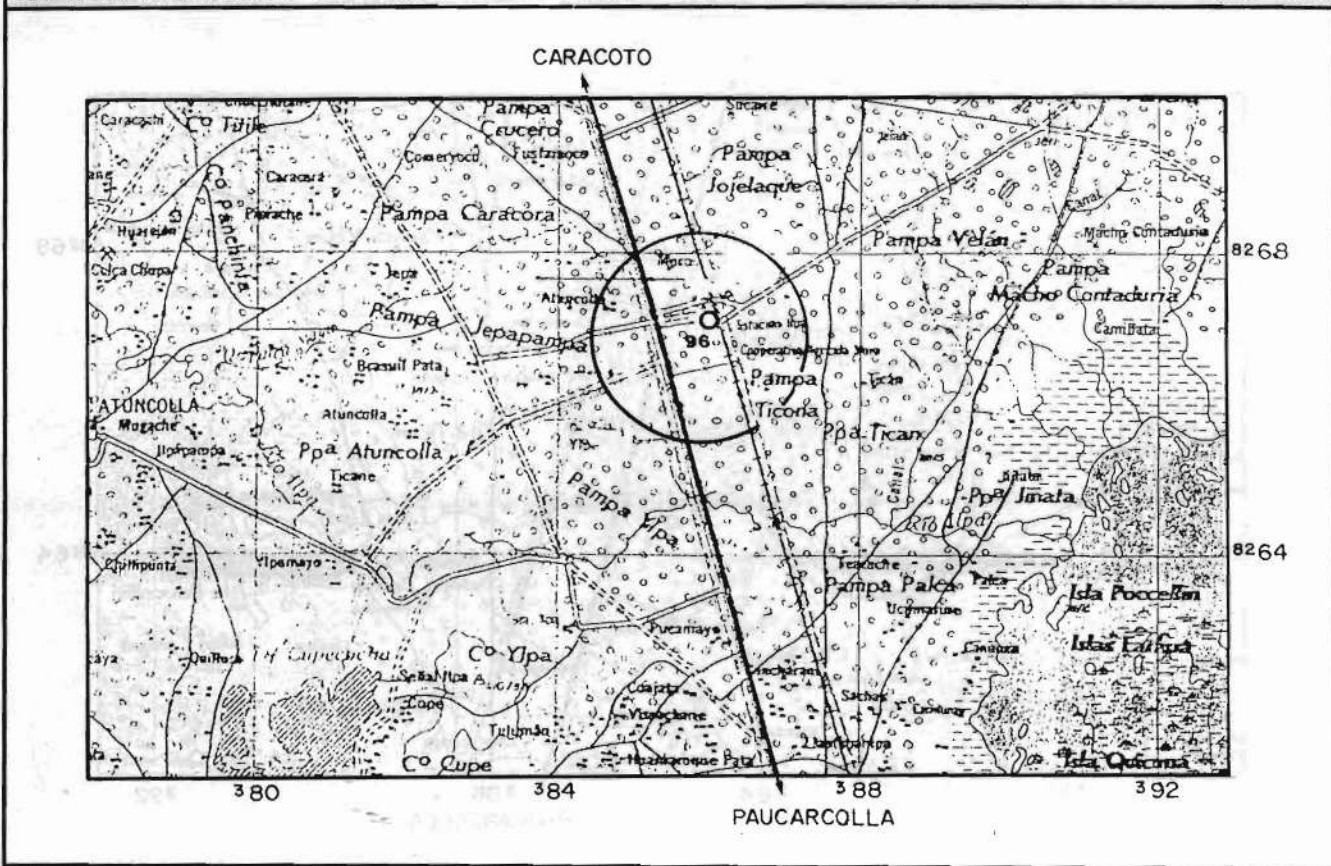
DATOS GENERALES

CUENCA : Rio Illpa Nº : 96 HOJA (1:250000): EHG 003  
 PROYECTO ORIGINAL : DENOMINACION LOCAL : Ex - casa Hda. Moro Illpa  
 TIPO : T.A (Po) PROF (m) : 7,5  
 REVESTIMIENTO : Anillado de concreto DIAM : ext. 1.20 m ESPES :  
 COTA (msnm) NIVELADA : APROXIMADA: 3814  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,33 m ESTADO : Abandonado  
 OBSERVACIONES : Dispone de molino de viento inoperativo

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	26/03/92	3.67	3.34	3810.66			Control Consorcio
2	07/05/92	3.76	3.43	3810.57	1.60	11.9	Control Consorcio
3	27/07/92	4.09	3.76	3810.24	2.29	12.5	Control Consorcio
4	01/09/92	3.90	3.57	3810.43	2.51	12.3	Control Consorcio
5	01/12/92	4.10	3.77	3810.23	2.46	13.4	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO





FICHA POZO CONTROL.

DATOS GENERALES

CUENCA : Rio Illpa      Nº : 97      HOJA (1:250000): EHG 003

PROYECTO ORIGINAL : PRONASTER/PUNO      DENOMINACION LOCAL : Complejo Maestranza Illpa

Codigo 21/01/03 - 01      TIPO : Tub (Pe)      PROF (m) : 50

REVESTIMIENTO : Fierro      DIAM : 377 mm      ESPES : 8 mm

COTA (msnm) NIVELADA : 3815      APROXIMADA:

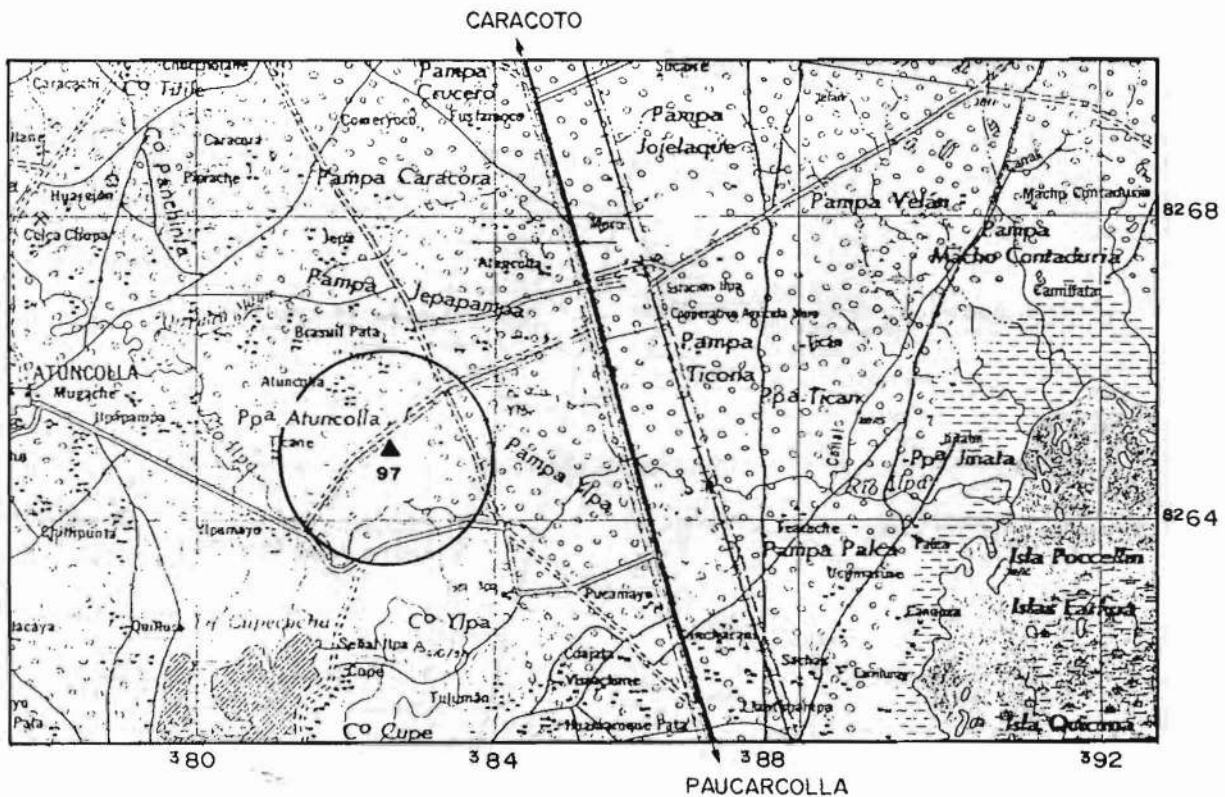
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : -0,05 m      ESTADO : Utilizado

OBSERVACIONES : Pozo equipado con bomba de eje vertical, turbina y motor diesel de fabricacion china.

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	03/12/91	2.40					Control Pelt-Puno
2	22/01/92	2.40					Control Pelt-Puno
3	06/03/92	2.47					Control Pelt-Puno
4	26/03/92	2.63	2.68	3812.32	2.61	14.1	Control Consorcio
5	11/05/92	2.51	2.54	3812.46	2.73	14.0	Control Consorcio
6	27/07/92	2.60	2.65	3812.35			Control Consorcio
7	29/07/92	2.59	2.64	3812.36	2.88	13.8	Control Consorcio
8	04/09/92	2.59	2.64	3812.36	2.67	14.7	Control Consorcio
9	01/12/92	2.74	2.79	3812.21	2.63	14.5	Control Consorcio
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

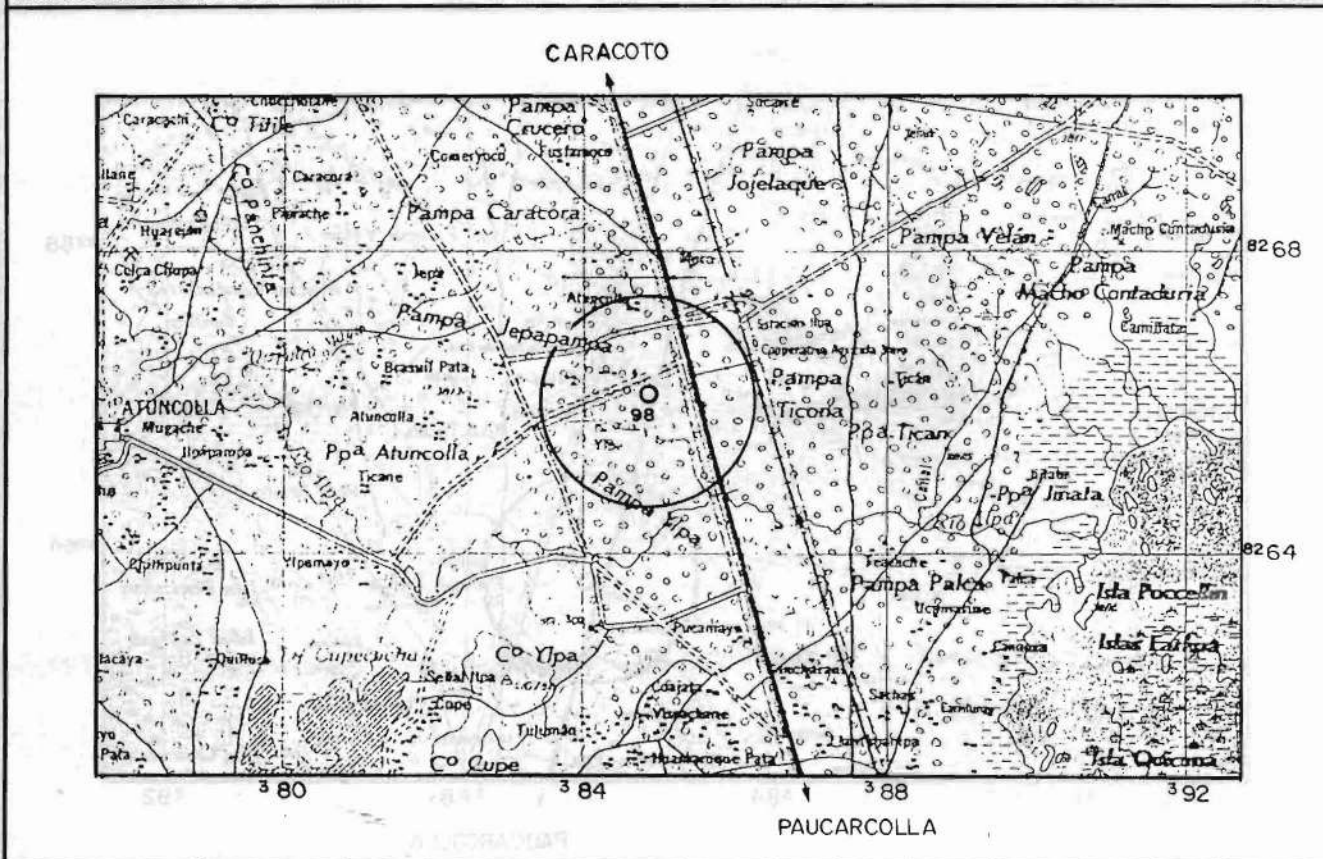
DATOS GENERALES

CUENCA :	Rio Illpa	N° :	98	HOJA (1:250000):	EHG 003
PROYECTO ORIGINAL :	INIA - PUNO	DENOMINACION LOCAL :	Estacion Experimental Illpa		
TIPO :	T.A (Po)	PROF (m) :	5,5		
REVESTIMIENTO :	Anillado de concreto	DIAM :	0,86 m	ESPESES :	0,25 m
COTA (msnm) NIVELADA :		APROXIMADA:	3815		
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :	0,79	ESTADO :	Utilizado		
OBSERVACIONES :	Pozo equipado con motor electrico.				

MEDICIONES PERIODICAS

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	03/12/91	4.50					Control Pelt-Puno
2	22/01/92	4.51					Control Pelt-Puno
3	06/03/92	5.65					Control Pelt-Puno
4	25/03/92	4.63	3.84	3811.16	1.682		Control Consorcio
5	07/05/92	4.70	3.91	3811.09	1.933		Control Consorcio
6	27/07/92	4.73	3.94	3811.06	1.740		Control Consorcio
7	01/09/92	4.78	3.99	3811.01	2.180		Control Consorcio
8	01/12/92	4.85	4.06	3810.94	2.130		Control Consorcio
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

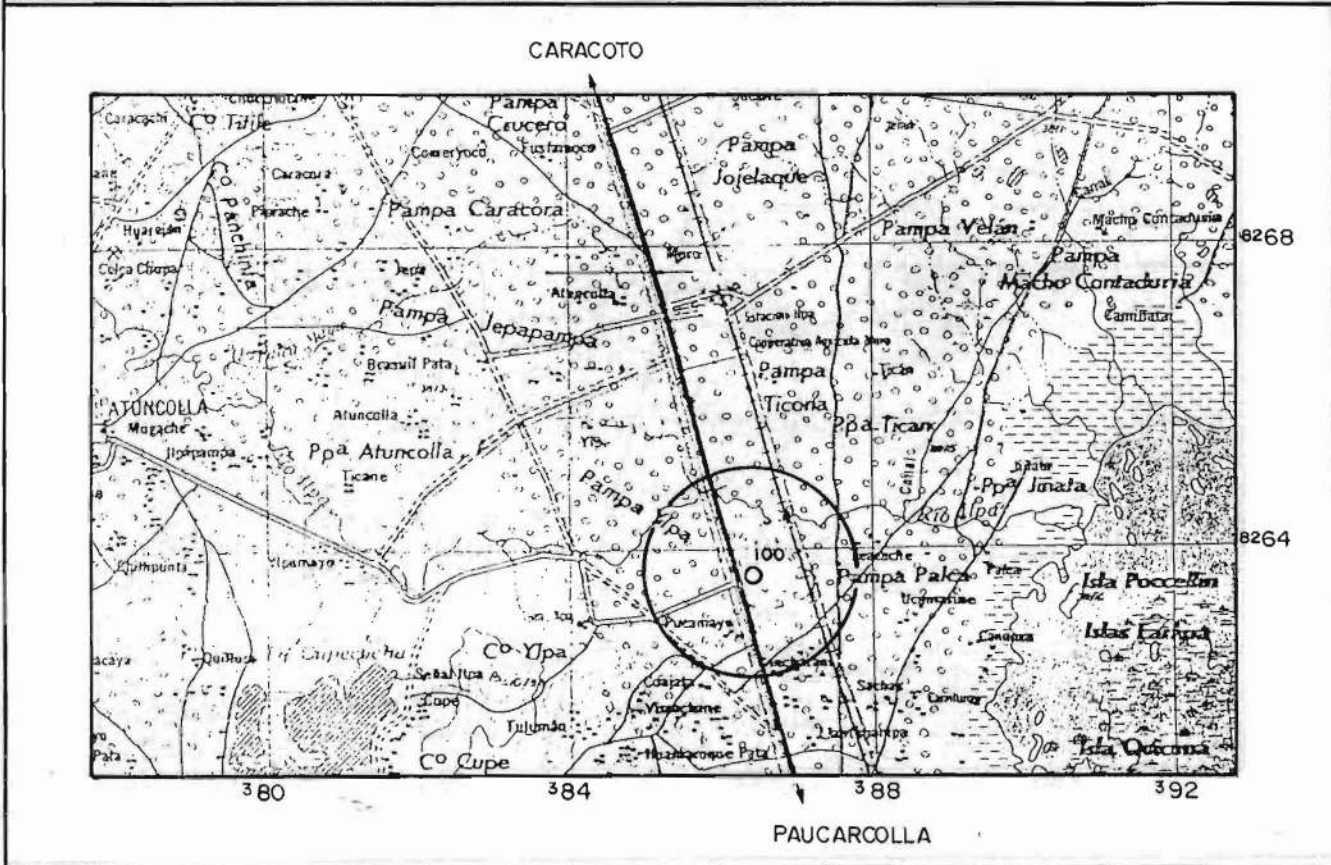
DATOS GENERALES

CUENCA : Rio Illpa Nº : 100 HOJA (1:250000): EHG 003  
 PROYECTO ORIGINAL : DENOMINACION LOCAL : Cacharane Pampa  
 TIPO : T.A (Po) PROF (m) : 2.50  
 REVESTIMIENTO : Sin/Secc. irregular DIAM : ESPES :  
 COTA (msnm) NIVELADA : APROXIMADA: 3813  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : -1,68 m ESTADO : Utilizado - Domestico  
 OBSERVACIONES : Sin bomba. Extraccion del agua manualmente.

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	26/03/92	0.34	2.02	3810.98	0.691	12.0	Control Consorcio
2	07/05/92	0.43	2.11	3810.89	0.687	5.2	Control Consorcio
3	27/07/92	0.41	2.09	3810.91	0.763	5.5	Control Consorcio
4	01/09/92	0.43	2.11	3810.89	0.737	10.0	Control Consorcio
5	01/12/92	0.56	2.24	3810.76	0.724	12.6	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

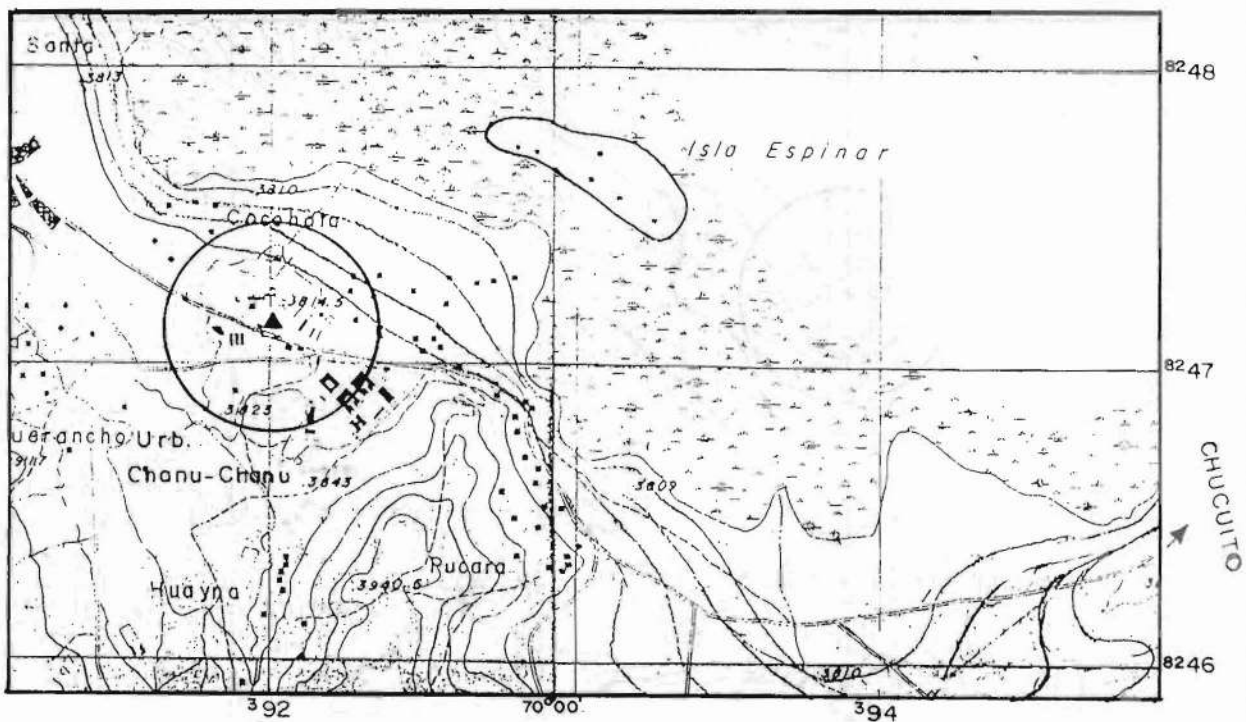
DATOS GENERALES

SECTOR: Aziruni - Puno      Nº: 111      HOJA (1:250000): EHG 003  
 PROYECTO ORIGINAL: SEDAPUNO      DENOMINACION LOCAL: Urb. Chanu - Chanu  
 TIPO: Tub. (Pe)      PROF (m): 70  
 REVESTIMIENTO: Fierro      DIAM:      ESPES:  
 COTA (msnm) NIVELADA:      APROXIMADA: 3815  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO): 0,0 m      ESTADO: Abandonado  
 OBSERVACIONES: La caseta del pozo se utiliza como almacen. Ref.: Ubicacion Av. Ejercito Nº 623

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	27/03/92	0.88	0.88	3814.12	0.432	14.0	Control Consorcio
2	08/05/92	1.02	1.02	3813.98	0.442	14.0	Control Consorcio
3	24/07/92	0.90	0.90	3814.10	0.916	13.1	Control Consorcio
4	01/09/92	0.78	0.78	3814.22	1.030	13.2	Control Consorcio
5	30/11/92	0.86	0.86	3814.14	1.006	14.2	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

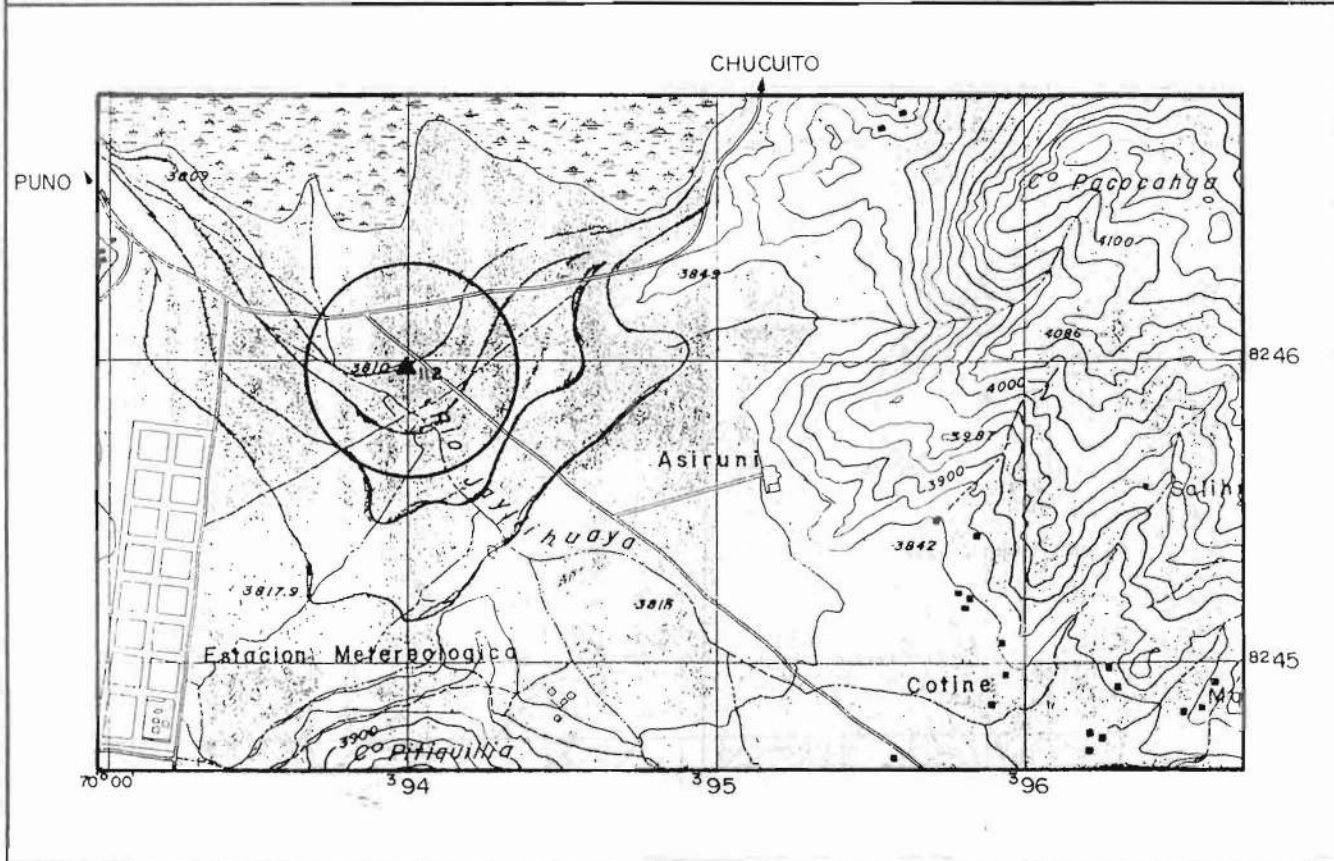
DATOS GENERALES

SECTOR : Aziruni - Puno N° : 112 HOJA (1:250000): EHG003  
 PROYECTO ORIGINAL : SEDAPUNO DENOMINACION LOCAL : Aziruni  
 TIPO : Tub. (Pe) PROF (m) : 60  
 REVESTIMIENTO : Fierro DIAM : ESPES :  
 COTA (msnm) NIVELADA : 3811,11 APROXIMADA:  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,92 m ESTADO : Abandonado  
 OBSERVACIONES : Ubicado cerca del pozo P-1.

MEDICIONES PERIODICAS

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	27/03/92	0.78	-0.14				Control Consorcio
2	08/05/92	0.89	-0.03				Control Consorcio
3	24/07/92	0.98	-0.07				Control Consorcio
4	01/09/92	0.93	-0.01				Control Consorcio
5	30/11/92	1.12	0.20				Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES

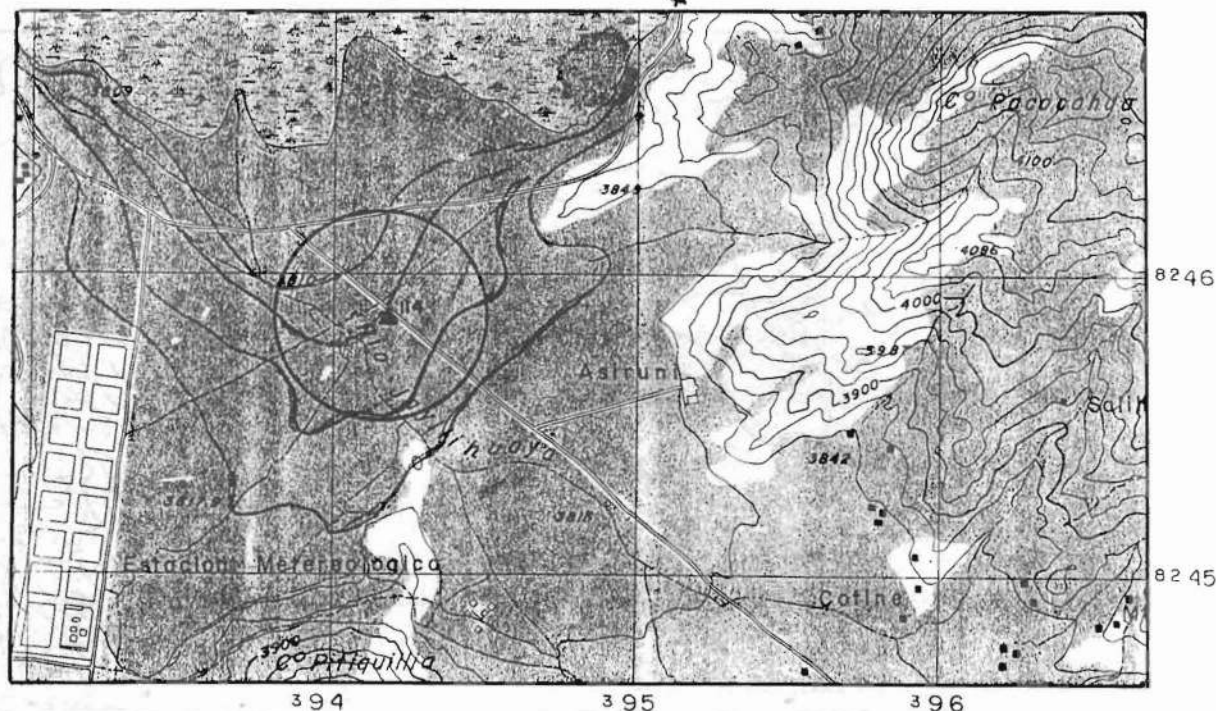
SÉCTOR Aziruni - Puno Nº: 114 HOJA (1:250000): EHG - 003  
 PROYECTO ORIGINA SEDAPUNO DENOMINACION LOCAL: Aziruni pozo Nº P-2  
 TIPO: Tub. (Pe) PROF (m): 64  
 REVESTIMIENTO: Fierro DIAM: ESPES:  
 COTA (msnm) NIVELADA: 3811,90 APROXIMADA: 3815  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO): 0,30 m ESTADO: Abandonado  
 OBSERVACIONES: Con caseta de proteccion

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	20/02/92	1.27					Control Consorcio
2	27/03/92	1.31	1.01				Control Consorcio
3	08/05/92	1.38	1.08				Control Consorcio
4	24/07/92	1.38	1.08				Control Consorcio
5	24/08/92	1.34	1.04				Control Consorcio
6	01/09/92	1.34	1.04				Control Consorcio
7	30/11/92	1.47	1.17				Control Consorcio
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO

CHUCUITO

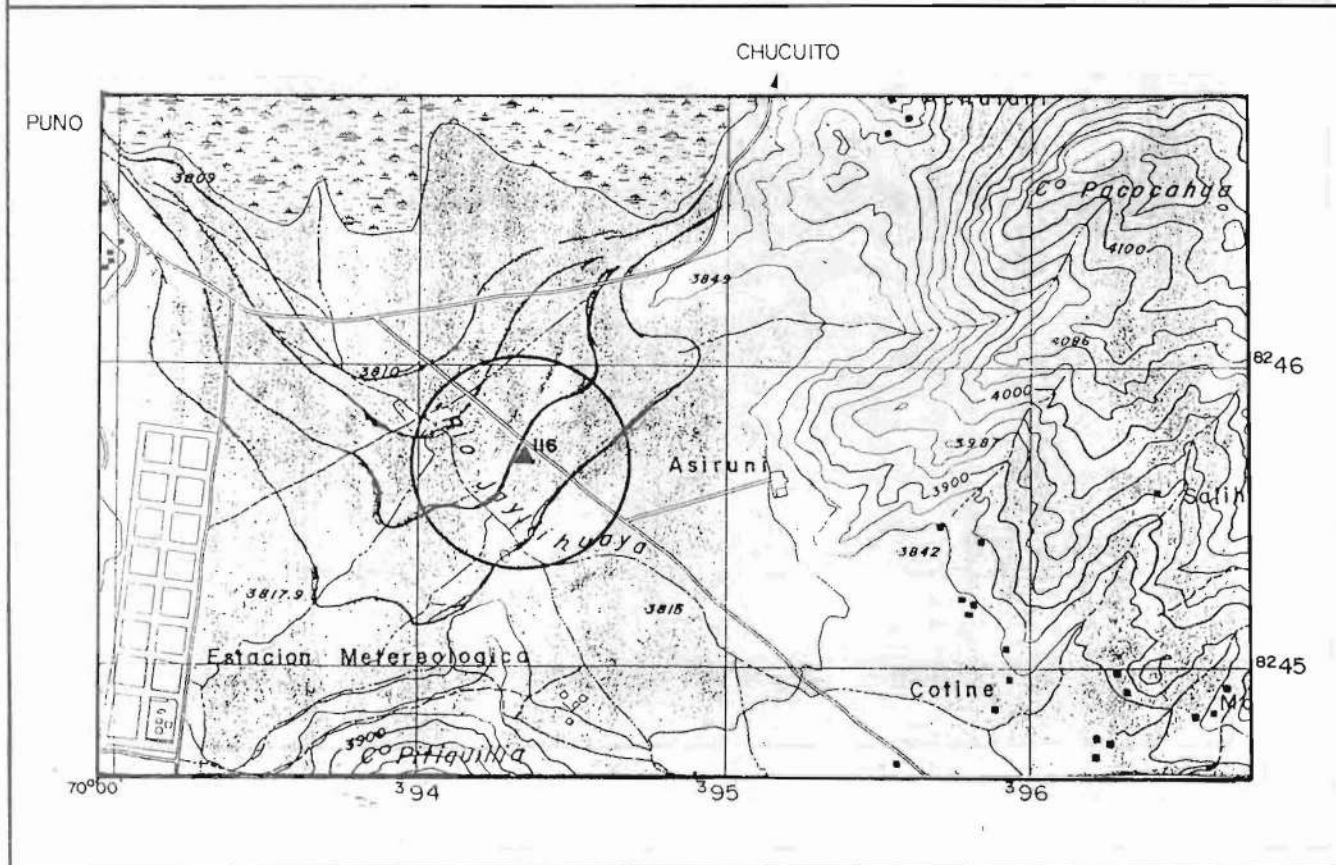


FICHA POZO CONTROL.

DATOS GENERALES				
SECTOR :	Aziruni - Puno	Nº :	116 HOJA (1:250000):	EHG 003
PROYECTO ORIGINAL :	SEDAPUNO	DENOMINACION LOCAL :	Aziruni Pozo Nº P-3	
	TIPO :	Tub. (Pe)	PROF (m) :	70
REVESTIMIENTO :	Fierro	DIAM :	ESPES :	
COTA (msnm) NIVELADA :	3812,52	APROXIMADA:		
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :	0,35 m	ESTADO :	Abandonado	
OBSERVACIONES :	Dispone de caseta de proteccion.			

MEDICIONES PERIODICAS							
Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	27/03/92	1.305	0.955	3811.57			Control Consorcio
2	20/02/92	1.200					Control Consorcio
3	08/05/92	1.390	1.040	3811.48			Control Consorcio
4	24/07/92	1.410	1.060	3811.46			Control Consorcio
5	01/09/92	1.360	1.010	3811.51			Control Consorcio
6	30/11/92	1.470	1.120	3811.40			Control Consorcio
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL.

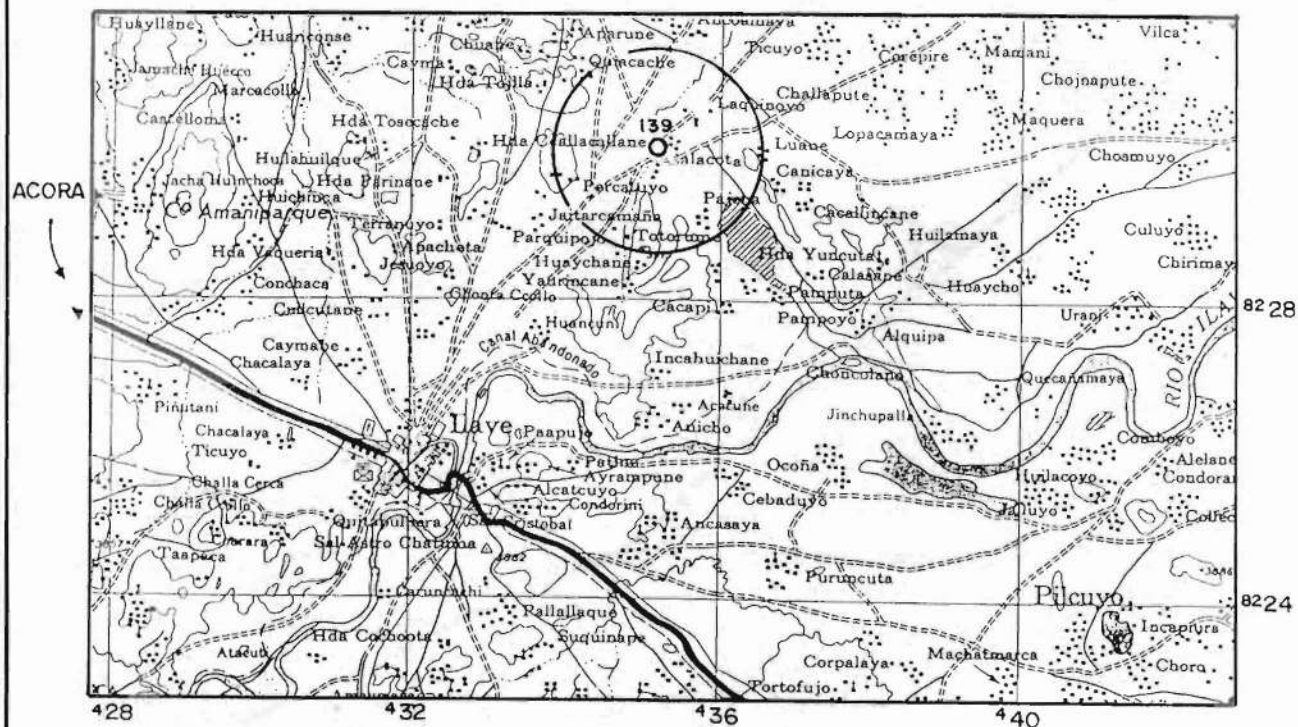
DATOS GENERALES

CUENCA : Río Ilave Nº : 139 HOJA (1:250000): EHG 003  
 PROYECTO ORIGINAL : CARE/PUNO DENOMINACION LOCAL : CC Calacota  
 TIPO : T.A (Po) PROF (m) : 3,50  
 REVESTIMIENTO : Concreto DIAM : 1,50 m ESPES : 0,20 m  
 COTA (msnm) NIVELADA : APROXIMADA: 3830  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,57 m ESTADO : Utilizado uso domestico  
 OBSERVACIONES : Dispone de bomba manual operativa.

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	11/12/91	2.26					Control Pelt-Puno
2	28/01/92	2.18					Control Pelt-Puno
3	26/03/92	2.28	1.71	3828.29	0.161	11.0	Control Consorcio
4	09/05/92	2.35	1.78	3828.22	0.180	14.0	Control Consorcio
5	29/07/92	2.39	1.82	3828.18	0.170	11.8	Control Consorcio
6	05/09/92	2.39	1.82	3828.18	0.168	11.0	Control Consorcio
7	03/12/92	2.45	1.88	3828.12	0.164	15.8	Control Consorcio
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO





FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES

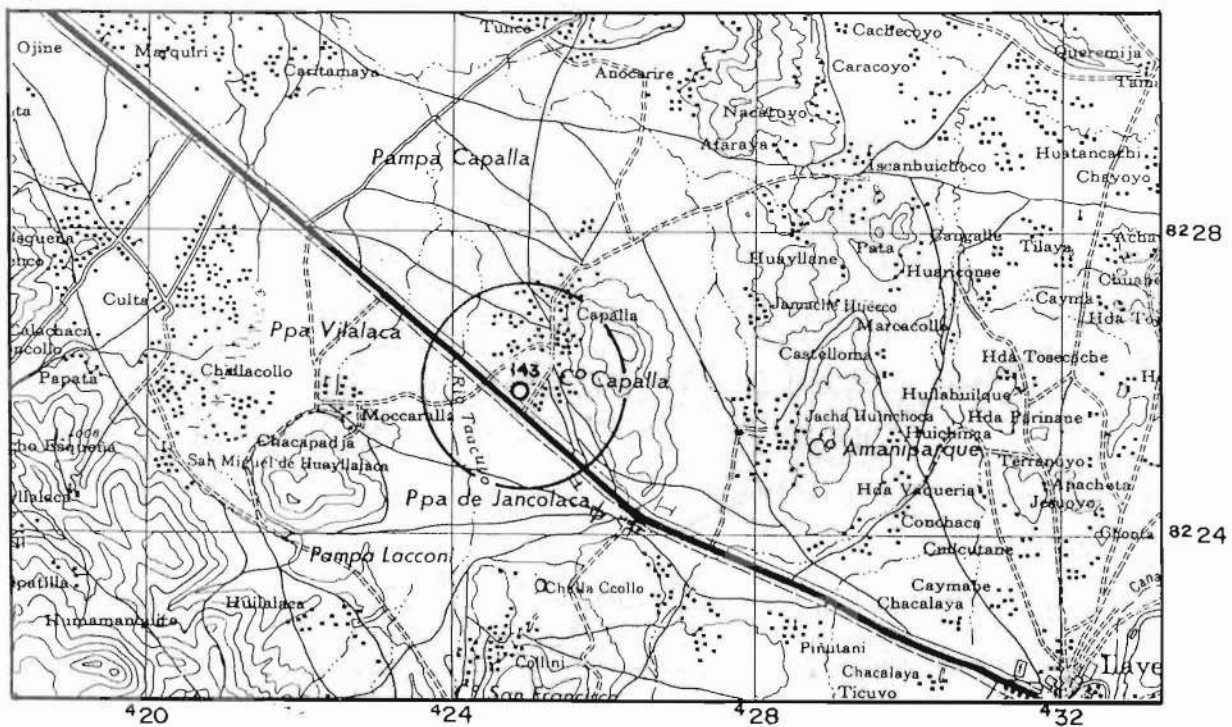
CUENCA : Rio llave N°: 143 HOJA (1:250000): EHG 003  
 PROYECTO ORIGINAL : CARE - PUNO DENOMINACION LOCAL : CC Capalla Km 46  
 carretera Puno - llave TIPO : T.A (Po) PROF (m) : 5,10  
 REVESTIMIENTO : Concreto DIAM : ext. 1,50 m ESPES : 0,20 m  
 COTA (msnm) NIVELADA : APROXIMADA: 3834  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,38 m ESTADO : Utilizado uso domestico  
 OBSERVACIONES : Dispone de bomba manual operativa.

MEDICIONES PERIODICAS

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	11/12/91	3.94					Control Pelt-Puno
2	28/01/92	3.89					Control Consorcio
3	26/03/92	3.78	3.40	3830.60	0.301	10.0	Control Consorcio
4	06/05/92	3.94	3.56	3830.44	0.323	14.9	Control Consorcio
5	24/07/92	4.06	3.68	3830.32	0.348	11.8	Control Consorcio
6	05/09/92	4.09	3.71	3830.29	0.318	13.8	Control Consorcio
7	03/12/92	4.14	3.76	3830.24	0.302	19.5	Control Consorcio
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO

ACORA



FICHA POZO CONTROL

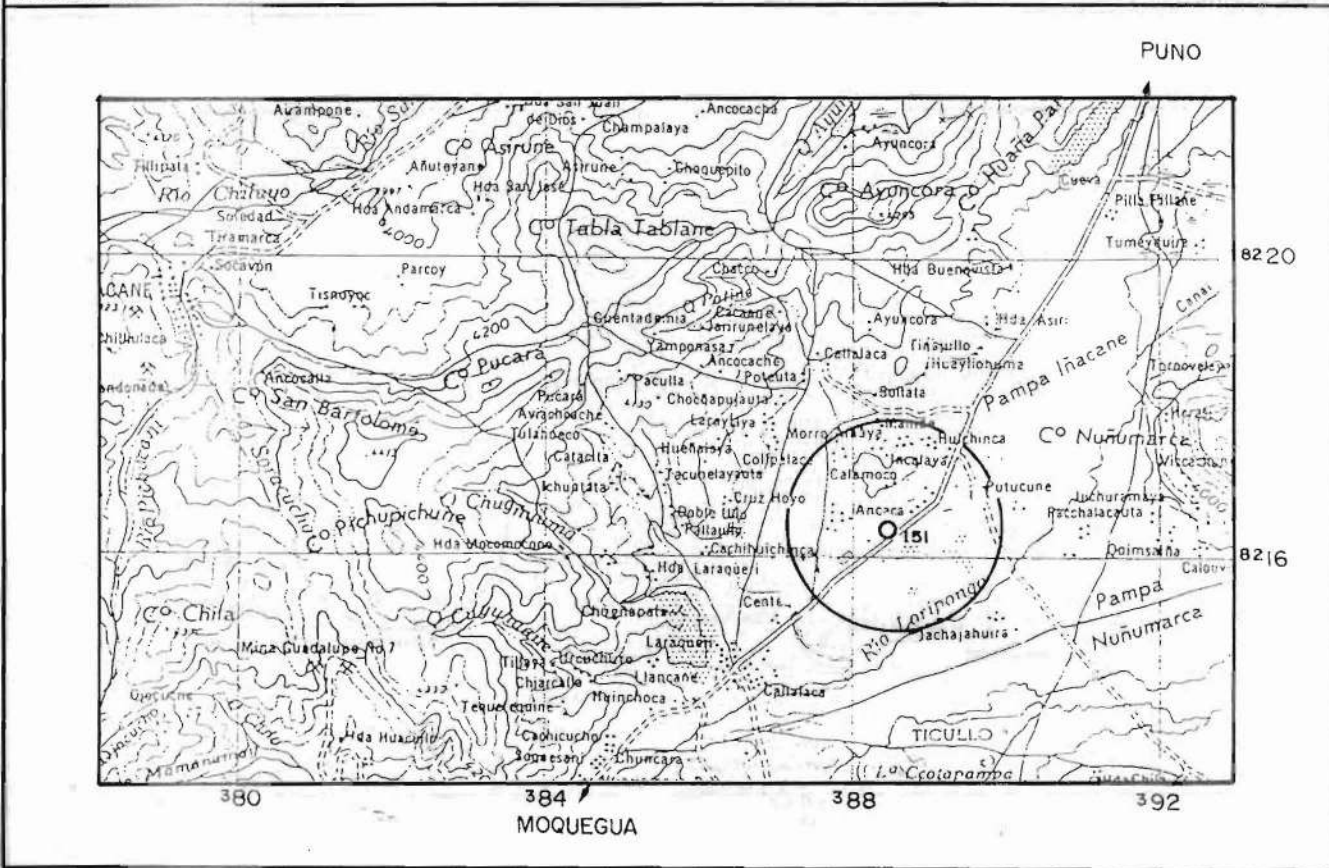
DATOS GENERALES

CUENCA :	Rio Ilave	Nº :	151	HOJA (1:250000):	EHG 003
PROYECTO ORIGINAL :	CARE - PUNO	DENOMINACION LOCAL :	CC Ancacca		
Sector Cuchuchuni Sr. Jesus Carvajal	TIPO :	T.A (Po)	PROF (m) :	4,20	
REVESTIMIENTO :	Anillado de concreto	DIAM :	1,50 m	ESPESES :	0,20 m
COTA (msnm) NIVELADA :		APROXIMADA:	3941		
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :	0,69 m	ESTADO :	Utilizado uso domestico		
OBSERVACIONES :	Dispone de una bomba manual.				

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	25/03/92	3.26	2.57	3938.43	0.353	14.0	Control Consorcio
2	20/02/92				0.385		Control Consorcio
3	08/05/92	3.34	2.65	3938.35	0.333	14.2	Control Consorcio
4	28/07/92	3.87	3.18	3937.82	0.378	16.4	Control Consorcio
5	06/09/92	4.19	3.50	3937.50	0.342	10.8	Control Consorcio
6	30/11/92		Seco				Control Consorcio
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO





FICHA POZO CONTROL

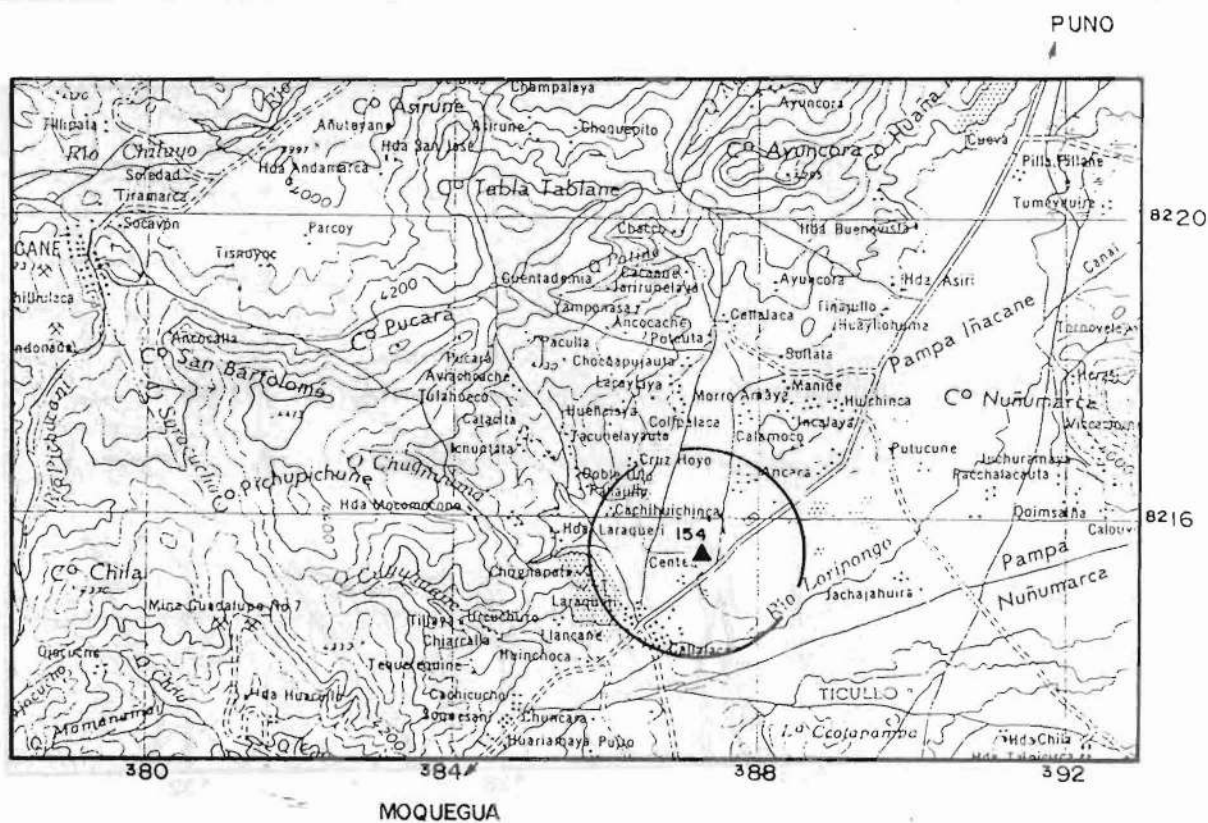
DATOS GENERALES

CUENCA : Rio llave N° : 154 HOJA (1:250000): EHG 003  
 PROYECTO ORIGINAL : PRONASTER/PUNO DENOMINACION LOCAL : CC Ancacca cod. 21/01/09 - 03  
 TIPO : Tub. (Pe) PROF (m) : 45  
 REVESTIMIENTO : Fierro DIAM : 377 mm ESPES : 8 mm  
 COTA (msnm) NIVELADA : 3915 APROXIMADA:  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,19 m ESTADO : Utilizable - irrigacion  
 OBSERVACIONES : Sin caseta de proteccion (Sin tapa).

MEDICIONES PERIODICAS

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	25/03/92	9.30	9.11	3941.85			Control Consorcio
2	08/05/92	9.59	9.40	3941.60	0.355	12.6	Control Consorcio
3	28/07/92	10.60	10.41	3940.55	0.381	13.8	Control Consorcio
4	06/09/92	11.12	10.93	3940.07	0.386	12.8	Control Consorcio
5	30/11/92	11.65	11.46	3939.54	0.413	13.5	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL.

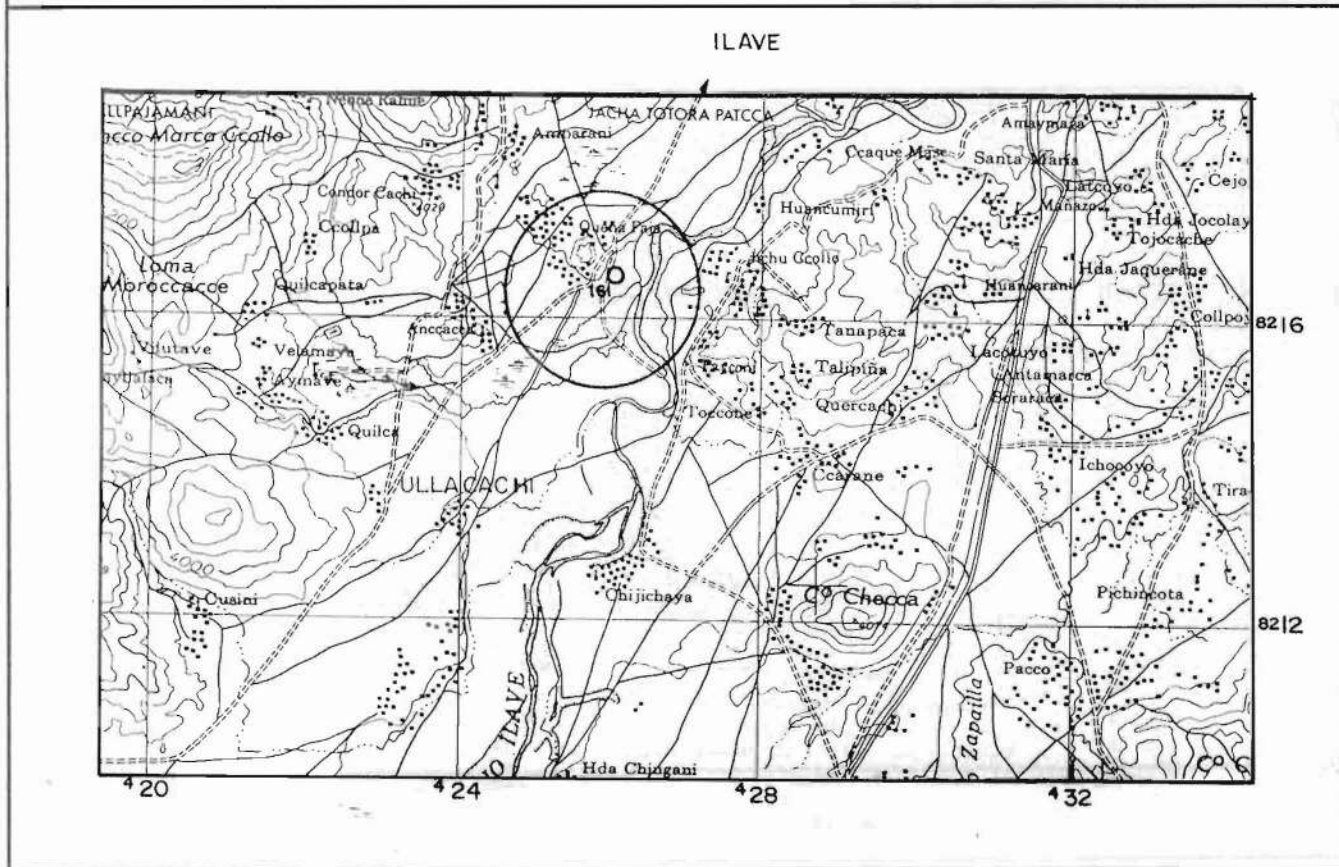
DATOS GENERALES

CUENCA :	Rio Ilave	N° :	161	HOJA (1:250000):	EHG 003
PROYECTO ORIGINAL :		DENOMINACION LOCAL :	CC Queña Faja Sr. Martin Flores		
		TIPO :	T.A (Po)	PROF (m) :	6,20
REVESTIMIENTO :	Concreto	DIAM :	0,80 m	ESPESES :	
COTA (msnm) NIVELADA :		APROXIMADA:	3830		
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :		0,20 m	ESTADO :		
OBSERVACIONES :	Sin bomba Ref. Ubicacion a 100 m de la escuela N° 70106.				

MEDICIONES PERIODICAS

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	11/12/91	5.850					Control Pelt-Puno
2	28/01/92	5.650					Control Pelt-Puno
3	25/03/92	5.595	5.395	3824.61	0.524	12.8	Control Consorcio
4	08/05/92	5.690	5.490	3824.51	0.528	11.0	Control Consorcio
5	28/07/92	5.800	5.600	3824.40	0.574	10.5	Control Consorcio
6	05/09/92	5.840	5.640	3824.36	0.548	10.2	Control Consorcio
7	03/12/92	5.970	5.770	3824.23	0.516	12.5	Control Consorcio
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO

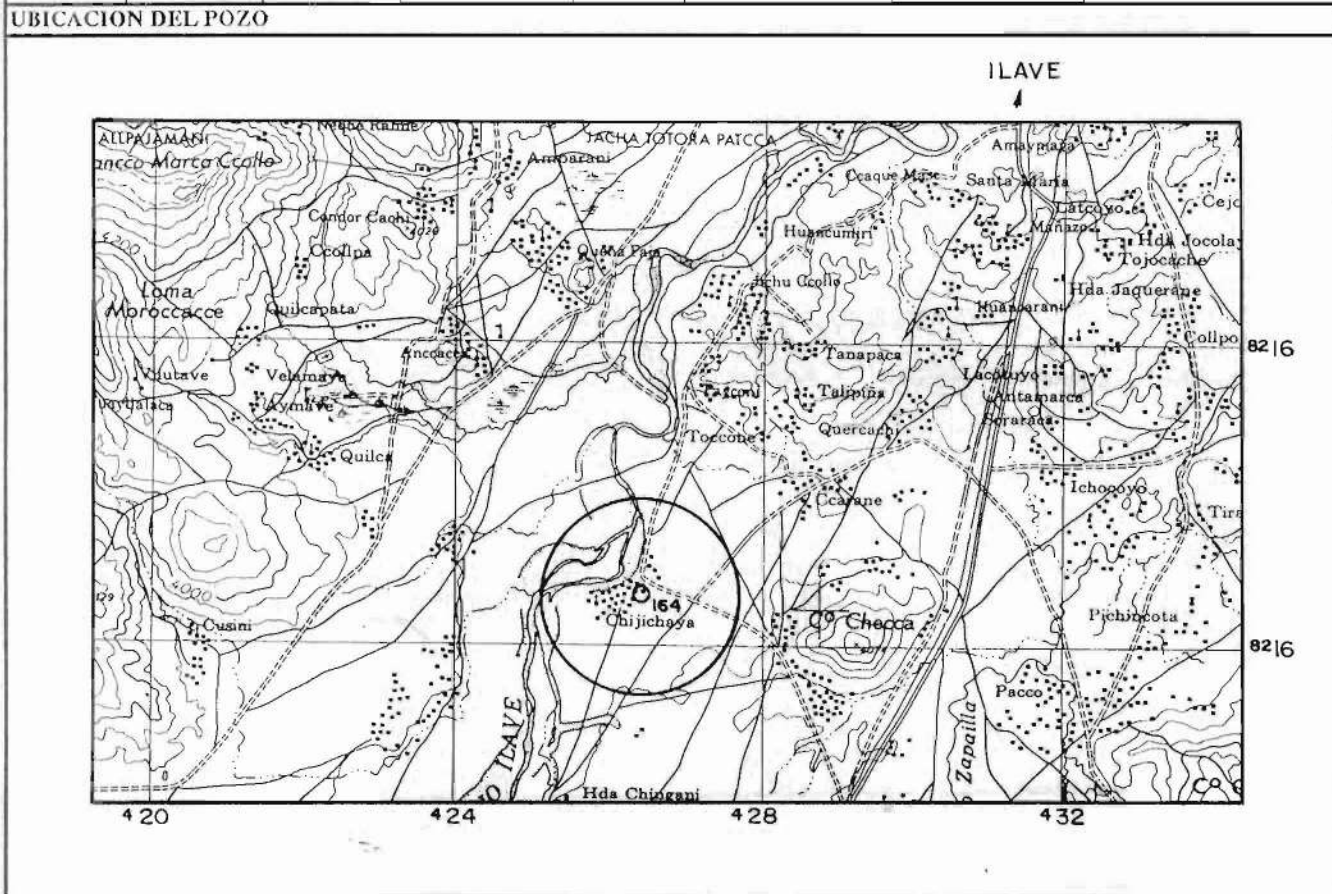




FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES			
CUENCA :	Rio Ilave	N° :	164 HOJA (1:250000): EHG 003
PROYECTO ORIGINAL :	CARE - PUNO	DENOMINACION LOCAL :	Barrio Miraflores Chijichaya
Sr. Martin Chura Mamani	TIPO :	T.A (Po)	PROF (m) : 8,30
REVESTIMIENTO :	Concreto	DIAM :	ext. 1,50 ESPES : 0,20 m
COTA (msnm) NIVELADA :		APROXIMADA:	3850
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :	0,58 m	ESTADO :	Utilizado uso domestico
OBSERVACIONES :	Dispone de bomba manual operativa.		

MEDICIONES PERIODICAS							
N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	11/12/91	7.70					Control Pelt-Puno
2	29/01/92	7.73					Control Pelt-Puno
3	26/03/92	7.76	7.18	3842.82	0.316	13.8	Control Consorcio
4	08/05/92	7.78	7.20	3842.80	0.284	13.0	Control Consorcio
5	28/07/92	7.81	7.23	3842.77	0.315	12.2	Control Consorcio
6	05/09/92	7.83	7.25	3842.75	0.272	15.7	Control Consorcio
7	03/12/92	7.92	7.34	3842.66	0.283	18.8	Control Consorcio
8							
9							
10							



FICHA POZO CONTROL.

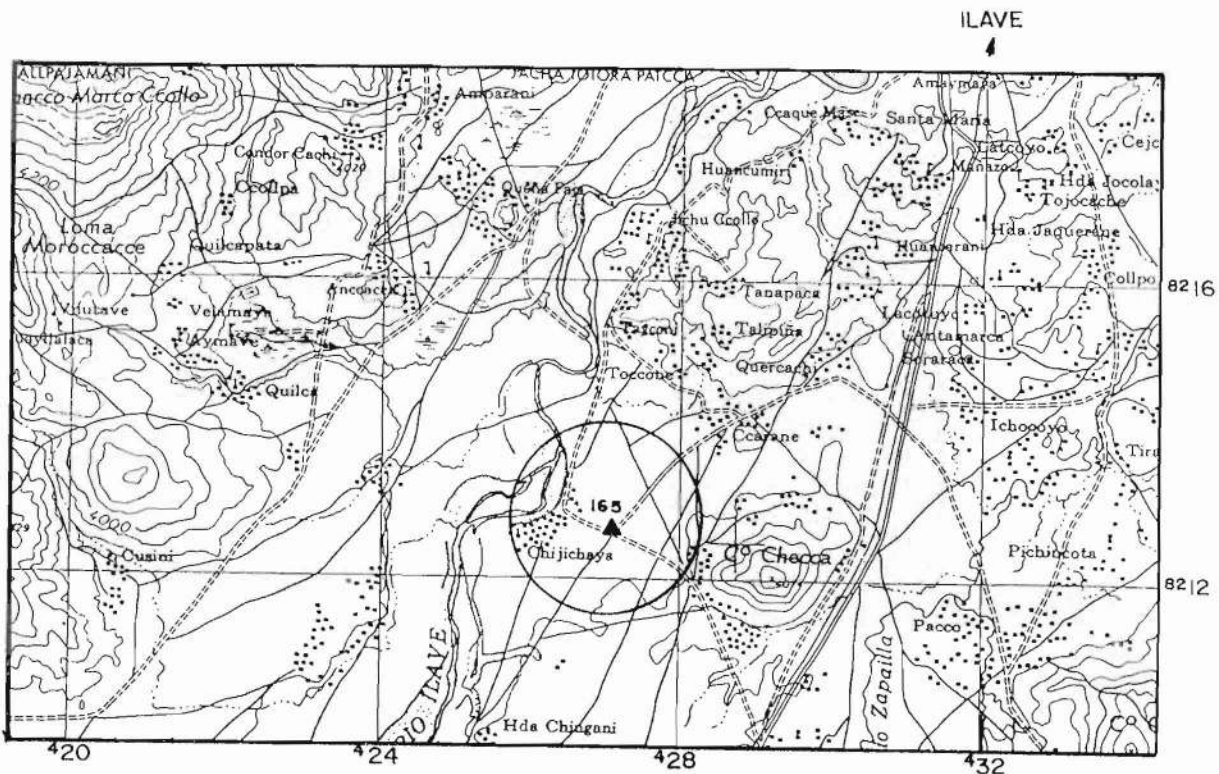
DATOS GENERALES

CUENCA : Rio Ilave Nº : 165 HOJA (1:250000): EHG 003  
 PROYECTO ORIGINAL : PRONASTER/PUNO DENOMINACION LOCAL : CC Chijichaya cod. 21/04/04 - 40  
 TIPO : Tub (Pe) PROF (m) : 111  
 REVESTIMIENTO : Fierro DIAM : 377 mm ESPES : 8 mm  
 COTA (msnm) NIVELADA : 3854 APROXIMADA:  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,33 m ESTADO : Utilizable - irrigacion  
 OBSERVACIONES : Sin caseta de proteccion cerca a la carretera de acceso a Chijichaya. Solo dispone de abertura para medir NE.

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	26/03/92	13.72	13.39	3840.61			Control Consorcio
2	08/05/92	13.76	13.43	3840.57			Control Consorcio
3	28/07/92	13.84	13.51	3840.45			Control Consorcio
4	05/09/92	13.85	13.52	3840.48			Control Consorcio
5	03/12/92	13.94	13.61	3840.39			Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO





HOJA EHG - 004

FICHA POZO CONTROL

**DATOS GENERALES**

CUENCA: Titicaca - Keka      N° : 5      HOJA (1:250000): EHG - 004

PROYECTO ORIGINAL :      DENOMINACION LOCAL : Universidad Mayor de San Andres

Granja Experimental Belen      TIPO : T.A (Po)      PROF (m) : 3.90

REVESTIMIENTO : Anillado de piedra      DIAM : Int. 0,55 m      ESPES : 0,35 m

COTA (msnm) NIVELADA :      APROXIMADA: 3820

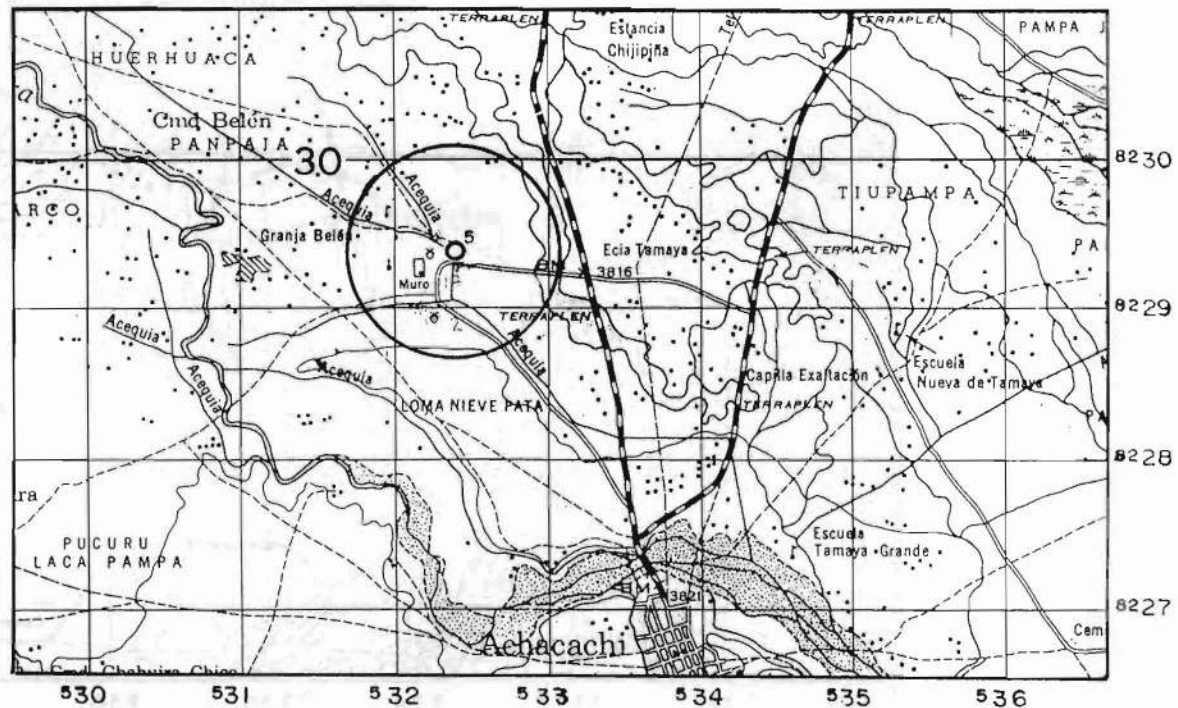
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,82 m      ESTADO : No utilizado

OBSERVACIONES : Existe un molino de viento inoperativo y un tanque elevado de concreto.

**MEDICIONES PERIODICAS**

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	06/03/92	2.62	1.80	3818.20	0.274	12.8	Control Consorcio
2	18/02/92	2.60	1.78	3818.22	0.300		Control Consorcio
3	25/05/92	3.16	2.34	3817.66	0.254	12.0	Control Consorcio
4	13/07/92	3.21	2.39	3817.61	0.279	10.2	Control Consorcio
5	25/09/92	3.16	2.34	3817.66	0.290	11.5	Control Consorcio
6	13/12/92	3.28	2.46	3817.54	0.391	12.2	Control Consorcio
7							
8							
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**



FICHA POZO CONTROL

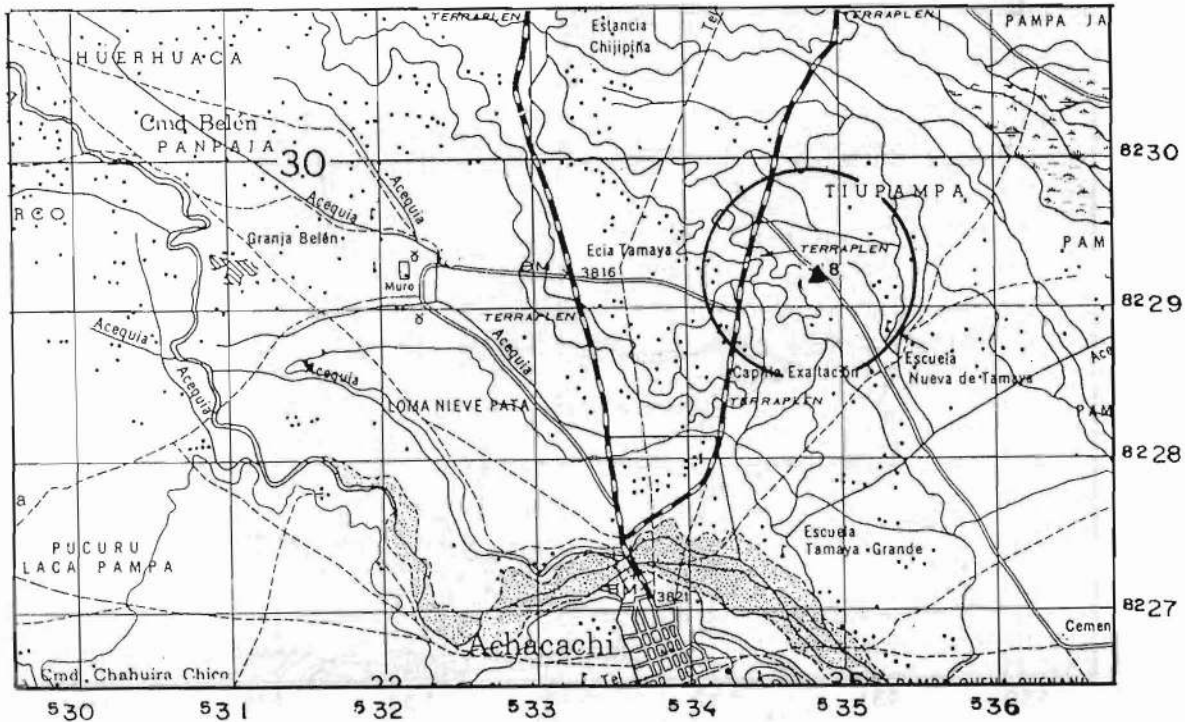
DATOS GENERALES

CUENCA: Titicaca - Keka N°: 8 HOJA (1:250000): EHG - 004  
 PROYECTO ORIGINAL : NN.UU - GEOBOL DENOMINACION LOCAL : BP - 5 cerca localidad Achacachi  
 TIPO : Tub. (Pe) PROF (m) : 70  
 REVESTIMIENTO : Fierro DIAM : 6 1/2 " ESPES :  
 COTA (msnm) NIVELADA : 3817 APROXIMADA:  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : ESTADO : No utilizado  
 OBSERVACIONES : Pozo surgente. Por el extremo superior del entubado fluye agua en poca cantidad

MEDICIONES PERIÓDICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	06/03/92	* -1.308			0.246	12.0	Control Consorcio
2	25/05/92	* -1.290			0.255	14.0	Control Consorcio
3	13/07/92				0.249	14.0	Control Consorcio
4	25/09/92				0.208	13.4	Control Consorcio
5	13/12/92	* -1.290			0.257	13.8	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



(\*) : Altura de surgencia relativa

FICHA POZO CONTROL

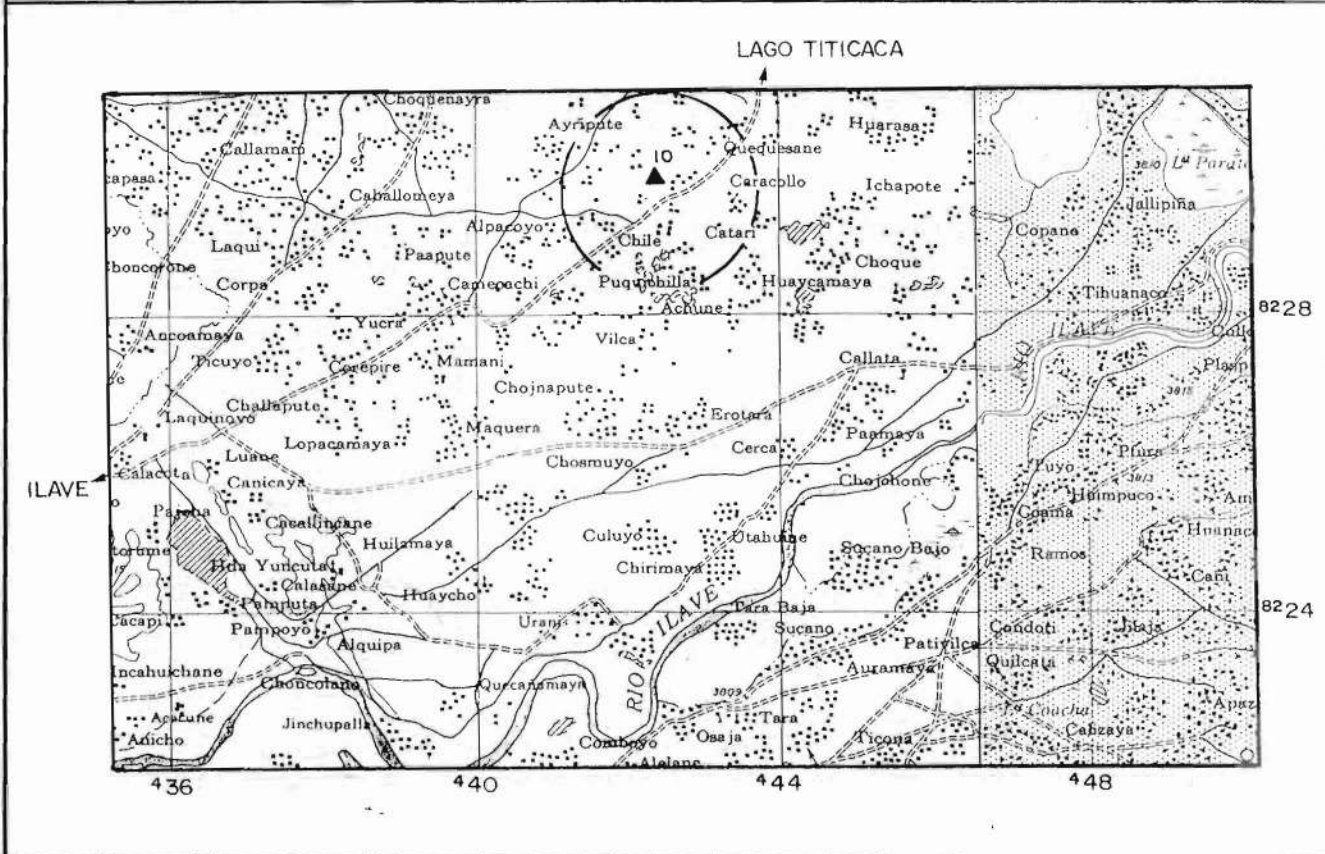
DATOS GENERALES

CUENCA : Rio Ilave N° : 10 HOJA (1:250000): EHG 004  
 PROYECTO ORIGINAL : PRONATER/PUNO DENOMINACION LOCAL : CC Rosacani Sector Quequesani  
 codigo 21/04/04 - 82 TIPO : Tub .(Pe) PROF (m) : 56,36  
 REVESTIMIENTO : Fierro DIAM : ESPES :  
 COTA (msnm) NIVELADA : 3813,64 APROXIMADA:  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,28 m ESTADO : Utilizable - Irrigacion  
 OBSERVACIONES : - Dispone de caseta de proteccion.

MEDICIONES PERIODICAS

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	25/03/92	4.35	4.07	3809.93			Control Consorcio
2	09/05/92	4.45	4.17	3809.83	0.234	12.8	Control Consorcio
3	29/07/92	4.56	4.28	3809.72	0.245	12.5	Control Consorcio
4	05/09/92	4.59	4.31	3809.33	0.254	12.7	Control Consorcio
5	03/12/92	4.67	4.39	3809.25	0.233	13.0	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL.

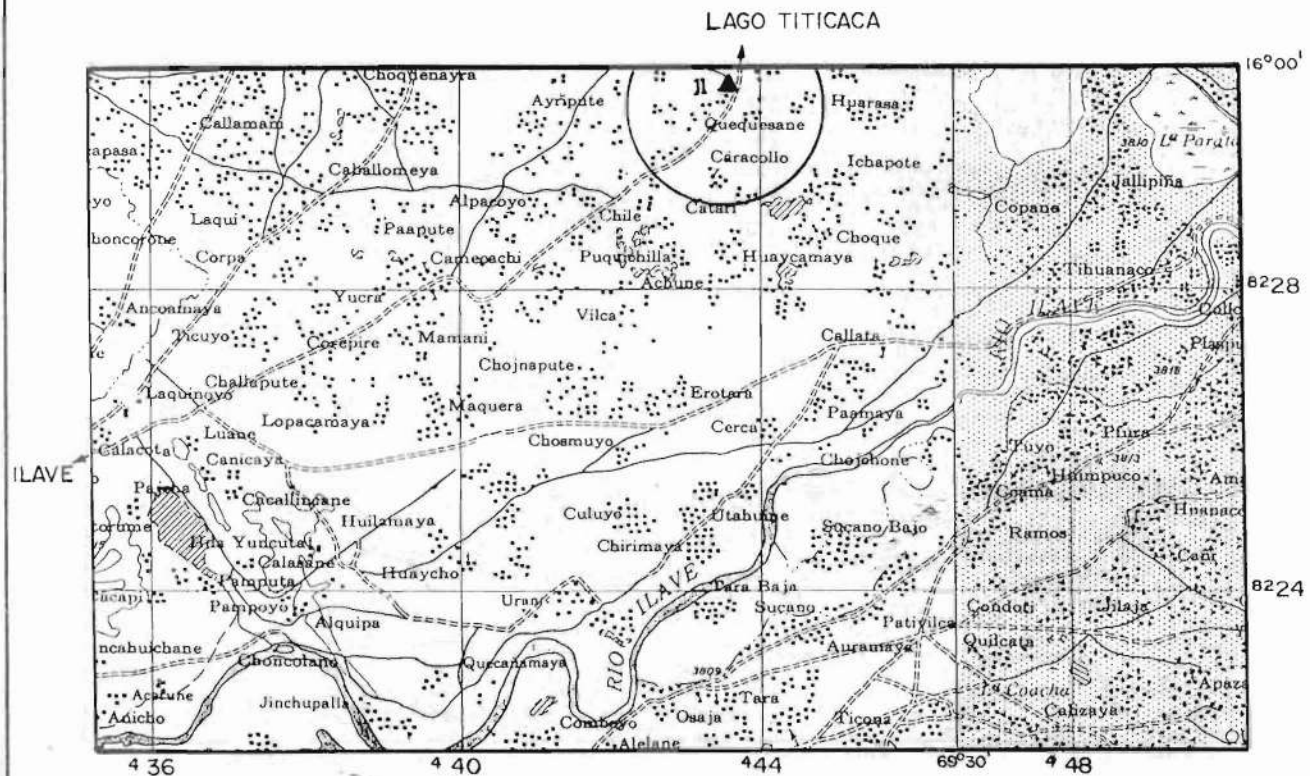
DATOS GENERALES

CUENCA : Rio Ilave Nº : 11 HOJA (1:250000): EHG 004  
 PROYECTO ORIGINAL : PRONASTER/PUNO DENOMINACION LOCAL : CC Rosacani cod. 21/04/04 - 77  
 Sr. Juan Llanque Mamani TIPO : Tub. (Pe) PROF (m) : 51  
 REVESTIMIENTO : Fierro DIAM : 377 mm ESPES : 8 mm  
 COTA (msnm) NIVELADA : 3811,89 APROXIMADA:  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,05 m ESTADO : Utilizable - irrigacion  
 OBSERVACIONES : Dispone de caseta de proteccion. Ref.: Ubicacion cerca escuela Nº 70324

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	25/03/92	2.75	2.70	3808.30	0.325	12.1	Control Consorcio
2	09/05/92	2.90	2.85	3808.15	0.323	12.5	Control Consorcio
3	29/07/92	2.95	2.90	3808.10	0.364	12.0	Control Consorcio
4	05/09/92	3.06	3.01	3808.88	0.324	11.8	Control Consorcio
5	07/12/92	3.11	3.06	3808.83	0.330	13.1	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO





FICHA POZO CONTROL

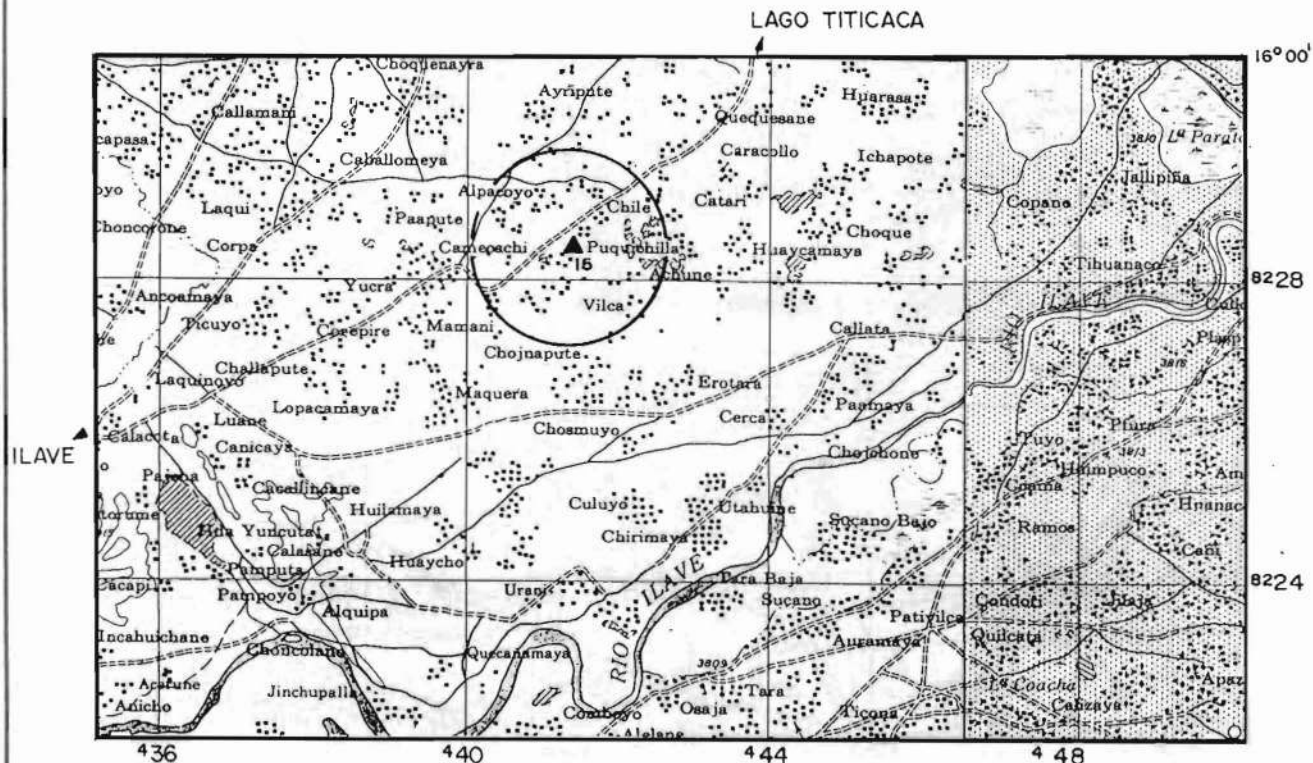
DATOS GENERALES

CUENCA : Rio Ilave Nº : 15 HOJA (1:250000): EHG 004  
 PROYECTO ORIGINAL : PRONASTER/PUNO DENOMINACION LOCAL : CC Lupaca Chilimamani, Cod. 21/04/04 - 79  
 Sr. Pascual Llanque TIPO : Tub. (Pe) PROF (m) : 53,10  
 REVESTIMIENTO : Fierro DIAM : ESPES :  
 COTA (msnm) NIVELADA : 3812.73 APROXIMADA:  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,16 m ESTADO : Utilizable - irrigacion  
 OBSERVACIONES : Dispone de caseta.

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	25/03/92	3.15	2.99	3811.01	0.146	12.0	Control Consorcio
2	09/05/92	3.25	3.09	3810.91	0.145	12.0	Control Consorcio
3	29/07/92	3.31	3.15	3810.85	0.162	11.0	Control Consorcio
4	05/09/92	3.47	3.31	3809.42	0.166	11.6	Control Consorcio
5	03/12/92	3.57	3.41	3809.32	0.190	12.4	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

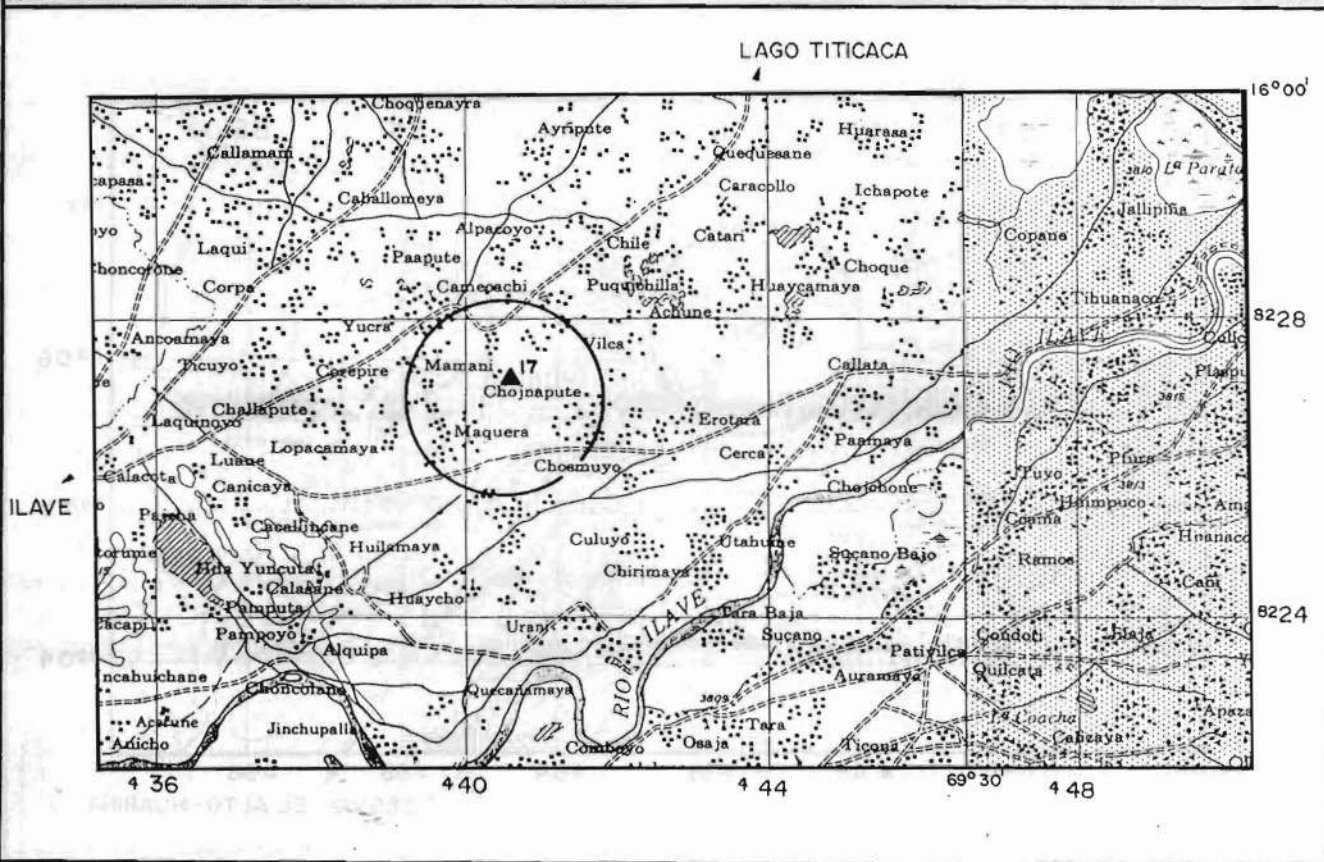
DATOS GENERALES

CUENCA : Rio llave N° : 17 HOJA (1:250000): EHG 004  
 PROYECTO ORIGINAL : PRONASTER/PUNO DENOMINACION LOCAL : CC Alpacuyo Grande Cod. 21/04/04 - 81  
 Sr. Benedicto Hualpa M. TIPO : Tub. (Pe) PROF (m) : 65  
 REVESTIMIENTO : Fierro DIAM : ESPES :  
 COTA (msnm) NIVELADA : 3815,04 APROXIMADA:  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,17 m ESTADO : Utilizable - irrigacion  
 OBSERVACIONES :

MEDICIONES PERIODICAS

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	25/03/92	3.91	3.74	3812.16	0.182	12.8	Control Consorcio
2	09/05/92	3.97	3.80	3812.10	0.172	12.7	Control Consorcio
3	29/07/92	4.05	3.88	3812.02	0.193	12.6	Control Consorcio
4	05/09/92	4.10	3.93	3811.11	0.202	12.6	Control Consorcio
5	03/12/92	4.19	4.02	3811.02	0.184	12.9	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO





FICHA POZO CONTROL

**DATOS GENERALES**

CUENCA : Titicaca - Keka      Nº : 18      HOJA (1:250000): EHG - 004

PROYECTO ORIGINAL :      DENOMINACION LOCAL : Peñas, Sr. Juan Ramos

TIPO : T.A (Pe)      PROF (m) : 20

REVESTIMIENTO : Sin/Solo brocal de piedra      DIAM : ext. 0,20 m      ESPES : 0,25 m

COTA (msnm) NIVELADA :      APROXIMADA : 3960

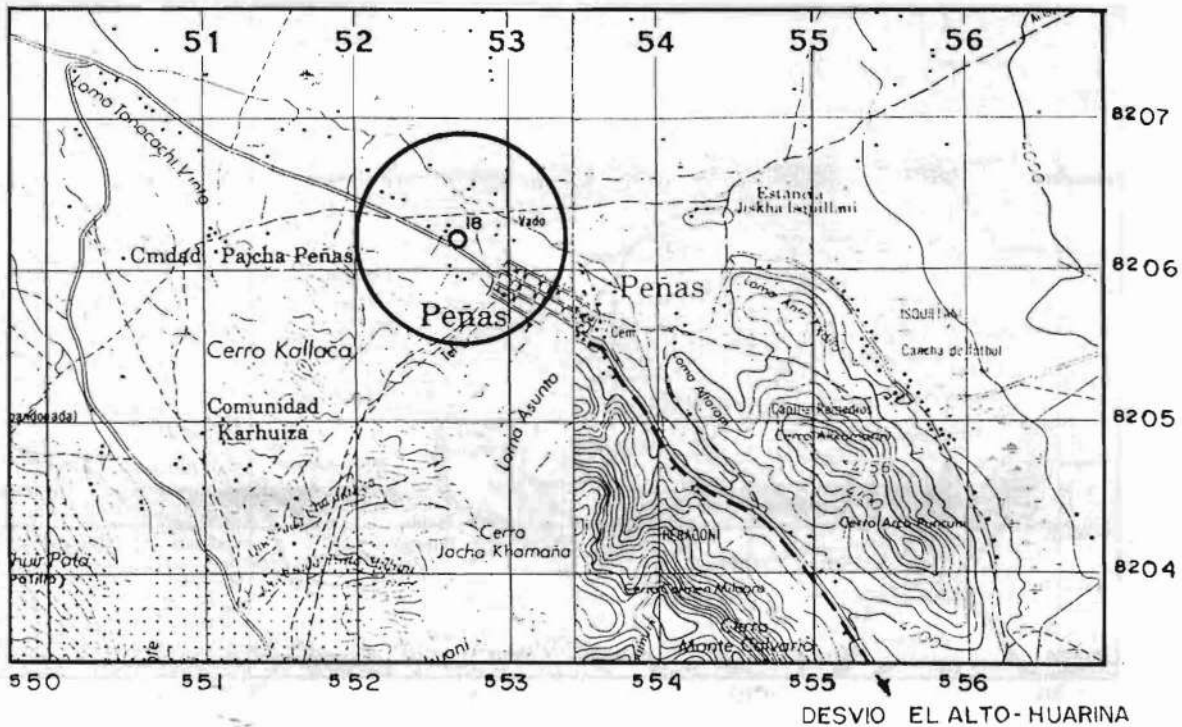
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,0 m      ESTADO : Utilizado uso domestico

OBSERVACIONES : Ref.: Ubicacion a la salida del pueblo de Peñas, direccion Sur-Norte.

**MEDICIONES PERIODICAS**

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	06/03/92	0.312	0.312	3959.69	0.410	12.0	Control Consorcio
2	25/05/92	0.590	0.590	3959.41	0.414	10.2	Control Consorcio
3	13/07/92	0.570	0.570	3959.43	0.411	8.0	Control Consorcio
4	23/09/92	0.560	0.560	3959.44	0.349	10.3	Control Consorcio
5	10/12/92	0.490	0.490	3959.51	0.327	13.2	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**



FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES

CUENCA : Titicaca - Keka      Nº : 19      HOJA (1:250000): EHG - 004

PROYECTO ORIGINAL : Proyecto Pucarani      DENOMINACION LOCAL : Peñas pueblo, adyacente al puesto sanitario

Peñas      TIPO : Ma      PROF (m) :

REVESTIMIENTO : Anillado de concreto      DIAM : ext. 1,18 m      ESPES :

COTA (msnm) NIVELADA :      APROXIMADA: 3980

PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :      ESTADO : Utilizado uso domestico

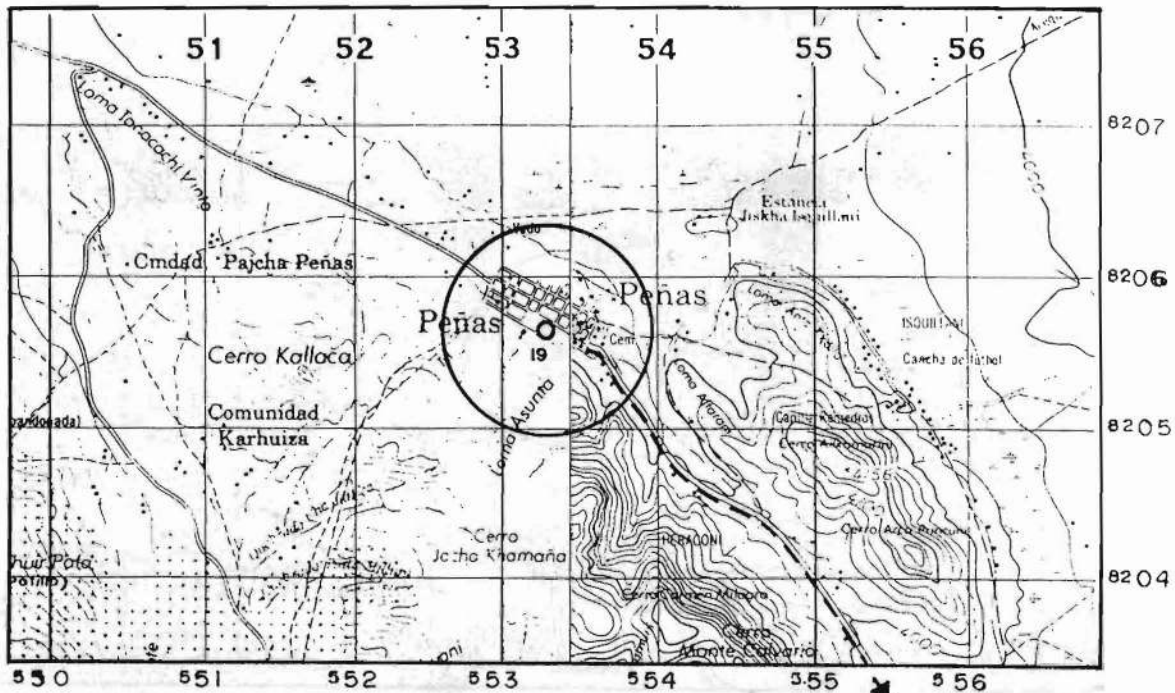
OBSERVACIONES : Dispone de motobomba con motor electrico y ademas bomba manual.

Caudal aforado con equipo electrico 0,5 l/s para un tiempo de 6 minutos; nivel dinamico 1,65 m ; abatimiento 0,30 m.

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	06/03/92	1.17	0.31	3979.69	0.121	19.8	Control Consorcio
2	25/05/92	1.44	0.58	3979.42	0.124	18.0	Control Consorcio
3	13/07/92	1.35	0.49	3979.51	0.124	13.5	Control Consorcio
4	23/09/92	1.21	0.35	3979.65	0.114	13.6	Control Consorcio
5	10/12/92	1.17	0.31	3979.69	0.137	18.0	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



DESVIO EL ALTO - HUARINA

FICHA POZO CONTROL

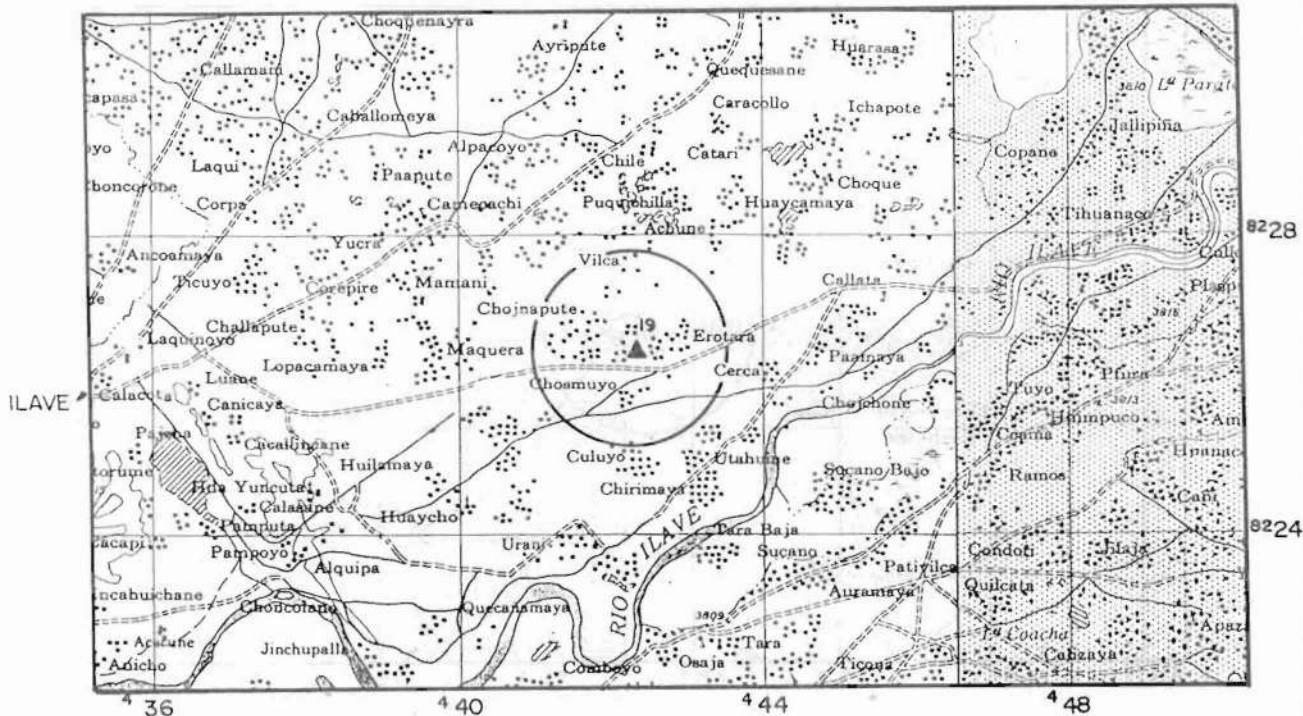
DATOS GENERALES

CUENCA : Rio llave Nº : 19 HOJA (1:250000): EHG 004  
 PROYECTO ORIGINAL : PRONASTER/PUNO DENOMINACION LOCAL : CC Chojñaputi Cod. 21/04/04 - 75  
 Sr. Sebastian Vilca Flores TIPO : Tub. (Pe) PROF (m) : 70  
 REVESTIMIENTO : Fierro DIAM : 377 mm ESPES : 8 mm  
 COTA (msnm) NIVELADA : 3816,10 APROXIMADA:  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,20 ESTADO : Utilizable - irrigacion  
 OBSERVACIONES : Dispone de caseta de proteccion.

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	26/03/92	4.41	4.21	3811.79	0.250	13.2	Control Consorcio
2	09/05/92	4.45	4.25	3811.75	0.242	13.6	Control Consorcio
3	29/07/92	4.53	4.33	3811.67	0.268	13.7	Control Consorcio
4	05/09/92	4.55	4.35	3811.75	0.277	13.7	Control Consorcio
5	03/12/92	4.67	4.47	3811.63	0.254	13.8	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES

CUENCA : Río Ilave      Nº : 21      HOJA (1:250000): E HG 004

PROYECTO ORIGINAL :      DENOMINACION LOCAL : CC Callata Colegio Mariano Melgar

TIPO : T.A (Po)      PROF (m) : 4,80

REVESTIMIENTO : Concreto      DIAM : ext. 1,50 m      ESPES : 0,20 m

COTA (msnm) NIVELADA :      APROXIMADA: 3814

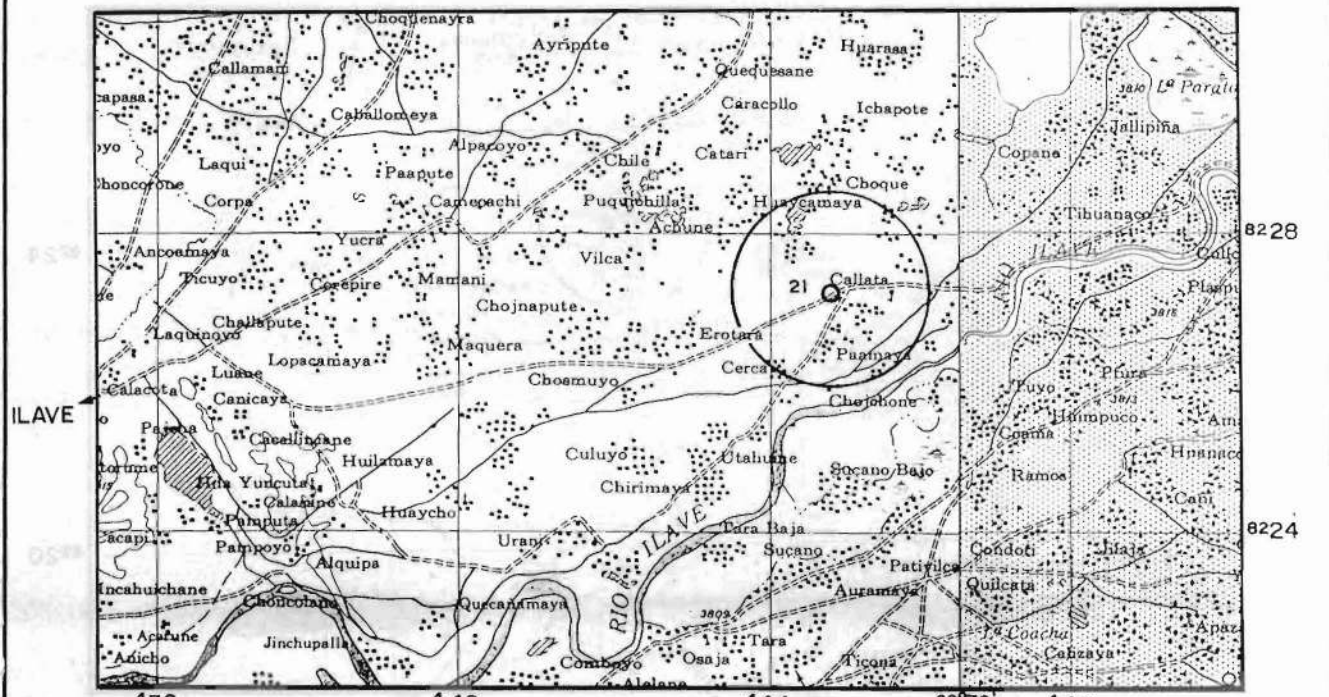
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,62 m      ESTADO : Utilizable uso domestico

OBSERVACIONES : Dispone de bomba operativa

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	11/12/91	3.30					Control Pelt-Puno
2	28/01/92	3.06					Control Pelt-Puno
3	26/03/92	3.17	2.55	3811.45	0.122	12.4	Control Consorcio
4	09/05/92	3.32	2.70	3811.30	0.129	12.1	Control Consorcio
5	25/07/92	3.39	2.77	3811.23	0.227	10.9	Control Consorcio
6	05/09/92	3.38	2.76	3811.24	0.159	12.0	Control Consorcio
7	03/12/92	3.43	2.81	3811.19	0.104	13.0	Control Consorcio
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

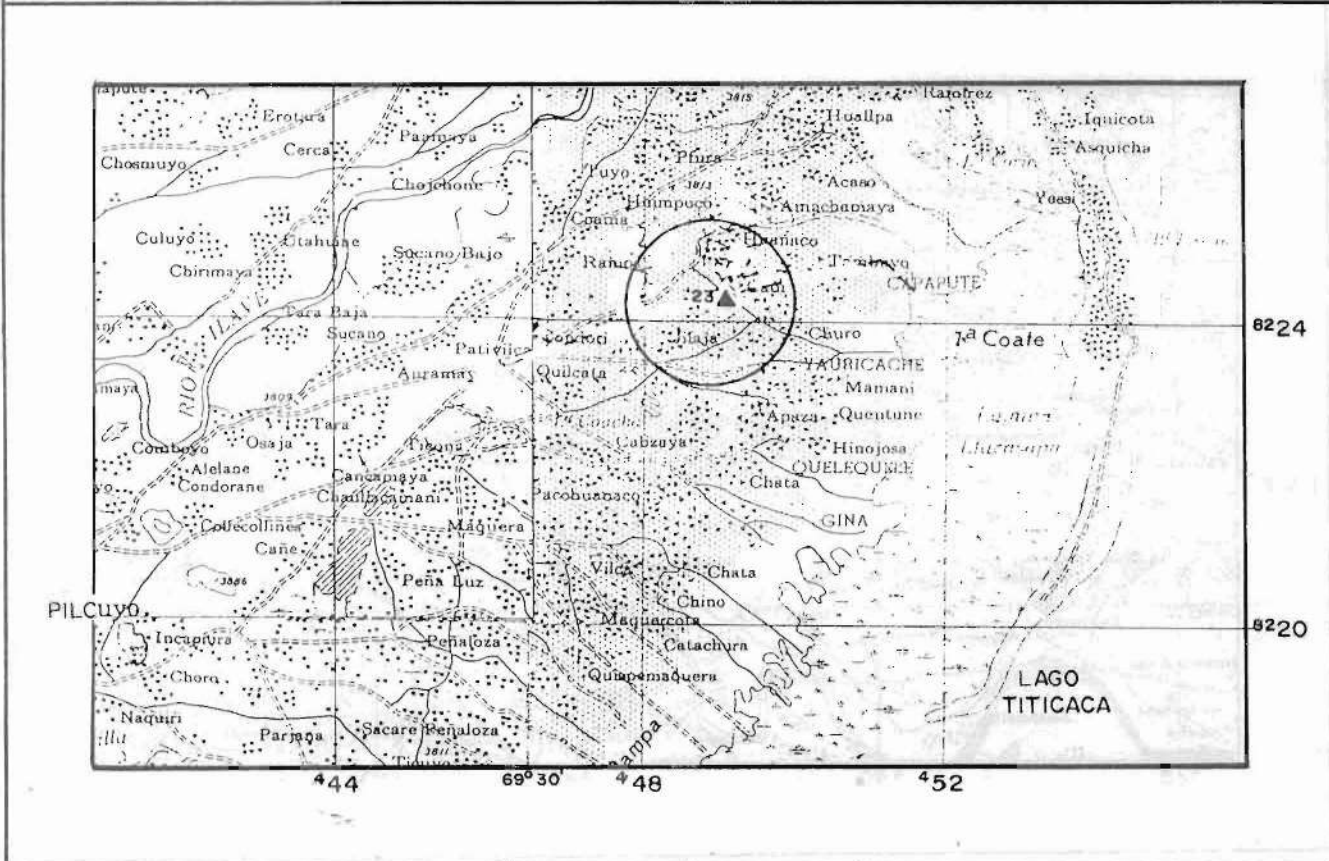
DATOS GENERALES

CUENCA : Rio llave N° : 23 HOJA (1:250000): EHG-004  
 PROYECTO ORIGINAL : PRONASTER/PUNO DENOMINACION LOCAL : CC Mullacani Cod. 21/04/09 - 91  
 Sr. Gregorio Chura TIPO : Tub. (Pe) PROF (m) : 60  
 REVESTIMIENTO : Fierro DIAM : ESPES :  
 COTA (msnm) NIVELADA : 3812,55 APROXIMADA :  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,40 m ESTADO : Utilizable - irrigacion  
 OBSERVACIONES : Dispone de caseta de proteccion

MEDICIONES PERIODICAS

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	23/03/92	1.73	1.33	3811.67	0.209	12.0	Control Consorcio
2	10/05/92	1.94	1.54	3811.46	0.207	11.9	Control Consorcio
3	29/07/92		No se pudo	medir			Control Consorcio
4	05/09/92		No se pudo	medir			Control Consorcio
5	07/12/92		No se pudo	medir			Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

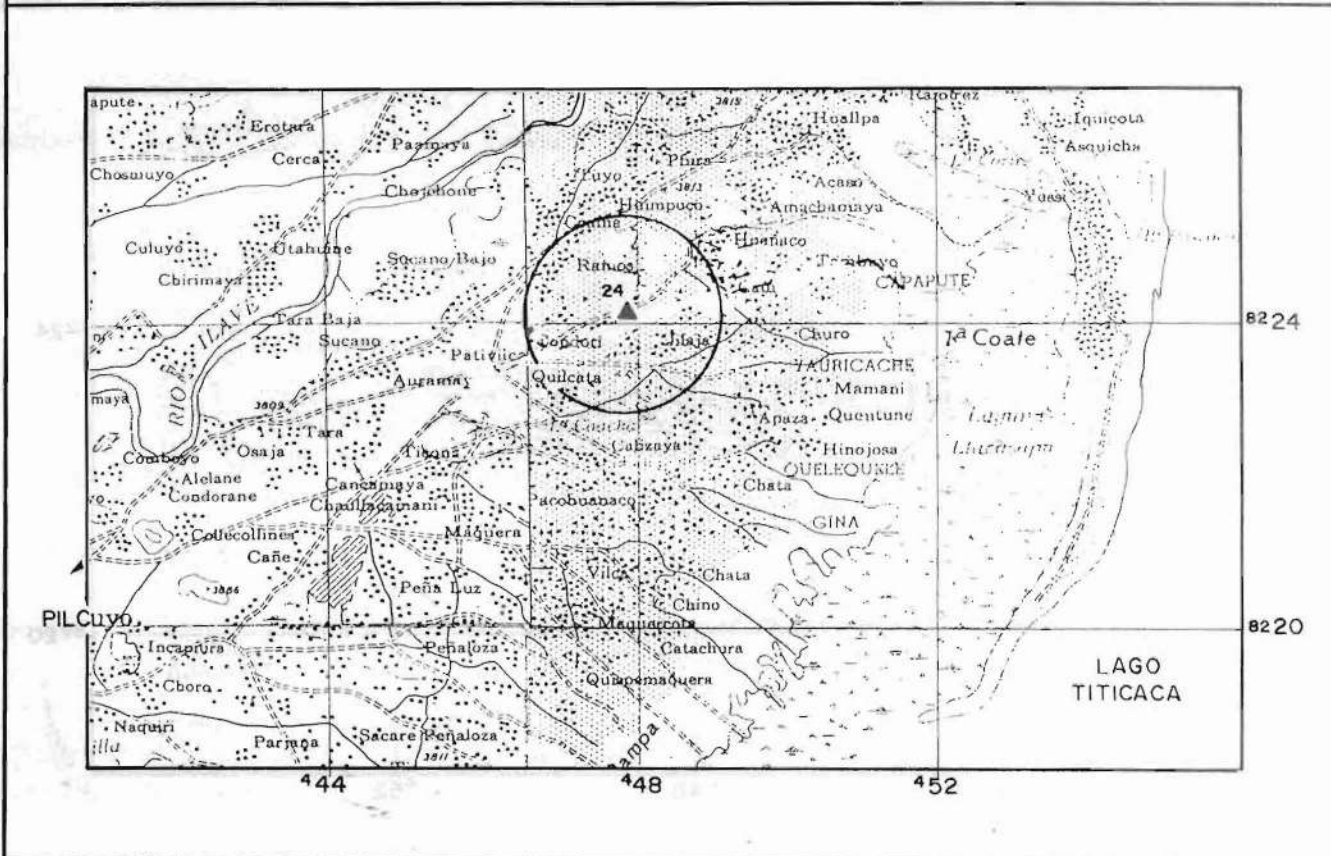
DATOS GENERALES

CUENCA : Rio llave      Nº : 24      HOJA (1:250000): EHG 004  
 PROYECTO ORIGINAL : PRONASTER/PUNO      DENOMINACION LOCAL : CC Mullacani, Cod. 21/04/09 - 92  
 Sr. Gregorio Chura      TIPO : Tub. (Pe)      PROF (m) : 66  
 REVESTIMIENTO : Fierro      DIAM :      ESPES :  
 COTA (msnm) NIVELADA : 3712.06      APROXIMADA:  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,37 m      ESTADO : Utilizable - irrigacion  
 OBSERVACIONES : Con caseta de proteccion.

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	23/03/92	2.29	1.92	3810.14	0.163	13.0	Control Consorcio
2	10/05/92	2.42	2.05	3810.01	0.163	12.8	Control Consorcio
3	29/07/92	2.55	2.18	3809.88			Control Consorcio
4	05/09/92	2.57	2.20	3809.86			Control Consorcio
5	05/12/92	2.72	2.35	3809.71	0.185	14.5	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES

CUENCA : Rio Ilave Nº : 27 HOJA (1:250000): EHG 004

PROYECTO ORIGINAL : DENOMINACION LOCAL : CC Jilamayco Carache Pata

Sr. Feliciano Condori Chata TIPO : T.A (Po) PROF (m) : 4,40

REVESTIMIENTO : DIAM : ESPES :

COTA (msnm) NIVELADA : 3811,06 APROXIMADA:

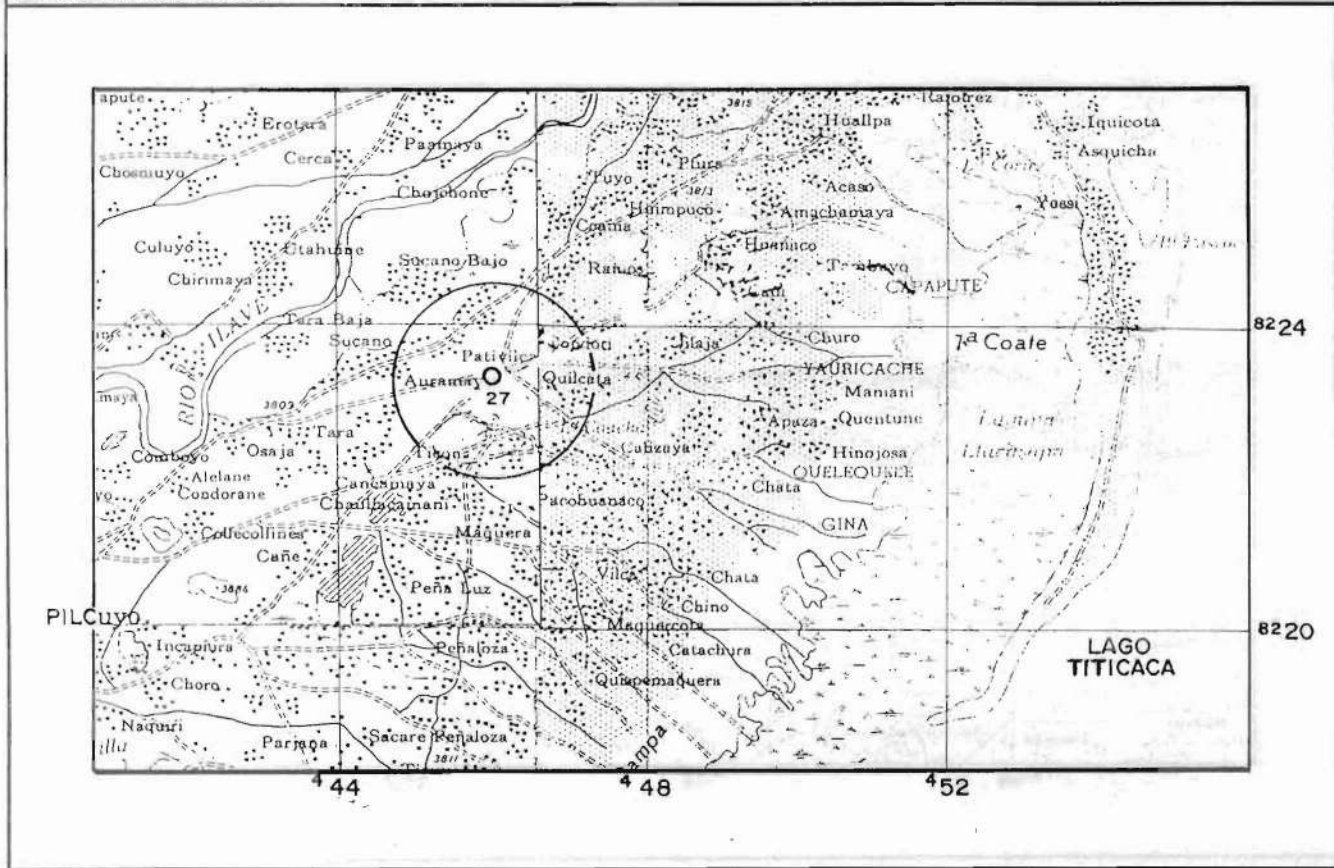
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,50 m ESTADO : Utilizado domestico

OBSERVACIONES : Dispone de bomba manual

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	26/03/92	3.160	2.660	3808.40	0.383	14.2	Control Consorcio
2	10/05/92	3.295	2.795	3808.27	0.370	13.5	Control Consorcio
3	29/07/92	3.400	2.900	3808.16	0.382	12.3	Control Consorcio
4	05/09/92	3.420	2.920	3808.14	0.347	12.5	Control Consorcio
5	05/12/92	3.529	3.025	3808.04	0.377	14.8	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



HOJA EHG - 005



FICHA POZO CONTROL

**DATOS GENERALES**

CUENCA : Alto Desaguadero      Nº : 5      HOJA (1:250000): EHG - 005

PROYECTO ORIGINAL :      DENOMINACION LOCAL : Sr. Patricio Ticona

TIPO : T.A (Po)      PROF (m) : 1,50

REVESTIMIENTO : Sin/Brocal de adobe      DIAM : 0,50 m      ESPES :

COTA (msnm) NIVELADA :      APROXIMADA: 3815

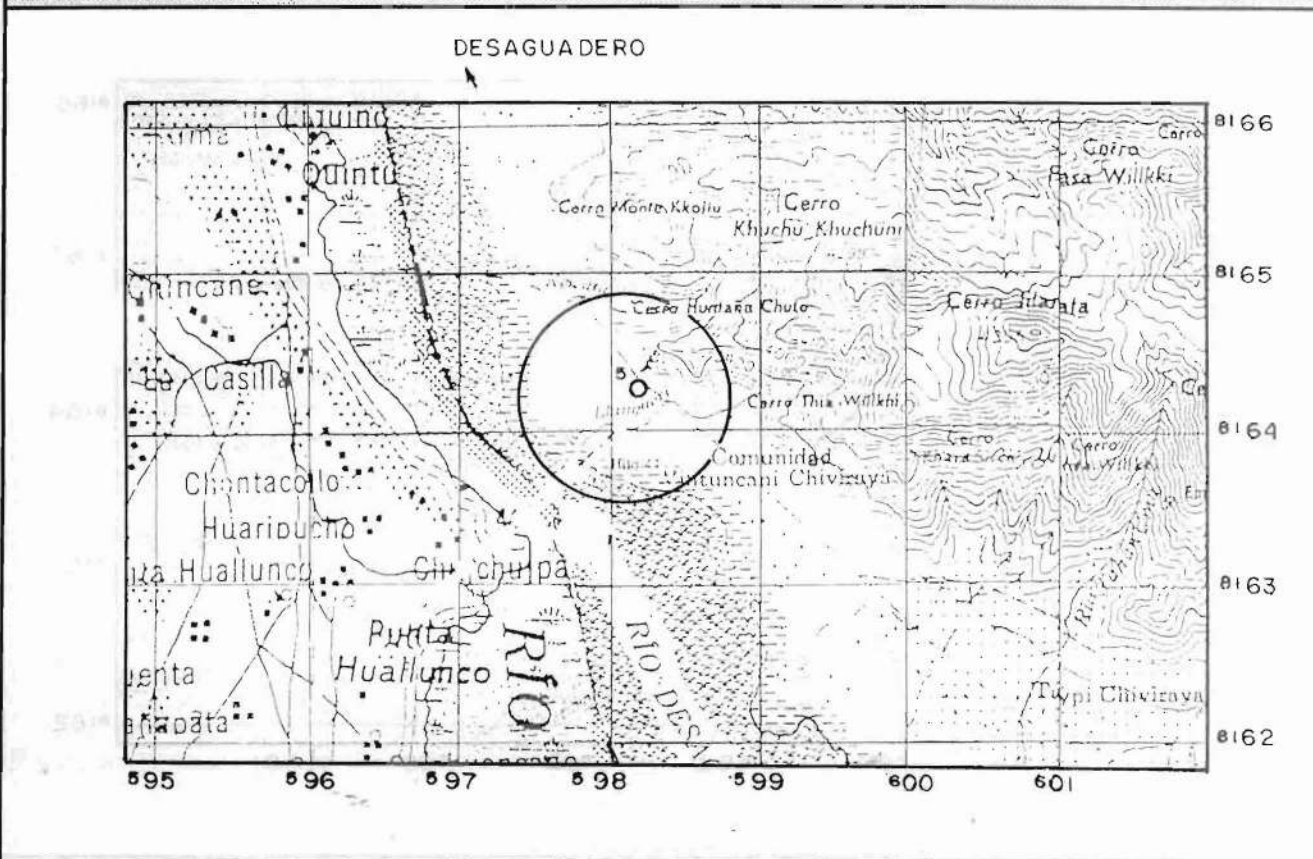
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,0 m      ESTADO : Utilizado uso domestico

OBSERVACIONES :

**MEDICIONES PERIODICAS**

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	11/02/92	1.00	1.00	3814.00	0.330		Control Consorcio
2	13/03/92	1.09	1.09	3813.91	0.370	10.5	Control Consorcio
3	28/05/92	1.33	1.33	3813.67	0.362	8.2	Control Consorcio
4	17/07/92	1.38	1.38	3813.62	0.371	6.0	Control Consorcio
5	08/10/92	1.45	1.45	3813.55	0.318	9.5	Control Consorcio
6	11/12/92	1.55	1.55	3813.45	0.376	12.0	Control Consorcio
7							
8							
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**



FICHA POZO CONTROL

FORMULARIO N° 2794 A1/71

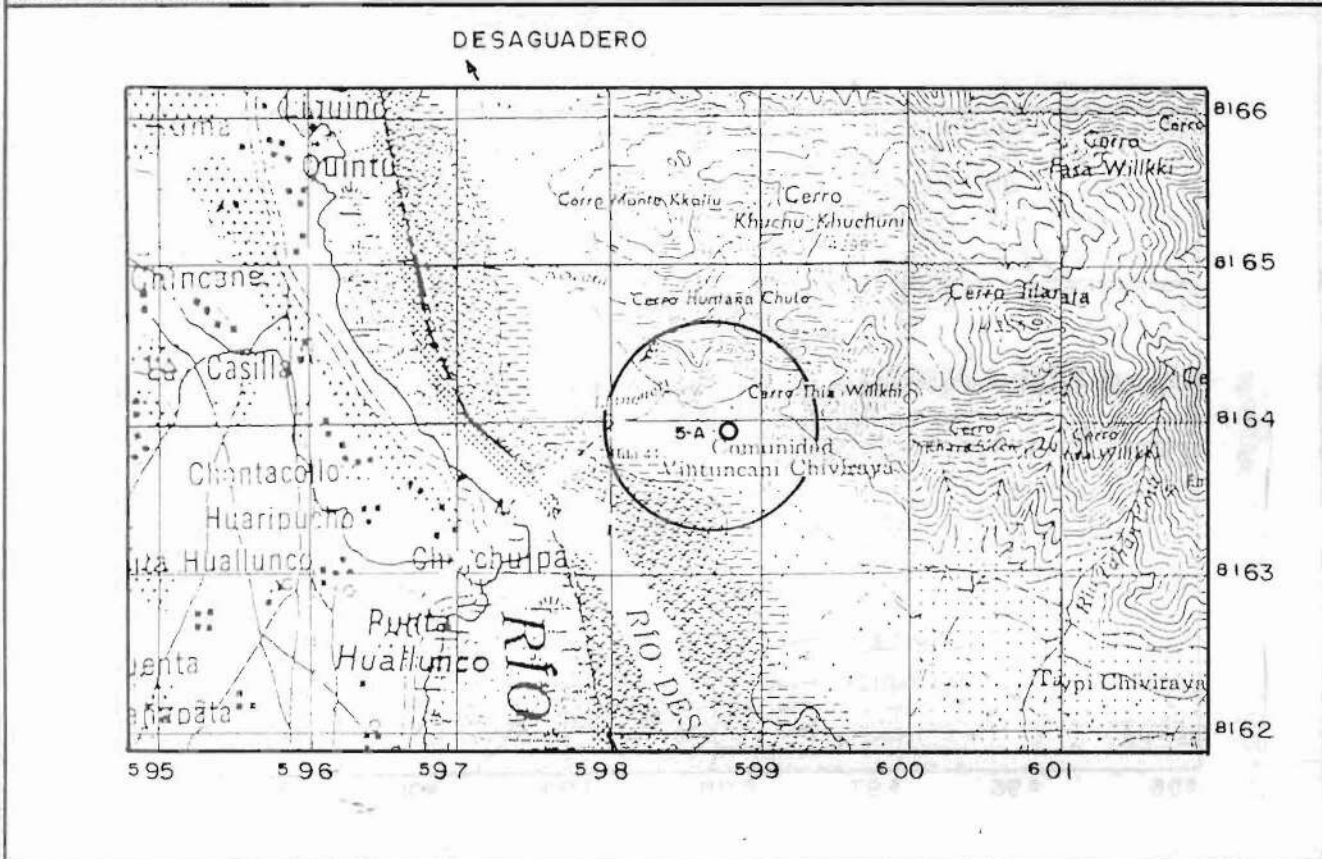
**DATOS GENERALES**

<b>CUENCA :</b>	Alto Desaguadero	<b>N° :</b>	5A	<b>HOJA (1:250000):</b>	EHG - 005
<b>PROYECTO ORIGINAL :</b>		<b>DENOMINACION LOCAL :</b>	Sr. Serapio Nina Vitucani		
	<b>TIPO :</b>	T.A (Po)	<b>PROF (m) :</b>	3,20	
<b>REVESTIMIENTO :</b>	Anillado de piedra	<b>DIAM :</b>	int. 0,50 m	<b>ESPESES :</b>	
<b>COTA (msnm) NIVELADA :</b>		<b>APROXIMADA:</b>	3817		
<b>PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :</b>	0,25 m	<b>ESTADO :</b>	Utilizado uso domestico		
<b>OBSERVACIONES :</b>	Extraccion del agua manualmente Ref.: ubicacion rio Llanqueri cerca a un afloramiento (Roca)				

**MEDICIONES PERIODICAS**

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	13/03/92	2.475	2.225	3814.78	0.289	10.0	Control Consorcio
2	28/05/92	2.760	2.510	3814.49	0.308	10.0	Control Consorcio
3	17/07/92	2.890	2.640	3814.36	0.326	8.8	Control Consorcio
4	08/10/92	2.890	2.640	3814.36	0.345	10.5	Control Consorcio
5	11/12/92	3.020	2.770	3814.23	0.327	11.9	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**



FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES

CUENCA : Alto Desaguadero      Nº : 6      HOJA (1:250000): EHG - 005

PROYECTO ORIGINAL :      DENOMINACION LOCAL : Sr. Vintor ubicado 150 mts. ribera  
 rio Desaguadero      TIPO : T.A (Po)      PROF (m) : 1,50

REVESTIMIENTO : Sin      DIAM :      ESPES :

COTA (msnm) NIVELADA : 3810,65      APROXIMADA:

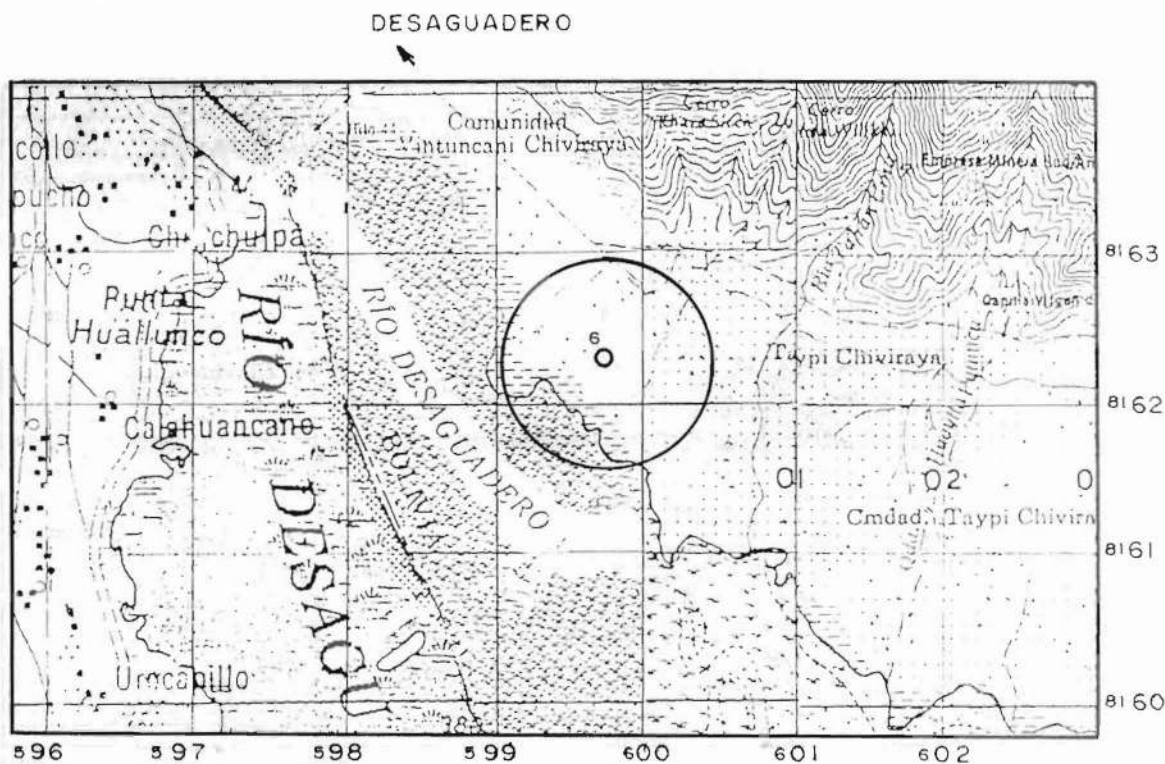
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,02 m      ESTADO : Utilizado uso domestico

OBSERVACIONES :

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	11/02/92	0.50	0.48	3810.17	0.490		Control Consorcio
2	12/03/92	0.67	0.65	3810.00	0.469	10.0	Control Consorcio
3	28/05/92	1.06	1.04	3809.61	0.495	6.0	Control Consorcio
4	17/07/92	1.05	1.03	3809.62	0.491	5.0	Control Consorcio
5	08/10/92	1.05	1.03	3809.62	0.490	8.6	Control Consorcio
6	11/12/92	1.29	1.27	3809.38	0.478	12.0	Control Consorcio
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



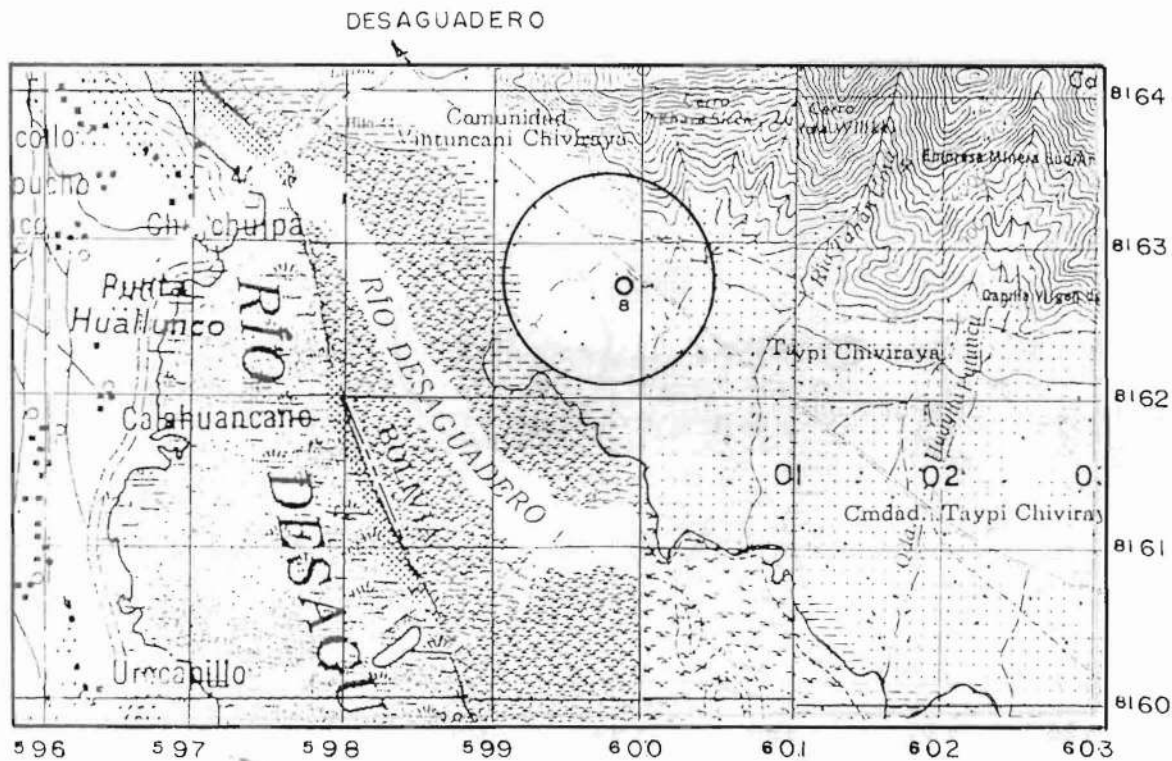
FICHA POZO CONTROL

FORMA CONTROL

DATOS GENERALES					
CUENCA :	Alto Desaguadero	Nº :	8	HOJA (1:250000):	EHG - 005
PROYECTO ORIGINAL :		DENOMINACION LOCAL :	Sr. Cirilo Quispe Wanca		
	TIPO :	T.A (Po)	PROF (m) :	2,5	
REVESTIMIENTO :	Sin/Excavacion irregular	DIAM :	ESPES :		
COTA (msnm) NIVELADA :	3815,26	APROXIMADA:			
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :	0,04 m	ESTADO :	Utilizado uso domestico		
OBSERVACIONES :					

MEDICIONES PERIODICAS							
Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	11/02/92	2.10	2.06	3813.20			Control Consorcio
2	12/03/92	1.84	1.80	3813.46	0.381	9.8	Control Consorcio
3	28/05/92	2.07	2.03	3813.23	0.398	8.9	Control Consorcio
4	17/07/92	2.11	2.07	3813.19	0.424	6.8	Control Consorcio
5	08/10/92	2.15	2.11	3813.15	0.353	9.8	Control Consorcio
6	11/12/92	2.36	2.32	3812.94	0.393	12.0	Control Consorcio
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL.

DATOS GENERALES

CUENCA : Alto Desaguadero      Nº : 23      HOJA (1:250000): EHG 005

PROYECTO ORIGINAL :      DENOMINACION LOCAL : Desaguadero Av. llo pasando Nº 853

TIPO : T.A (Pe)      PROF (m) : 1.70

REVESTIMIENTO : Anillado de piedra      DIAM : int. 1,90 m      ESPES :

COTA (msnm) NIVELADA :      APROXIMADA: 3814

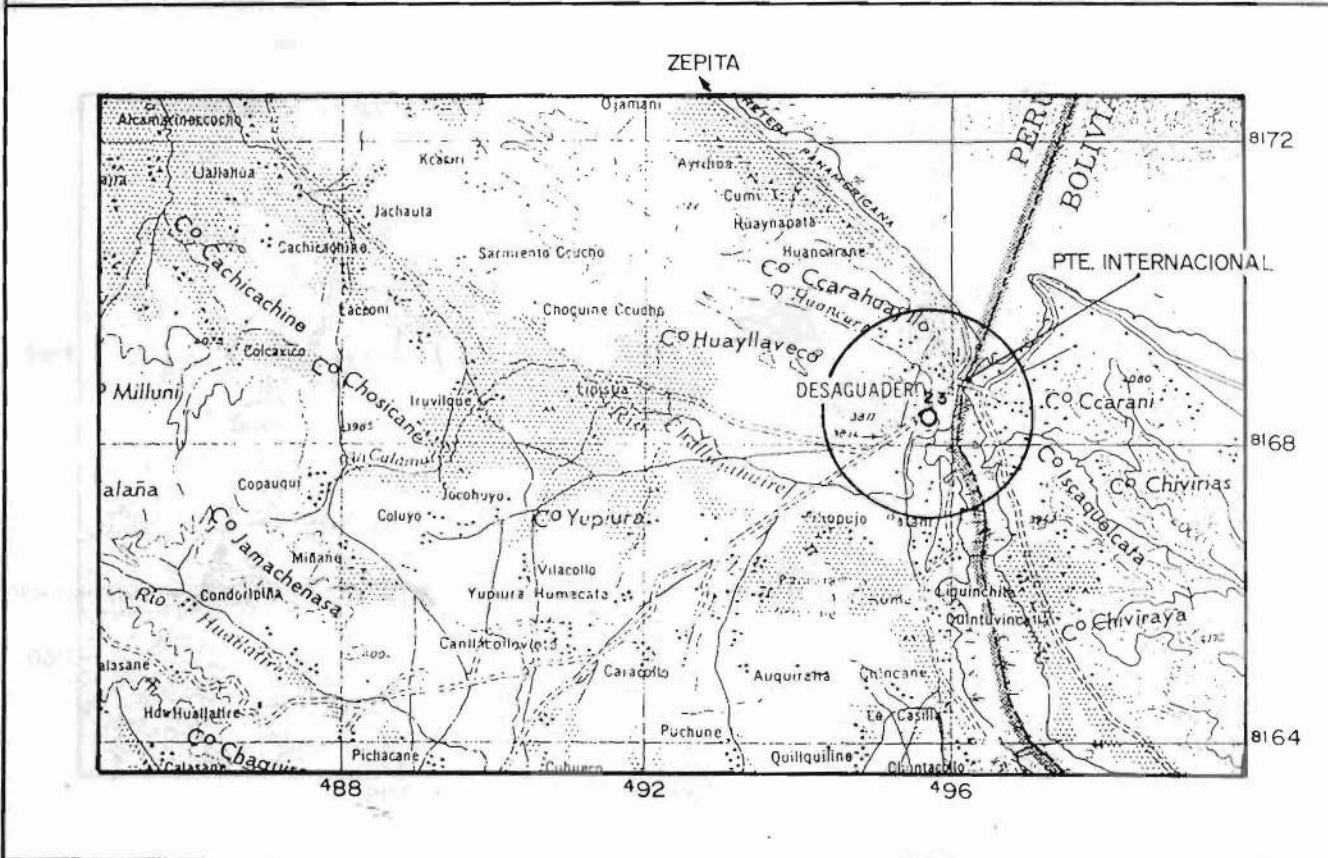
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,0 m      ESTADO : Utilizado uso domestico

OBSERVACIONES : Sin bomba manual ubicado dentro de una casa

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	27/03/92	1.03	1.03	3812.97	0.814	12.0	Control Consorcio
2	11/02/92	0.86		3814.00	0.700		Control Consorcio
3	06/05/92	0.89	0.89	3813.11	0.850	9.0	Control Consorcio
4	24/07/92	1.16	1.16	3812.84	1.136	18.0	Control Consorcio
5	06/09/92 *	1.33	1.33	3812.67	0.722	8.4	Control Consorcio
6	07/12/92 *	1.45	1.45	3812.55	0.715	14.4	Control Consorcio
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES

CUENCA : Alto Desaguadero      Nº : 25      HOJA (1:250000):      EHG 005

PROYECTO ORIGINAL :      DENOMINACION LOCAL :

TIPO : T.A (Po)      PROF (m) : 1,70

REVESTIMIENTO : Sin      DIAM : 0,80 m      ESPES :

COTA (msnm) NIVELADA :      APROXIMADA: 3812

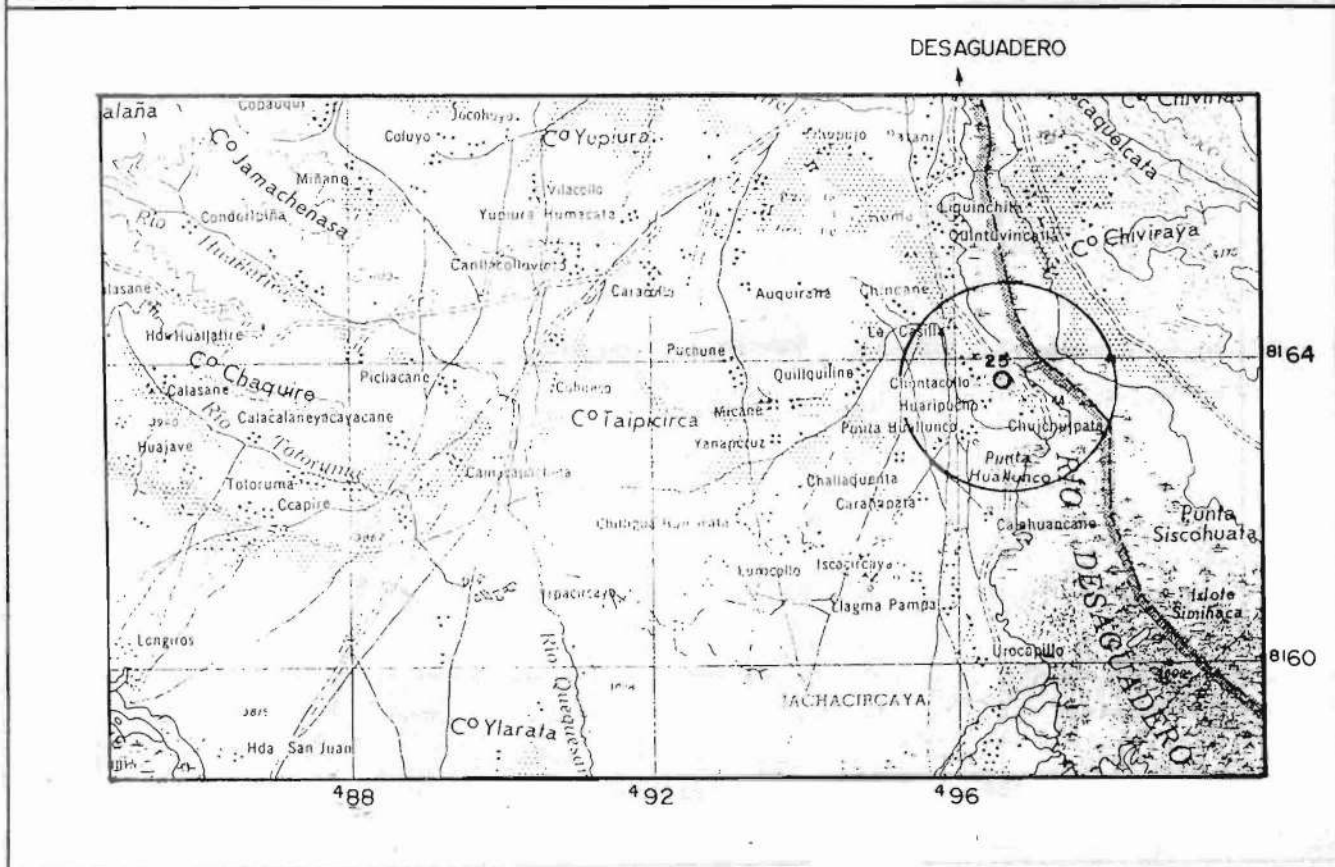
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,0 m      ESTADO : Utilizado

OBSERVACIONES : Sin bomba, ubicacion cerca casa Sr. Roberto Pari Sarmiento a 150 m del rio Desaguadero.

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	27/03/92	1.57	1.57	3810.43	0.559	12.9	Control Consorcio
2	11/02/92	1.30		3812.00			Control Consorcio
3	06/05/92	1.64	1.64	3810.36	0.535	8,0	Control Consorcio
4	24/07/92	1.67	1.67	3810.33	0.582	6,0	Control Consorcio
5	06/09/92	1.56	1.56	3810.44	0.546	8,8	Control Consorcio
6	07/12/92	1.81	1.81	3810.19	0.591	15,5	Control Consorcio
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

**DATOS GENERALES**

CUENCA : Alto Desaguadero Nº : 26 HOJA (1:250000): EHG 005

PROYECTO ORIGINAL : PEPE - CORPUNO DENOMINACION LOCAL : CC Carancas Centro Educativo Nº 1024

TIPO : T.A (Po) PROF (m) : 3,10

REVESTIMIENTO : Anillado de piedra DIAM : 1,50 m ESPES : 0,20 m

COTA (msnm) NIVELADA : APROXIMADA: 3825

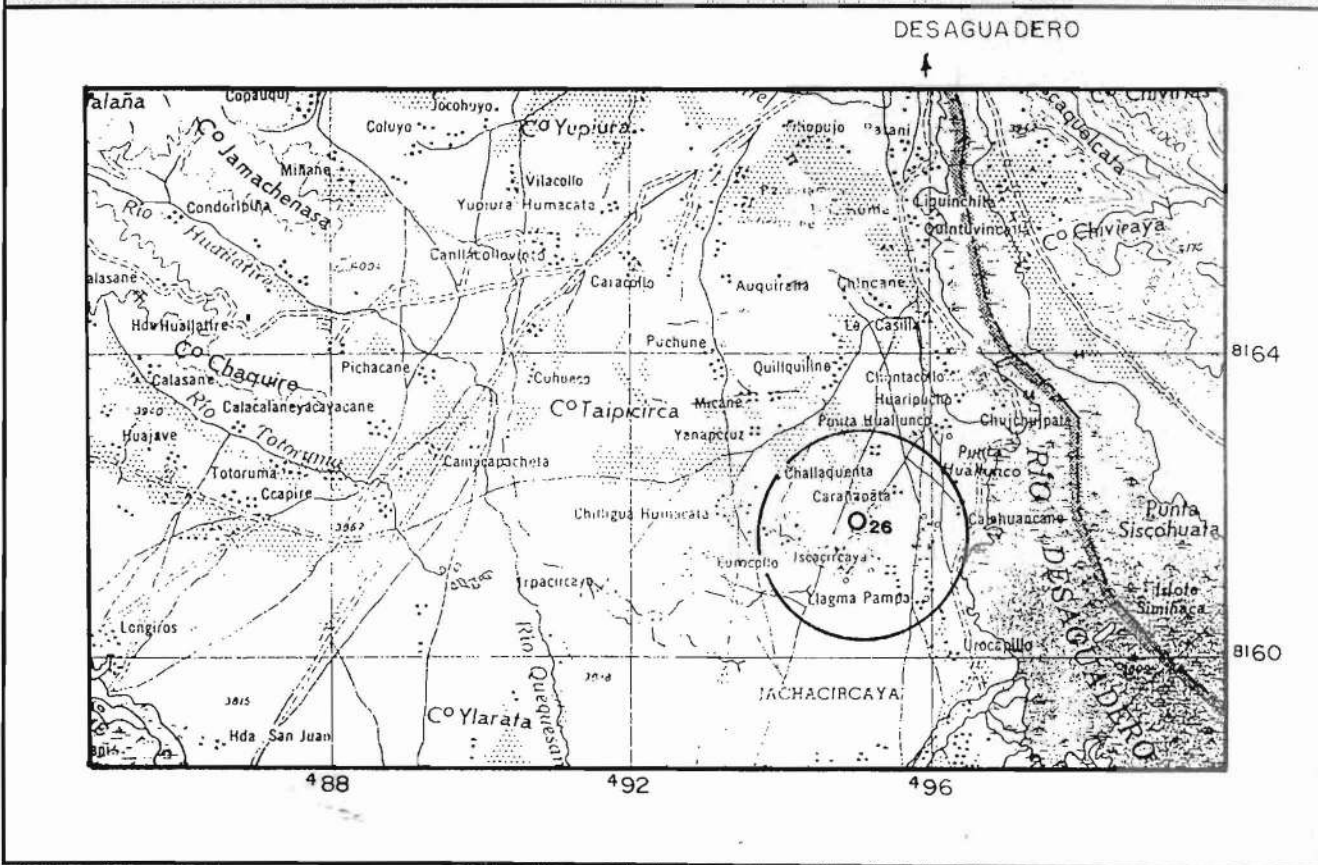
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,71 m ESTADO : Utilizable

OBSERVACIONES : Dispone de bomba manual. El pozo se encuentra ubicado dentro de la escuela.

**MEDICIONES PERIODICAS**

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	27/03/92	2.75	2.04	3822.96	1.452	14.8	Control Consorcio
2	06/05/92	2.87	2.16	3822.84	1.561	11.2	Control Consorcio
3	24/07/92	2.76	2.14	3822.86	1.570	9.0	Control Consorcio
4	06/09/92	2.73	2.11	3822.89	1.570	10.8	Control Consorcio
5	07/12/92	2.83	2.21	3822.79	1.587	11.7	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**



HOJA EHG - 006



FICHA POZO CONTROL

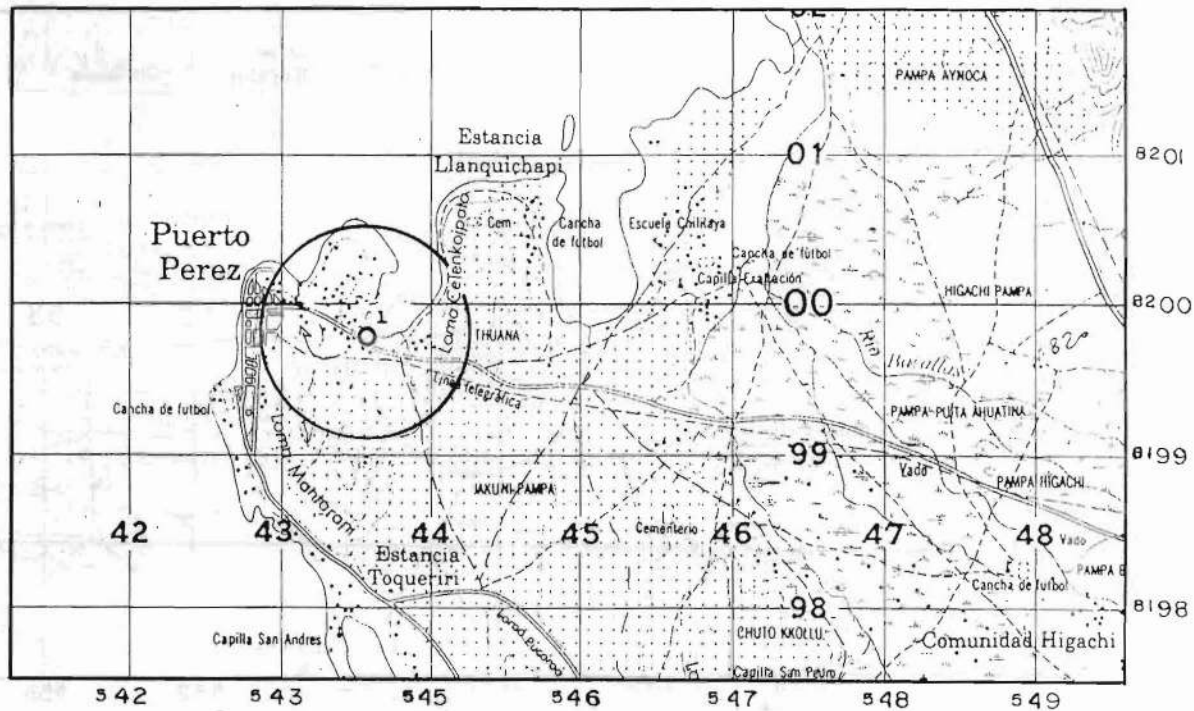
**DATOS GENERALES**

CUENCA : Titicaca N° : 1 HOJA (1:250000): EHG - 006  
 PROYECTO ORIGINAL : DENOMINACION LOCAL : Puerto Perez  
 TIPO : T.A (Po) PROF (m) : 4,3  
 REVESTIMIENTO : Anillado de piedra DIAM : ext. 2,45 m ESPES : 0,20 m  
 COTA (msnm) NIVELADA : APROXIMADA: 3812  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,10 m ESTADO : Utilizado uso domestico  
 OBSERVACIONES : Dispone de un molino de viento inoperativo.

**MEDICIONES PERIODICAS**

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	19/03/92	3.665	3.565	3808.44	0.495	13.6	Control Consorcio
2	18/02/92	3.650	3.550	3808.45	0.490		
3	25/05/92	3.840	3.740	3808.26	0.466	13.6	Control Consorcio
4	13/07/92	3.990	3.890	3808.11	0.460	12.4	Control Consorcio
5	23/09/92	4.270	4.170	3807.83	0.385	13.1	Control Consorcio
6	10/12/92	4.360	4.260	3807.74	0.454	15.0	Control Consorcio
7							
8							
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**



FICHA POZO CONTROL

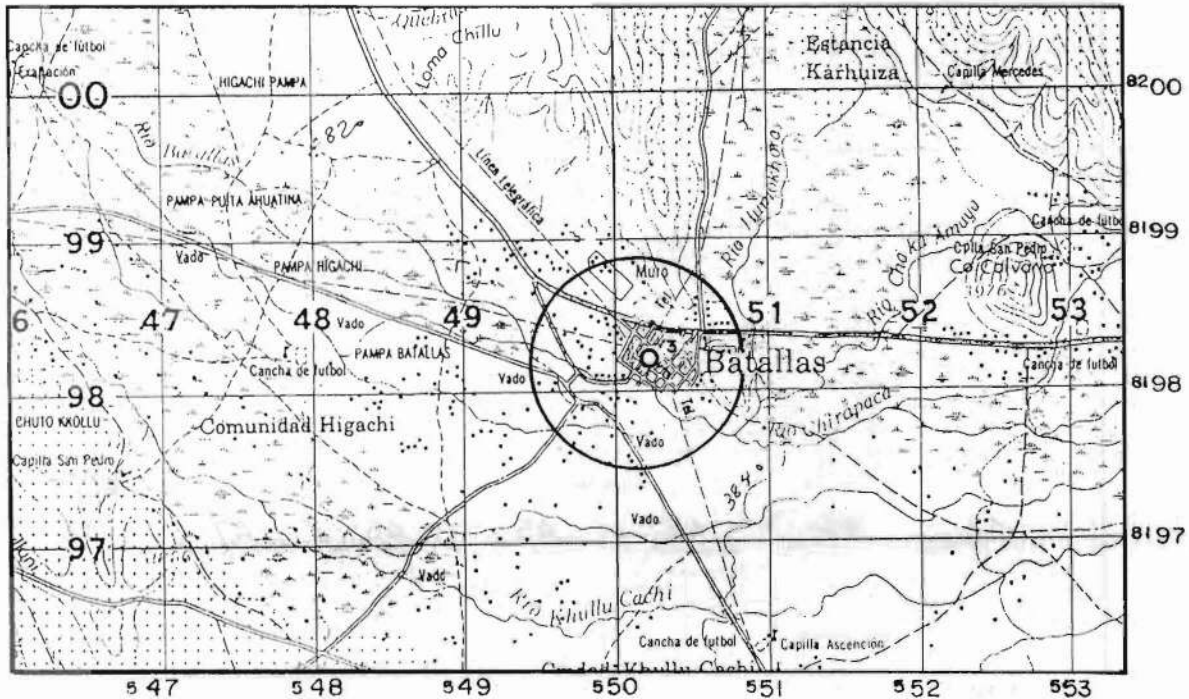
DATOS GENERALES

CUENCA : Titicaca N° : 3 HOJA (1:250000): EHG - 006  
 PROYECTO ORIGINAL : DENOMINACION LOCAL : Parque localidad Batallas  
 TIPO : T.A (Pe) PROF (m) : 3,40  
 REVESTIMIENTO : Anillado de piedra DIAM : 1,10 m ESPES :  
 COTA (msnm) NIVELADA : APROXIMADA: 3838  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,13 m ESTADO : Abandonado  
 OBSERVACIONES : Dispone de una bomba manual inoperativa

MEDICIONES PERIODICAS

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	19/03/92	2.505	2.375	3835.63	0.819	15.2	Control Consorcio
2	25/05/92	Seco					Control Consorcio
3	13/07/92	Seco					Control Consorcio
4	23/09/92	Seco					Control Consorcio
5	10/12/92	Seco					Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

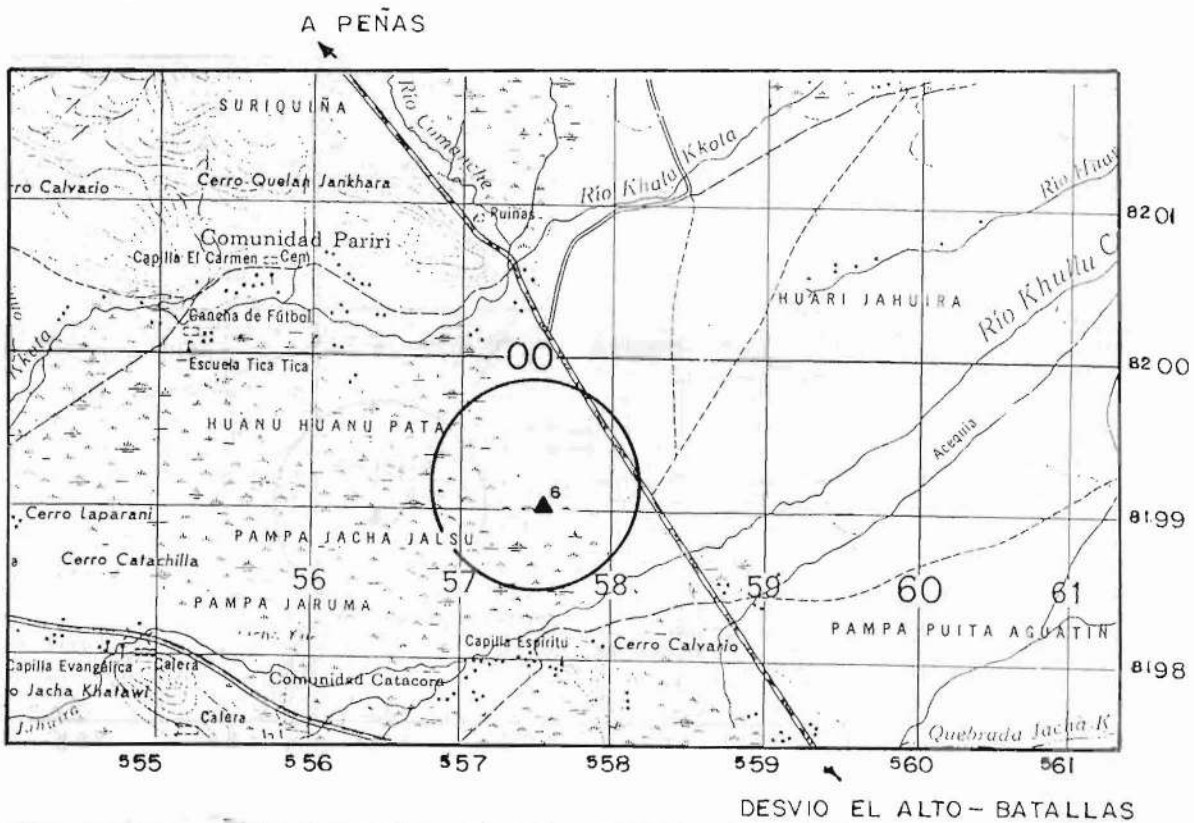
DATOS GENERALES

CUENCA : Titicaca - Keka N° : 6 HOJA (1:250000): EHG - 006  
 PROYECTO ORIGINAL : GEOBOL DENOMINACION LOCAL : CC Pariri  
 TIPO : Tub. (Pe) PROF (m) : 91  
 REVESTIMIENTO : DIAM : ESPES :  
 COTA (msnm) NIVELADA : 3928 APROXIMADA:  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : ESTADO : Utilizado uso domestico y riego  
 OBSERVACIONES : Pozo tubular surgente Cerca pozo existe un tanque elevado de concreto armado obra ejecutada por DSA CARE - BOLIVIA Y CORDEPAZ

MEDICIONES PERIODICAS

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	25/05/92		* -2.56 m		0.166	14.0	Control Consorcio
2	13/07/92				0.117	14.0	Control Consorcio
3	23/08/92				0.108	14.0	Control Consorcio
4	23/09/92		Q = 0.58 l/s		0.113	14.9	Control Consorcio
5	10/12/92				0.132	15.2	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



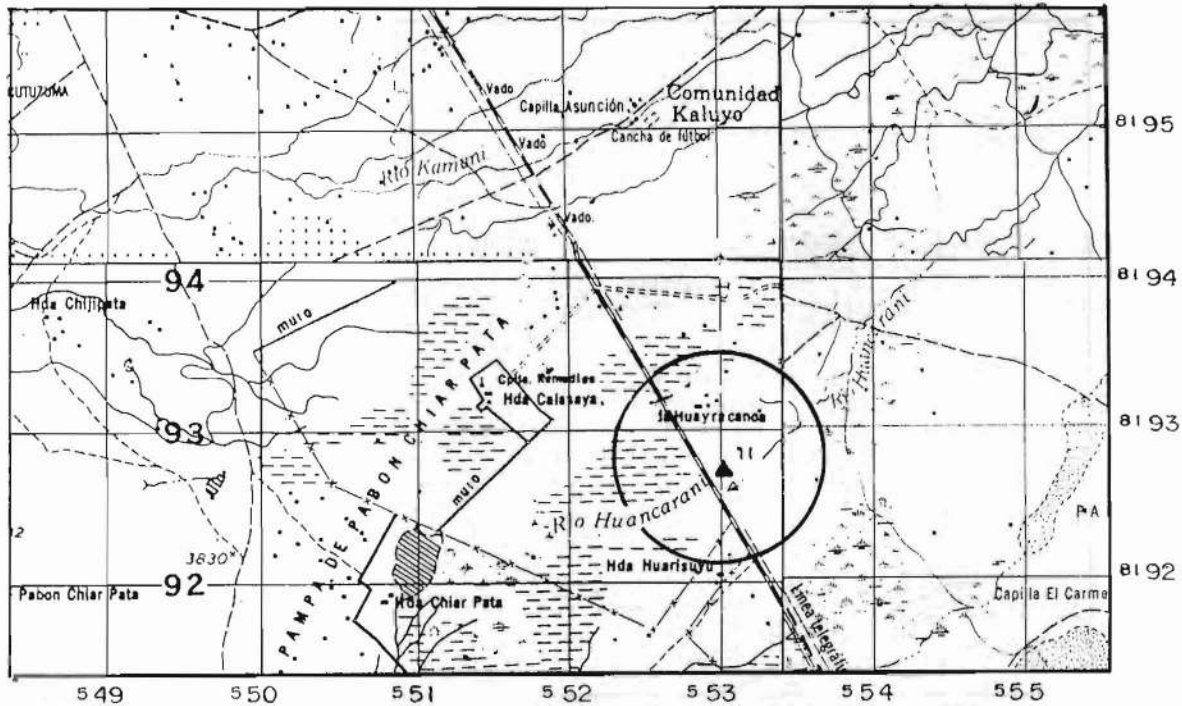
(\*) : Altura de surgencia relativa.

FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES					
CUENCA :	Titicaca	Nº :	11	HOJA (1:250000):	EHG - 006
PROYECTO ORIGINAL :	CORDEPAZ	DENOMINACION LOCAL :	Granja Huayrocondo CORDEPAZ		
	TIPO :	Tub. (Pe)	PROF (m) :	78	
REVESTIMIENTO :	Fierro	DIAM :	ext. 6 1/2"	ESPES :	
COTA (msnm) NIVELADA :	3820	APROXIMADA :			
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :		ESTADO :	Utilizado pecuario		
OBSERVACIONES :	Ubicacion dentro de la granja. Pozo surgente dispone de un equipo de re-bombeo con motor electrico para distribucion de agua. Nivel Piezometrico (1979 construccion) 0,80 m sobre sup. del suelo.				

MEDICIONES PERIODICAS							
Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	06/03/92		* -0.65	3819.35	0.093	12.5	Control Consorcio
2	25/05/92				0.089	12.3	Control Consorcio
3	13/07/92				0.112	12.4	Control Consorcio
4	23/08/92				0.097	13.0	Control Consorcio
5	23/09/92				0.083	18.9	Control Consorcio
6	10/12/92				0.112	23.9	Control Consorcio
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



(\*) : Altura de surgencia

FICHA POZO CONTROL

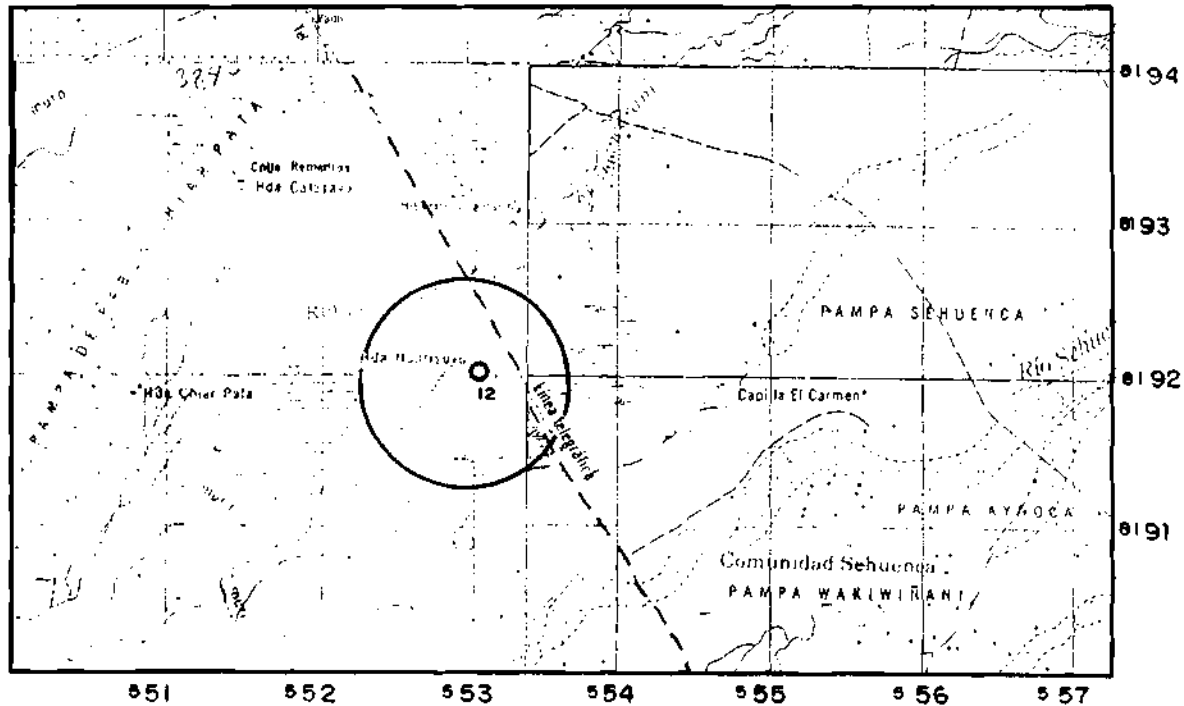
**DATOS GENERALES**

CUENCA : Titicaca Nº : 12 HOJA (1:250000): EHG - 006  
 PROYECTO ORIGINAL : Proyecto Pucarani DENOMINACION LOCAL : CC Huarisuyo, escuela Huarisuyo  
 TIPO : T.A (Po) PROF (m) : 4,20  
 REVESTIMIENTO : Concreto DIAM : ext. 1,17 m ESPES : 0,10 m  
 COTA (msnm) NIVELADA : APROXIMADA: 3819  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,37 ESTADO : Utilizado uso domestico  
 OBSERVACIONES : Dispone de bomba manual. Aproximadamente a 100 m existe un molino de viento de un pozo ant. enterrado.

**MEDICIONES PERIODICAS**

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	06/03/92	0.950	0.580	3818.42	0.550	14.0	Control Consorcio
2	25/05/92	1.380	1.010	3817.99	0.485	17.0	Control Consorcio
3	13/07/92	1.140	0.770	3818.23	0.493	11.9	Control Consorcio
4	23/08/92	1.060	0.710	3818.29	0.525	11.0	Control Consorcio
5	23/09/92	1.180	0.810	3818.19	0.423	11.2	Control Consorcio
6	10/12/92	1.315	0.950	3818.05	0.506	16.5	Control Consorcio
7							
8							
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**



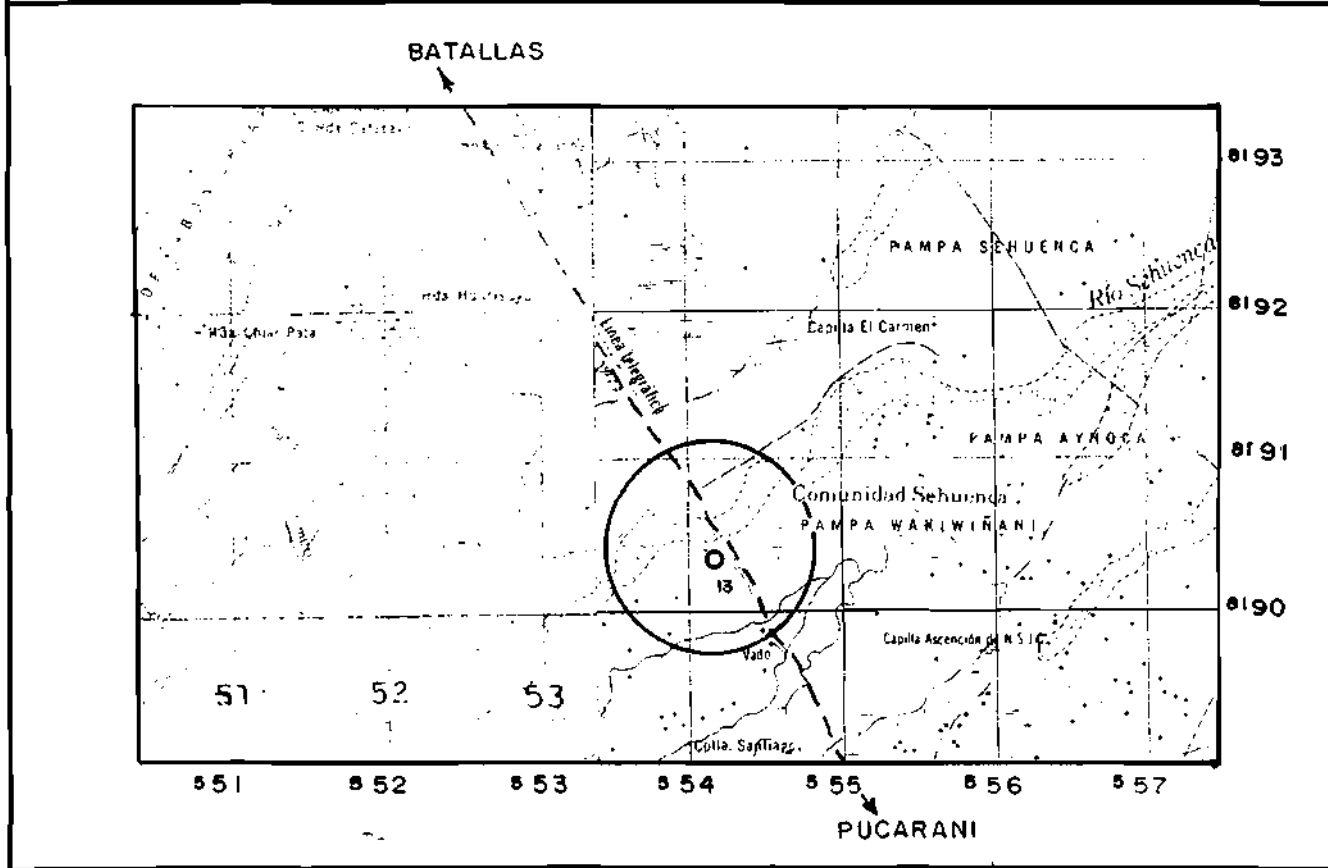
FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES				
CUENCA :	Titicaca	Nº :	13 HOJA (1:250000):	EHG - 006
PROYECTO ORIGINAL :		DENOMINACION LOCAL :	Antapata Alta Sr. Jose Vargas	
	TIPO :	T.A. (Po)	PROF (m) :	1,87
REVESTIMIENTO :	DIAM :	ext. 1,0 m	ESPES :	0,10 m
COTA (msnm) NIVELADA :		APROXIMADA:	3846	
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :	0,30 m	ESTADO :	Utilizado uso domestico	
OBSERVACIONES :	Extraccion del agua manualmente.			

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	06/03/92	0.65	0.95	3845.65	0.268	12.0	Control Consorcio
2	25/05/92	1.17	0.87	3845.13	0.185	11.0	Control Consorcio
3	13/07/92	1.11	0.81	3845.19	0.190	9.0	Control Consorcio
4	23/09/92	1.23	0.93	3845.07	0.165	11.1	Control Consorcio
5	10/12/92	1.25	0.95	3845.05	0.164	14.2	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES

CUENCA : Rio Catari                                      Nº : 18                      HOJA (1:250000): EHG - 006

PROYECTO ORIGINAL :                                      DENOMINACION LOCAL : Lakaya Sr. Crucero Limache

TIPO : T.A (Po)    PROF (m) : 2,8

REVESTIMIENTO :    DIAM : 1,80 m                      ESPES :

COTA (msnm) NIVELADA :                                      APROXIMADA: 3825

PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,37 m                      ESTADO : Utilizado uso domestico

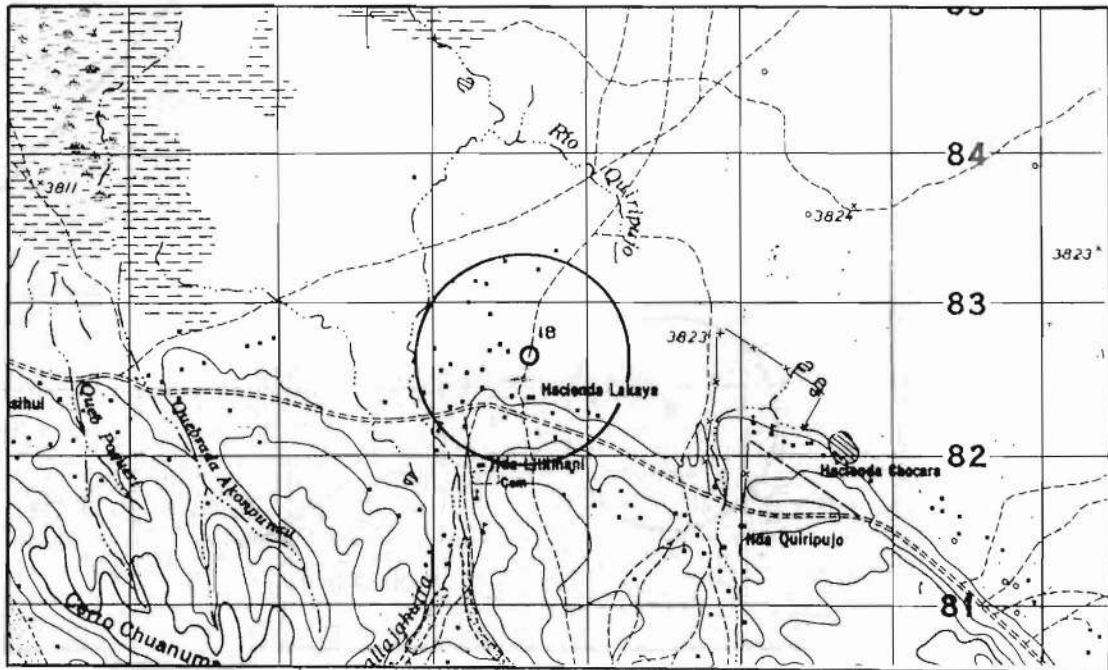
OBSERVACIONES : Dispone de bomba manual operativa ubicada en el camino aproximado a 300 m del colegio

Mariscal de Ayacucho.

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	12/03/92	0.88	0.51	3824.49	0.213	14.8	Control Consorcio
2	30/05/92	1.36	0.99	3824.01	0.279	12.7	Control Consorcio
3	22/07/92	0.95	0.58	3824.42	0.247	9.8	Control Consorcio
4	24/09/92	1.47	1.10	3823.90	0.183	15.2	Control Consorcio
5	11/12/92	1.11	0.74	3824.26	0.262	14.0	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO

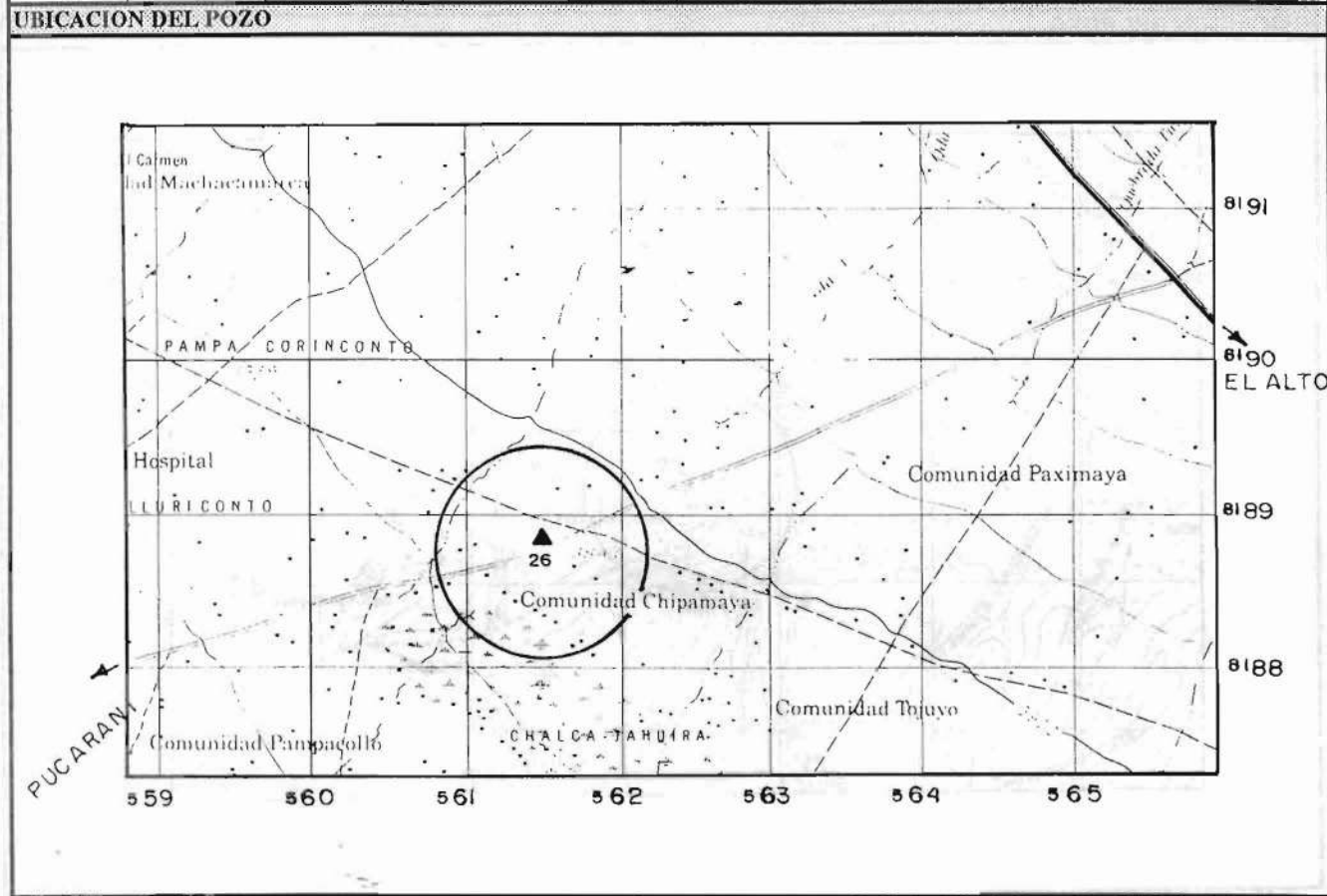


TAMBILLO

FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES				
CUENCA :	Titicaca	Nº :	26 HOJA (1:250000):	EHG - 006
PROYECTO ORIGINAL :	NN.UU - GEOBOL	DENOMINACION LOCAL :	Chipamaya Pozo Nº 25 Bp - 4p	
	TIPO :	Tub. (Pe)	PROF (m) :	123
REVESTIMIENTO :	Fierro	DIAM :	ESPES :	
COTA (msnm) NIVELADA :	3878	APROXIMADA :		
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :		ESTADO :	Utilizado uso domestico	
OBSERVACIONES :	Pozo surgente ubicado a 4,4 Km aprox. del desvio Panamericana - Pucarani			

MEDICIONES PERIODICAS							
Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	06/03/92		* -0.55	3877.45	0.090	13.0	Control Consorcio
2	18/02/92				0.092	14.0	Control Consorcio
3	25/05/92			+ Q=0.60	0.092	14.0	Control Consorcio
4	13/07/92			+ Q=0.50	0.097	14.0	Control Consorcio
5	23/08/92			+ Q=0.81	0.105	14.5	Control Consorcio
6	23/09/92			+ Q=0.55	0.077	14.8	Control Consorcio
7	10/12/92			+ Q=0.12	0.098	16.0	Control Consorcio
8							
9							
10							



(\*) : Altura de surgencia relativa      (+) : Caudal de surgencia natural



FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES

CUENCA : Titicaca - Tiwanaku      Nº : 30      HOJA (1:250000): EHG - 006

PROYECTO ORIGINAL :      DENOMINACION LOCAL : Jacha Jawira - Pampa cerca al puente

Capilla Jawira      TIPO : Tub. (Pe)      PROF (m) : 120

REVESTIMIENTO : Fierro      DIAM : 11"      ESPES :

COTA (msnm) NIVELADA : 3824      APROXIMADA :

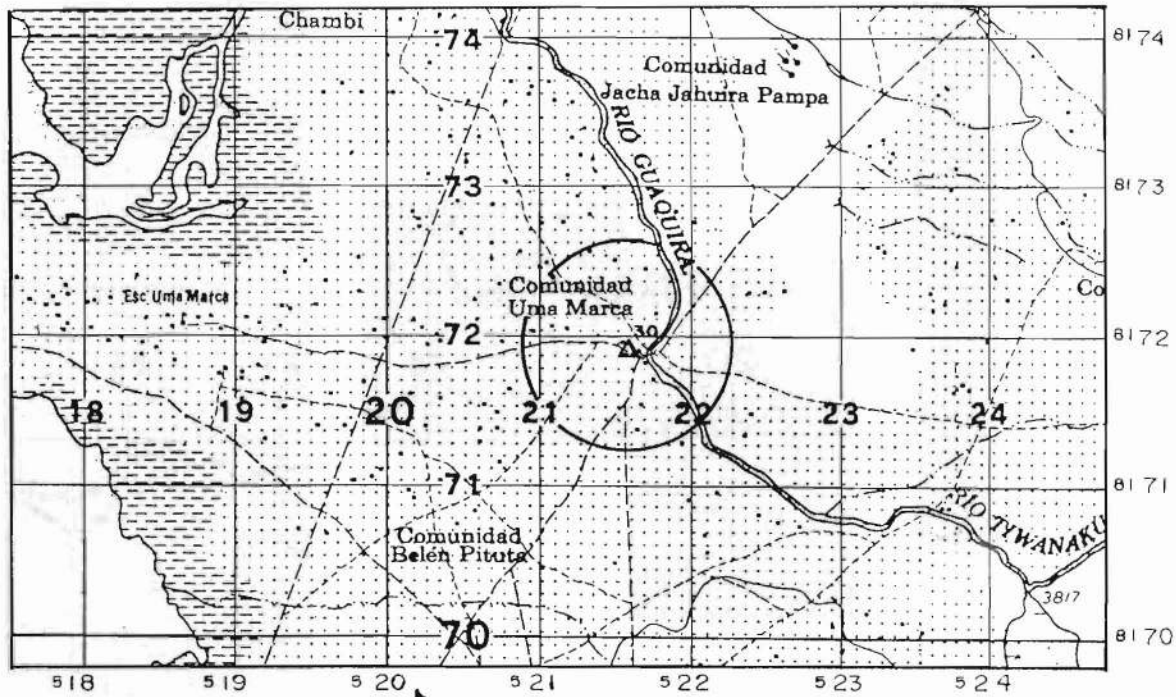
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :      ESTADO : Utilizado uso domestico

OBSERVACIONES : Pozo surgente, el agua fluye por presion natural a nivel de la sup. del terreno. Pozo control CE.

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	13/03/92				0.618	14.1	Control Consorcio
2	27/05/92				0.615	15.0	Control Consorcio
3	17/07/92		+ Q=0.056 l/s		0.633	14.0	Control Consorcio
4	24/09/92		+ Q=0.055 l/s		0.500	15.3	Control Consorcio
5	11/12/92		+ Q=0.025 l/s		0.629	15.5	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



DESVIO GUAQUI

(+) : Caudal de surgencia natural.

FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES

CUENCA : Titicaca - Tiwanaku      Nº : 31      HOJA (1:250000): EHG - 006

PROYECTO ORIGINAL :      DENOMINACION LOCAL : Capilla Jacha Jawira Pampa ubicado detras de las viviendas

TIPO : T.A (Po)      PROF (m) : 4.0

REVESTIMIENTO :      DIAM : ext. 1,83 m      ESPES :

COTA (msnm) NIVELADA :      APROXIMADA: 3815

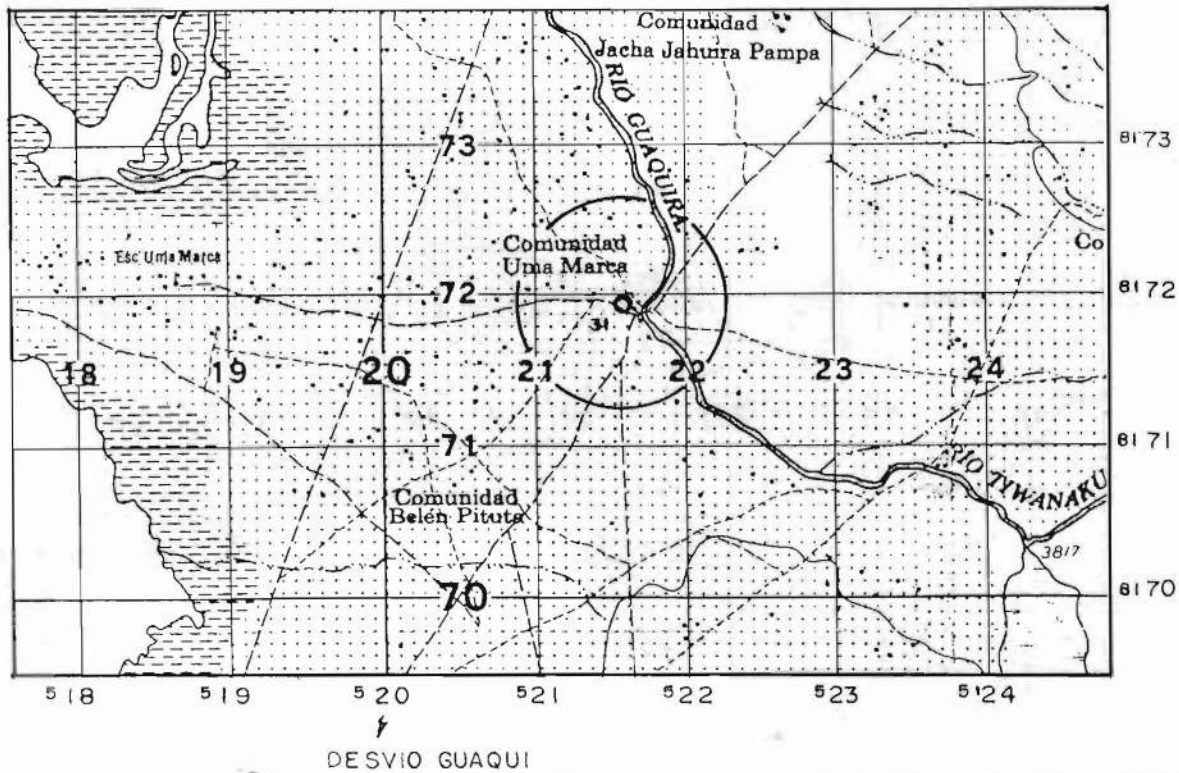
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,51 m      ESTADO : Utilizado uso domestico

OBSERVACIONES : Dispone de bomba manual operativa.

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	13/03/92	2.43	1.92	3813.08	0.998	15.1	Control Consorcio
2	27/05/92	2.61	2.10	3812.90	0.957	11.8	Control Consorcio
3	17/07/92	2.61	2.10	3812.90	0.947	9.2	Control Consorcio
4	24/09/92	2.62	2.11	3812.89	0.781	11.0	Control Consorcio
5	11/12/92	2.68	2.17	3812.83	0.954	13.0	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES

**CUENCA :** Titicaca - Tiwanaku      **N° :** 32      **HOJA (1:250000):** EHG - 006

**PROYECTO ORIGINAL :**      **DENOMINACION LOCAL :** Granja Juan Pablo II Parroquia Guaqui

**TIPO :** T.A (Po)      **PROF (m) :** 50

**REVESTIMIENTO :** Bloque de concreto      **DIAM :** int. 2,80 m      **ESPESES :** 0,20 m

**COTA (manm) NIVELADA :**      **APROXIMADA:** 3820

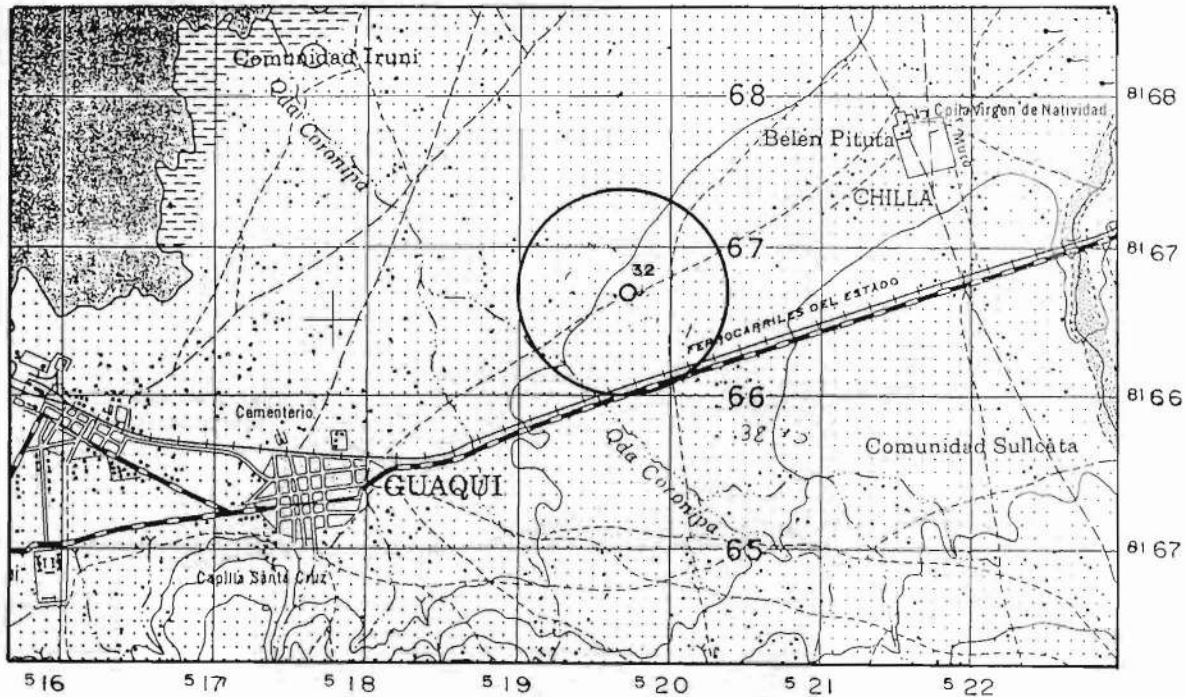
**PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :** 0,20 m      **ESTADO :** Utilizado granja

**OBSERVACIONES :** Pozo ubicado dentro de la granja equipado con bomba centrifuga y motor electrico.

MEDICIONES PERIODICAS

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (manm)			
1	05/02/92	1.04	0.84	3819.16	0.530		Control Consorcio
2	12/03/92	1.27	1.07	3818.93	0.960	12.8	Control Consorcio
3	27/05/92	1.71	1.51	3818.49	0.831	12.6	Control Consorcio
4	14/07/92	1.69	1.49	3818.51	0.838	11.5	Control Consorcio
5	24/09/92	2.05	1.85	3818.15	0.685	12.8	Control Consorcio
6	11/12/92	1.73	1.53	3818.47	0.835	13.5	Control Consorcio
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES

CUENCA : Titicaca - Tiwanaku      N° : 36      HOJA (1:250000):      EHG - 006

PROYECTO ORIGINAL :      DENOMINACION LOCAL : CC Khasa achuta ubicado cerca de la escuela

TIPO : T.A (Pe)      PROF (m) : 2,6

REVESTIMIENTO : Sin      DIAM : 1,0 m      ESPES :

COTA (msnm) NIVELADA :      APROXIMADA: 3840

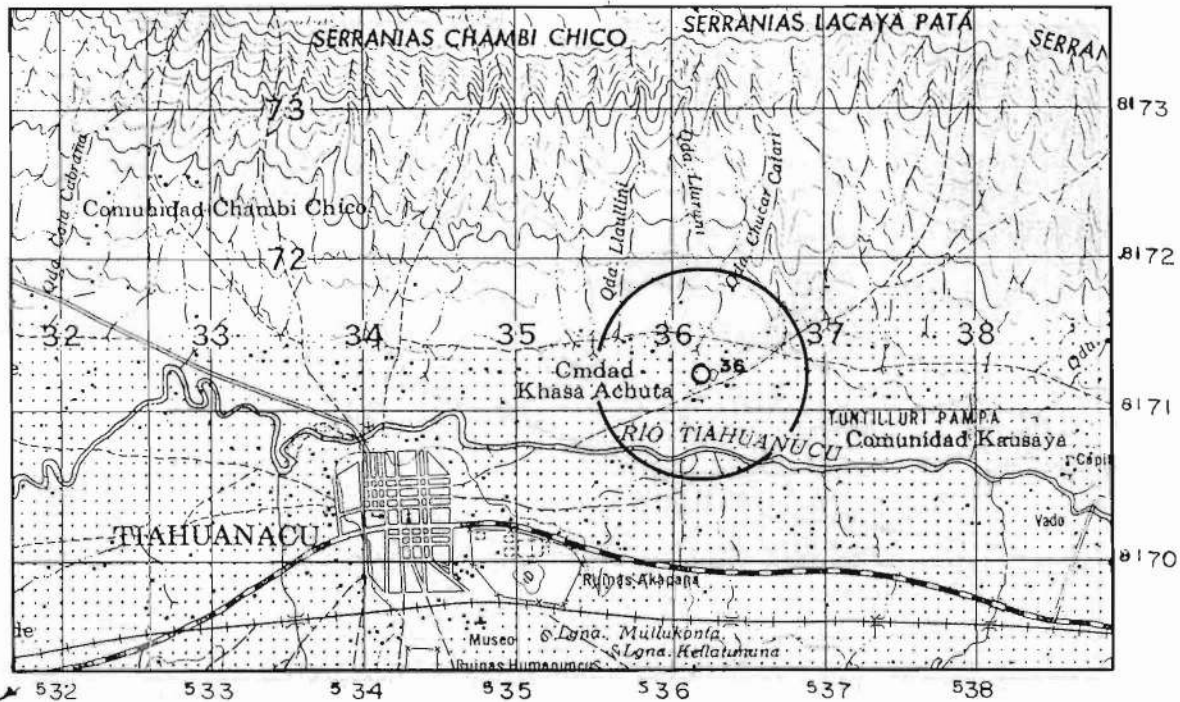
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,0 m      ESTADO : Utilizado solo animales

OBSERVACIONES : Sr. Miguel Choque, pozo de control elegido en prevision del manantial Kasachuta Ma - 47.

MEDICIONES PERIODICAS

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	27/05/92	0.95	0.95	3839.05	0.902	8.9	Control Consorcio
2	17/07/92	1.21	1.21	3838.79	0.790	7.2	Control Consorcio
3	24/09/92	1.45	1.45	3838.55	0.608	9.5	Control Consorcio
4	11/12/92	1.69	1.69	3838.31	0.675	11.0	Control Consorcio
5							
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



GUAQUI

**FICHA POZO CONTROL**

**DATOS GENERALES**

**CUENCA :** Titicaca - Tiwanaku      **N° :** 37      **HOJA (1:250000):** EHG - 006

**PROYECTO ORIGINAL :**      **DENOMINACION LOCAL :** Escuela Khasa Achuta

**TIPO :** Ma      **PROF (m) :**

**REVESTIMIENTO :**      **DIAM :**      **ESPES :**

**COTA (manm) NIVELADA :**      **APROXIMADA:** 3840

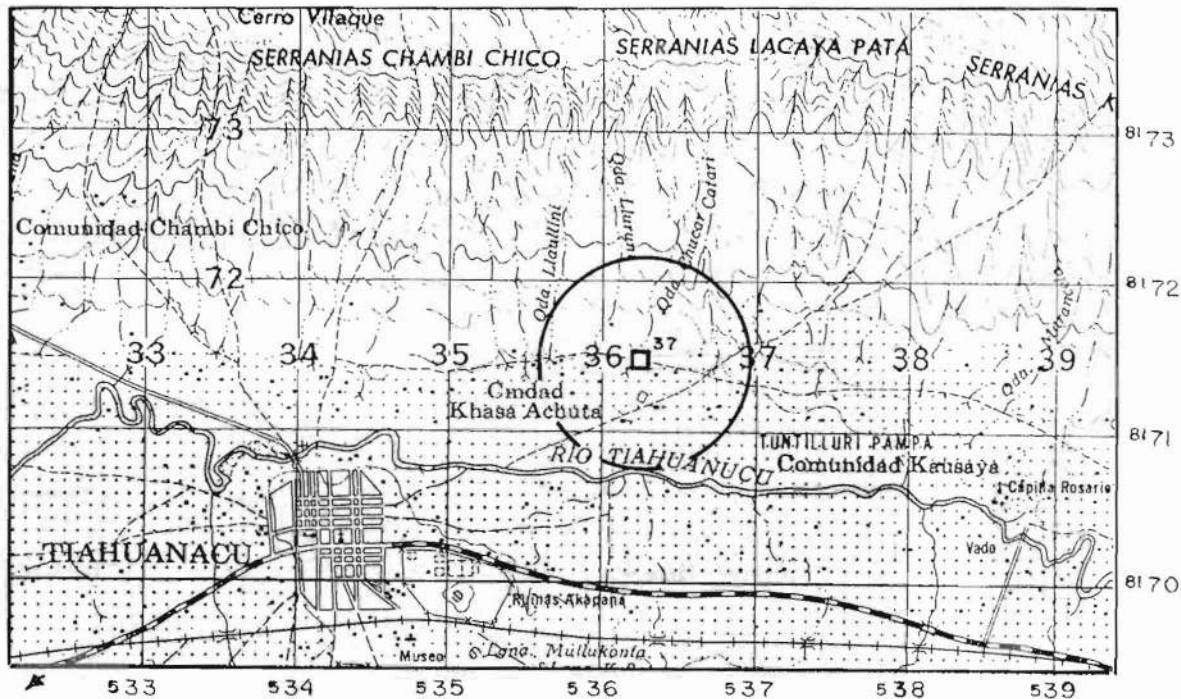
**PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :**      **ESTADO :** Utilizado uso domestico

**OBSERVACIONES :** Solo se observa una cistema de concreto.

**MEDICIONES PERIODICAS**

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	13/03/92		+ Q=2.62 l/s		0.091	13.8	Control Consorcio
2	27/05/92		+ Q=0.53 l/s		0.095	12.9	Control Consorcio
3	17/07/92				0.111	11.0	Control Consorcio
4	24/09/92		+ Q=0.11 l/s		0.091	11.8	Control Consorcio
5	11/12/92		+ Q=0.04 l/s		0.113	13.2	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**



(+) : Caudal aflorante.

FICHA POZO CONTROL

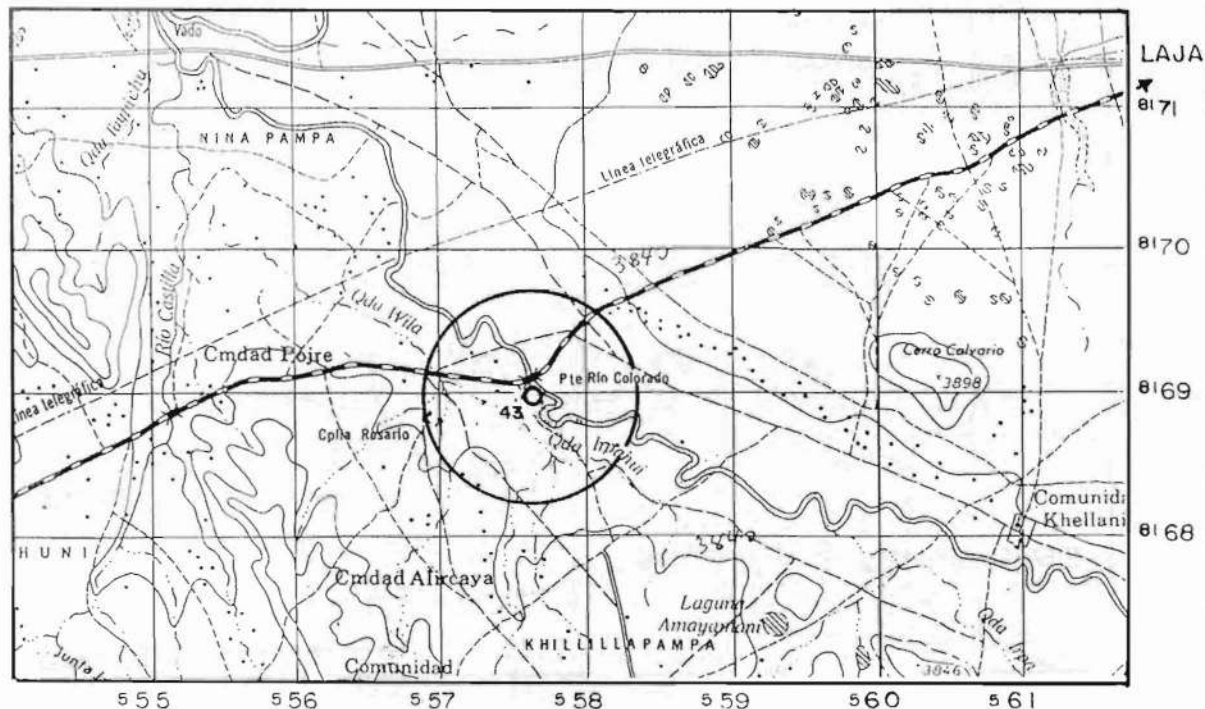
DATOS GENERALES

CUENCA : Rio Catari N° : 43 HOJA (1:250000): EHG - 006  
 PROYECTO ORIGINAL : DENOMINACION LOCAL : Copajira, Sr. Miguel Mamani  
 CC Alircaya TIPO : T.A (Po) PROF (m) : 2,90  
 REVESTIMIENTO : DIAM : 1,80 m ESPES :  
 COTA (msnm) NIVELADA : APROXIMADA: 3840  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,35 m ESTADO : Utilizado uso domestico  
 OBSERVACIONES : Pozo ubicado cerca al proyecto produccion y comercializacion de papa. Presidencia de la Republica

MEDICIONES PERIODICAS

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	12/03/92	1.00	0.65	3839.35	0.795	13.6	Control Consorcio
2	27/05/92	1.54	1.19	3838.81	0.686	12.0	Control Consorcio
3	17/07/92	1.71	1.36	3838.64	0.615	9.0	Control Consorcio
4	24/09/92	1.82	1.47	3838.53	0.518	11.2	Control Consorcio
5	11/12/92	1.57	1.22	3838.78	0.650	12.1	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL.

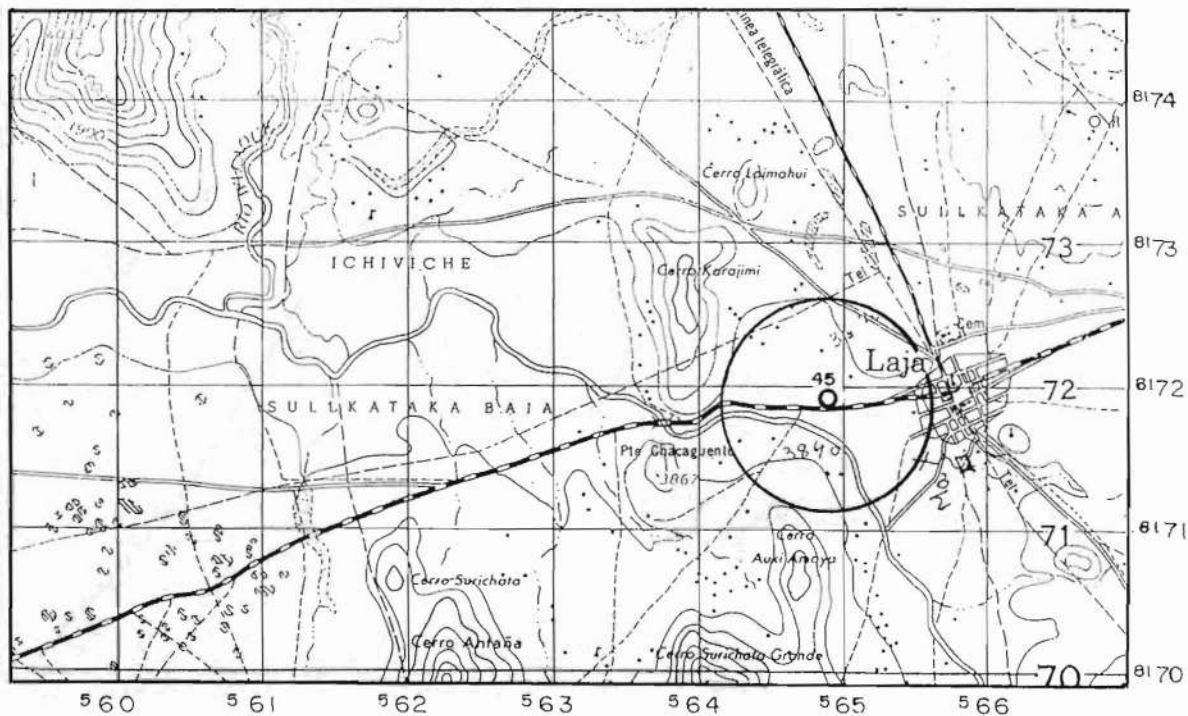
**DATOS GENERALES**

CUENCA Rio Catari Nº : 45 HOJA (1:250000): EHG - 006  
 PROYECTO ORIGINA NN.UU - GEOBOL DENOMINACION LOCAL : Ref.: Localidad de Laja  
 TIPO : Tub. (Pe) PROF (m) : 124  
 REVESTIMIENTO : Fierro DIAM : 8 1/2" ESPES :  
 COTA (msnm) NIVELADA : 3827 APROXIMADA:  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : ESTADO : Utilizable  
 OBSERVACIONES : Pozo surgente

**MEDICIONES PERIODICAS**

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	05/03/92		* -2.62		0.410	11.0	Control Consorcio
2	27/05/92		* -2.62		0.404	11.6	Control Consorcio
3	14/07/92		* -2.62		0.446	9.0	Control Consorcio
4	23/09/92		* -2.62		0.362	13.0	Control Consorcio
5	11/12/92		* -2.62		0.417	10.0	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**

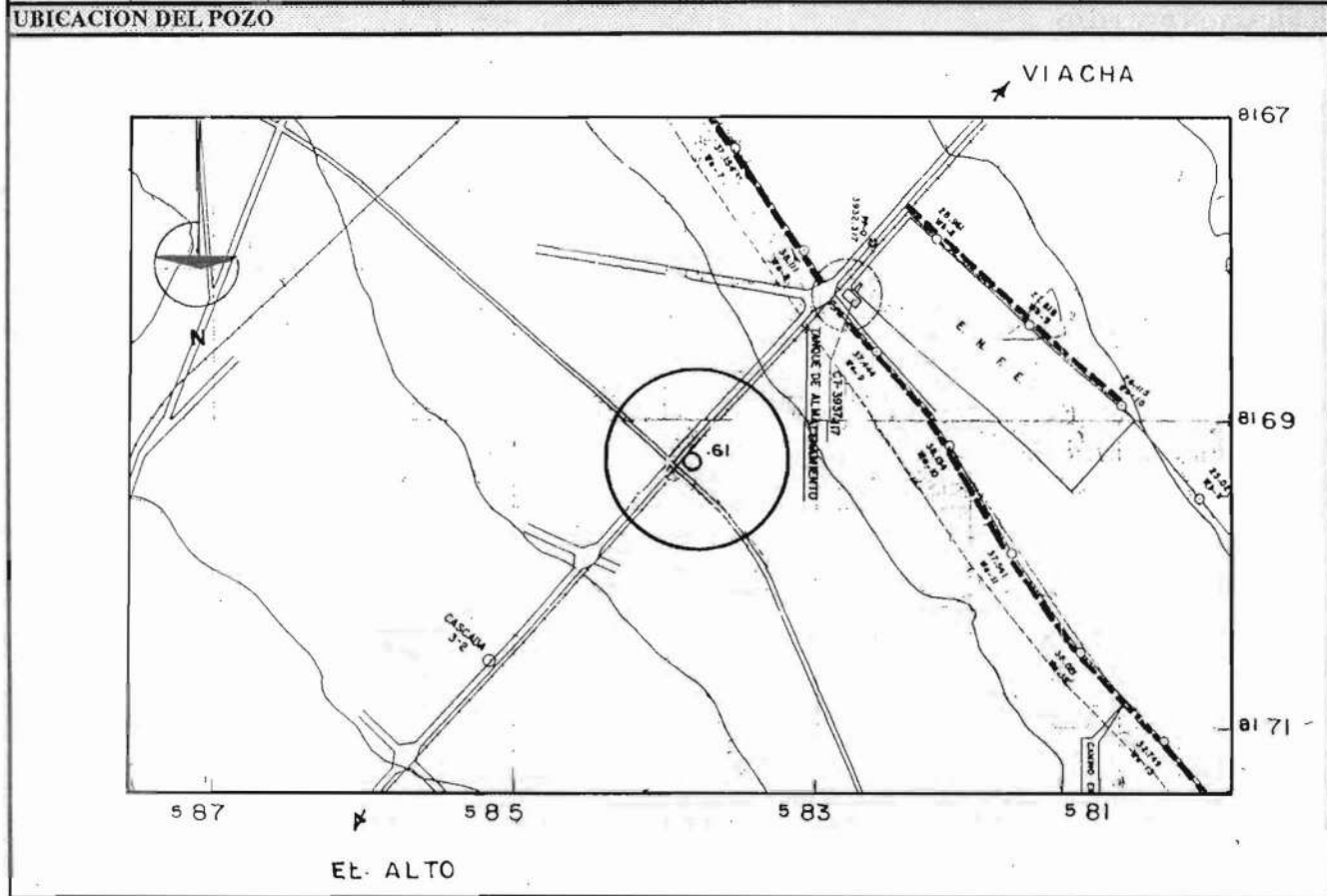


(\*) : Altura relativa de surgencia

FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES			
CUENCA :	Rio Catari	Nº :	61
		HOJA (1:250000):	EHG - 006
PROYECTO ORIGINAL :	CEISA FRATAVI	DENOMINACION LOCAL :	FATRAVI Proyecto CEIS
	TIPO :	T.A (Po)	PROF (m) :
			7,40
REVESTIMIENTO :	Sin/Solo brocal de ladrillo	DIAM :	1,40 m
		ESPES :	
COTA (msnm) NIVELADA :		APROXIMADA:	3947
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :	0,18 m	ESTADO :	Utilizado uso publico
OBSERVACIONES :	Sin equipo. Extraccion del agua manualmente.		

MEDICIONES PERIODICAS							
Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	20/03/92	6.41	6.23	3940.77	0.104	13.0	Control Consorcio
2	26/05/92	6.68	6.50	3940.50	0.101	13.2	Control Consorcio
3	02/07/92	6.75	6.57	3940.43	0.102	11.8	Control Consorcio
4	22/07/92	6.89	6.71	3940.29	0.117	12.0	Control Consorcio
5	24/09/92	7.40	7.22	3939.78	0.084	12.4	Control Consorcio
6	10/12/92	7.54	7.36	3939.64	0.112	14.0	Control Consorcio
7							
8							
9							
10							





FICHA POZO CONTROL

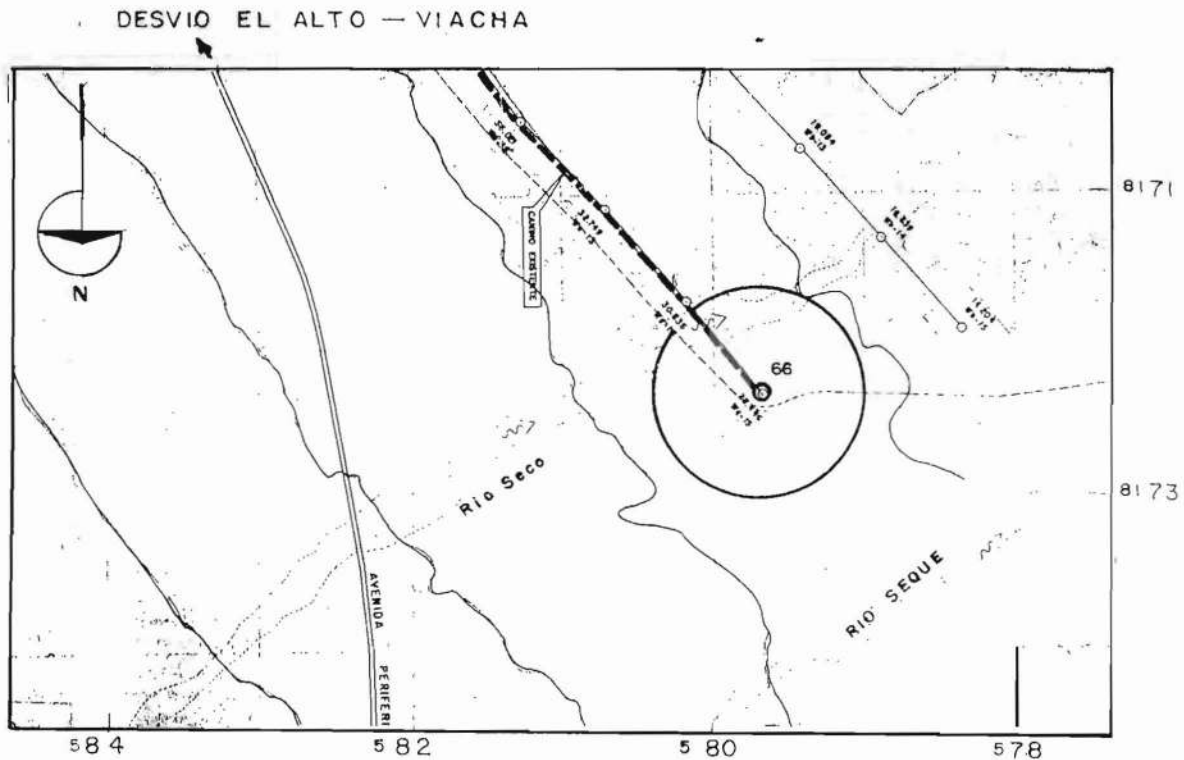
DATOS GENERALES

CÚENCA : Río Catari Nº: 66 HOJA (1:250000): EHG - 006  
 PROYECTO ORIGINAL : SAMAPA EL ALTO DENOMINACION LOCAL : Pozo Wa 15  
 TIPO : Tub. (Pe) PROF (m) : 59  
 REVESTIMIENTO : DIAM : ESPES :  
 COTA (msnm) NIVELADA : 3928,4 APROXIMADA:  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,24 m ESTADO : Utilizado uso poblacional  
 OBSERVACIONES :

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	19/03/92	4.37	4.13	3924.27			Control Consorcio
2	22/05/92	6.87	6.63	3921.77			Control Consorcio
3	24/05/92	4.56	4.32	3924.08			Control Consorcio
4	14/07/92	5.59	5.35	3923.05			Control Consorcio
5	24/09/92	6.20	5.96	3922.44			Control Consorcio
6	13/12/92	5.36	5.12	3923.28			Control Consorcio
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO

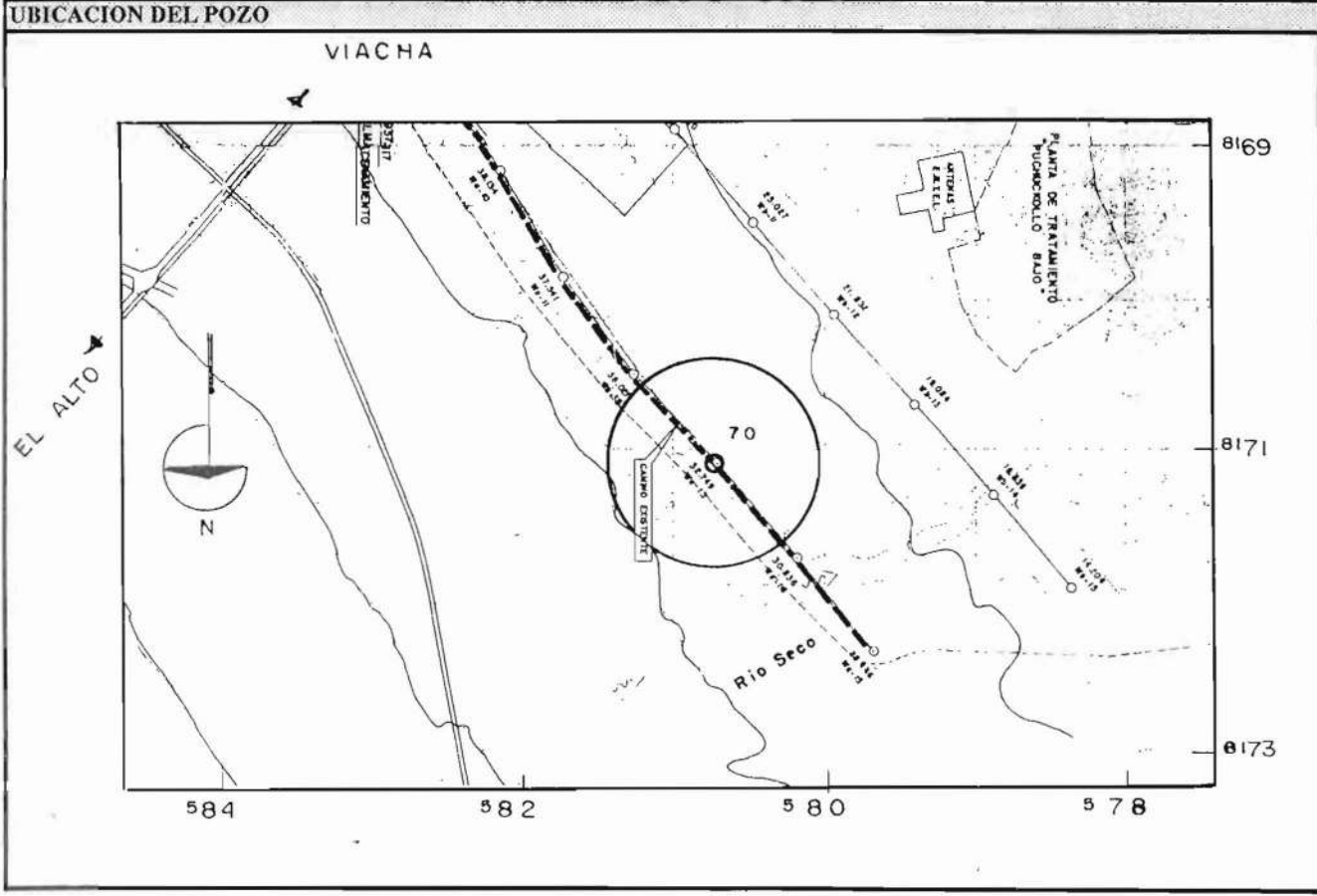


FICHA POZO CONTROL

NOVA PLANON

<b>DATOS GENERALES</b>			
CUENCA :	Rio Catari	N° :	70 HOJA (1:250000): EHG - 006
PROYECTO ORIGINAL :	SAMAPA EL ALTO	DENOMINACION LOCAL :	Pozo Wa 13
	TIPO :	Tub. (Pe)	PROF (m) : 110
REVESTIMIENTO :		DIAM :	ESPES :
COTA (msnm) NIVELADA :	3935,6	APROXIMADA :	
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :	0,24 m	ESTADO :	Utilizado uso poblacional
OBSERVACIONES :			

<b>MEDICIONES PERIODICAS</b>							
N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	19/03/92	8.685	8.445	3927.16			Control Consorcio
2	22/05/92	13.600	13.360	3922.24			Control Consorcio
3	14/07/92	11.870	11.630	3923.97			Control Consorcio
4	24/09/92	14.060	13.820	3921.78			Control Consorcio
5	13/12/92	14.870	14.630	3920.97			Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							



FICHA POZO CONTROL

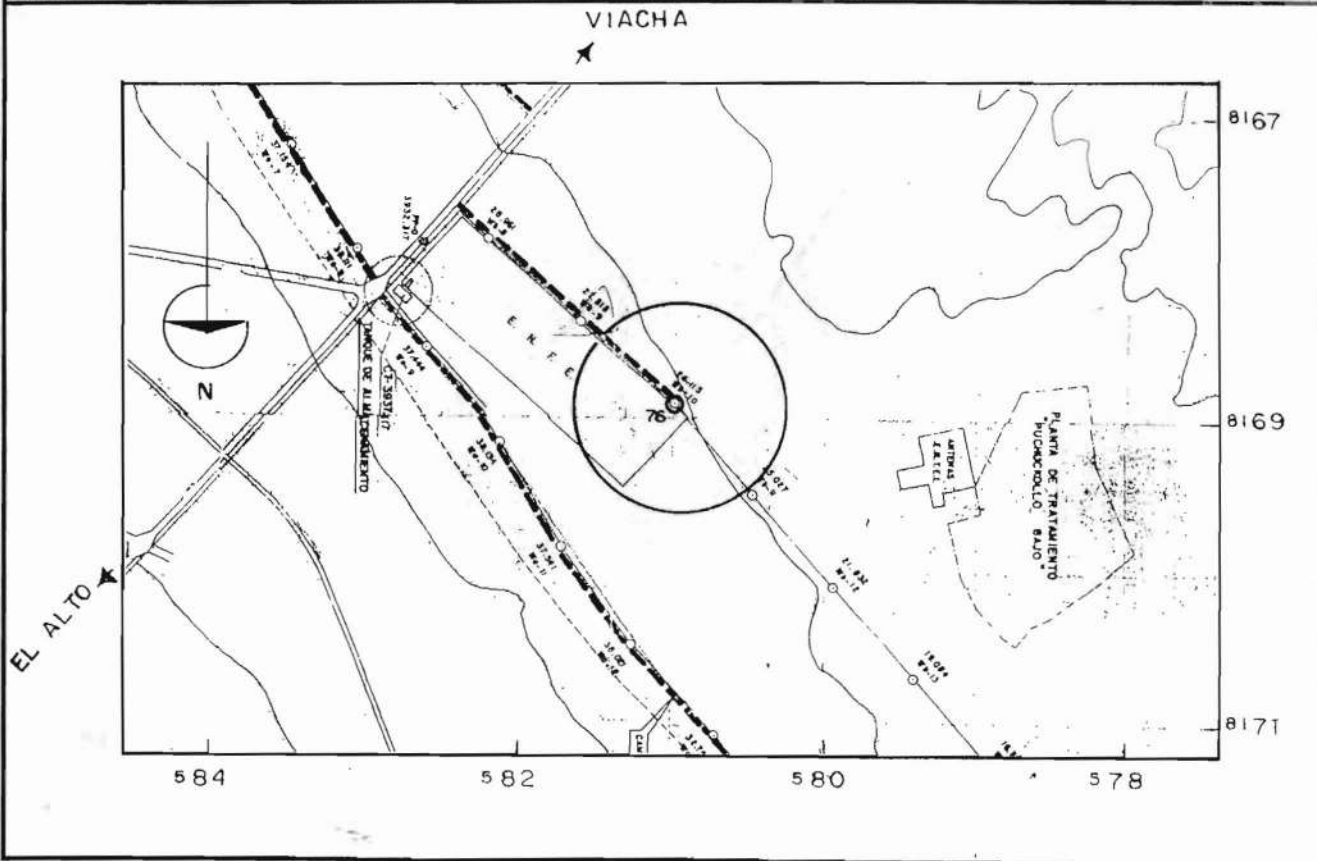
**DATOS GENERALES**

CUENCA : Rio Catari Nº : 76 HOJA (1:250000): EHG - 006  
 PROYECTO ORIGINAL : SAMAPA EL ALTO DENOMINACION LOCAL : Pozo Wb 10  
 TIPO : Tub (Pe) PROF (m) : 90  
 REVESTIMIENTO : DIAM : ESPES :  
 COTA (msnm) NIVELADA : 3926,1 APROXIMADA:  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : ESTADO : Utilizado uso poblacional  
 OBSERVACIONES : Pozo de control de conductividad electrica (CE) y temperatura del agua (tc).

**MEDICIONES PERIODICAS**

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	20/03/92				0.133	15.0	Control Consorcio
2	26/05/92				0.111	14.5	Control Consorcio
3	16/07/92				0.119	14.5	Control Consorcio
4	25/09/92				0.086	13.4	Control Consorcio
5	08/01/93				0.156	14.5	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**



FICHA POZO CONTROL

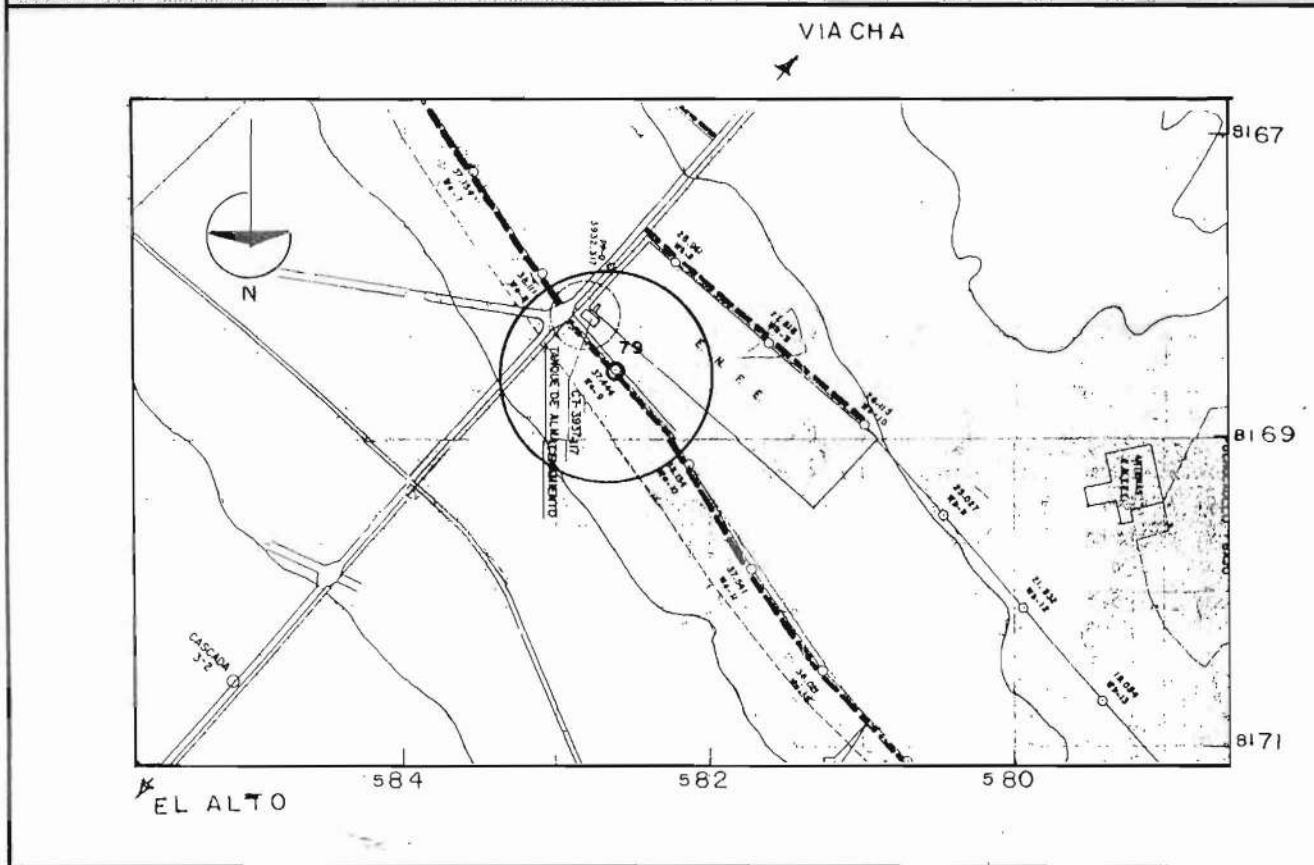
DATOS GENERALES

CUENCA : Rio Catari Nº : 79 HOJA (1:250000): EHG - 006  
 PROYECTO ORIGINAL : SAMAPA EL ALTO DENOMINACION LOCAL : Pozo Wa 9  
 TIPO : Tub. (Pe) PROF (m) : 90  
 REVESTIMIENTO : DIAM : ESPES :  
 COTA (msnm) NIVELADA : 3937,6 APROXIMADA:  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,22 M ESTADO : Utilizado uso poblacional  
 OBSERVACIONES :

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	19/03/92	11.68	11.46	3926.14			Control Consorcio
2	22/05/92	12.10	11.88	3925.72			Control Consorcio
3	14/07/92	11.95	11.73	3925.87			Control Consorcio
4	24/09/92	12.37	12.15	3925.45			Control Consorcio
5	13/12/92	12.46	12.24	3925.36			Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

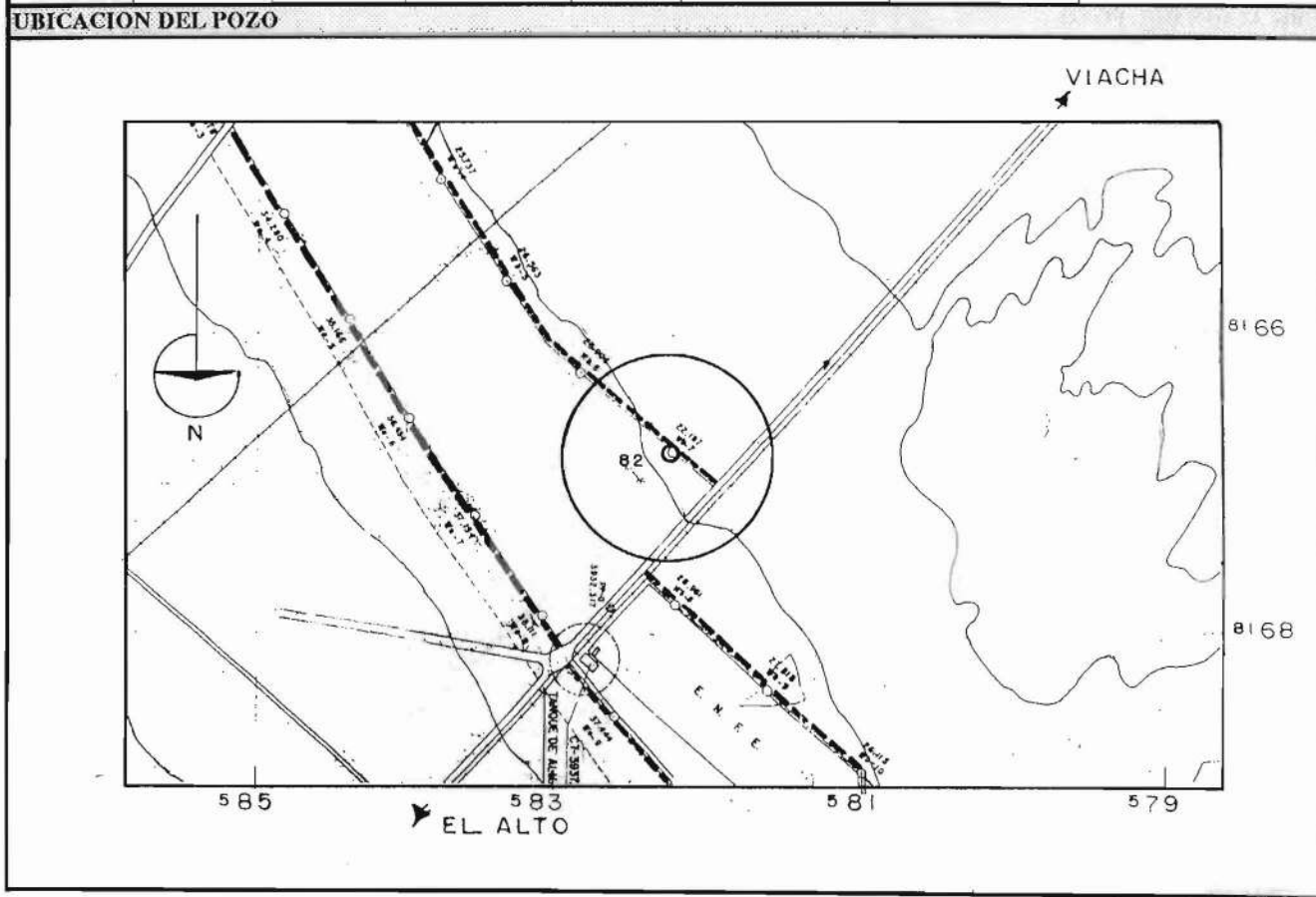
UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL.

DATOS GENERALES			
CUENCA :	Rio Catari	N° :	82 HOJA (1:250000): EHG - 006
PROYECTO ORIGINAL :	SAMAPA EL ALTO	DENOMINACION LOCAL :	Pozo Wb 7
	TIPO :	Tub. (Pe)	PROF (m) : 90
REVESTIMIENTO :		DIAM :	ESPES :
COTA (msnm) NIVELADA :	3970	APROXIMADA :	
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :		ESTADO :	Utilizado uso poblacional
OBSERVACIONES :	Pozo de control de conductividad electrica (CE) y de temperatura del agua (tc).		

MEDICIONES PERIODICAS							
N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	20/03/92				0.175	14.5	Control Consorcio
2	26/05/92				0.100	14.0	Control Consorcio
3	16/07/92				0.144	14.0	Control Consorcio
4	25/09/92				0.102	13.2	Control Consorcio
5	08/01/93				0.129	14.4	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							



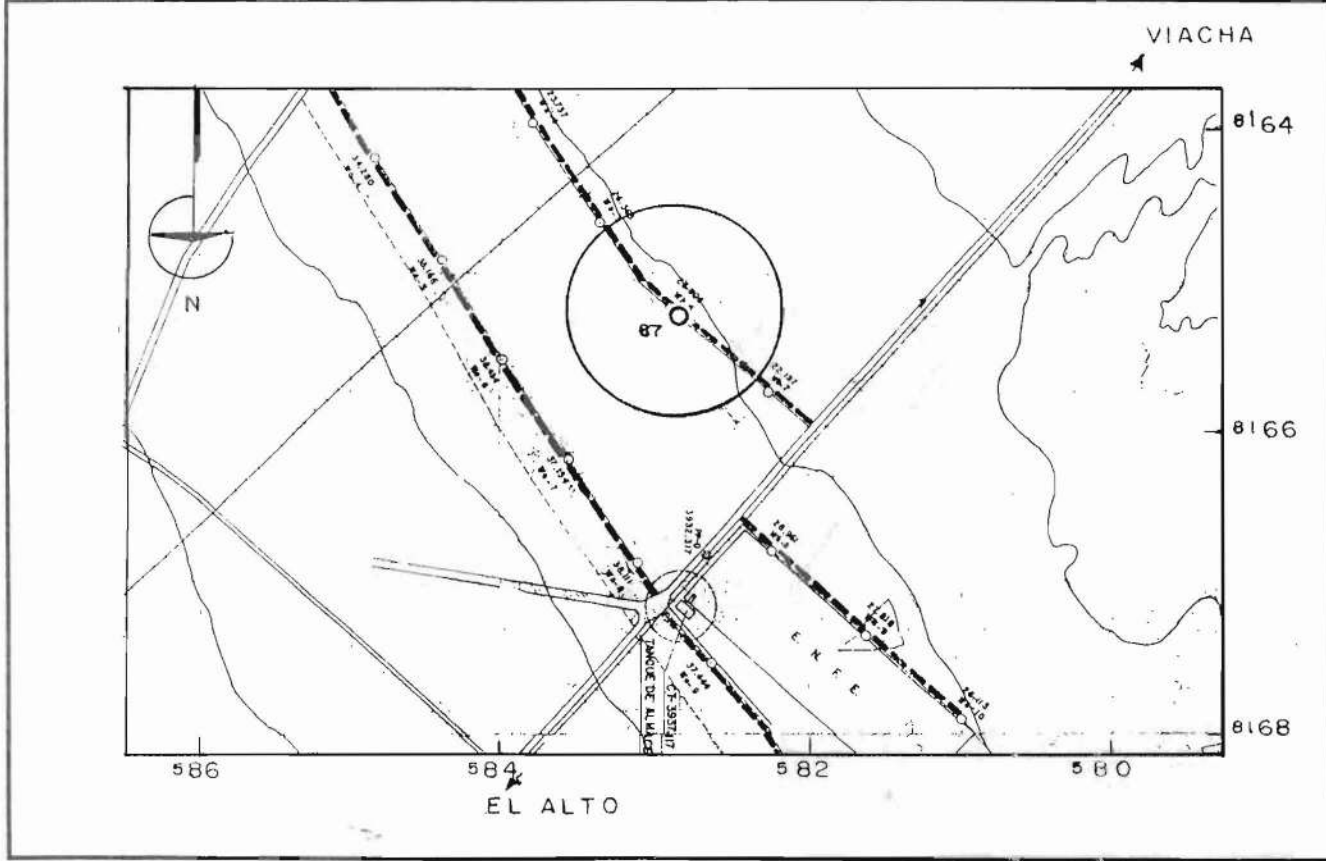
FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES			
CUENCA :	Rio Catari	N° :	87
		HOJA (1:250000):	EHG - 006
PROYECTO ORIGINAL :	SAMAPA EL ALTO	DENOMINACION LOCAL :	Pozo Wb 5
	TIPO :	Tub. (Pe)	PROF (m) :
			90
REVESTIMIENTO :		DIAM :	ESPES :
COTA (msnm) NIVELADA :	3926,6	APROXIMADA:	
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :	0,24 m	ESTADO :	Utilizado uso poblacional
OBSERVACIONES :	Pozo de control de conductividad electrica (CE) Y de temperatura del agua (tc).		

MEDICIONES PERIODICAS

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	20/03/92	11.095	10.885	3915.72	0.101	14.1	Control Consorcio
2	26/05/92				0.098	13.0	Control Consorcio
3	16/07/92				0.093	13.5	Control Consorcio
4	25/09/92				0.084	13.0	Control Consorcio
5	08/01/93	11.365	11.125	3926.60	Inoperativo		Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO

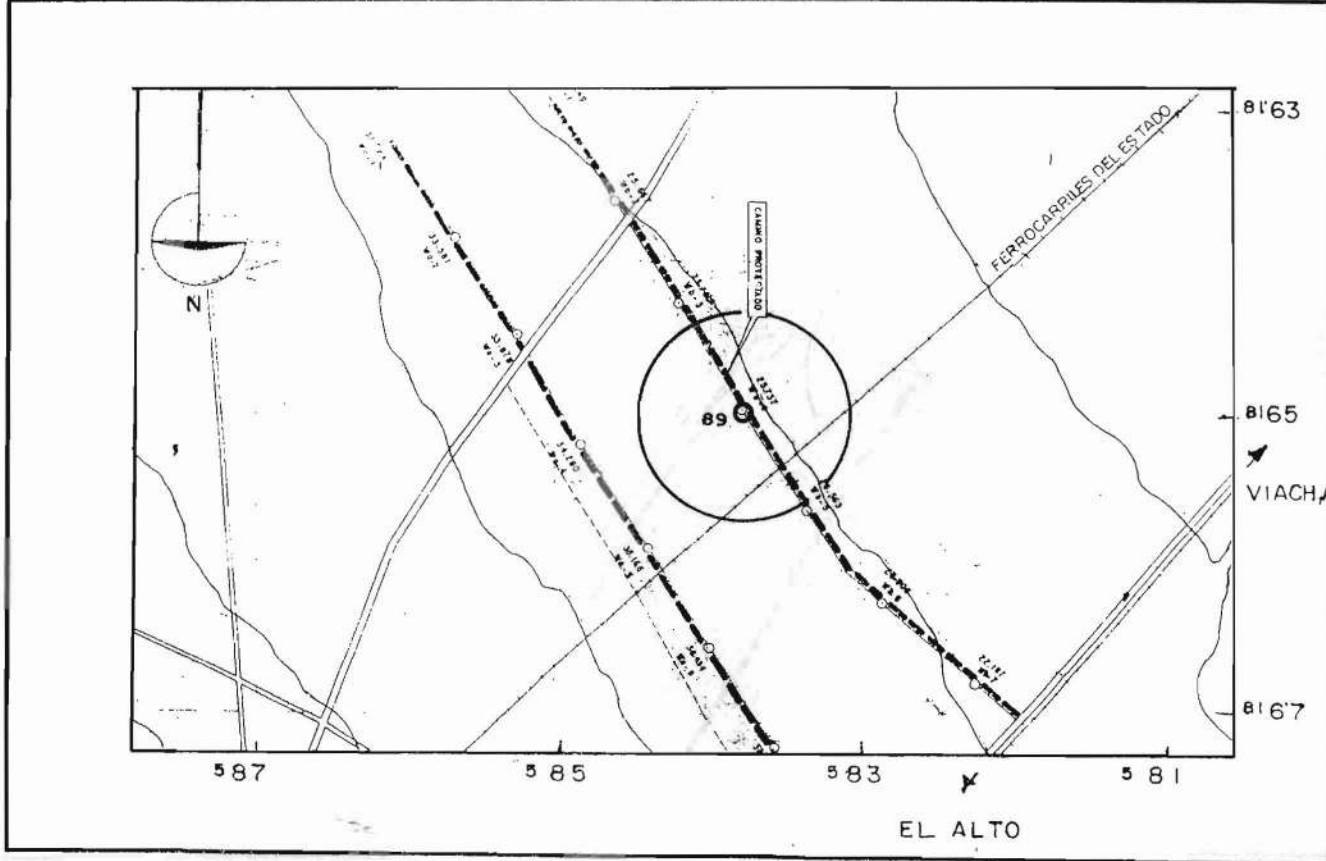


FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES			
CUENCA :	Rio Catari	Nº :	89
		HOJA (1:250000):	EHG - 006
PROYECTO ORIGINAL :	SAMAPA EL ALTO	DENOMINACION LOCAL :	Pozo Wb 4
	TIPO :	Tub. (Pe)	PROF (m) :
			90
REVESTIMIENTO :		DIAM :	ESPES :
COTA (msnm) NIVELADA :	3925,7	APROXIMADA:	
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :	0,23 m	ESTADO :	Utilizado uso poblacional
OBSERVACIONES :			

MEDICIONES PERIODICAS							
Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	19/03/92	11.795	11.565	3914.14			Control Consorcio
2	20/03/92				0.174	14.5	Control Consorcio
3	22/05/92				0.250	14.0	Control Consorcio
4	26/05/92	12.025	11.795	3913.91			Control Consorcio
5	15/07/92	11.990	11.760	3913.94	0.096	13.8	Control Consorcio
6	25/09/92	12.210	11.980	3913.72	0.087	14.0	Control Consorcio
7	08/01/93	12.260	12.030	3913.67	0.120	13.8	Control Consorcio
8							
9							
10							

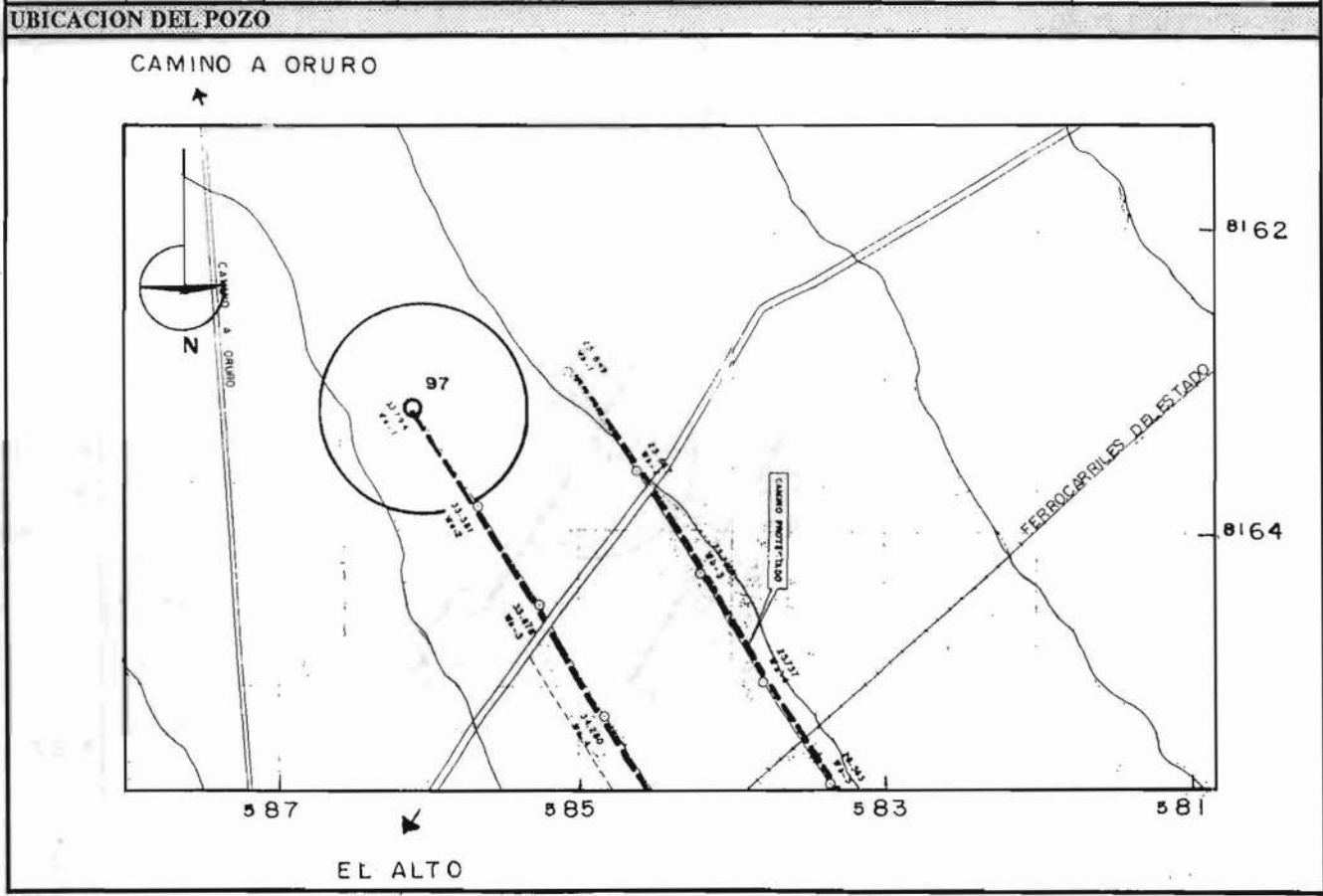
UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES			
CUENCA :	Rio Catari	Nº :	97
		HOJA (1:250000):	EHG - 006
PROYECTO ORIGINAL :	SAMAPA EL ALTO	DENOMINACION LOCAL :	Pozo Wb 1
	TIPO :	Tub (Pe)	PROF (m) :
			90
REVESTIMIENTO :		DIAM :	ESPES :
COTA (msnm) NIVELADA :	3933,6	APROXIMADA:	
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :	0,23 m	ESTADO :	Utilizado uso poblacional
OBSERVACIONES :			

MEDICIONES PERIODICAS							
Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	19/03/92	3.060	12.830	3920.77			Control Consorcio
2	26/05/92	4.650	14.420	3919.18			Control Consorcio
3	28/05/92	4.180	13.950	3919.65			Control Consorcio
4	15/07/92	4.800	14.570	3919.03			Control Consorcio
5	25/09/92	5.470	15.240	3918.36			Control Consorcio
6	13/12/92	5.070	14.840	3918.76			Control Consorcio
7							
8							
9							
10							





**FICHA POZO CONTROL**

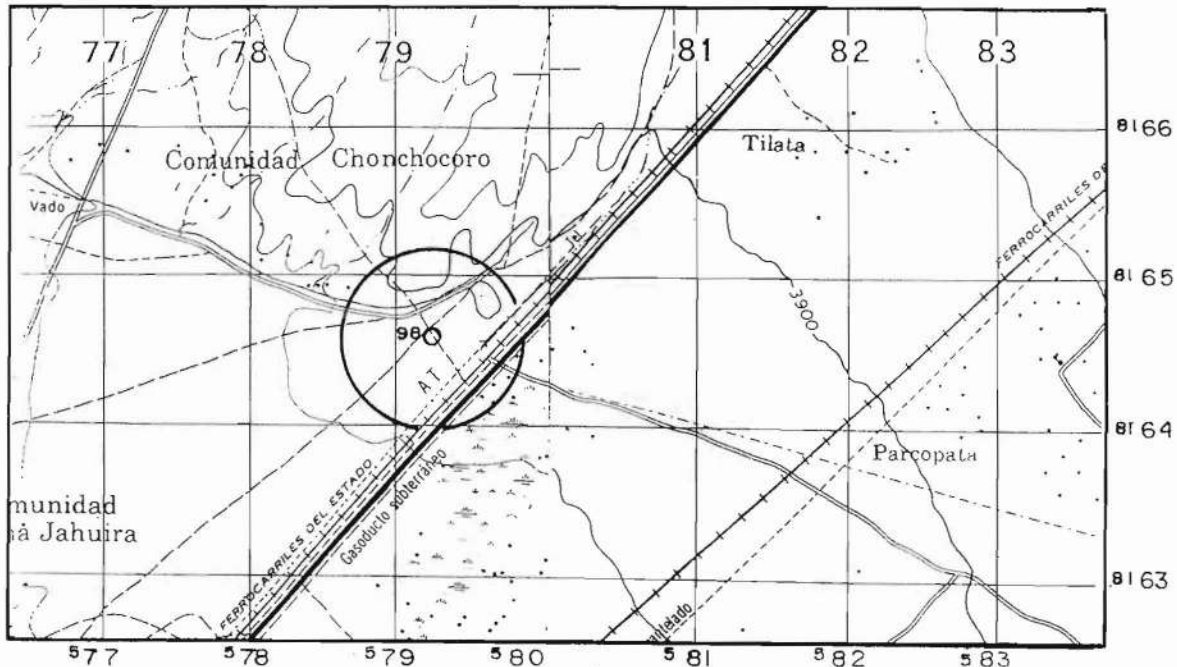
**DATOS GENERALES**

**CUENCA :** Rio Catari                                **Nº :** 98    **HOJA (1:250000):** EHG - 006  
**PROYECTO ORIGINAL :**                             **DENOMINACION LOCAL :** CORDEPAZ Planta Industrial de Hilados  
**TIPO :** T.A (Po)                                        **PROF (m) :** 2,20  
**REVESTIMIENTO :** Sin                                **DIAM :** 0,70 m                                        **ESPES :**  
**COTA (msnm) NIVELADA :**                                **APROXIMADA:** 3885  
**PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :** 0,40 m    **ESTADO :** Utilizable  
**OBSERVACIONES :** Pozo ubicado a 100 m aproximadamente del pozo tubular Nº 99

**MEDICIONES PERIODICAS**

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	04/03/92	1.92	1.52	3883.48	0.123	15.0	Control Consorcio
2	20/05/92	2.13	1.73	3883.27	0.151	14.3	Control Consorcio
3	01/07/92	2.18	1.78	3883.22	0.126	11.0	Control Consorcio
4	14/07/92	2.12	1.72	3883.28			Control Consorcio
5	23/09/92	2.14	1.74	3883.26	casi seco	representado	Control Consorcio
6	10/12/92	2.01	1.61	3883.39	0.162	17.0	Control Consorcio
7							
8							
9							
10							

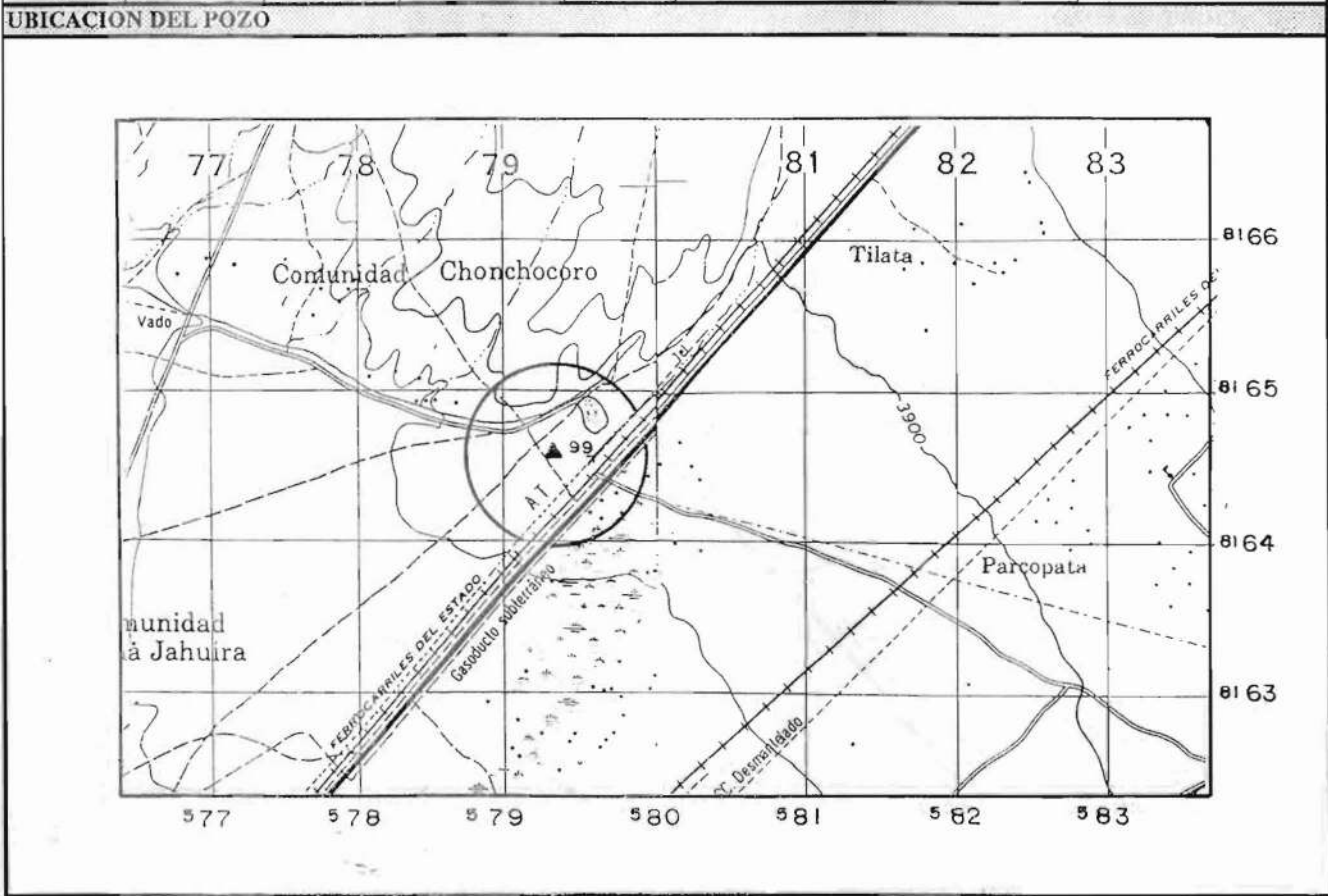
**UBICACION DEL POZO**



FICHA POZO CONTROL.

DATOS GENERALES					
CUENCA :	Río Catari	Nº :	99	HOJA (1:250000):	EHG - 006
PROYECTO ORIGINAL :		DENOMINACION LOCAL :		CORDEPAZ Planta Industrial de Hilados	
Km. 14 El Alto - Viacha		TIPO :	Tub. (Pe)	PROF (m) :	51
REVESTIMIENTO :	PVC	DIAM :	8"	ESPES :	
COTA (msnm) NIVELADA :		APROXIMADA :		3885	
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :	0,55 m	ESTADO :		No utilizado	
OBSERVACIONES :	Equipado con bomba sumergible. Pozo ubicado dentro de la planta debajo de un tanque elevado en construccion.				

MEDICIONES PERIODICAS							
Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	04/03/92	12.980	12.430	3872.57			Control Consorcio
2	20/05/92	12.970	12.420	3872.58			Control Consorcio
3	01/07/92	12.990	12.440	3872.56			Control Consorcio
4	14/07/92	13.000	12.450	3872.55			Control Consorcio
5	23/09/92	13.170	12.620	3872.38			Control Consorcio
6	10/12/92	13.125	12.575	3872.43			Control Consorcio
7							
8							
9							
10							



**FICHA POZO CONTROL**

**DATOS GENERALES**

CUENCA : Alto y medio Desaguadero      Nº : 101      HOJA (1:250000): EHG - 006

PROYECTO ORIGINAL :      DENOMINACION LOCAL : Capilla Exaltacion

TIPO : T.A (Pe)      PROF (m) : 3,20

REVESTIMIENTO : Brocal piedra y concreto      DIAM : 1,43 m      ESPES : 0,25 m

COTA (msnm) NIVELADA :      APROXIMADA: 3830

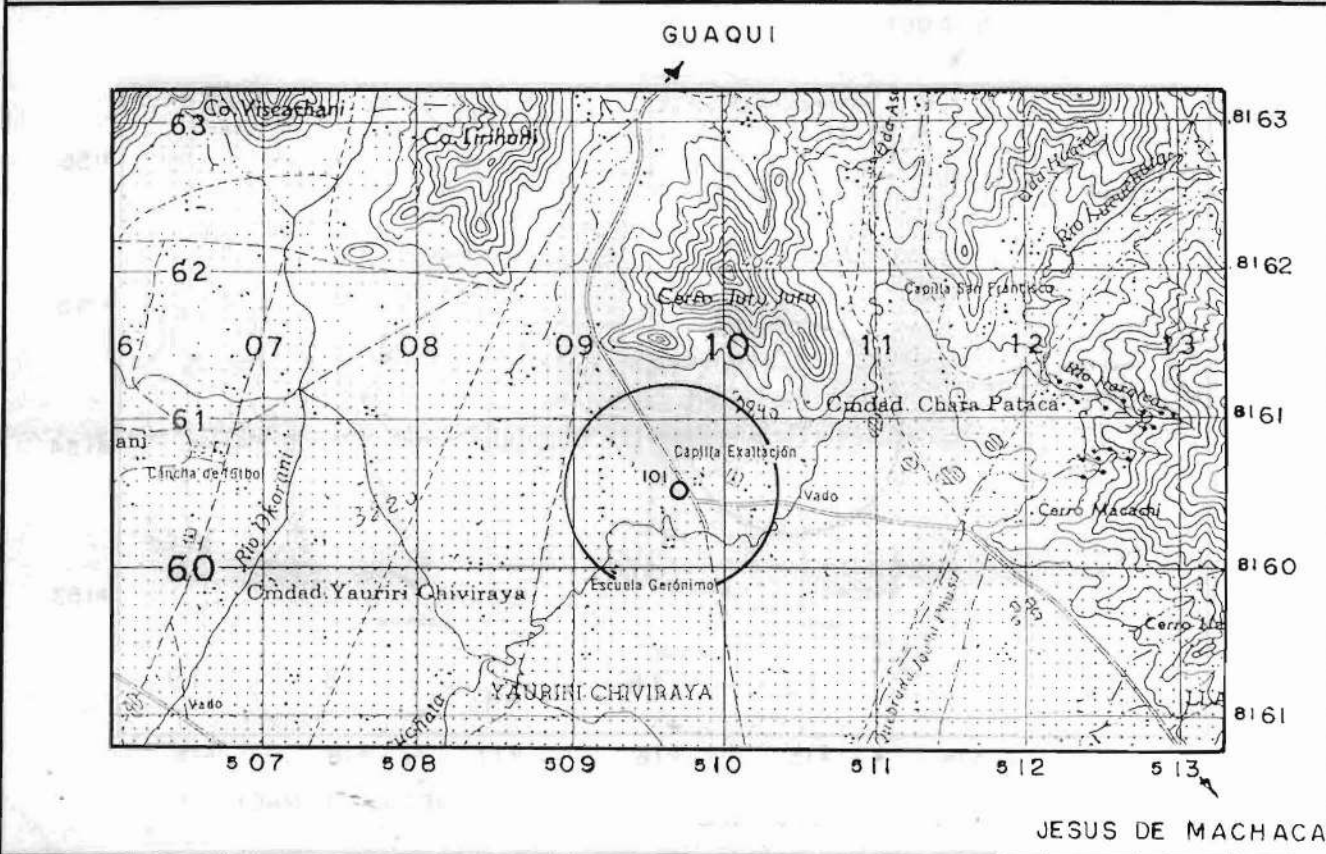
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,74 m      ESTADO : Utilizado uso domestico

OBSERVACIONES : Dispone de una bomba manual inoperativa hecha en Korea.

**MEDICIONES PERIODICAS**

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	13/03/92	2.70	1.96	3828.04	0.305	11.8	Control Consorcio
2	28/05/92	2.95	2.21	3827.79	0.432	9.3	Control Consorcio
3	14/07/92	3.01	2.27	3827.73	0.481	6.8	Control Consorcio
4	24/09/92	3.05	2.31	3827.69	0.646	10.0	Control Consorcio
5	11/12/92	3.07	2.33	3827.67	0.579	13.5	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**



FICHA POZO CONTROL

INSTRUMENTOS DE MEDICION

DATOS GENERALES

CUENCA : Alto y medio Desaguadero      Nº : 102      HOJA (1:250000): EHG - 006

PROYECTO ORIGINAL :      DENOMINACION LOCAL : Iglesia los amigos Tacaca Ref.: Corpac

TIPO : T.A (Po)      PROF (m) : 3,50

REVESTIMIENTO : Disp. de un brocal de piedra      DIAM :      ESPES :

COTA (msnm) NIVELADA :      APROXIMADA: 3835

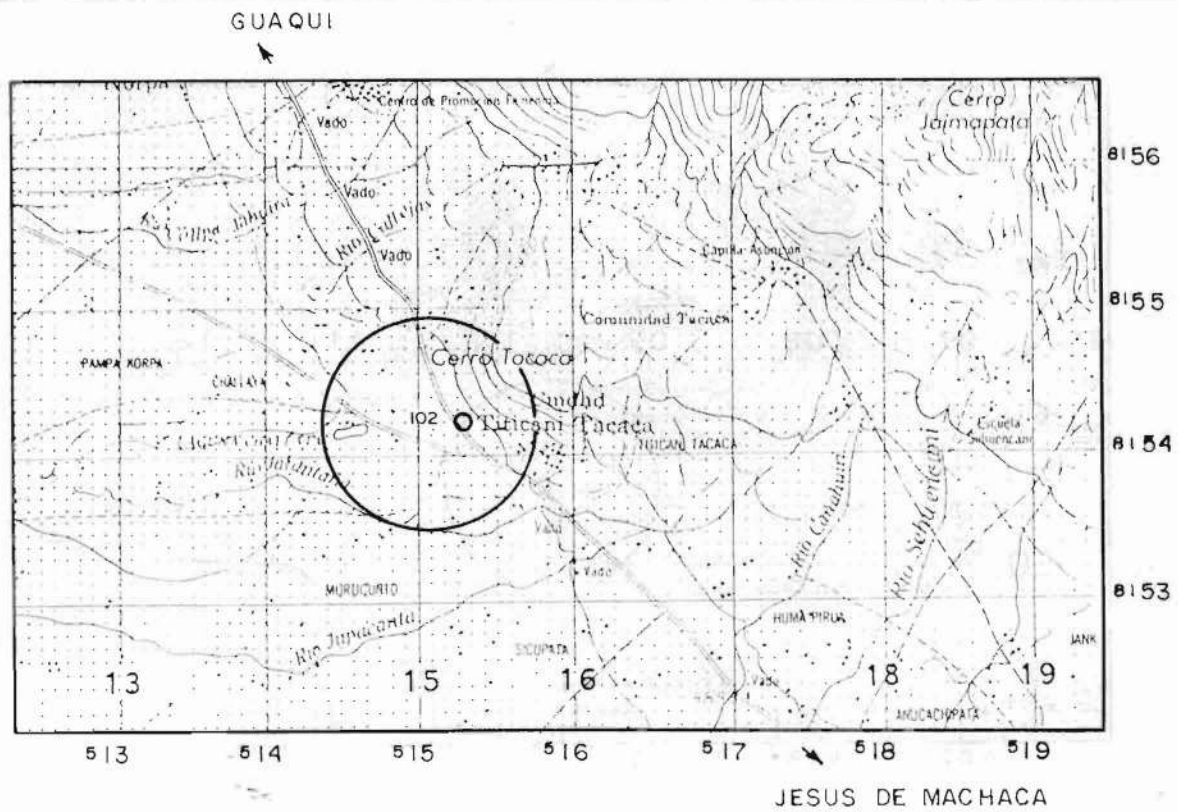
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,22 m      ESTADO : Utilizado uso domestico

OBSERVACIONES : Sin equipo. Cerca al pozo hay un invernadero.

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	13/03/92	2.28	2.06	3832.94	0.666	13.0	Control Consorcio
2	28/05/92	3.37	3.15	3831.85	0.915	11.8	Control Consorcio
3	14/07/92	3.56	3.34	3831.66	0.937	11.3	Control Consorcio
4	24/09/92	3.49	3.27	3831.73	0.685	12.2	Control Consorcio
5	11/12/92	3.69	3.47	3831.53	0.832	14.6	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES

CUENCA : Alto y medio Desaguadero      N° : 103      HOJA (1:250000): EHG - 006

PROYECTO ORIGINAL :      DENOMINACION LOCAL : Jesus de Machaca pueblo

Fuente de abastecimiento de agua TIPO : Ma      PROF (m) :

REVESTIMIENTO :      DIAM :      ESPES :

COTA (msnm) NIVELADA :      APROXIMADA: 3855

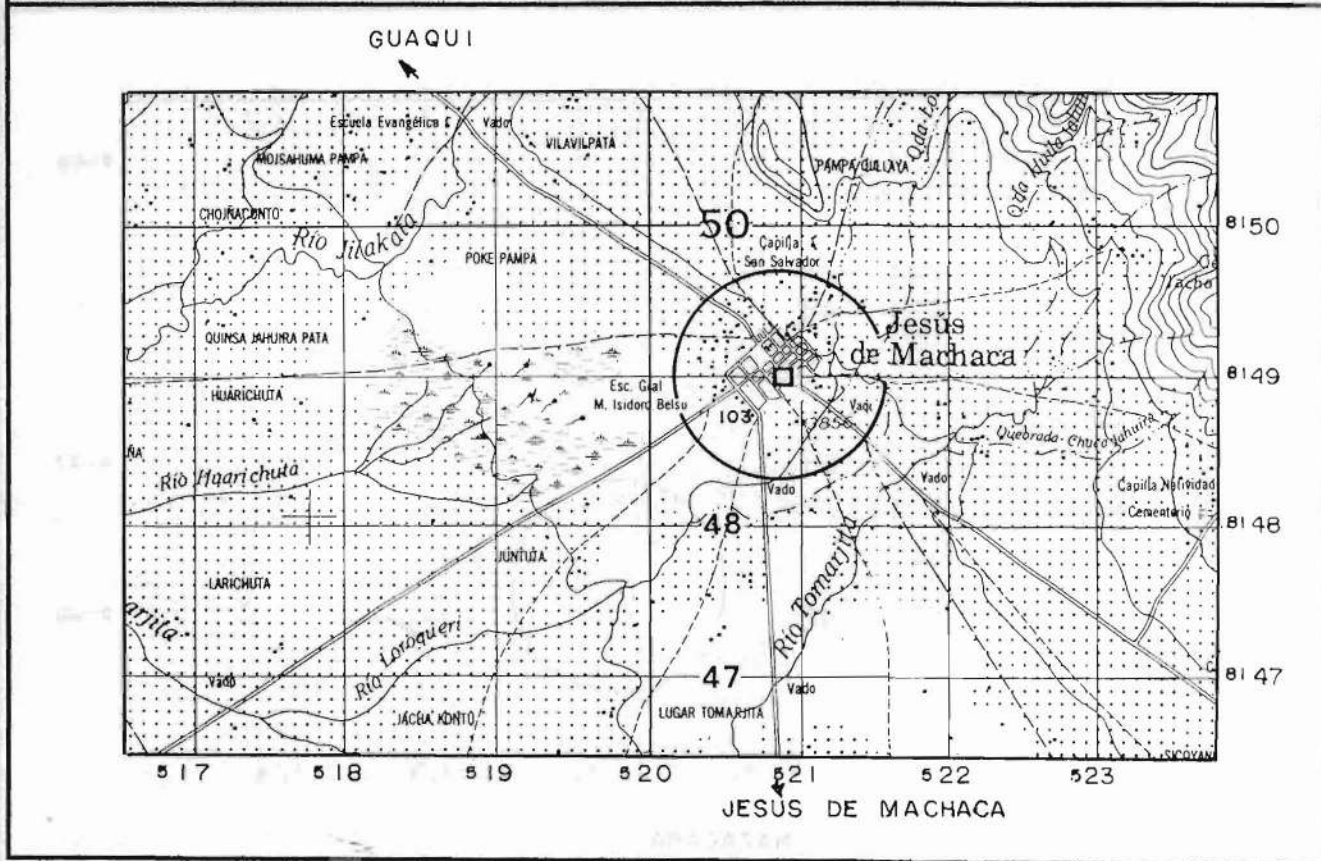
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :      ESTADO :

OBSERVACIONES : El agua fluye a la superficie del terreno por presion natural; por no medirse con precision este nivel se controla el caudal surgente.

MEDICIONES PERIÓDICAS

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	13/03/92		+ Q=0.116 l/s		0.711	12.0	Control Consorcio
2	05/02/92		+ Q=0.100 l/s		0.520		Control Consorcio
3	28/05/92		+ Q=0.100 l/s		0.721	12.1	Control Consorcio
4	14/07/92		+ Q=0.100 l/s		0.721	12.0	Control Consorcio
5	24/09/92		+ Q=0.074 l/s		0.573	12.5	Control Consorcio
6	11/12/92		+ Q=0.010 l/s		0.714	13.0	Control Consorcio
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



(+) : Caudal de surgencia natural

FICHA POZO CONTROL

**DATOS GENERALES**

CUENCA : Alto y medio Desaguadero      Nº : 105      HOJA (1:250000): EHG - 006

PROYECTO ORIGINAL : CIPCA      DENOMINACION LOCAL : Estrodi, pozo en construccion

TIPO : T.A (Po)      PROF (m) : 5,20

REVESTIMIENTO : Sin      DIAM : 2,0 m      ESPES :

COTA (msnm) NIVELADA :      APROXIMADA: 3850

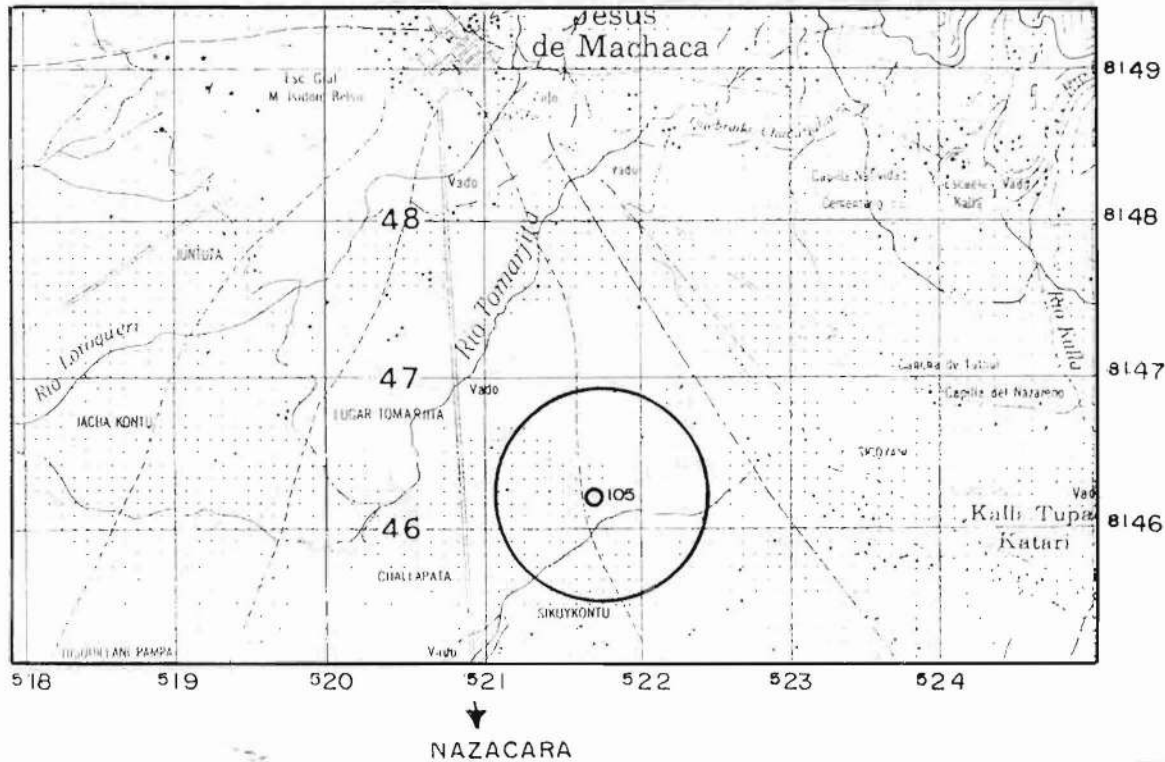
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,0 m      ESTADO : Utilizado riego

OBSERVACIONES : CIPCA = Centro de Investigacion y Promocion del Campesino

**MEDICIONES PERIODICAS**

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	13/03/92	2.29	2.29	3847.71	0.803	10.8	Control Consorcio
2	05/02/92	2.40	2.40	3847.60	0.540		Control Consorcio
3	28/05/92	2.50	2.50	3847.50	0.827	7.0	Control Consorcio
4	14/07/92	2.68	2.68	3847.32	0.890	7.0	Control Consorcio
5	24/09/92	2.77	2.77	3847.23	0.725	8.8	Control Consorcio
6	11/12/92	+ 4.72	4.72	3845.28	0.856	11.7	Control Consorcio
7							
8							
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**

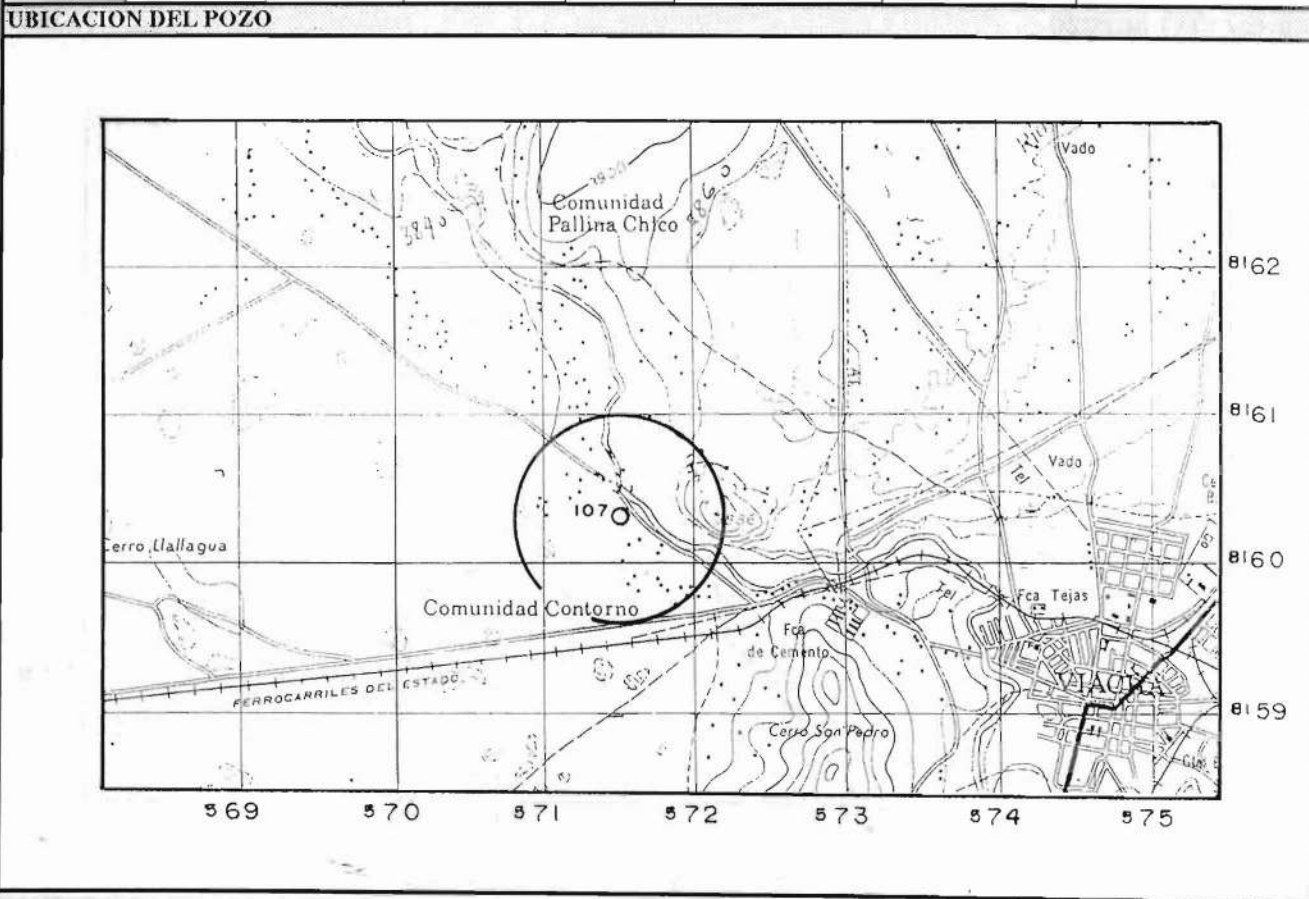


(+) : La modicion se efectuo despues de 2 horas de suspendido el bombeo, por lo tanto no se debe considerar este dato.

FICHA POZO CONTROL.

DATOS GENERALES					
CUENCA :	Rio Catari	Nº :	107	HOJA (1:250000):	EHG - 006
PROYECTO ORIGINAL :	DENOMINACION LOCAL :		CC Contorno Bajo Sector Paycose		
Sr. Victor Alanoca Aquino	TIPO :	T.A (Po)	PROF (m) :	8,0	
REVESTIMIENTO :	Sin	DIAM :	0,50 x 0,60 m	ESPES :	
COTA (msnm) NIVELADA :	APROXIMADA:		3850		
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :	0,30 m	ESTADO :	Utilizado uso domestico		
OBSERVACIONES :	Sin bomba manual				

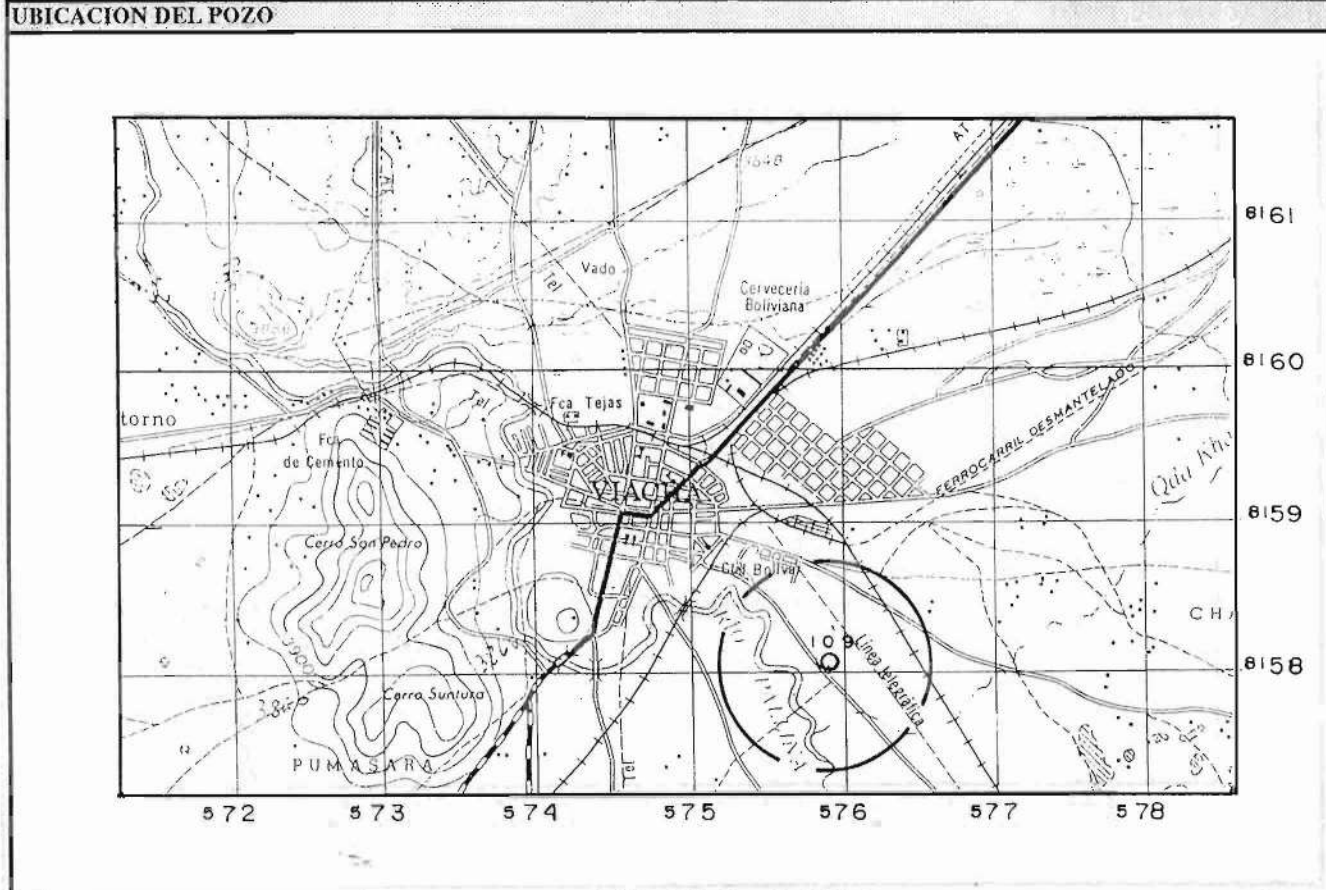
MEDICIONES PERIODICAS								
Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES	
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)				
1	04/03/92	4.15	3.85	3846.15	2.160	12.5	Control Consorcio	
2	20/05/92	4.33	4.03	3845.97	1.735	13.0	Control Consorcio	
3	16/07/92	4.34	4.04	3845.96	1.731	12.1	Control Consorcio	
4	23/09/92	4.37	4.07	3845.93	1.354	12.4	Control Consorcio	
5	10/12/92	4.20	3.90	3846.10	1.570	13.5	Control Consorcio	
6								
7								
8								
9								
10								



FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES						
CUENCA :	Rio Catari	Nº :	109	HOJA (1:250000):	EHG - 006	
PROYECTO ORIGINAL :		DENOMINACION LOCAL :		CC Surusaya Suripanta		
Sr. Eduardo Gutierrez	TIPO :	T.A (Po)	PROF (m) :	4,30		
REVESTIMIENTO :	Sin	DIAM :	0,65 x 0,45 m	ESPES :		
COTA (msnm) NIVELADA :		APROXIMADA:	3850			
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :	0,0 m	ESTADO :	Utilizado uso domestico			
OBSERVACIONES : Ubicado cerca de un pozo a tajo abierto, equipado con bomba manual.						

MEDICIONES PERIODICAS							
Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRIC DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	04/03/92	2.07	2.07	3847.93	0.300	12.0	Control Consorcio
2	20/05/92	3.68	3.68	3846.32	0.278	11.4	Control Consorcio
3	16/07/92	3.80	3.80	3846.20	0.318	9.8	Control Consorcio
4	23/09/92	3.78	3.78	3846.22	0.198	11.7	Control Consorcio
5	10/12/92	3.30	3.30	3846.70	0.278	12.5	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							





FICHA POZO CONTROL

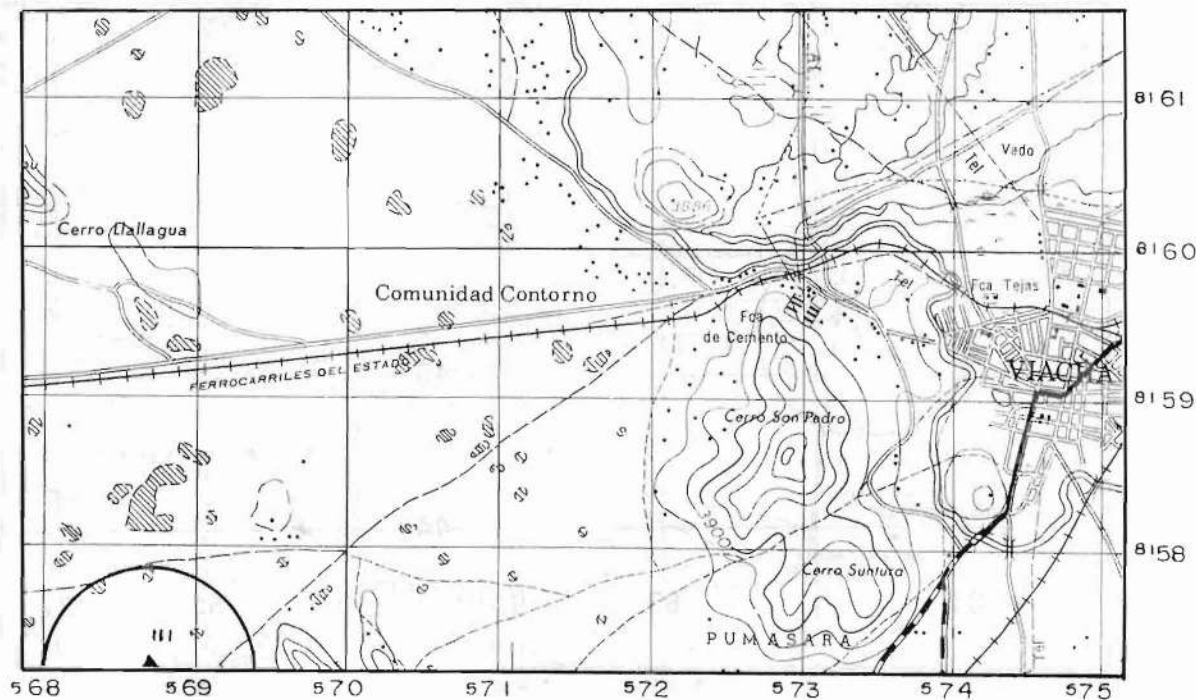
**DATOS GENERALES**

CUENCA : Río Catari      Nº : 111      HOJA (1:250000): EHG - 006  
 PROYECTO ORIGINAL : NN.UU - GEOBOL      DENOMINACION LOCAL : CC Trinidad cerca CC Itata Cent.  
 TIPO : Tub (Pe)      PROF (m) : 70  
 REVESTIMIENTO : Fierro      DIAM :      ESPES :  
 COTA (msnm) NIVELADA : 3838      APROXIMADA:  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :      ESTADO : Utilizado riego  
 OBSERVACIONES : Pozo surgente.

**MEDICIONES PERIODICAS**

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	04/03/92		* -1.15		1.037	12.5	Control Consorcio
2	26/05/92		+ Q=2.60 l/s		0.997	13.0	Control Consorcio
3	16/07/92		+ Q=2.00 l/s		1.033	13.5	Control Consorcio
4	23/09/92		+ Q=1.38 l/s		0.826	13.6	Control Consorcio
5	10/12/92		+ Q=0.96 l/s		0.998	13.9	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**



(\*) : Altura de surgencia relativa      (+) : Caudal surgencia natural

FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES

CUENCA : Rio Catari N° : 130 HOJA (1:250000): EHG - 006

PROYECTO ORIGINAL : DENOMINACION LOCAL : Hankara

Sra. Remedios Vda. de Apaza TIPO : T.A (Po) PROF (m) : 2,8

REVESTIMIENTO : Concreto DIAM : 0,63 m ESPES :

COTA (msnm) NIVELADA : APROXIMADA: 3870

PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,15 m ESTADO : No utilizado

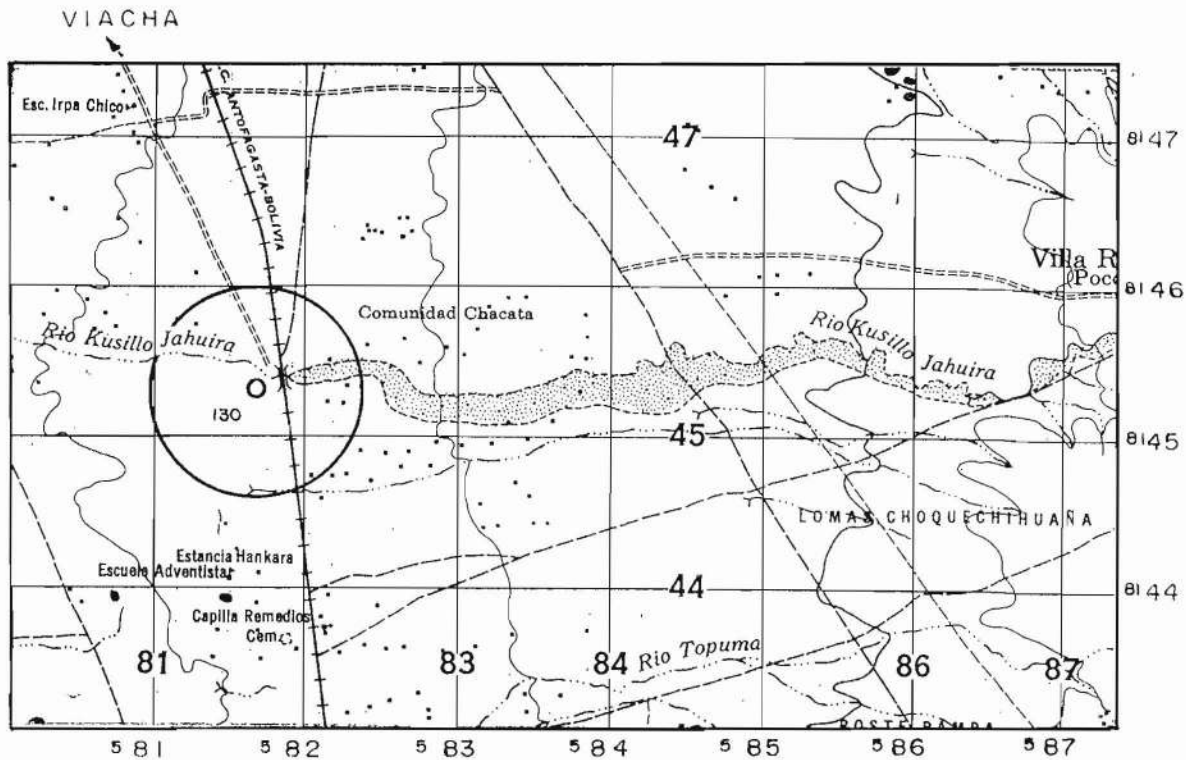
OBSERVACIONES : Sin equipo. Extraccion manual, aproximadamente a 5 m existe un pozo abierto con bomba manual.

No tiene acceso para mediciones.

MEDICIONES PERIODICAS

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	05/03/92	1.985	1.835	3868.17	0.452	13.0	Control Consorcio
2	26/05/92	2.020	1.870	3868.13	0.191	12.6	Control Consorcio
3	16/07/92	2.130	1.980	3868.02	0.190	9.8	Control Consorcio
4	23/09/92	2.320	2.170	3867.83	0.208	16.8	Control Consorcio
5	10/12/92	2.550	2.400	3867.60	0.213	18.0	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

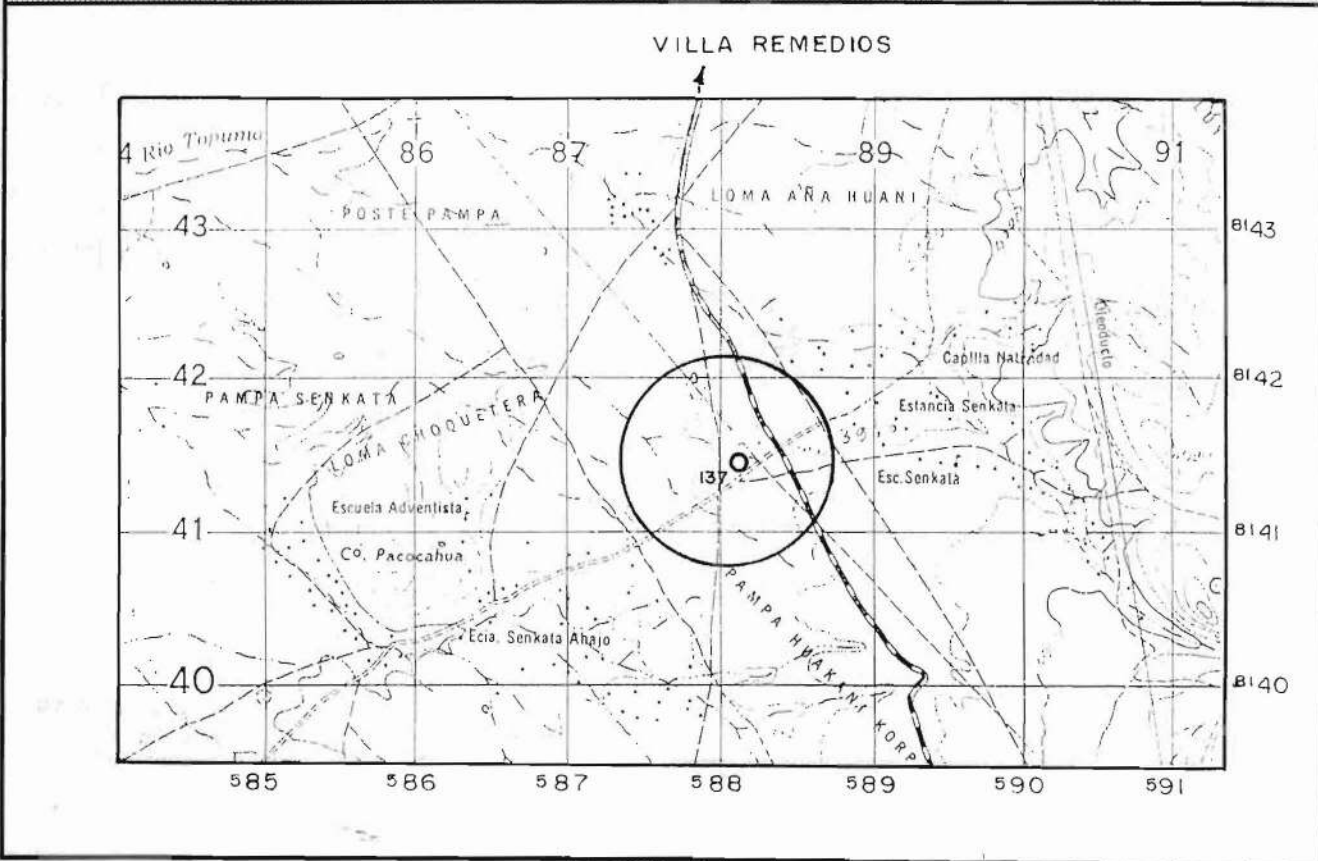
**DATOS GENERALES**

CUENCA : Río Catari N° : 137 HOJA (1:250000): EHG - 006  
 PROYECTO ORIGINAL : CORDEPAZ - CEE DENOMINACION LOCAL : Pueblo San Antonio  
 Adyacente al colegio San Antonio TIPO : T.A (Po) PROF (m) : 1,30  
 REVESTIMIENTO : Anillado de Piedras DIAM : 0,90 m ESPES :  
 COTA (msnm) NIVELADA : APROXIMADA: 3937  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : - 0,45 m ESTADO : Utilizable  
 OBSERVACIONES : PR : Borde de piedra por debajo del suelo.

**MEDICIONES PERIODICAS**

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	05/03/92	0.66	1.11	3935.89	0.225	14.0	Control Consorcio
2	26/05/92	1.09	1.54	3935.46	0.304	10.5	Control Consorcio
3	16/07/92	1.54	1.99	3935.01			Control Consorcio
4	23/09/92	1.66	2.11	3934.89	No se midio no represento		Control Consorcio
5	10/12/92	0.78	1.23	3935.77	0.350	12.3	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**



NOTA : En el 5to control se observa ascenso del nivel del agua como consecuencia de la recarga del riachuelo.

**FICHA POZO CONTROL**

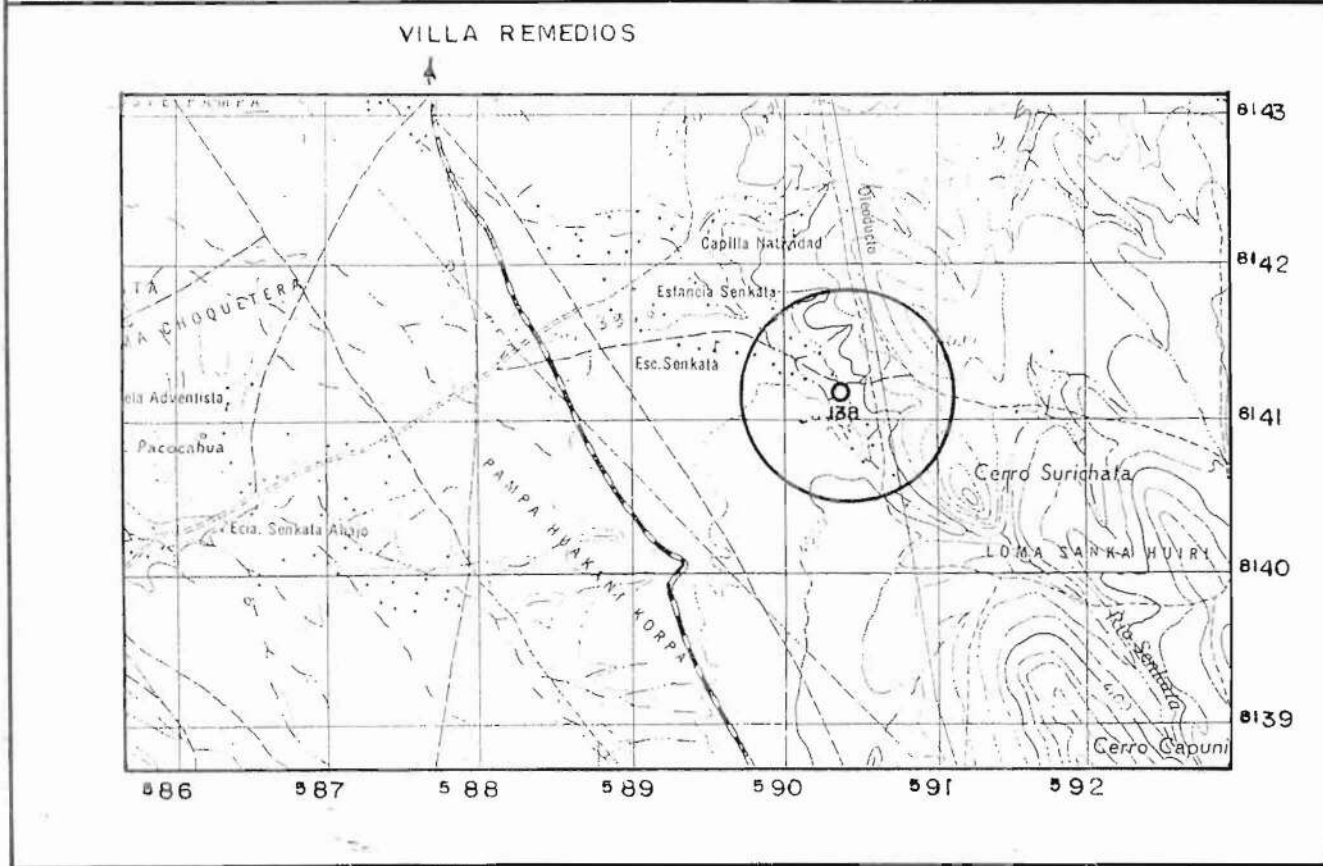
**DATOS GENERALES**

CUENCA : Rio Catari Nº : 138 HOJA (1:250000) : EHG - 006  
 PROYECTO ORIGINAL : DENOMINACION LOCAL : Sr. Eleuterio Ramos Pacsipoco  
 TIPO : T.A (Po) PROF (m) : 1,10  
 REVESTIMIENTO : DIAM : 0,80 m ESPES :  
 COTA (msnm) NIVELADA : APROXIMADA : 3980  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,0 m ESTADO : Utilizado uso domestico  
 OBSERVACIONES : Sin equipo. Extraccion manual

**MEDICIONES PERIODICAS**

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	05/03/92	0.375	0.375	3979.63	0.395	12.0	Control Consorcio
2	26/05/92	0.960	0.960	3979.04	0.346	8.9	Control Consorcio
3	16/07/92	1.190	1.190	3978.81	0.343	6.5	Control Consorcio
4	23/09/92	0.630	0.630	3979.37	0.435	8.5	Control Consorcio
5	10/12/92	0.560	0.560	3979.44	0.366	12.1	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**



FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES

CUENCA : Alto y medio Desaguadero      N° : 140      HOJA (1:250000) : EHG - 006

PROYECTO ORIGINAL : Mision Noruega      DENOMINACION LOCAL : Escuela Kanapa de Machaca

TIPO : T.A (Po)      PROF (m) : 1.70

REVESTIMIENTO : Anillado de piedra      DIAM : 1,0 m      ESPES :

COTA (msnm) NIVELADA :      APROXIMADA : 3840

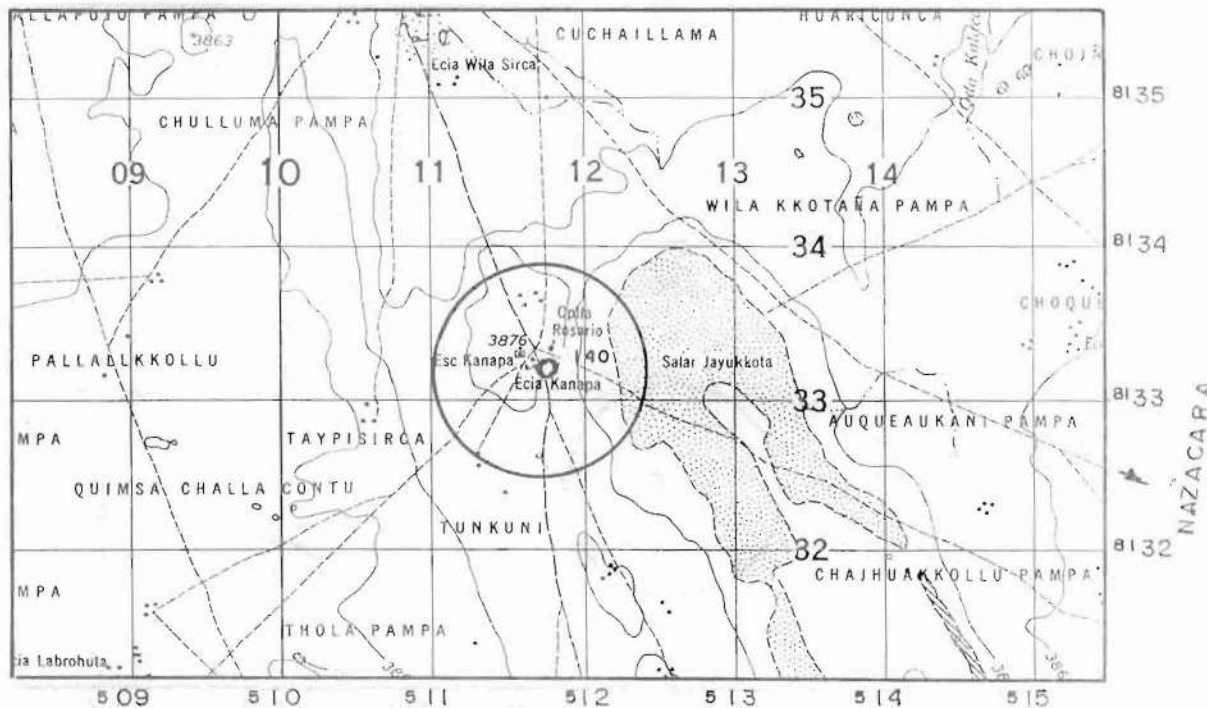
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,12 m      ESTADO : Utilizado uso domestico

OBSERVACIONES : Sin equipo

MEDICIONES PERIODICAS

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	17/03/92	1.315	1.20	3838.81	0.726		Control Consorcio
2	29/05/92	1.550	1.43	3838.57	0.608	8.5	Control Consorcio
3	17/07/92	1.550	1.43	3838.57	0.666	5.0	Control Consorcio
4	08/10/92	1.730	1.61	3838.39	0.553	11.0	Control Consorcio
5	11/12/92		1.46	3838.54	0.530	12.2	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



NOTA : En el quinto control (Dic. 92) se observa alteracion del punto de referencia de mediciones N.E

FICHA POZO CONTROL

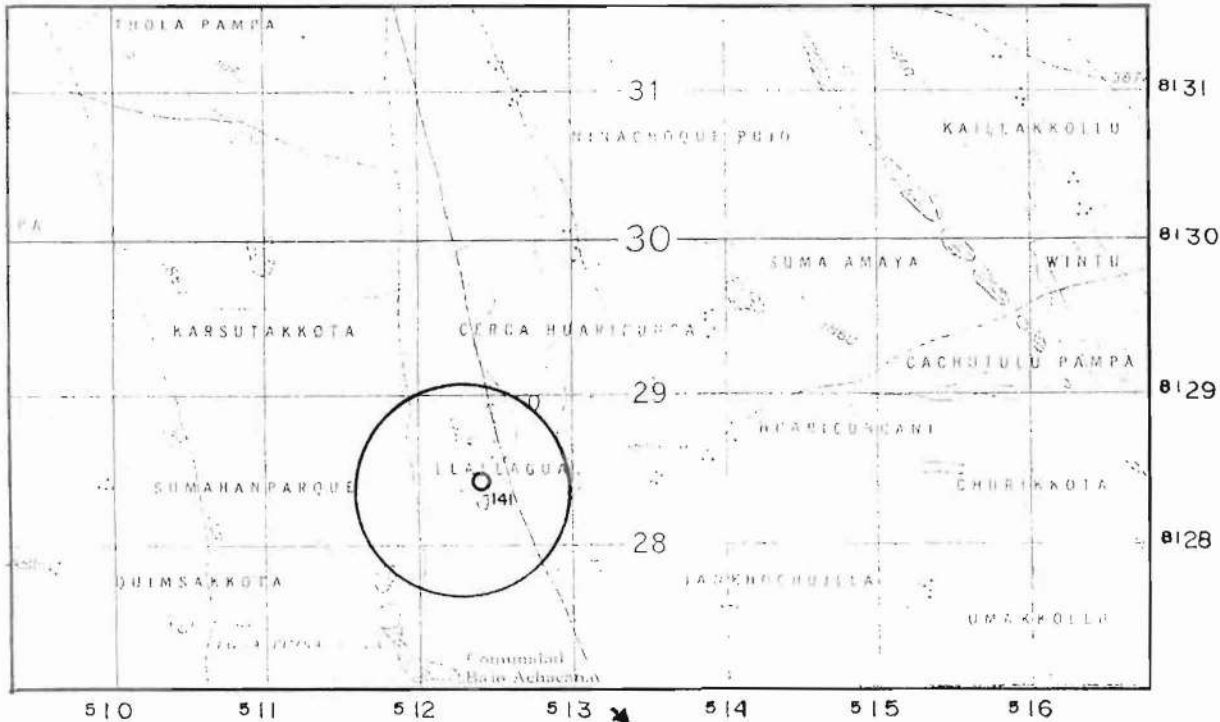
DATOS GENERALES

CUENCA : Alto y medio Desaguadero      N° : 141      HOJA (1:250000): EHG - 006  
 PROYECTO ORIGINAL : Mision Noruega      DENOMINACION LOCAL : Sr. Sixto Colca  
 TIPO : T.A (Po)      PROF (m) : 1,0  
 REVESTIMIENTO : Sin      DIAM :      ESPES :  
 COTA (msnm) NIVELADA :      APROXIMADA: 3859  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : - 0,92 m      ESTADO : Utilizado uso domestico  
 OBSERVACIONES : Pozo muy somero, sin embargo se eligio pozo de control por no haber otro mas representativo en el sector.

MEDICIONES PERIODICAS

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	17/03/92	0.70	1.62	3857.38	1.512		Control Consorcio
2	29/05/92	0.82	1.74	3857.26	1.661	1.3	Control Consorcio
3	17/07/92	Seco	derrumbado				Control Consorcio
4	08/10/92	Seco	derrumbado				Control Consorcio
5	11/12/92	Seco	derrumbado				Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



DESIVIO NAZACARA - SAN ANDRES DE MACHACA

FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES

CUENCA : Alto y medio Desguadero      Nº : 143      HOJA (1:250000):      EHG - 006

PROYECTO ORIGINAL : Mision Noruega      DENOMINACION LOCAL :      Pozo Estancia Picotani cerca a margenes rio

TIPO : T.A (Po)      PROF (m) :      3,7

REVESTIMIENTO : Sin      DIAM :      0,80 x 0,30 m      ESPES :

COTA (msnm) NIVELADA :      APROXIMADA:      3834

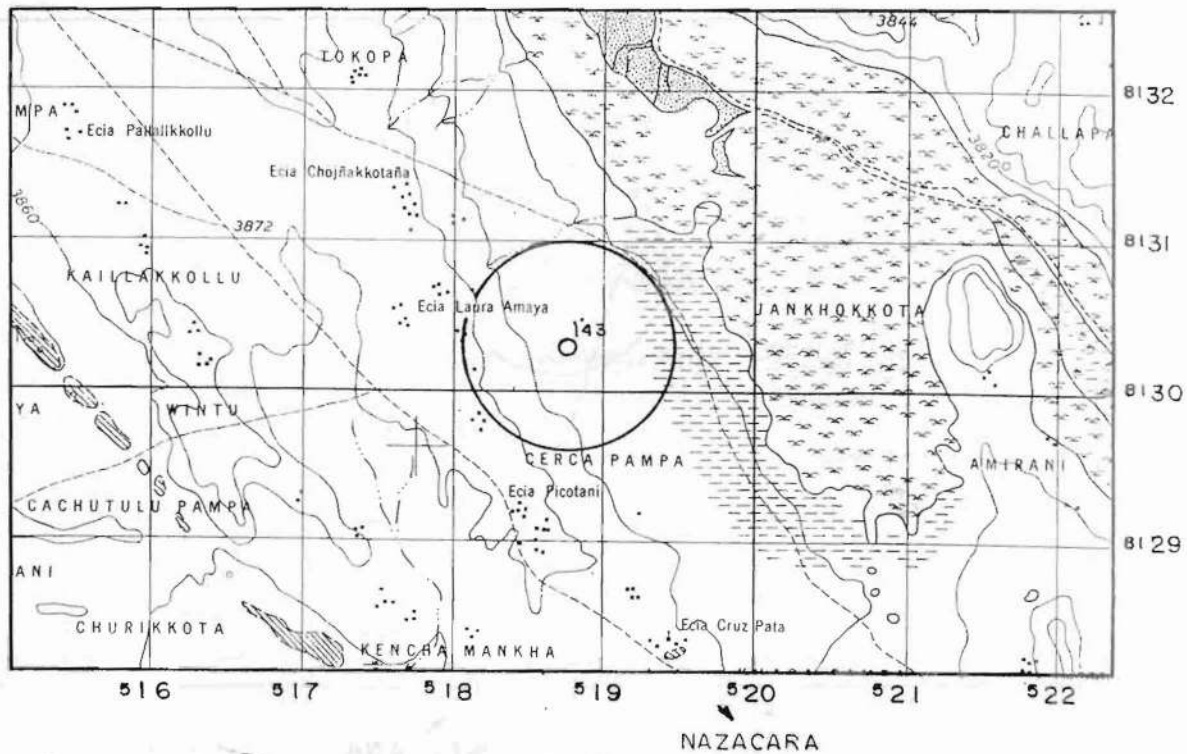
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :      - 0,92 m      ESTADO :      Utilizado uso domestico

OBSERVACIONES :      Sin bomba manual

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	17/03/92	2.10	3.02	3830.98	0.131		Control Consorcio
2	29/05/92	3.38	4.30	3829.70	0.240	8.2	Control Consorcio
3	17/07/92	3.67	4.59	3829.41	0.583	7.8	Control Consorcio
4	08/10/92	3.78	4.70	3829.30	0.835	10.2	Control Consorcio
5	11/12/92	3.75	4.67	3829.33	0.845	12.0	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO

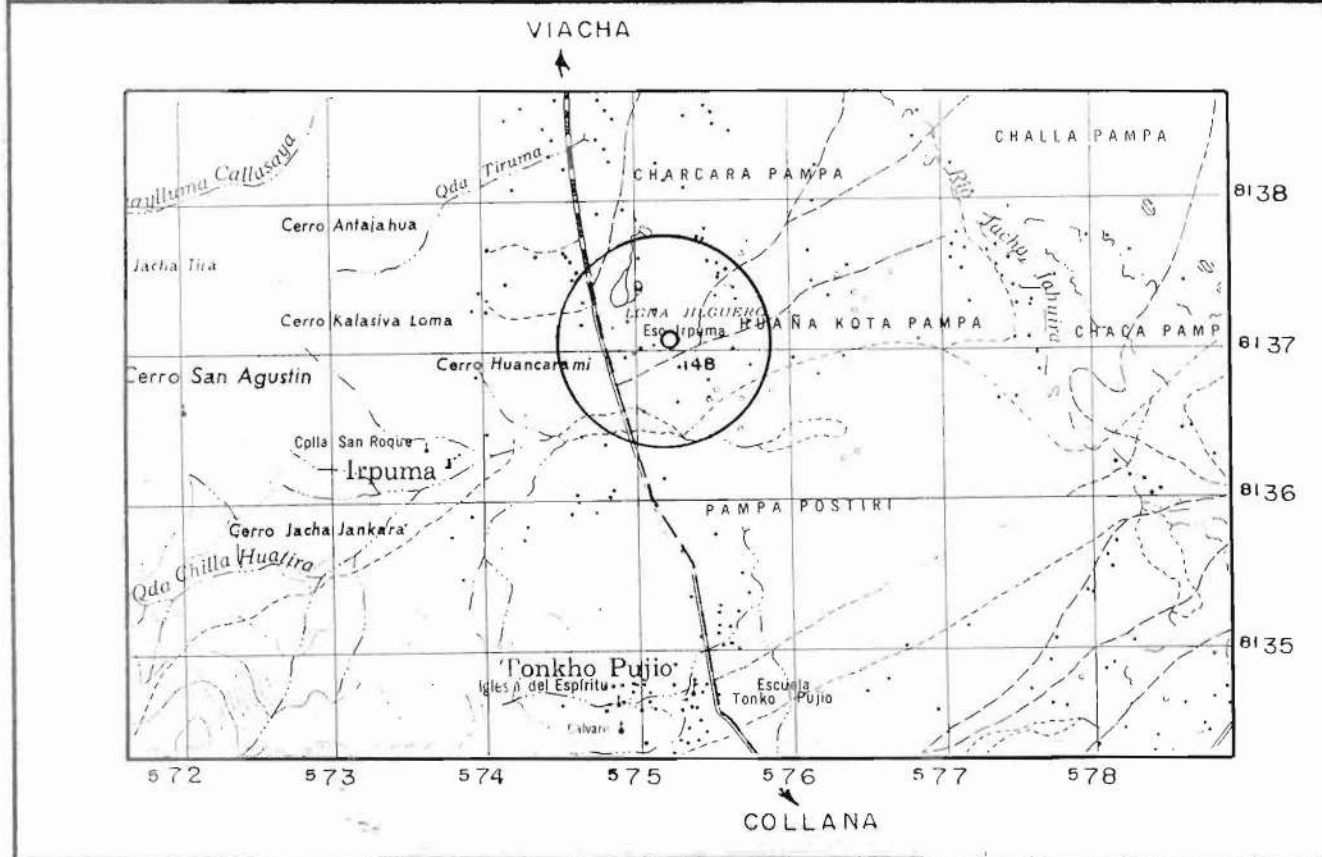


FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES					
CUENCA :	Rio Catari	Nº :	148	HOJA (1:250000):	EHG - 006
PROYECTO ORIGINAL :	CORDEPAZ - CEE	DENOMINACION LOCAL :	Irpuma		
Ref.: Cerca del colegio mixto German B	TIPO :	T.A (Po)	PROF (m) :	2.3	
REVESTIMIENTO :	Anillado de piedra	DIAM :	ESPESES :		
COTA (msnm) NIVELADA :		APROXIMADA:	3883		
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :	0,51 m	ESTADO :	Utilizado uso domestico		
OBSERVACIONES :					

MEDICIONES PERIODICAS							
Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	05/03/92	0.56	0.05	3882.95	0.114	12.5	Control Consorcio
2	26/05/92	0.64	0.13	3882.87	0.097	10.7	Control Consorcio
3	16/07/92	1.18	0.67	3882.33	0.104	8.0	Control Consorcio
4	23/09/92	1.77	1.26	3881.74	0.138	9.2	Control Consorcio
5	10/12/92	2.16	1.65	3881.35	0.116	11.9	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO





FICHA POZO CONTROL.

**DATOS GENERALES**

CUENCA : Rio Catari    N° : 154    HOJA (1:250000): EHG - 006

PROYECTO ORIGINAL : NN.UU/GEOBOL    DENOMINACION LOCAL : BP - 78 NN.UU/GEOBOL

Ubicado entre Machacamarca y Collana TIPO : Tub. (Pe)    PROF (m) : 184

REVESTIMIENTO : Fierro    DIAM : 8"    ESPES :

COTA (msnm) NIVELADA :    APROXIMADA: 3885

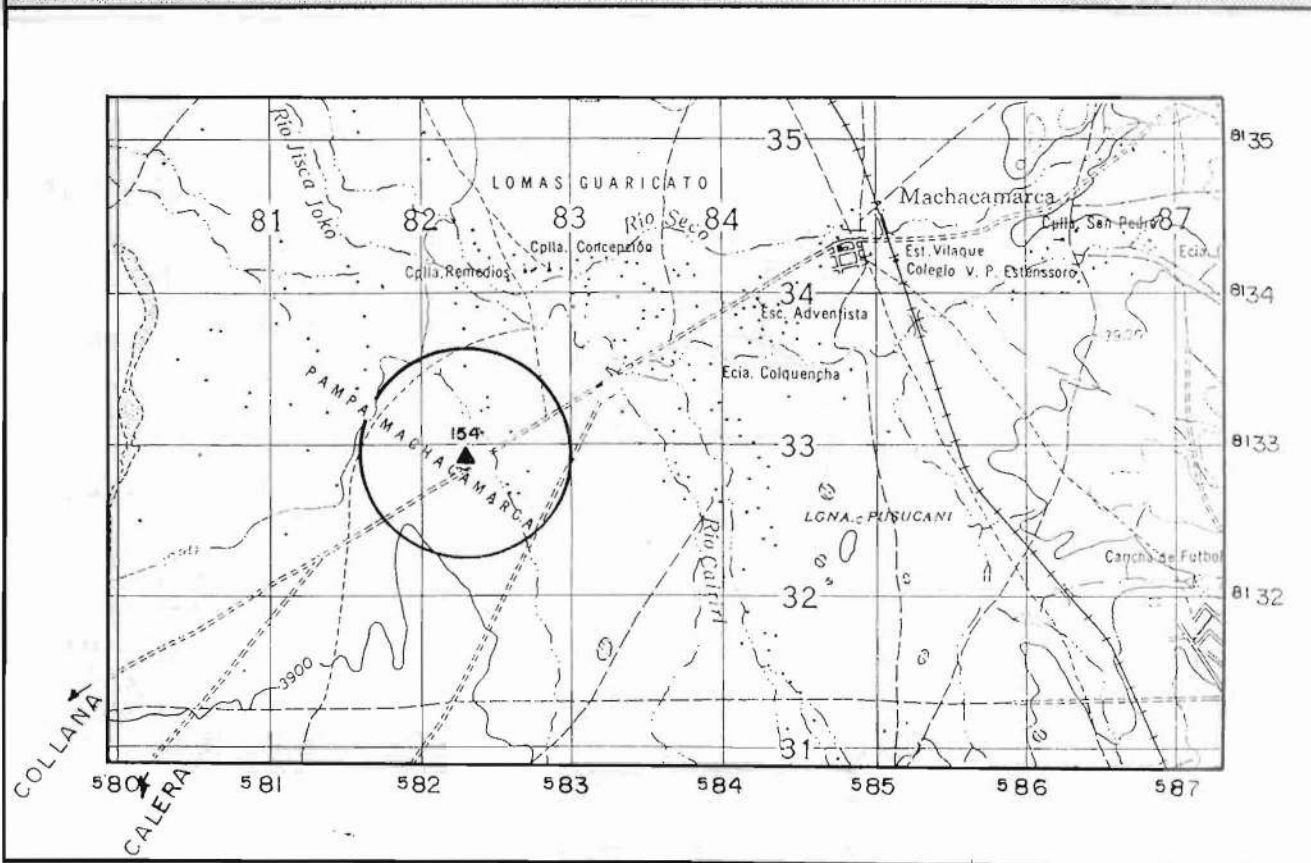
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,63 m    ESTADO : No utilizado

OBSERVACIONES : En la zona existen 3 pozos tubulares de NN.UU, el pozo de control se encuentra al centro.

**MEDICIONES PERIODICAS**

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	05/03/92	1.700	1.070	3883.93			Control Consorcio
2	26/05/92	2.690	2.060	3882.94			Control Consorcio
3	16/07/92	2.940	2.310	3882.69			Control Consorcio
4	23/09/92	5.440	4.810	3880.19			Control Consorcio
5	10/12/92	2.795	2.160	3882.84			Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**



FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES

CUENCA : Rio Catari      Nº : 156      HOJA (1:250000): EHG - 006

PROYECTO ORIGINAL : CORDEPAZ - CEE      DENOMINACION LOCAL : Desvio Collana - Colquencha

Sr. Rene Chirinos      TIPO : T.A (Po)      PROF (m) : 3,40

REVESTIMIENTO : Anillado de piedra      DIAM : int. 0,46 m      ESPES : 0,20 m

COTA (msnm) NIVELADA :      APROXIMADA : 3883

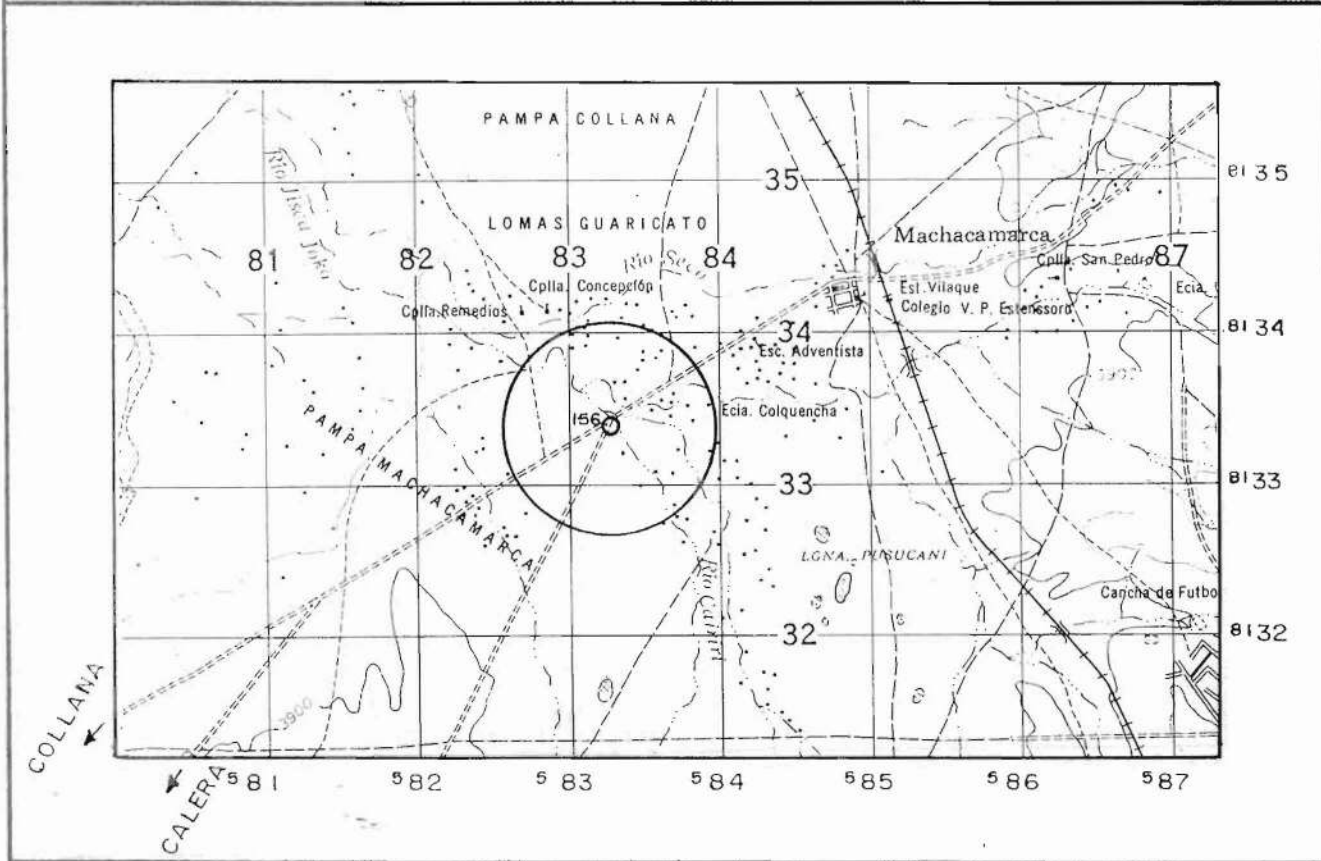
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,24 m      ESTADO : Utilizado uso domestico

OBSERVACIONES : Sin equipo. Extraccion manual. Aproximadamente a 40 m existe un pozo a tajo abierto equipado con bomba manual. No hay acceso para mediciones

MEDICIONES PERIODICAS

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	05/03/92	2.72	2.48	3880.52	0.450	12.0	Control Consorcio
2	26/05/92	2.85	2.61	3880.39	0.407	10.8	Control Consorcio
3	16/07/92	2.91	2.67	3880.33	0.401	7.8	Control Consorcio
4	23/09/92	2.87	2.63	3880.37	0.462	9.0	Control Consorcio
5	10/12/92	2.88	2.64	3880.36	0.423	11.8	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



FICHA POZO CONTROL

**DATOS GENERALES**

CUENCA : Alto y medio Desaguadero      Nº : 232      HOJA (1:250000):      EHG - 006

PROYECTO ORIGINAL : Mision Noruega      DENOMINACION LOCAL : Agua Rica, fundacion Contra el Hambre

TIPO : T.A (Po)      PROF (m) : 3,40

REVESTIMIENTO : Anillado de piedra      DIAM : 1,80 m      ESPES : 0,25 m

COTA (msnm) NIVELADA :      APROXIMADA: 3880

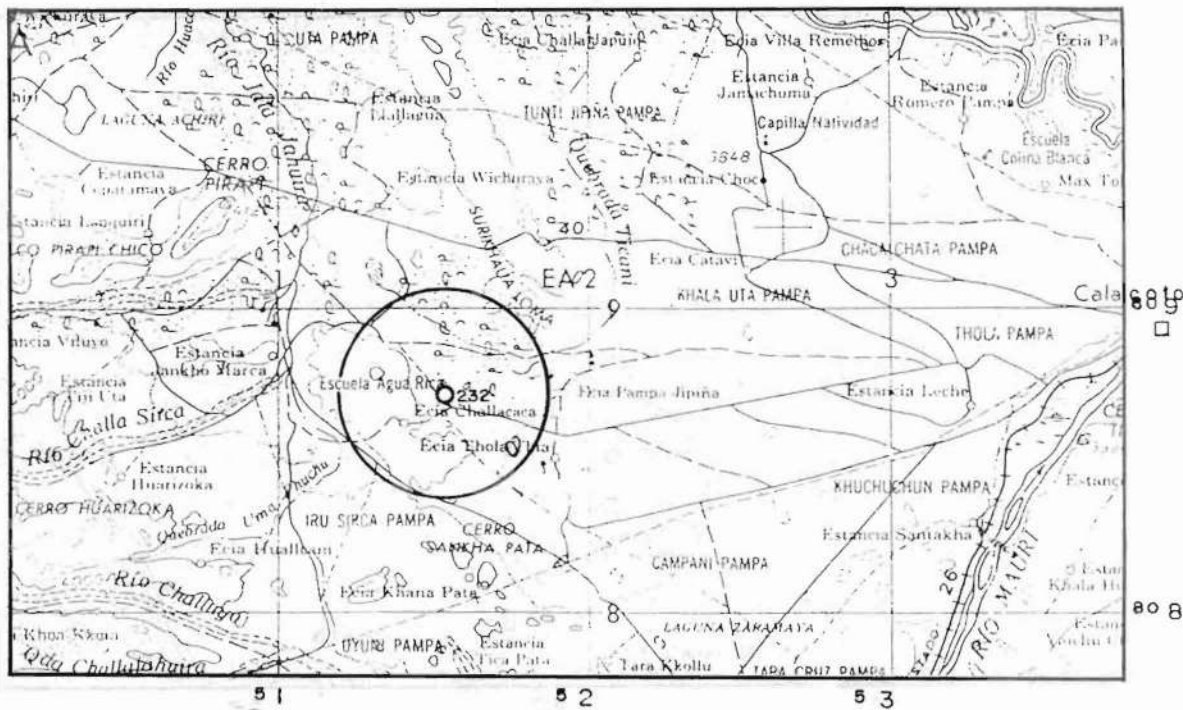
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : -0,54 m      ESTADO : Utilizado uso domestico

OBSERVACIONES : Dispone de un molino de viento operativo y ademas un tanque elevado de concreto.

**MEDICIONES PERIODICAS**

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm + 25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	18/03/92	2.48	3.02	3876.98	0.435		Control Consorcio
2	20/05/92	2.47	3.01	3876.99	0.396	8.0	Control Consorcio
3	22/07/92	2.30	2.84	3877.16	0.446	4.4	Control Consorcio
4	08/10/92	2.35	2.85	3877.15	0.352	8.0	Control Consorcio
5	15/12/92	2.38	2.92	3877.08	0.422	9.0	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**



FICHA POZO CONTROL

**DATOS GENERALES**

CUENCA : Alto y medio Desaguadero      Nº : 233      HOJA (1:250000):      EHG - 006

PROYECTO ORIGINAL : Mision Noruega      DENOMINACION LOCAL : Estancia Umachuco

Sr. Telesforo Viro      TIPO : T.A (Po)      PROF (m) : 9,0

REVESTIMIENTO : Anillado de piedra      DIAM : 0,80 m      ESPES : 0,15 m

COTA (msnm) NIVELADA :      APROXIMADA: 3870

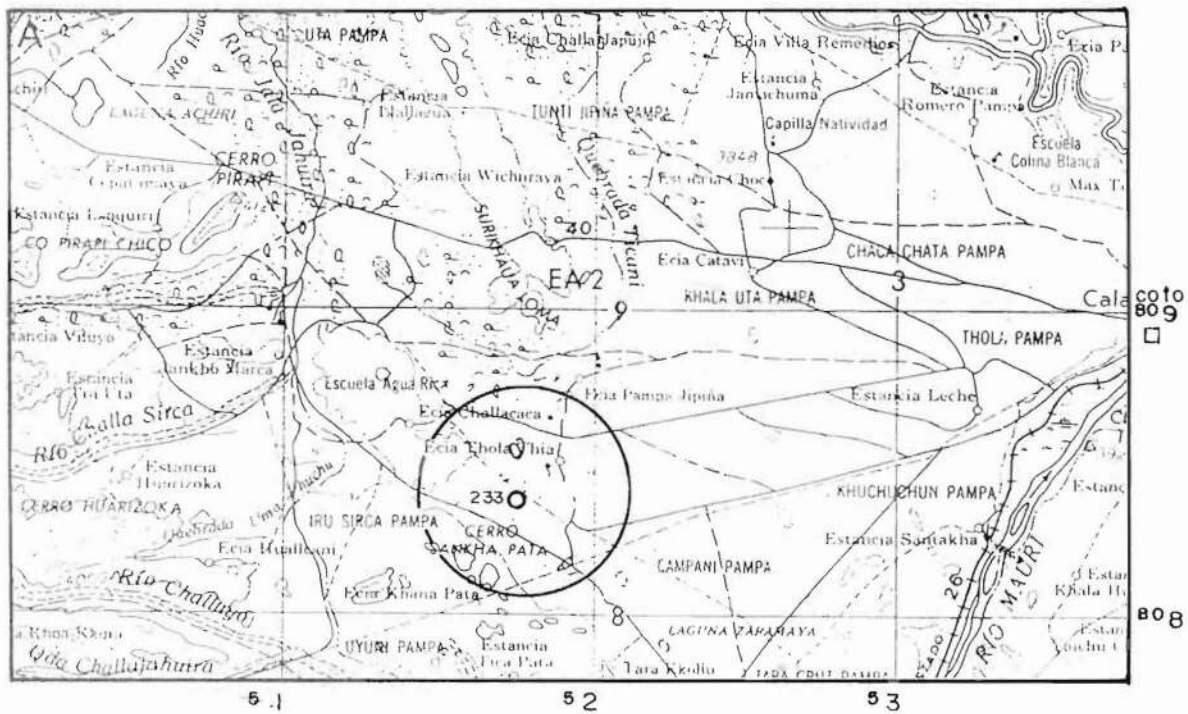
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,32 m      ESTADO : Utilizado uso domestico

OBSERVACIONES : Dispone de una bomba manual incompleta.

**MEDICIONES PERIODICAS**

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	18/03/92	8.115	7.795	3862.21	0.571		Control Consorcio
2	20/05/92	8.210	7.890	3862.11	0.556	11.6	Control Consorcio
3	22/07/92	8.290	7.970	3862.03	0.662	10.0	Control Consorcio
4	08/10/92	8.470	8.150	3861.85	0.498	12.0	Control Consorcio
5	15/12/92	8.590	8.270	3861.73	0.582	10.0	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**



**FICHA POZO CONTROL**

**DATOS GENERALES**

CUENCA : Alto y medio Desaguadero      Nº : 241      HOJA (1:250000):      EHG - 006

PROYECTO ORIGINAL : Pozos Someros      DENOMINACION LOCAL : Fundacion contra el hambre

localidad Calacoto      TIPO : T.A (Po)      PROF (m) : 3,70

REVESTIMIENTO : Anillado de piedra      DIAM : ext. 1,20 m      ESPES : 0,20 m

COTA (msnm) NIVELADA :      APROXIMADA: 3800

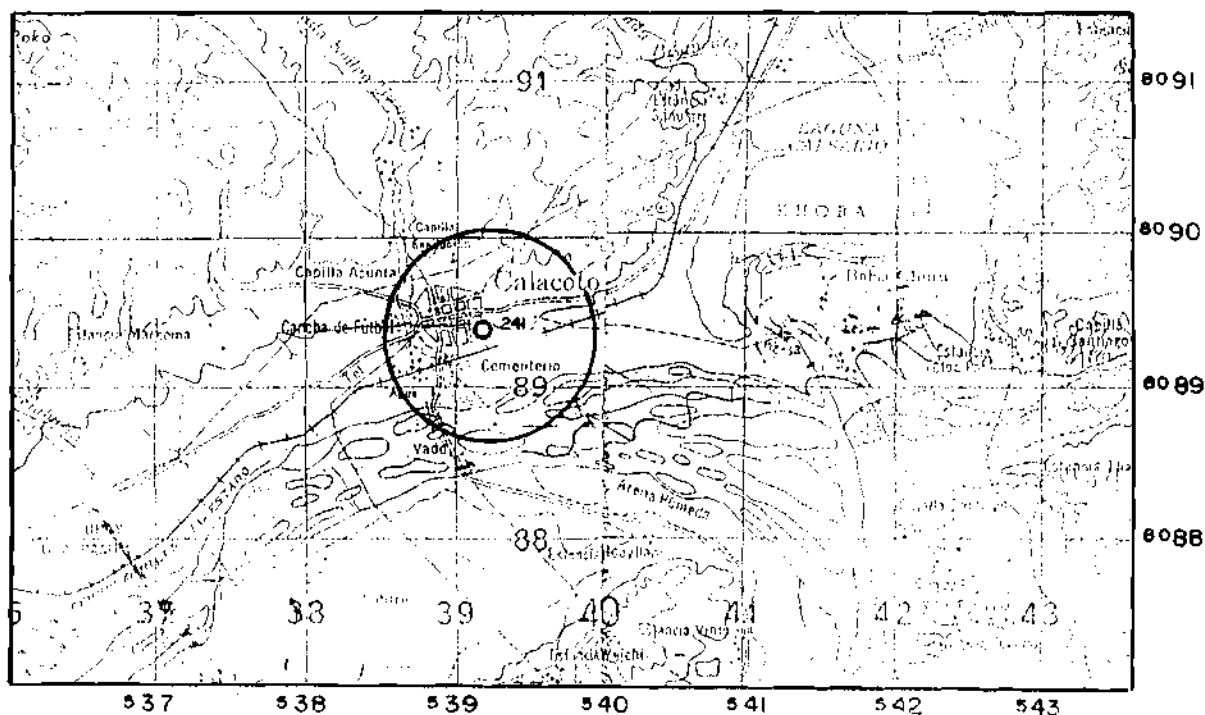
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,20 m      ESTADO : Utilizado uso domestico y riego

OBSERVACIONES : Dispone de bomba manual

**MEDICIONES PERIODICAS**

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	18/03/92	2.485	2.285	3797.72	1.228		Control Consorcio
2	20/05/92	2.520	2.320	3797.68	1.163	13.9	Control Consorcio
3	22/07/92	2.470	2.270	3797.73	1.248	11.2	Control Consorcio
4	08/10/92	2.500	2.300	3797.70	1.111	12.8	Control Consorcio
5	14/12/92	2.530	2.330	3797.67	1.201	12.9	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**



FICHA POZO CONTROL

**DATOS GENERALES**

CUENCA : Alto y medio Desguadero      Nº : 245      HOJA (1:250000): EHG - 006

PROYECTO ORIGINAL :      DENOMINACION LOCAL : Estancia Cantupata, ubicado a 100 m  
de la carretera Calacoto - Coro Coro      TIPO : T.A (Po)      PROF (m) : 2,90

REVESTIMIENTO : Anillado de piedra      DIAM : ext. 1,40 m      ESPES :

COTA (msnm) NIVELADA :      APROXIMADA: 3880

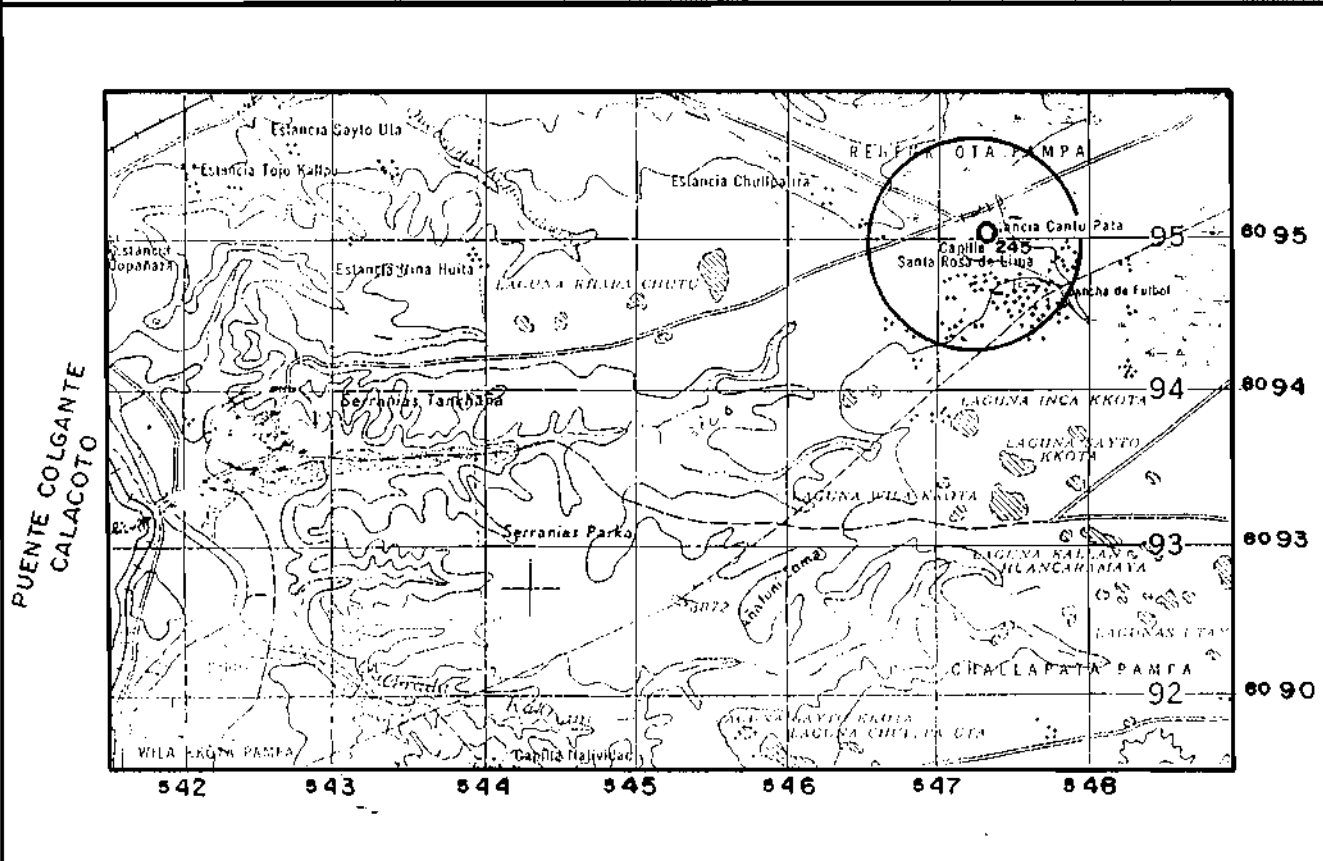
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,23 m      ESTADO : Utilizado uso domestico

OBSERVACIONES : Dispone de bomba manual operativa, Sr. Porfirio chambi. Sector casilla.

**MEDICIONES PERIODICAS**

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	19/03/92	0.94	0.71	3879.29	0.224		Control Consorcio
2	20/05/92	0.96	0.73	3879.27	0.166	11.0	Control Consorcio
3	22/07/92	1.15	0.92	3879.08	0.202	17.4	Control Consorcio
4	08/10/92	1.48	1.25	3878.75	0.167	11.9	Control Consorcio
5	14/12/92	1.04	0.81	3879.19	0.212	14.8	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**



FICHA POZO CONTROL

**DATOS GENERALES**

CUENCA : Alto y medio Desaguadero      Nº : 327      HOJA (1:250000) : EHG - 006

PROYECTO ORIGINAL : CORDEPAZ - CEE      DENOMINACION LOCAL : Estancia Huari Beles

Sr. Cruz Copa      TIPO : T A (Po)      PROF (m) : 7.0

REVESTIMIENTO : Sin      DIAM : 0.65 x 0.50 m      ESPES :

COTA (msnm) NIVELADA :      APROXIMADA :

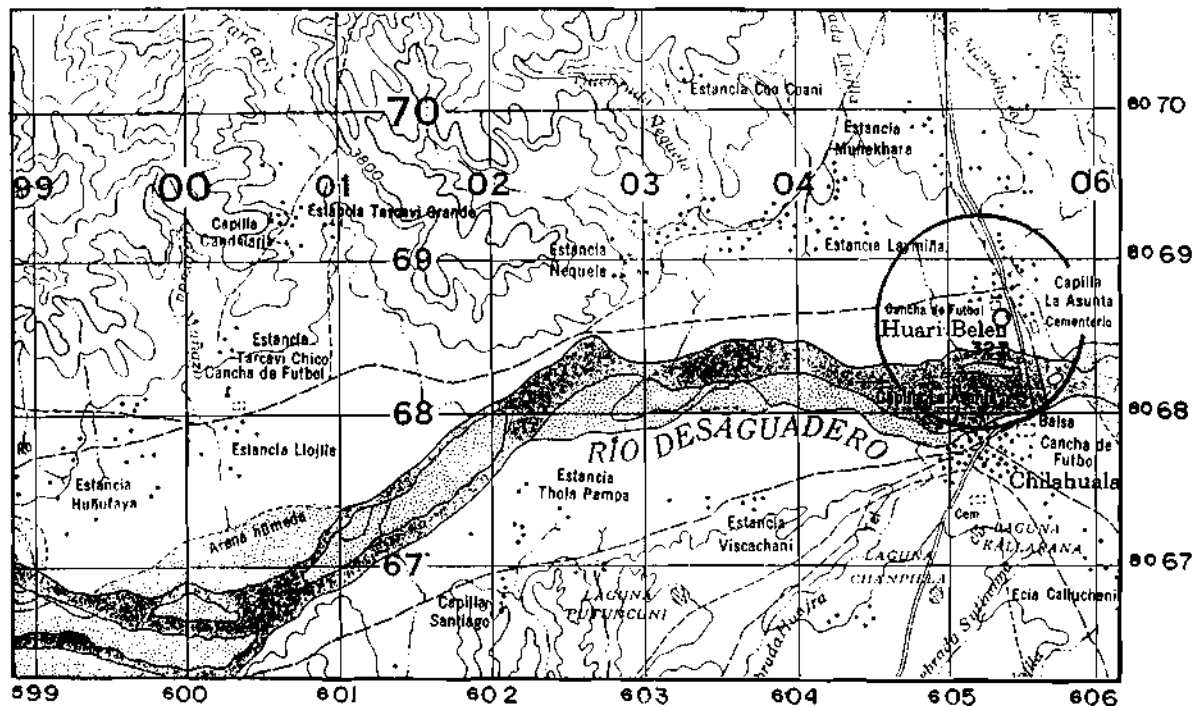
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :      0.0 m      ESTADO : 3760

OBSERVACIONES : Sin equipo Calle Curawara, Sr. Faustino Cachi

**MEDICIONES PERIODICAS**

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm + 25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	18/03/92	6.42	6.42	3753.58	0.994		Control Consorcio
2	19/05/92	6.58	6.58	3753.42	1.120	12.0	Control Consorcio
3	21/07/92	6.61	6.61	3753.39	1.219	10.5	Control Consorcio
4	09/10/92	6.68	6.68	3753.32	1.660	11.4	Control Consorcio
5	15/12/92	6.62	6.62	3753.38	1.114	14.0	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**



FICHA POZO CONTROL

**DATOS GENERALES**

CUENCA : Alto y medio desaguadero      Nº : 328      HOJA (1:250000):      EHG - 006

PROYECTO ORIGINAL : CORDEPAZ -CEE      DENOMINACION LOCAL :      Canton Puerto Chilahuala

Escuela fiscal Puerto Mejillones      TIPO :      T.A (Po)      PROF (m) :      4.30

REVESTIMIENTO :      Sin      DIAM :      0,90 x 0,90 m      ESPES :

COTA (msnm) NIVELADA :      APROXIMADA:      3760

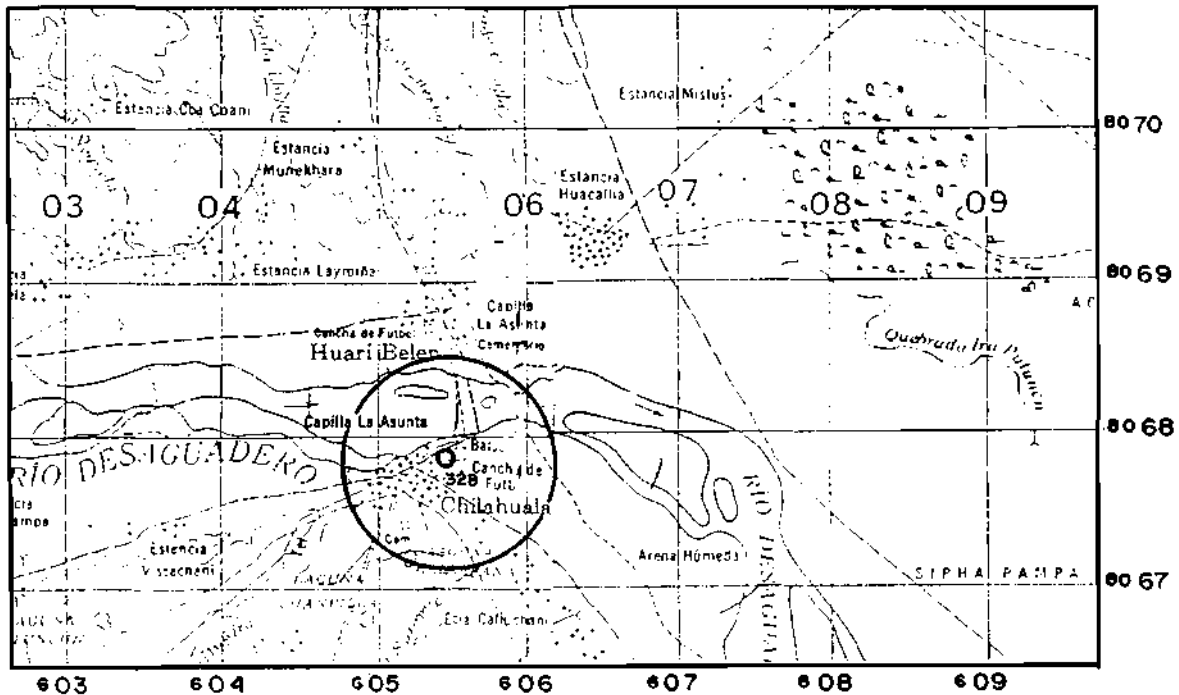
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :      0,0 m      ESTADO :      Utilizado uso domestico

OBSERVACIONES :      Sin equipo

**MEDICIONES PERIODICAS**

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	18/03/92	3.305	3.305	3756.70	0.558		Control Consorcio
2	19/05/92	3.420	3.420	3756.58	0.575	10.1	Control Consorcio
3	21/07/92	3.420	3.420	3756.58	0.590	8.8	Control Consorcio
4	09/10/92	3.510	3.510	3756.49	0.666	10.0	Control Consorcio
5	15/12/92	3.460	3.460	3756.54	0.746	12.3	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**







HOJA EHG - 009

**FICHA POZO CONTROL**

**DATOS GENERALES**

CUENCA : Alto y medio Desaguadero      Nº : 12      HOJA (1:250000): EHG - 009

PROYECTO ORIGINAL : CORDEPAZ - CEE      DENOMINACION LOCAL : Eucaliptus, pueblo ubicado cerca de la cancha de basquetball      TIPO : T.A (Po)      PROF (m) : 7,60

REVESTIMIENTO : Anillado de piedra      DIAM : int. 0,70 m      ESPES :

COTA (msnm) NIVELADA :      APROXIMADA: 3740

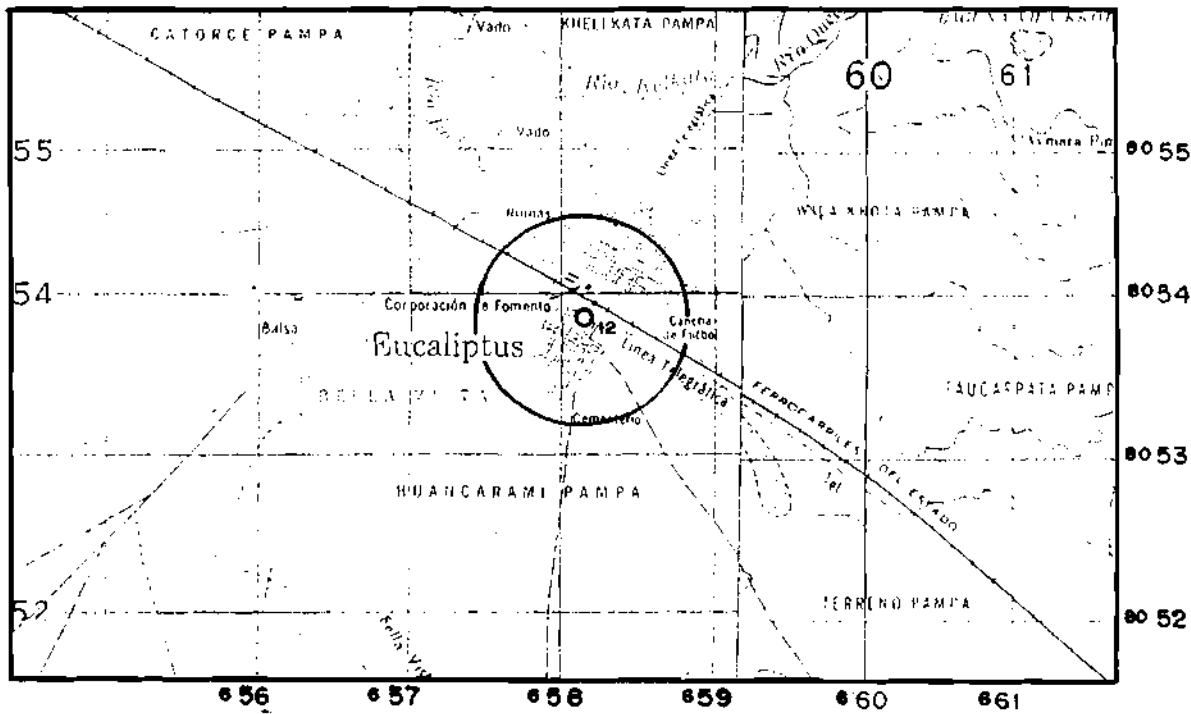
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,20 m      ESTADO : Abandonado

OBSERVACIONES :

**MEDICIONES PERIODICAS**

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	19/03/92	6.15	5.95	3734.05	2.79	15.6	Control Consorcio
2	19/05/92	6.19	5.99	3734.01	2.73	14.8	Control Consorcio
3	21/07/92	6.51	6.31	3733.69	2.62	13.5	Control Consorcio
4	22/09/92	7.10	6.90	3733.10	2.99	14.8	Control Consorcio
5	15/12/92	7.06	6.86	3733.14	3.02	16.0	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**



**FICHA POZO CONTROL**

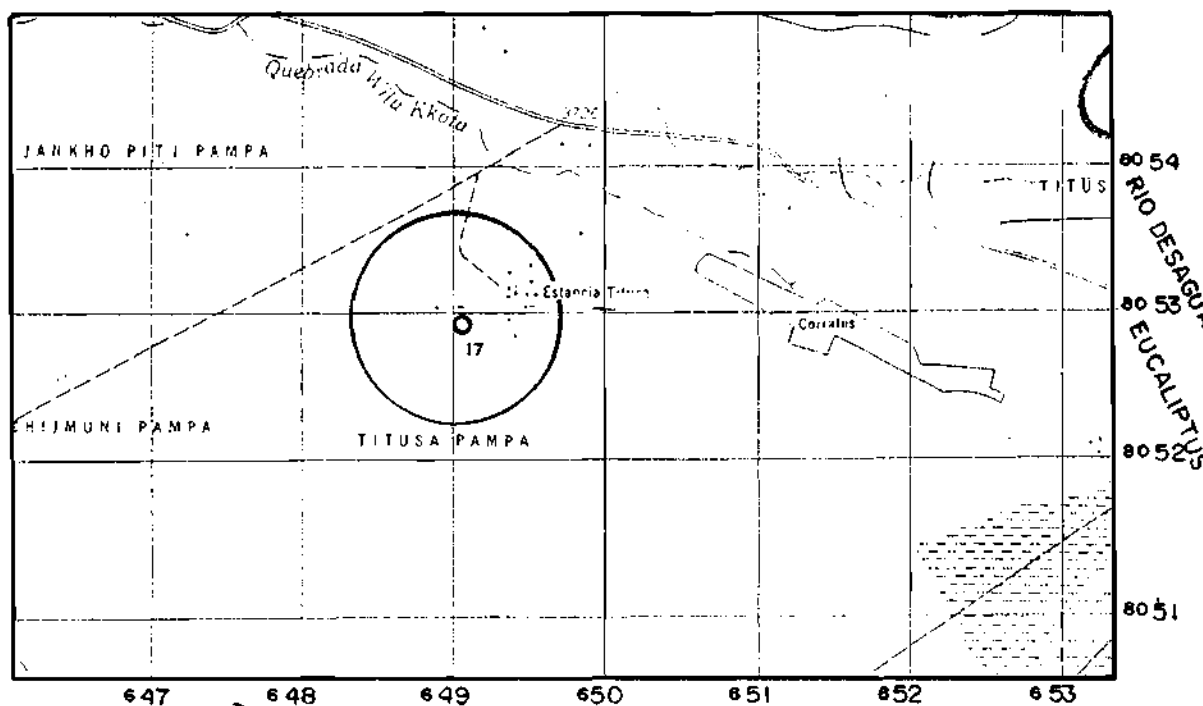
**DATOS GENERALES**

CUENCA : Alto y medio Desaguadero      Nº: 17      HOJA (1:250000): EHG - 009  
 PROYECTO ORIGINAL : CORDEPAZ - CEE      DENOMINACION LOCAL : Ubicado cerca de la estancia Titusa  
 Sr. Paulino Zarate Wesa      TIPO : T.A (Po)      PROF (m) : 3,70  
 REVESTIMIENTO : Sin      DIAM : int. 0,80 m      ESPES :  
 COTA (msnm) NIVELADA :      APROXIMADA: 3720  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : - 0.05 m      ESTADO : Utilizado uso domestico  
 OBSERVACIONES : Pozo ubicado detras Iglesia estancia Titusa. Sin equipo

**MEDICIONES PERIODICAS**

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	19/03/92	3.120	3.17	3716.83	3.28	12.5	Control Consorcio
2	19/05/92	3.260	3.31	3716.69	5.20	11.8	Control Consorcio
3	21/07/92	3.280	3.33	3716.67	5.20	10.0	Control Consorcio
4	22/09/92	3.315	3.32	3716.68	4.20	11.0	Control Consorcio
5	15/12/92	3.335	3.34	3716.66	3.39	12.7	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**



HOJA EHG - 010

**FICHA POZO CONTROL**

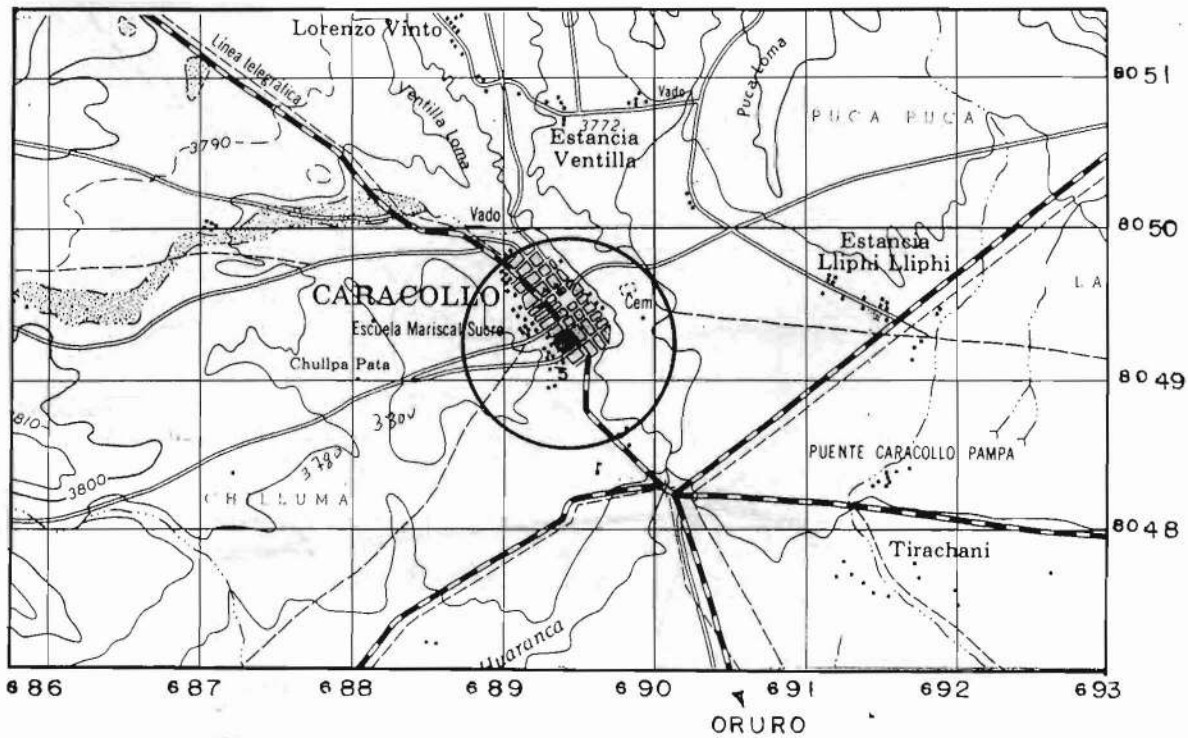
**DATOS GENERALES**

**CUENCA :** Poopo - Colpasa      **N° :** 5      **HOJA (1:250000):** EHG - 010  
**PROYECTO ORIGINAL :**      **DENOMINACION LOCAL :** Restaurant Adalip Caracollo  
**TIPO :** T.A (Po)      **PROF (m) :** 5,9  
**REVESTIMIENTO :**      **DIAM :**      **ESPES :**  
**COTA (msnm) NIVELADA :**      **APROXIMADA:** 3785  
**PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :** 0,05 m      **ESTADO :** Utilizado uso domestico  
**OBSERVACIONES :** Pozo ubicado parte interior del restaurante.

**MEDICIONES PERIODICAS**

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	11/03/92	3.630	3.530	3781.47	2.020	15.0	Control Consorcio
2	19/05/92	4.100	4.000	3781.00	2.030	14.6	Control Consorcio
3	21/07/92	4.420	4.320	3780.68	2.110	12.2	Control Consorcio
4	21/09/92	4.420	4.320	3780.68	2.240	12.4	Control Consorcio
5	16/12/92	4.430	4.330	3780.67	1.905	14.2	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**



FICHA POZO CONTROL

**DATOS GENERALES**

CUENCA : Poopo - Coplpasa      Nº : 7      HOJA (1:250000):      EHG - 010

PROYECTO ORIGINAL : CORDEOR - CEE      DENOMINACION LOCAL : Granja Cadea, carretera Colquiri

TIPO : T.A (Po)      PROF (m) : 11,90

REVESTIMIENTO : Concreto      DIAM : 1,25 m      ESPES : 0,25 m

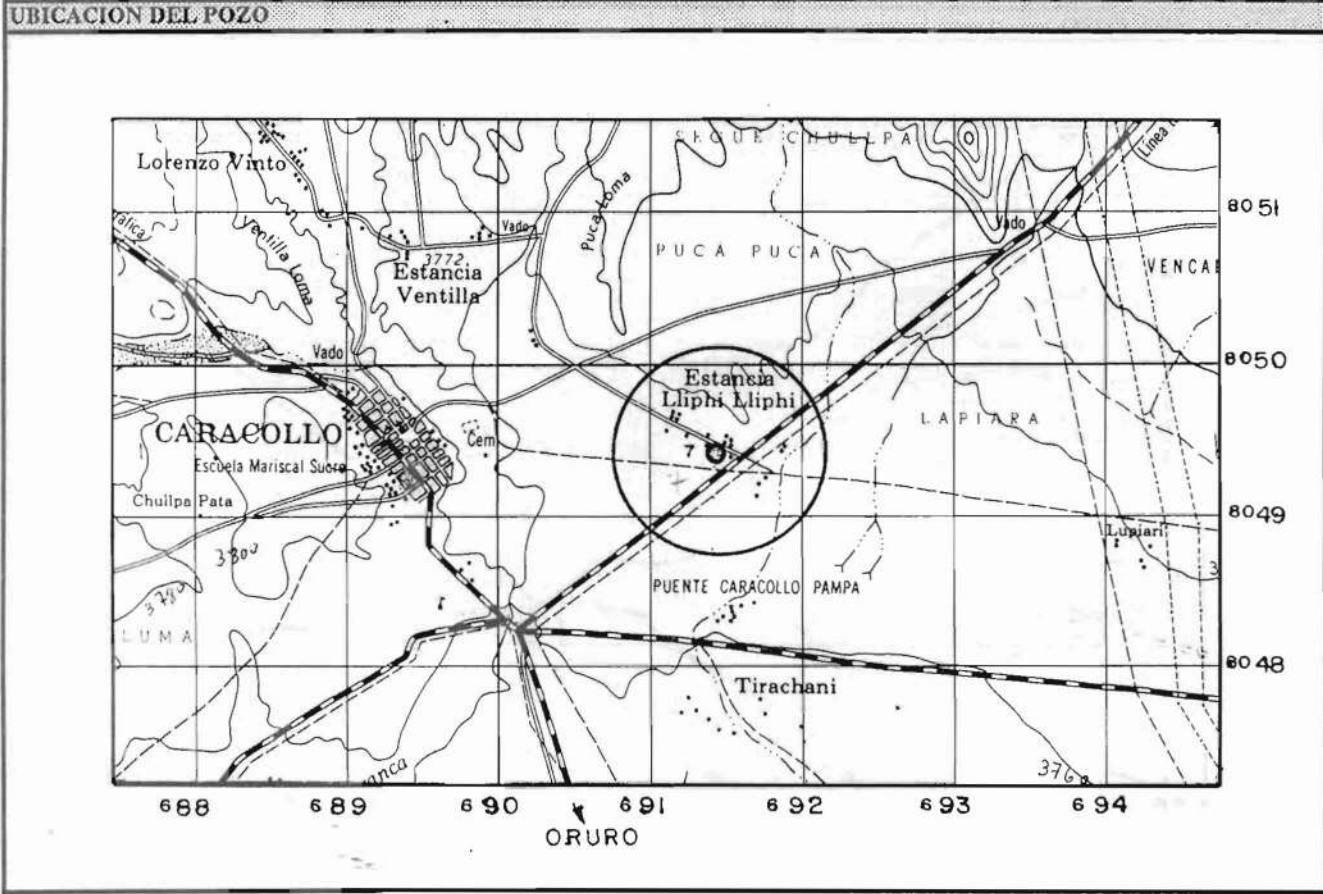
COTA (msnm) NIVELADA :      APROXIMADA: 3777

PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,06 m      ESTADO : Utilizado para vivero

OBSERVACIONES : Existe un molino de viento inoperativo. Pozo ubicado a 100 m de carretera a Colquiri.

**MEDICIONES PERIODICAS**

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	11/03/92	10.835	10.775	3766.23	0.740	15.2	Control Consorcio
2	18/05/92	10.860	10.800	3766.20	0.905	13.3	Control Consorcio
3	21/07/92	10.930	10.870	3766.13	0.776	12.3	Control Consorcio
4	21/09/92	10.980	10.920	3766.08	0.781	13.5	Control Consorcio
5	16/12/92	11.070	11.010	3765.99	0.661	16.8	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							



FICHA POZO CONTROL

**DATOS GENERALES**

CUENCA : Poopo - Coipasa                      N° : 16                      HOJA (1:250000):                      EHG - 010

PROYECTO ORIGINAL : SELA - ORURO                      DENOMINACION LOCAL : SELA - Paria , a pocos metros

existe un pozo tubular de 6 1/2 "                      TIPO : Tub. (Pe)                      PROF (m) :

REVESTIMIENTO : Fierro                      DIAM : 12 "                      ESPES : 5 1/2 "

COTA (msnm) NIVELADA :                      APROXIMADA: 3740

PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,55 m                      ESTADO : Utilizable

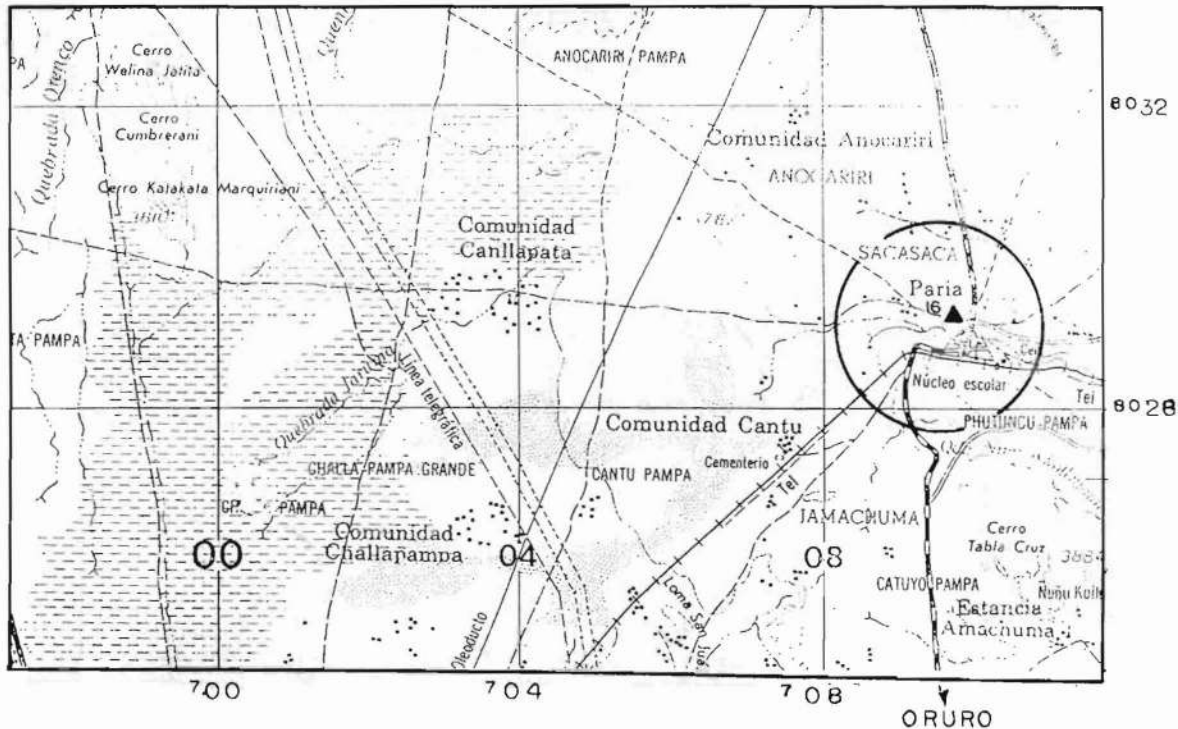
OBSERVACIONES : Ubicacion cerca a la localidad de Paria y la Qda. Seca. Desvio a pampa anocariri aprox. a 500 m.

Se extrajo muestra de agua manualmente.

**MEDICIONES PERIODICAS**

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	11/03/92	1.750	1.200	3738.80			Control Consorcio
2	18/05/92	1.840	1.290	3738.71	1.912	14.3	Control Consorcio
3	20/07/92	1.910	1.360	3738.64			Control Consorcio
4	22/09/92	1.915	1.365	3738.64	2.050	14.0	Control Consorcio
5	16/12/92	3.940	3.390	3736.61	1.932	14.3	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**

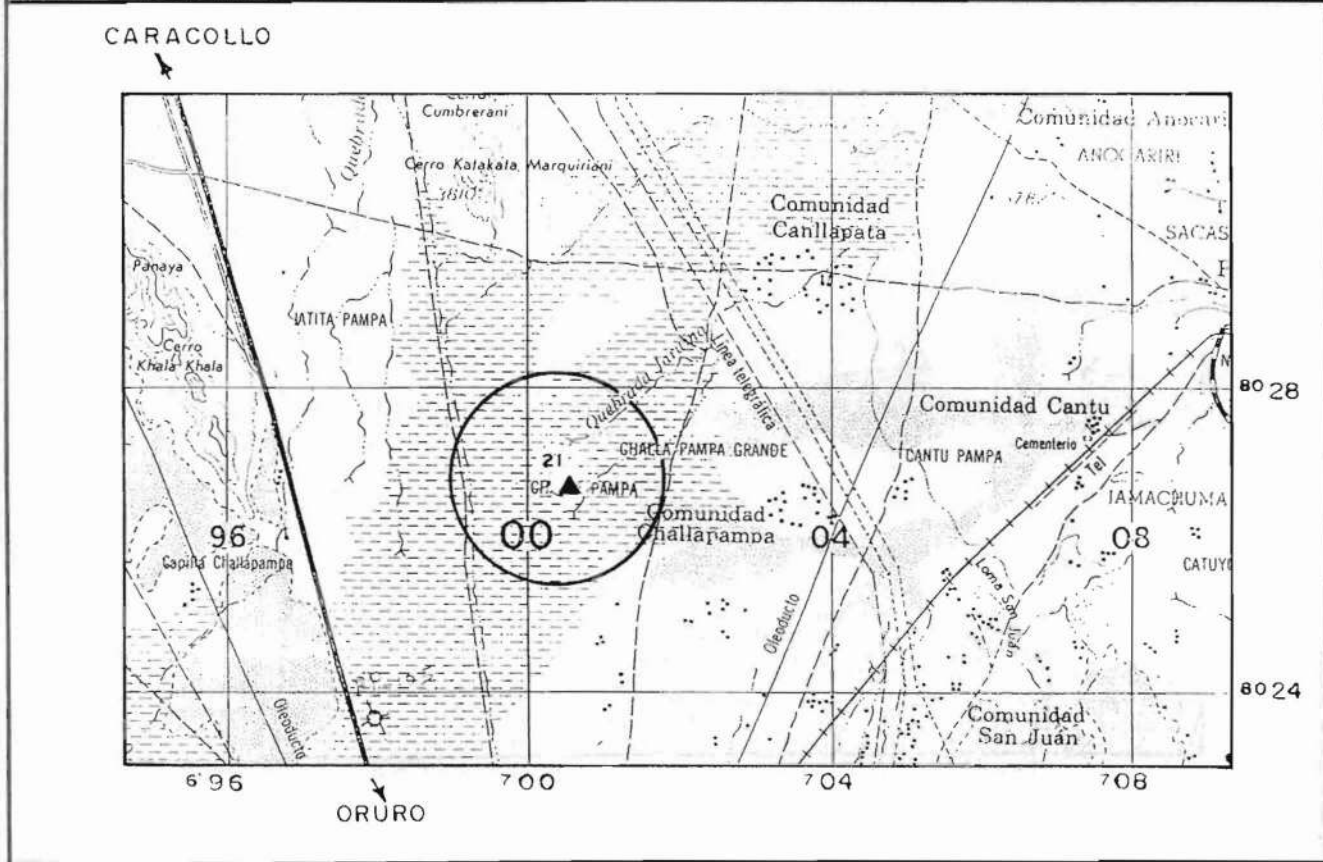


FICHA POZO CONTROL

DATOS GENERALES			
CUENCA :	Poopo - Coipasa	Nº :	21 HOJA (1:250000): EHG - 010
PROYECTO ORIGINAL :	GEOBOL	DENOMINACION LOCAL :	Jatita Pampa, PP4-SELA
	TIPO :	Tub. (Pe)	PROF (m) :
REVESTIMIENTO :		DIAM :	ESPES :
COTA (msnm) NIVELADA :	3704	APROXIMADA:	
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :	0,37 m	ESTADO :	No utilizado
OBSERVACIONES :			

MEDICIONES PERIODICAS							
Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	11/03/92	3.060	2.690	3701.31			Control Consorcio
2	19/05/92	3.230	2.860	3701.14	1.044	13.4	Control Consorcio
3	21/07/92	3.050	2.680	3701.32	1.149	12.5	Control Consorcio
4	21/09/92	3.180	2.810	3701.19	1.130	13.5	Control Consorcio
5	16/12/92	3.380	3.010	3700.99	1.072	14.5	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO





FICHA POZO CONTROL

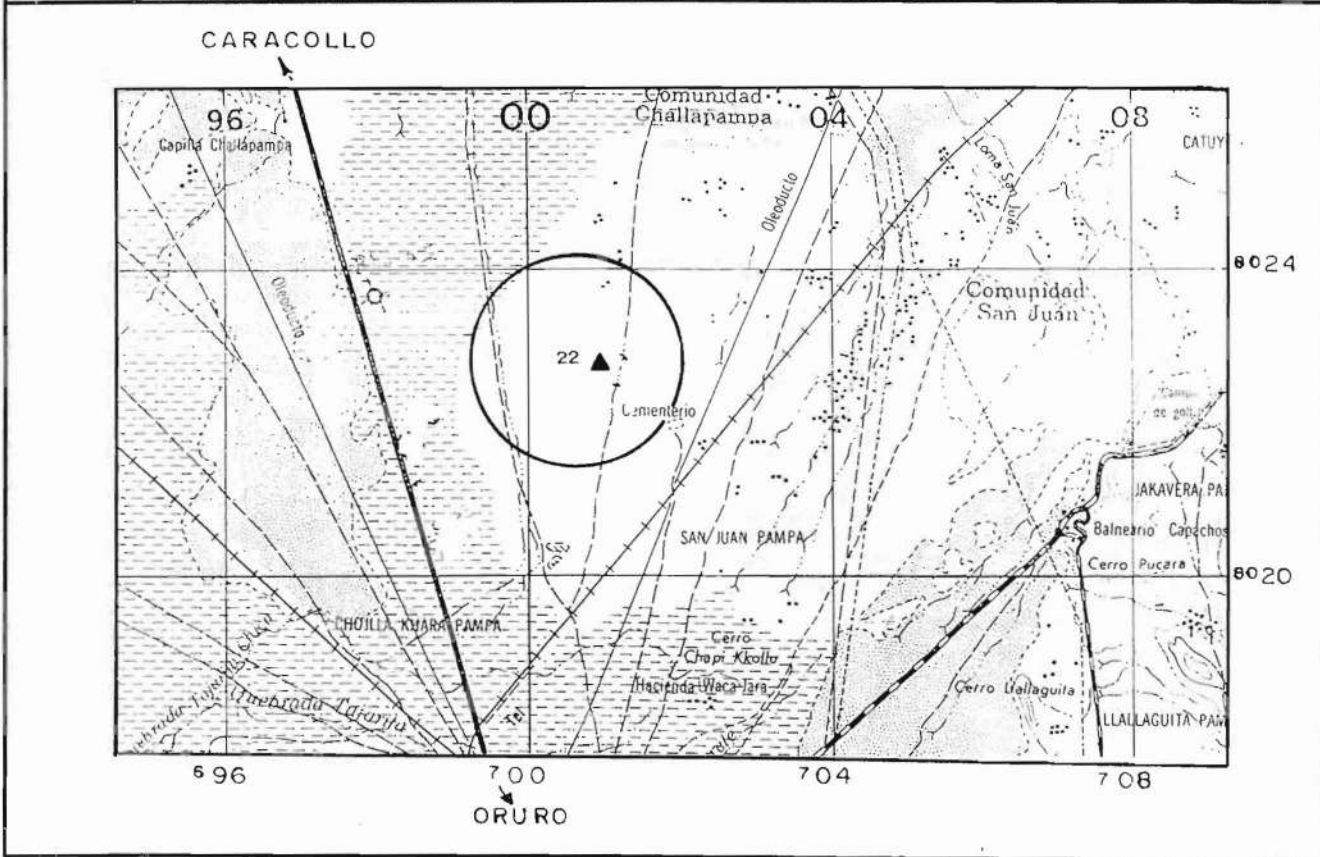
**DATOS GENERALES**

CUENCA : Poopo - Coipasa      Nº : 22      HOJA (1:250000): EHG - 010  
 PROYECTO ORIGINAL : SELA - ORURO      DENOMINACION LOCAL : Pozo SELA Nº 11  
    TIPO : Tub. (Pe)      PROF (m) : 90  
 REVESTIMIENTO :      DIAM :      ESPES :  
 COTA (msnm) NIVELADA : 3707      APROXIMADA:  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,59 m      ESTADO : Uso poblacional  
 OBSERVACIONES : Q= 75 l/s ; ND=17.11 m ; tb= 15 min. Nivel de recuperacion despues de 7 minutos de suspendido el bombeo funciona 24 horas al dia.

**MEDICIONES PERIODICAS**

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	18/05/92				1.056	15.5	Control Consorcio
2	20/07/92				1.079	14.6	Control Consorcio
3	21/09/92		+ Q = 65 l/s		1.135	14.6	Control Consorcio
4	16/12/92		+ Q = 60 l/s		1.100	15.7	Control Consorcio
5							
6							
7							
8							
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**



(+) : Caudal de bombeo

FICHA POZO CONTROL.

**DATOS GENERALES**

CUENCA : Poopo - Copipasa      Nº : 27      HOJA (1:250000):      EHG - 010

PROYECTO ORIGINAL : GEOBOL      DENOMINACION LOCAL : PP Nº 6 Km 217,4 Carretera La Paz - Oruro

TIPO : Tub. (Pe)      PROF (m) : 92

REVESTIMIENTO : Fierro      DIAM :      ESPES :

COTA (msnm) NIVELADA : 3701      APROXIMADA:

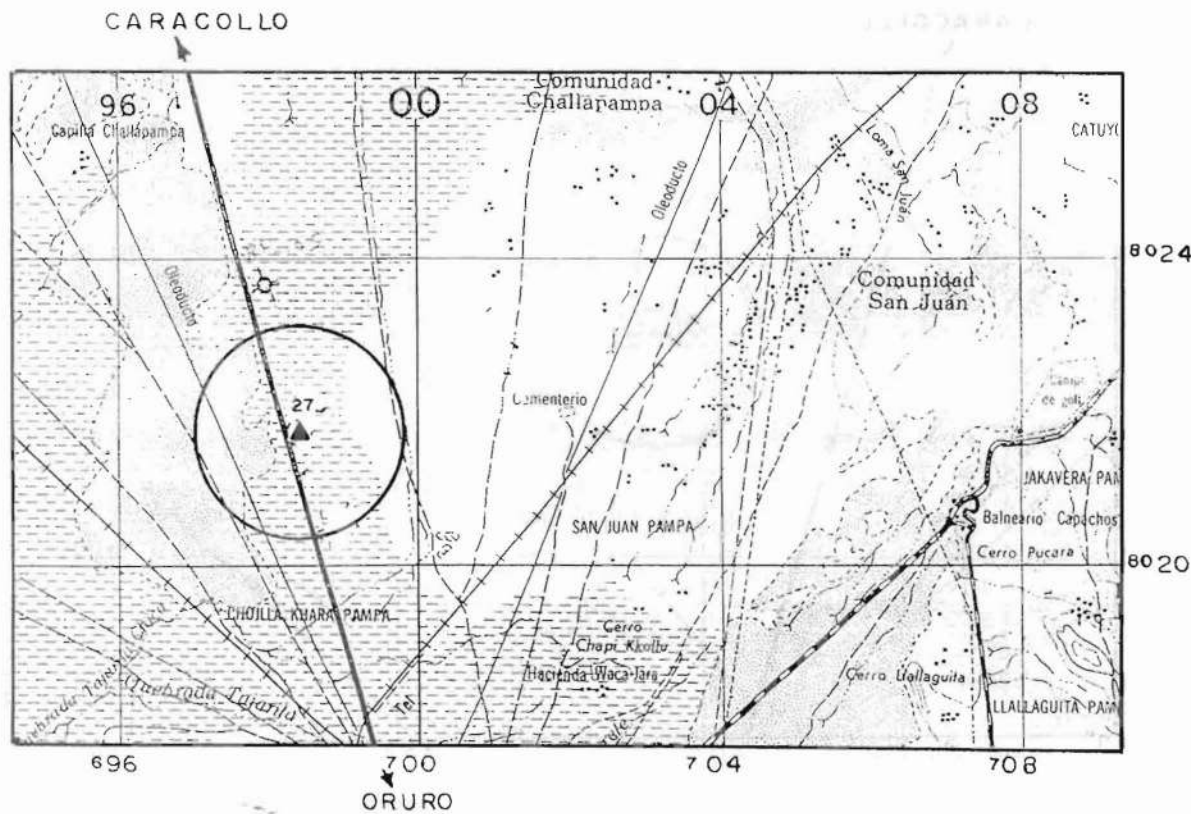
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,25 m      ESTADO : No utilizado

OBSERVACIONES : Se sacaron muestras de agua manualmente.

**MEDICIONES PERIODICAS**

Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	11/03/92	0.360	0.110	3700.89	1.584	15.2	Control Consorcio
2	18/05/92	0.310	0.060	3700.94	1.567	15.5	Control Consorcio
3	20/07/92		* -0.200	3700.80	1.733	19.0	Control Consorcio
4	21/09/92	0.150	* -0.100	3700.90	1.630	18.6	Control Consorcio
5	16/12/92	0.440	0.190	3700.81	1.580	16.3	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

**UBICACION DEL POZO**

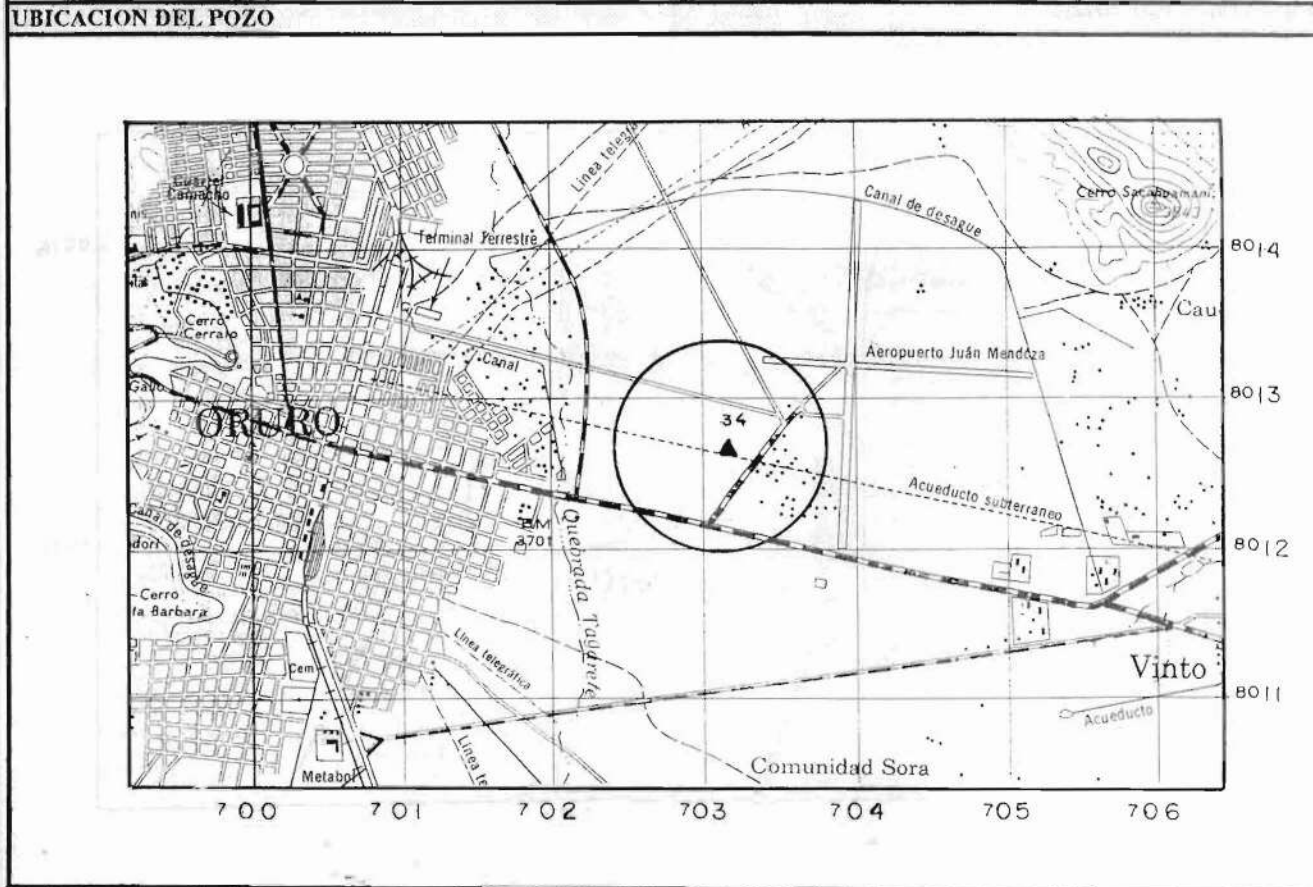


(\*) : Surgencia natural.

FICHA POZO CONTROL.

DATOS GENERALES			
CUENCA :	Poopo - Coipasa	Nº :	34
		HOJA (1:250000):	EHG - 010
PROYECTO ORIGINAL :	SELA - ORURO	DENOMINACION LOCAL :	Pozo SELA 117
	TIPO :	Tub. (Pe)	PROF (m) :
REVESTIMIENTO :		DIAM :	ESPES :
COTA (msnm) NIVELADA :		APROXIMADA:	3705
PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) :	0.29 m	ESTADO :	No utilizado
OBSERVACIONES :	Pozo tubular ubicado a 450 m del aeropuerto de Oruro. Se eligió en prevencion del P-45 cuando entre en funcionamiento.		

MEDICIONES PERIODICAS							
Nº	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	18/05/92	1.740	1.450	3703.55			Control Consorcio
2	20/07/92	1.720	1.430	3703.57			Control Consorcio
3	22/09/92	1.750	1.460	3703.54			Control Consorcio
4	16/12/92	1.770	1.480	3703.52	0.878	15.0	Control Consorcio
5							
6							
7							
8							
9							
10							



FICHA POZO CONTROL

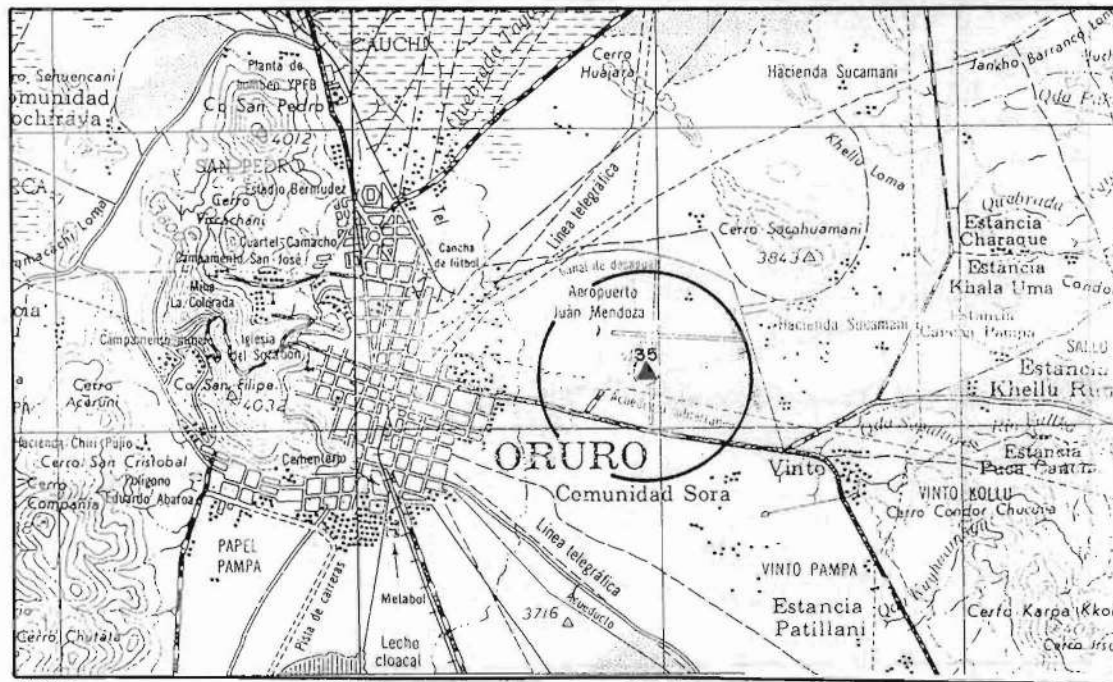
DATOS GENERALES

CUENCA : Poopo - Coipasa N° : 35 HOJA (1:250000): EHG - 010  
 PROYECTO ORIGINAL : SELA - ORURO DENOMINACION LOCAL : Aeropuerto de Oruro - SELA 118  
 TIPO : Tub. (Pe) PROF (m) :  
 REVESTIMIENTO : Fierro DIAM : 8" ESPES :  
 COTA (msnm) NIVELADA : APROXIMADA: 3700  
 PUNTO REFER. MEDICIONES (PR/SUELO) : 0,33 m ESTADO : Utilizable uso poblacional  
 OBSERVACIONES : Existen en total 3 pozos tubulares o perforaciones, 1 probablemente NN.UU, 1 SELA abandonado, y el ultimo SELA pozo utilizable.

MEDICIONES PERIODICAS

N°	FECHA	NIVEL DEL AGUA			CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA (CE) EN mmhos/cm +25 °C	TEMPERATURA DEL AGUA °C	OBSERVACIONES
		PROF/PR (m)	PROF/SUELO (m)	COTA (msnm)			
1	11/03/92	2.250	1.920	3698.08	0.825	15.5	Control Consorcio
2	18/05/92	2.450	2.120	3697.88			Control Consorcio
3	20/07/92	2.400	2.070	3697.93	0.926	13.1	Control Consorcio
4	22/09/92	2.450	2.120	3697.88	0.963	12.8	Control Consorcio
5	16/12/92	2.510	2.180	3697.82	0.920	14.8	Control Consorcio
6							
7							
8							
9							
10							

UBICACION DEL POZO



A N E X O 3

VARIACIONES DEL NIVEL FREATICO EN EL  
TIEMPO EN LAS ZONAS BAJO CONTROL  
(106 PUNTOS DE CONTROL)

## CONTENIDO

Hoja EHG-003 (50 Pozos): 8, 11, 14, 15, 20, 23, 12, 22, 19, 17, 31, 25, 33, 34, 40, 41, 43, 32, 39, 45, 16, 18, 60, 58, 57, 52, 54, 61, 78, 81, 88, 91, 62, 64, 66, 86, 97, 98, 96, 100, 114, 112, 116, 111, 151, 161, 165, 163, 154, 152.

Hoja EHG-004 (07 Pozos y 01 manantial): 5, 8, 15, 12, 11, 19, 18, M-19.

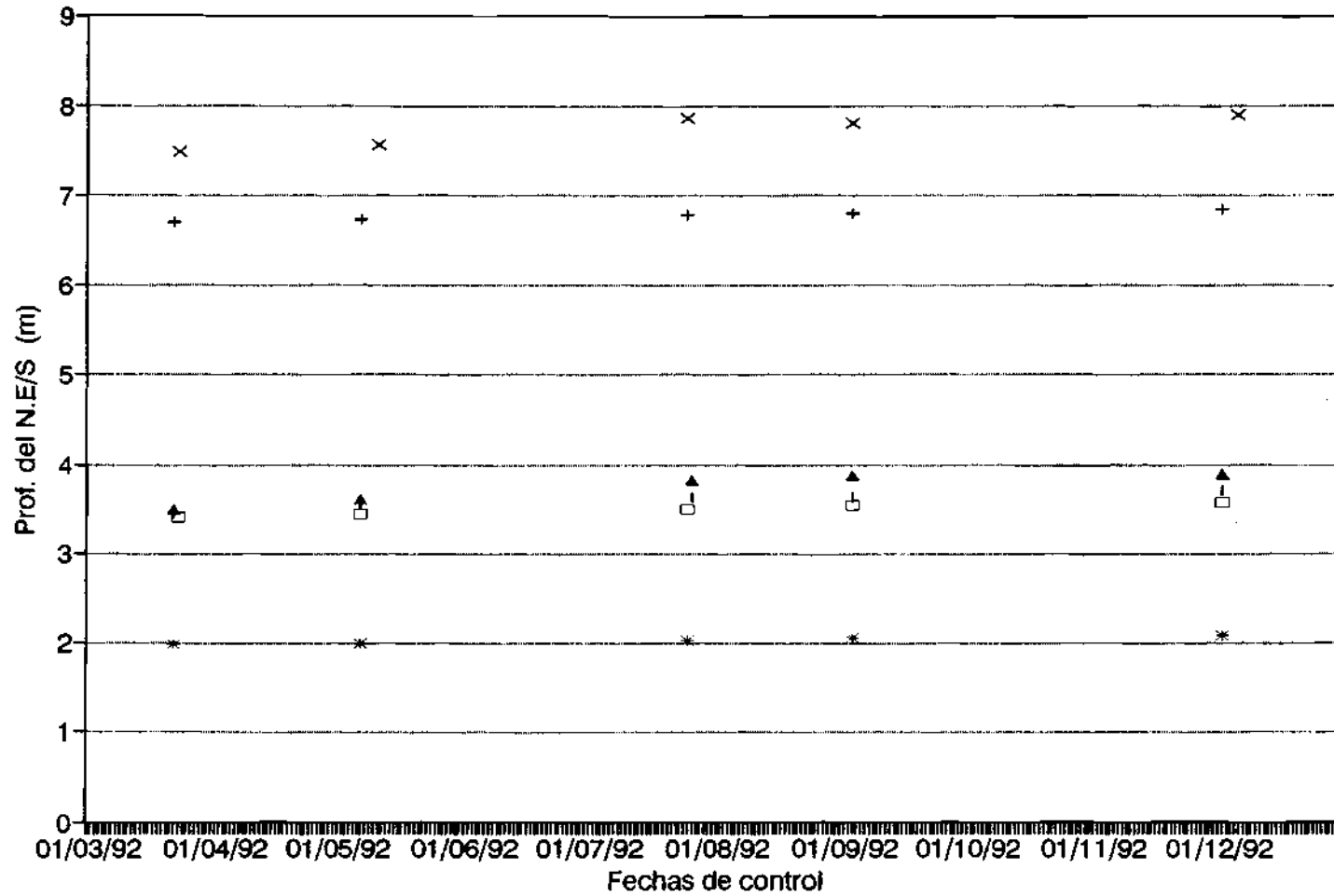
Hojas EHG-003/004 (09 Pozos): 164, 27, 23, 24, 10, 21, 17, 139, 143.

Hoja EHG-005 (07 Pozos): 6, 8, 5, 5A, 23, 25, 26.

Hoja EHG-006 (25 Pozos): 13, 12, 1, 32, 31, 36, 66, 89, 87, 97, 61, 70, 79, 105, 140, 143, 141, 241, 245, 327, 328, 12, 17, 101, 102.

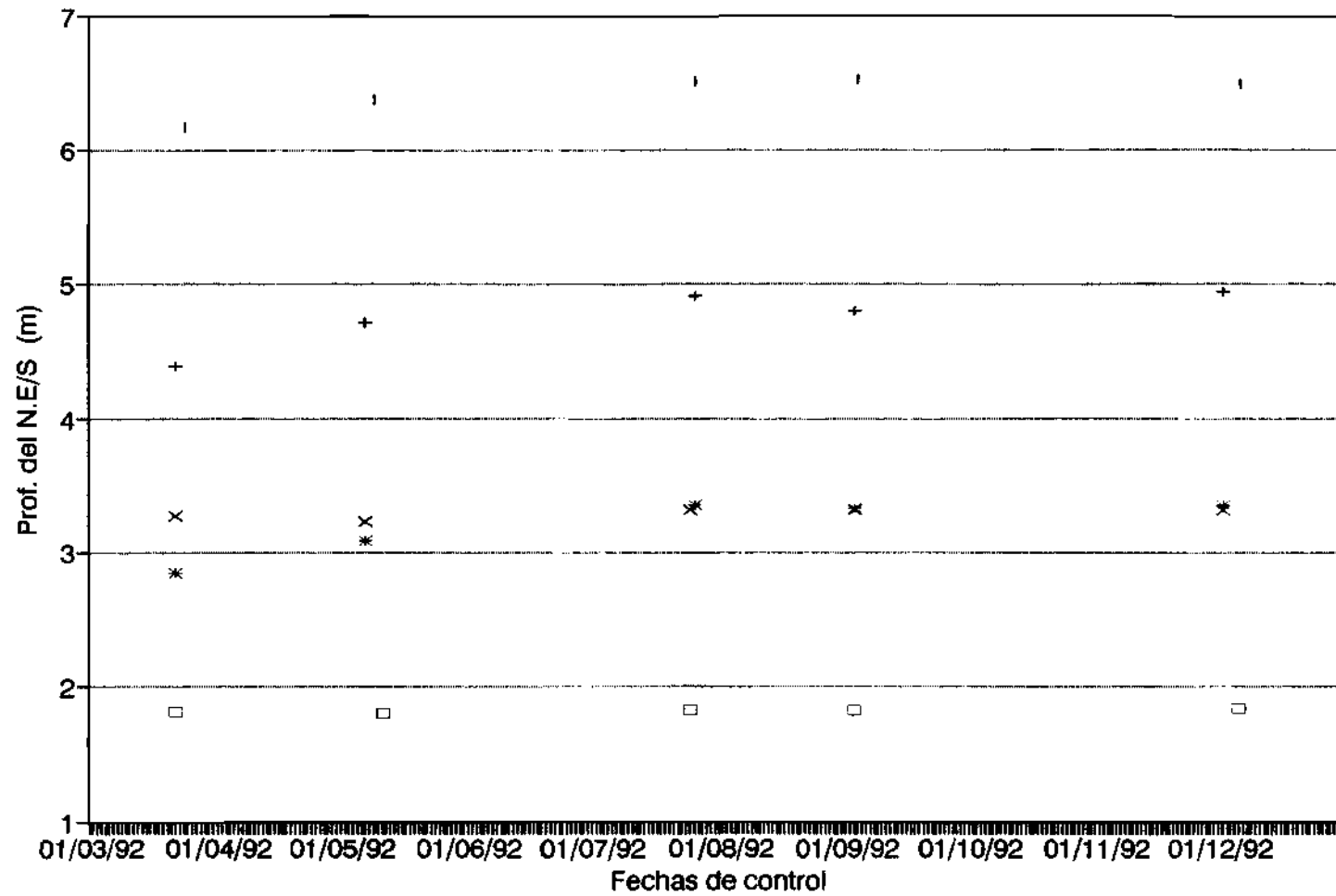
Hoja EHG-010 (07 Pozos): 5, 7, 21, 27, 16, 35, 34.

VARIACIONES DEL NIVEL DEL AGUA EN REPOSO  
 SUBCUENCA : RIO RAMIS / PERU



× P - 8 / EHG 003    + P - 11 / EHG 003    \* P - 14 / EHG 003  
 □ P - 15 / EHG 003    I P - 20 / EHG 003    ▲ P - 23 / EHG 003

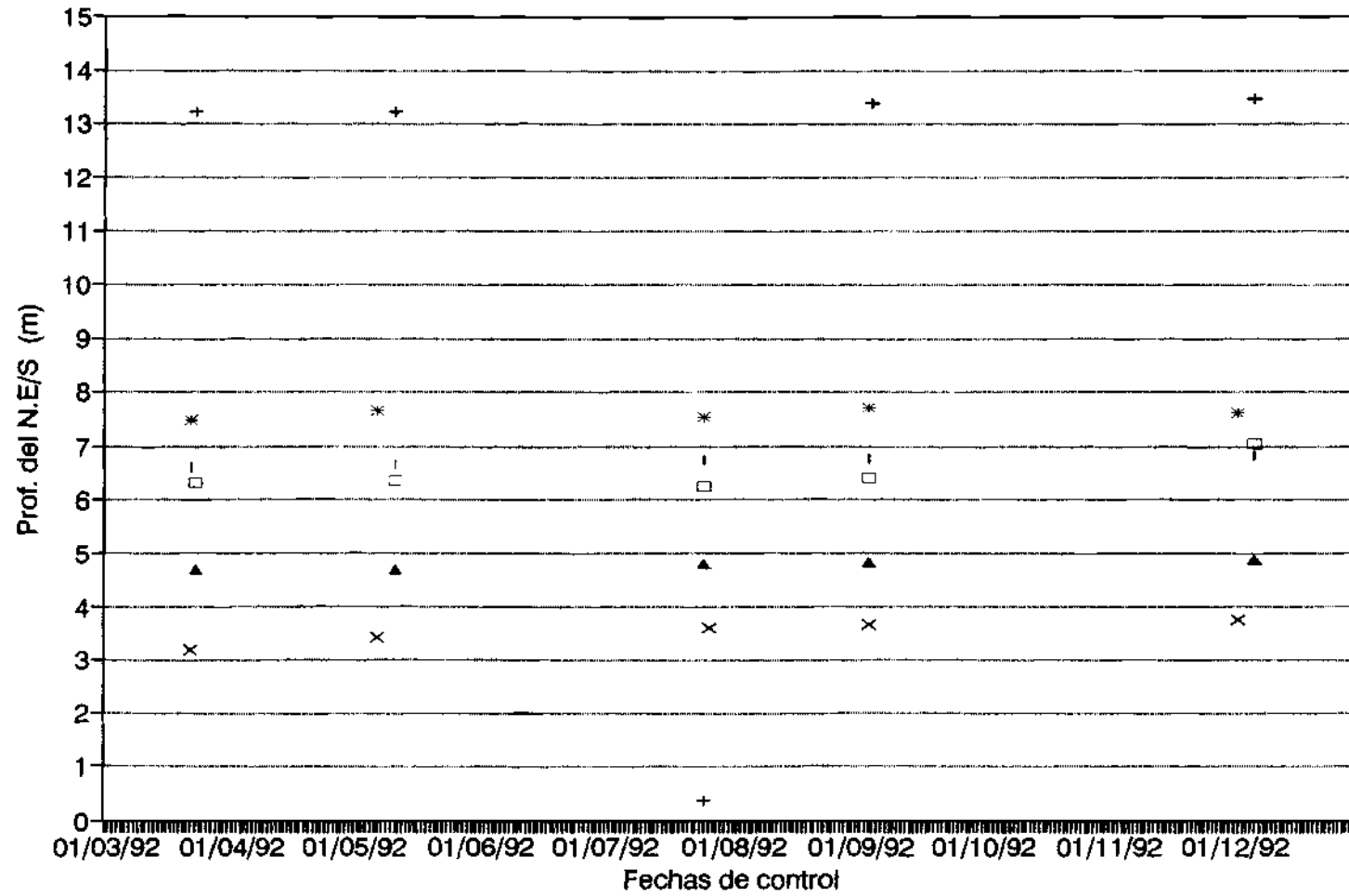
VARIACIONES DEL NIVEL DEL AGUA EN REPOSO  
 SUBCUENCA : RIO RAMIS / PERU



x P - 12 / EHG 003    + P - 22 / EHG 003    \* P - 19 / EHG 003  
 □ P - 17 / EHG 003    | P - 31 / EHG 003

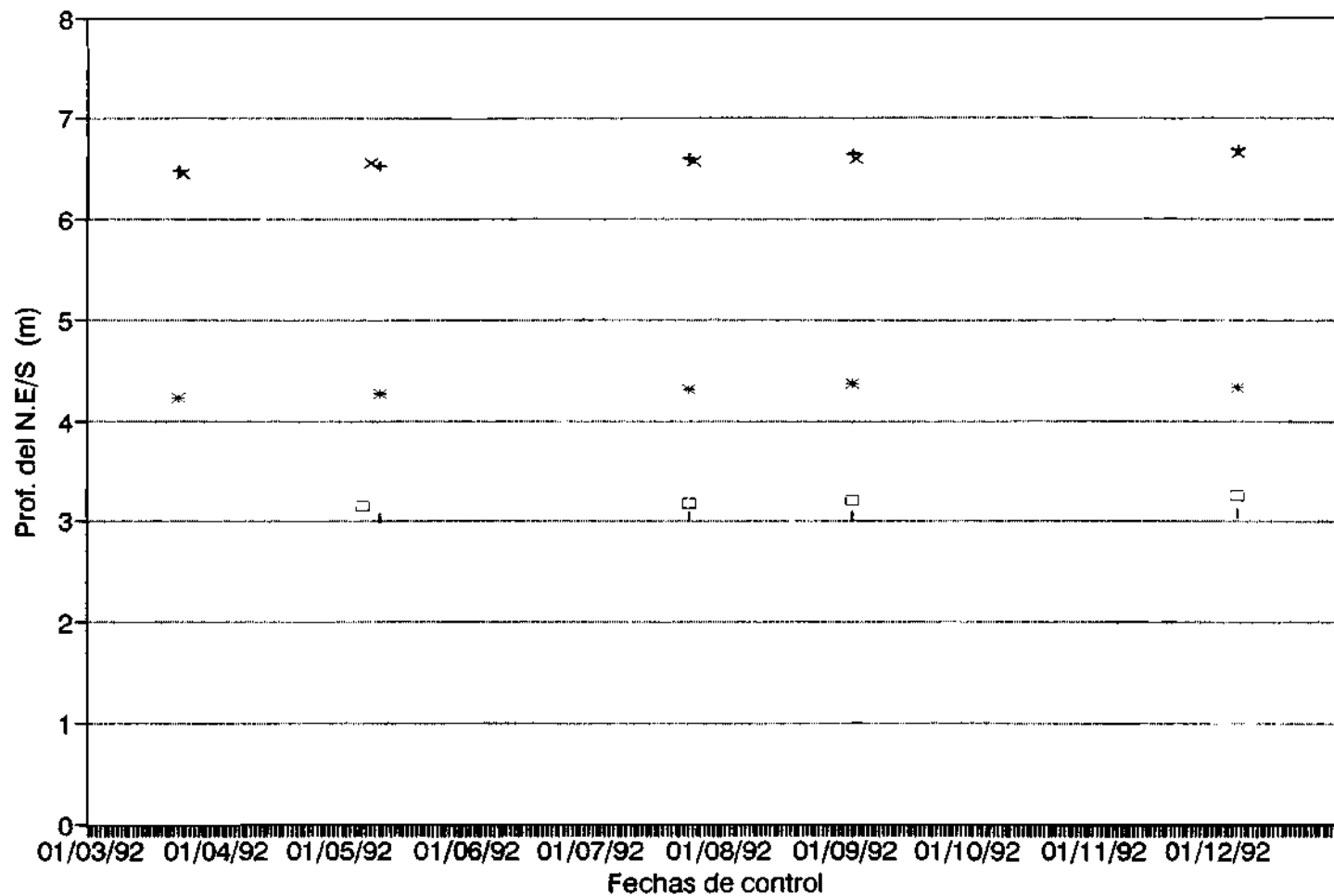


VARIACIONES DEL NIVEL DEL AGUA EN REPOSO  
 SUBCUENCA : RIO RAMIS / PERU



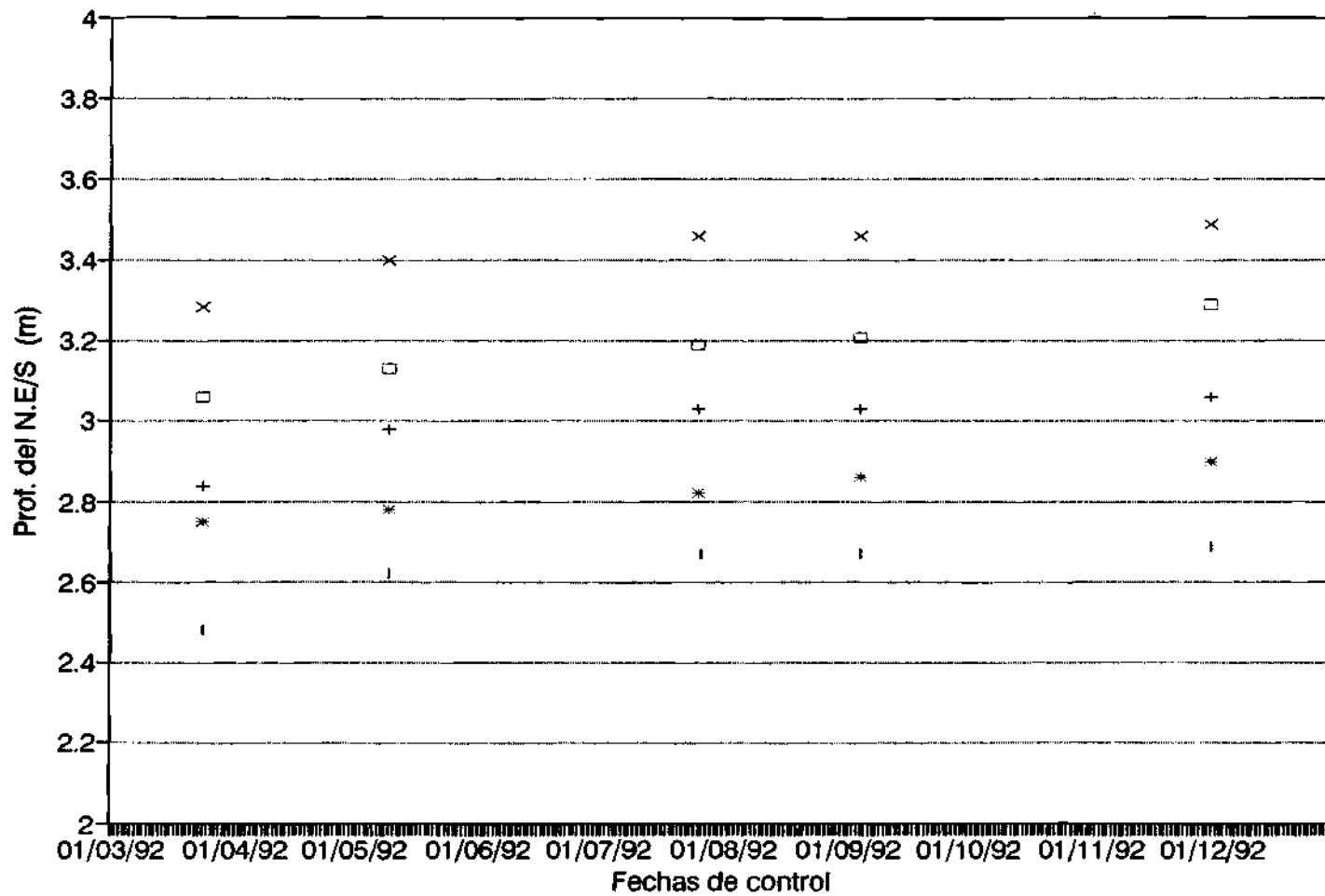
×	P - 25 / EHG 003	+	P - 33 / EHG 003	*	P - 34 / EHG 003
□	P - 40 / EHG 003		P - 41 / EHG 003	▲	P - 43 / EHG 003

VARIACIONES DEL NIVEL DEL AGUA EN REPOSO  
 SUBCUENCA : RIO RAMIS / PERU



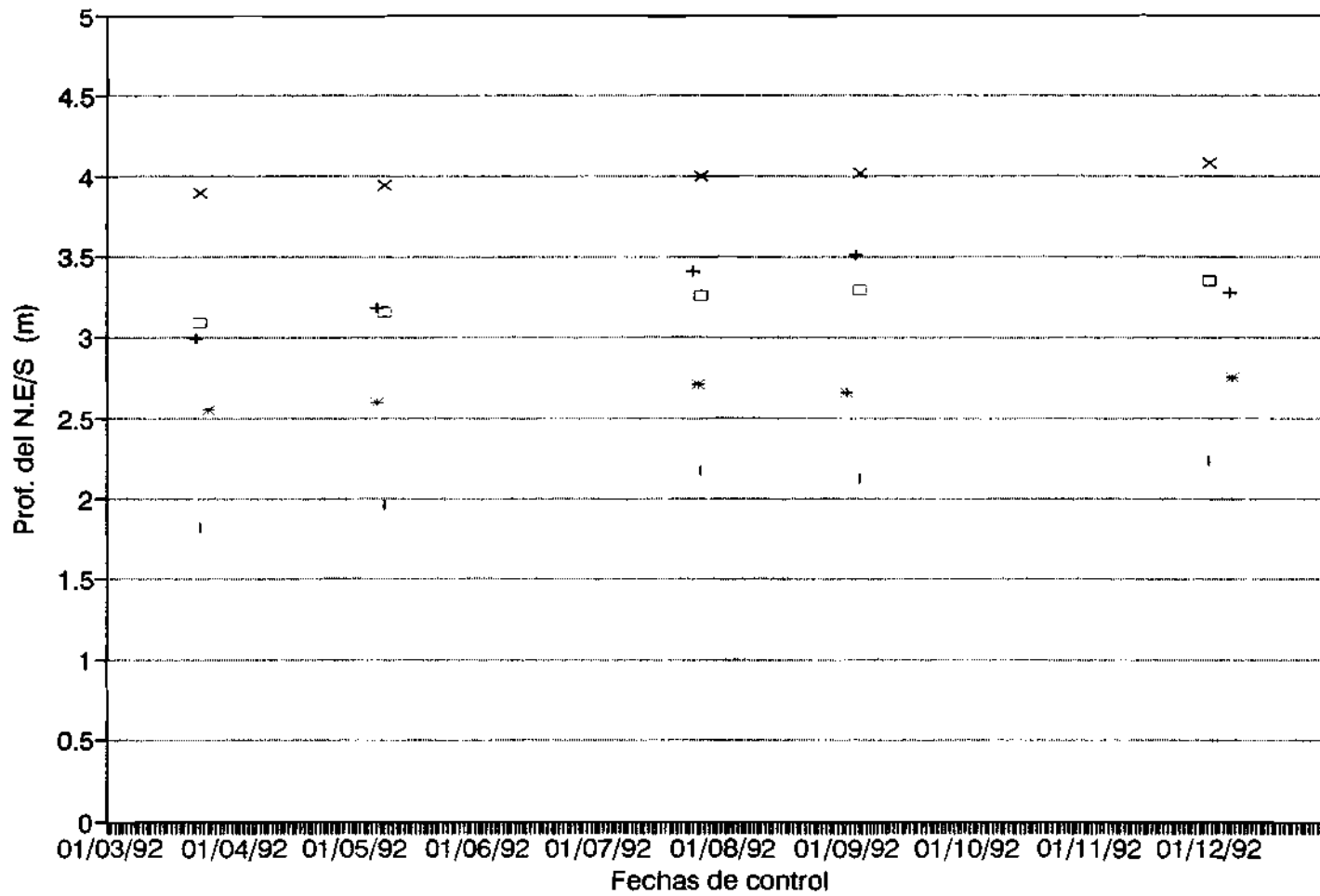
× P - 32 / EHG 003    + P - 39 / EHG 003    \* P - 45 / EHG 003  
 □ P - 16 / EHG 003    | P - 18 / EHG 003

VARIACIONES DEL NIVEL DEL AGUA EN REPOSO  
 SUBCUENCA : RIO COATA / PERU



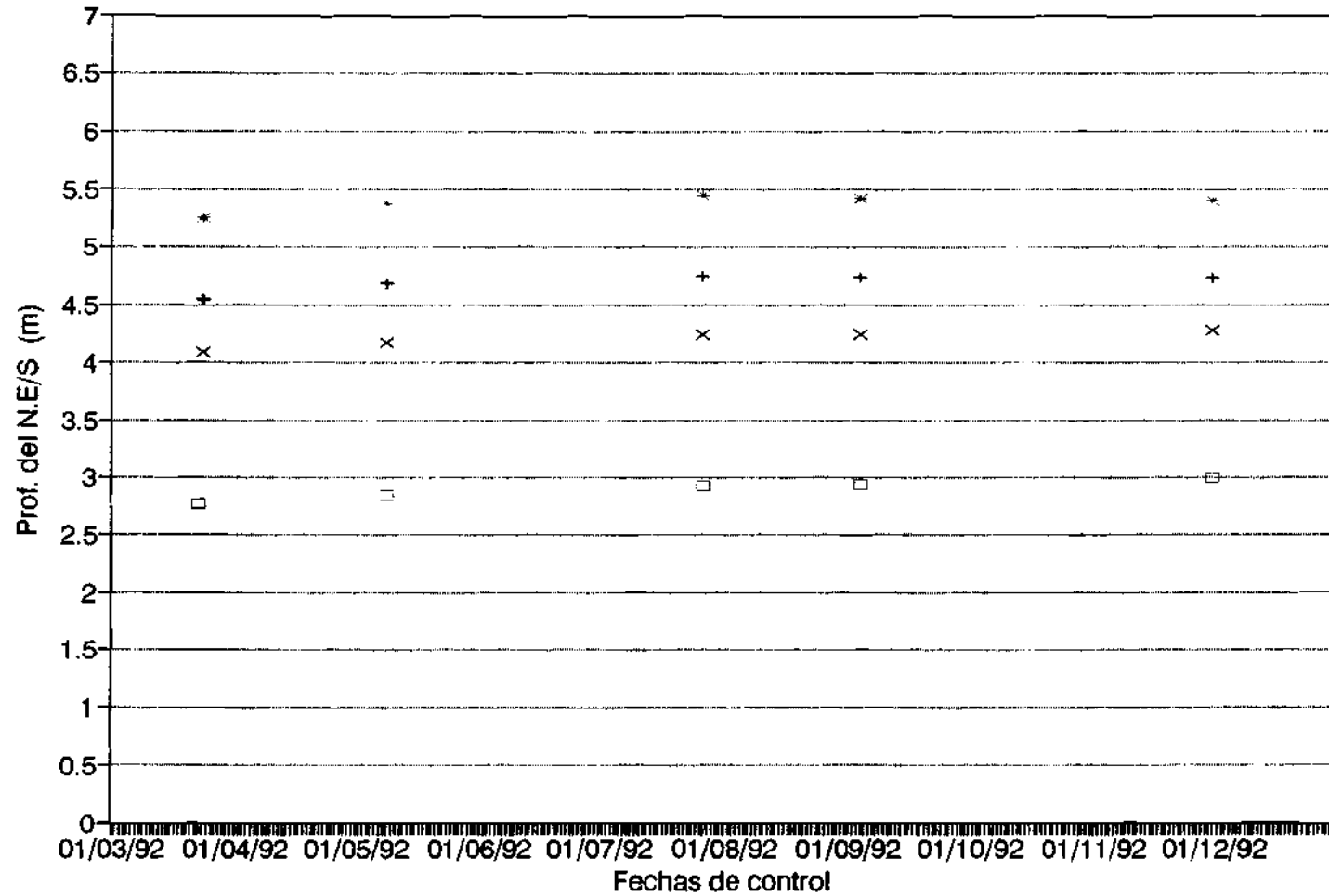
× P - 60 / EHG 003    + P - 58 / EHG 003    \* P - 57 / EHG 003  
 □ P - 52 / EHG 003    I P - 54 / EHG 003

VARIACIONES DEL NIVEL DEL AGUA EN REPOSO  
 SUBCUENCA : RIO COATA / PERU



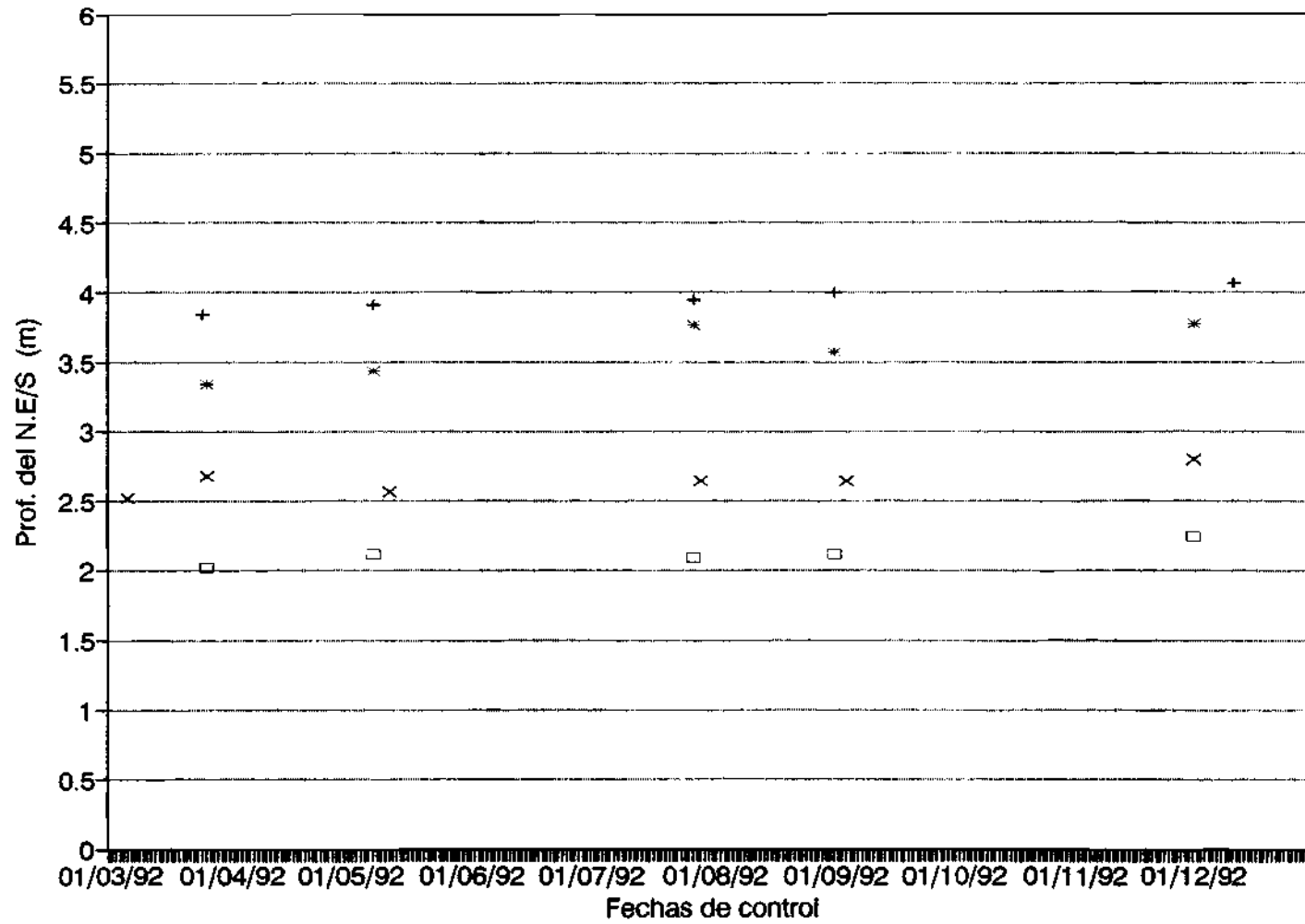
× P - 61 / EHG 003    + P - 78 / EHG 003    u P - 81 / EHG 003  
 □ P - 88 / EHG 003    l P - 91 / EHG 003

VARIACIONES DEL NIVEL DEL AGUA EN REPOSO  
SUBCUENCA : RIO COATA / PERU



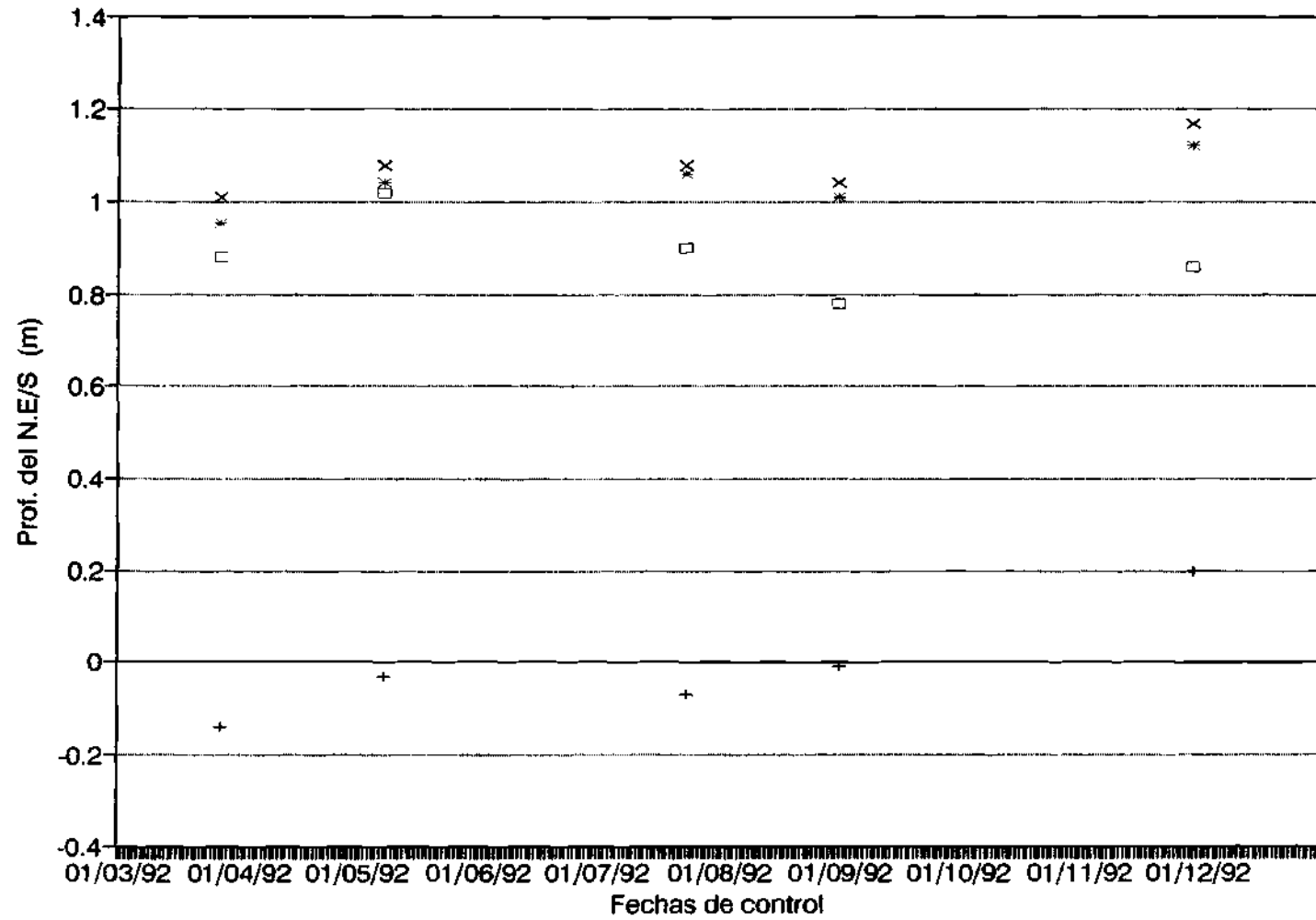
x P - 62 / EHG 003 + P - 64 / EHG 003 \* P - 66 / EHG 003 □ P - 86 / EHG 003

VARIACIONES DEL NIVEL DEL AGUA EN REPOSO  
SUBCUENCA : RIO ILLPA / PERU



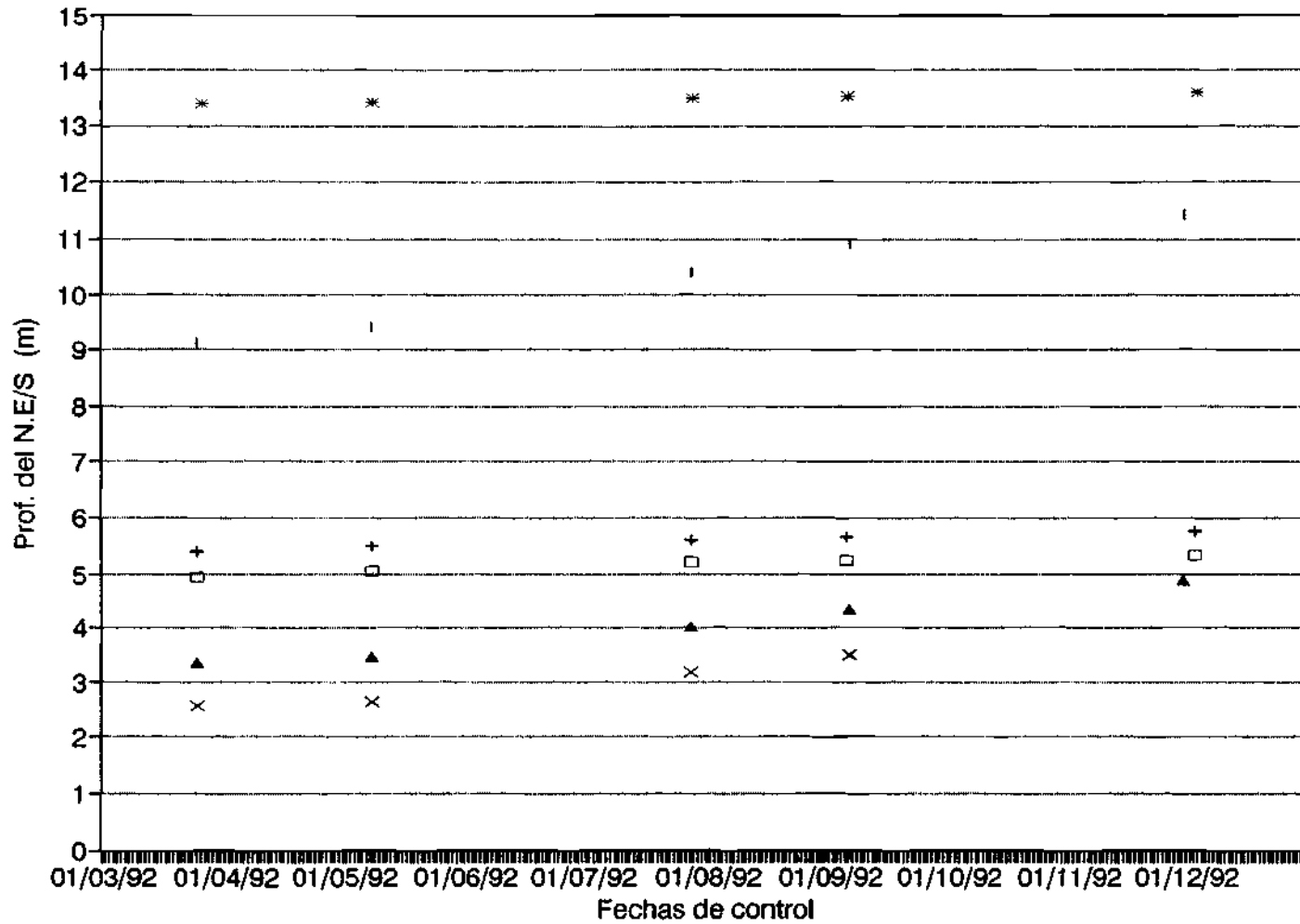
× P - 97 / EHG 003    + P - 98 / EHG 003    \* P - 96 / EHG 003    □ P - 100 / EHG 003

VARIACIONES DEL NIVEL DEL AGUA EN REPOSO  
 SUBCUENCA : AZIRUNI - PUNO / PERU



X P - 114 / EHG 003   + P - 112 / EHG 003   \*X P - 116 / EHG 003   □ P - 111 / EHG 003

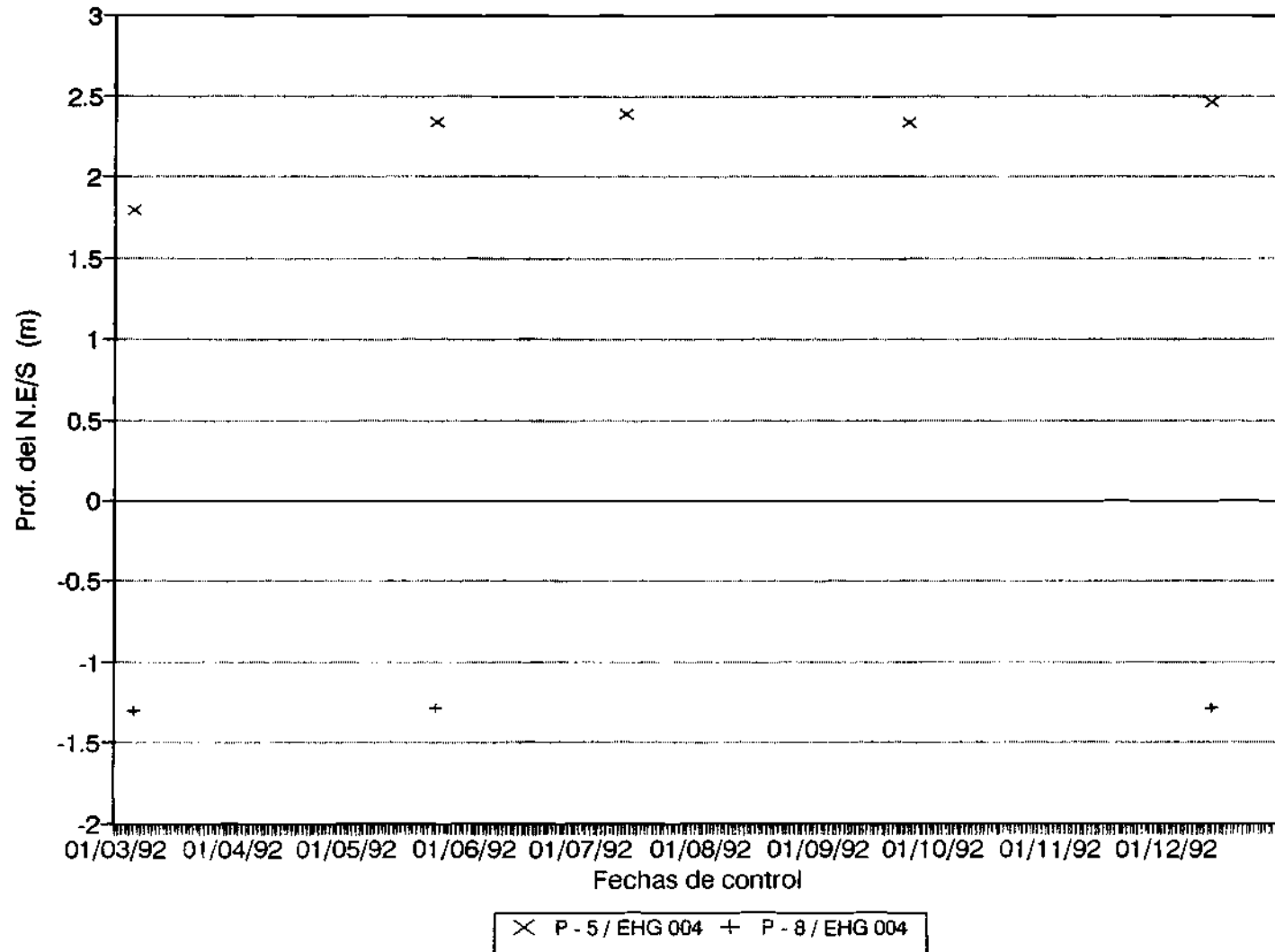
VARIACIONES DEL NIVEL DEL AGUA EN REPOSO  
 SUBCUENCA : RIO ILAVE / PERU



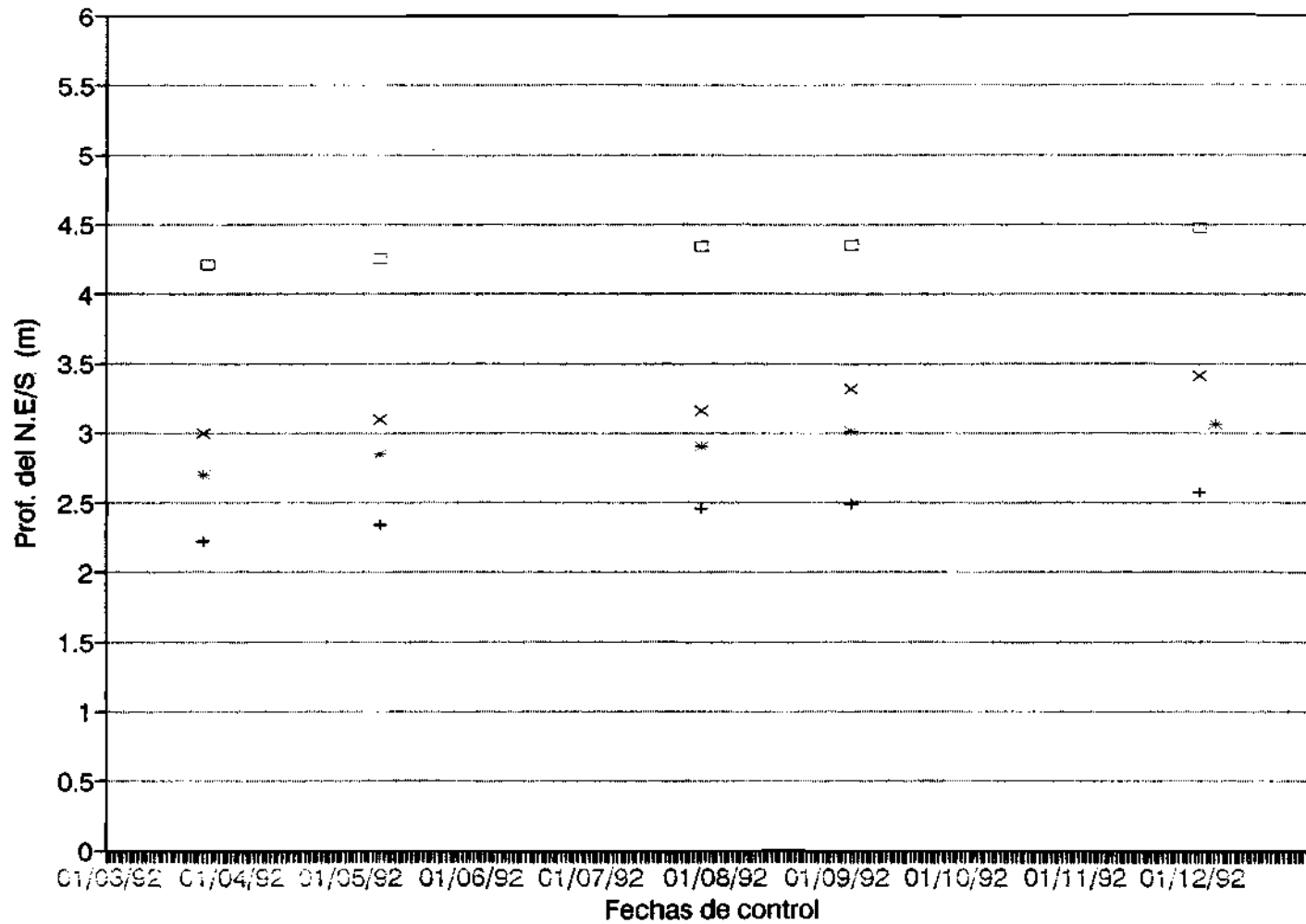
×	P - 151 / EHG 003	+	P - 161 / EHG 003	*	P - 165 / EHG 003
□	P - 163 / EHG 003		P - 154 / EHG 003	▲	P - 152 / EHG 003



VARIACIONES DEL NIVEL DEL AGUA EN REPOSO  
SUBCUENCA : TITICACA - KEKA (ACHACACHI) / BOLIVIA



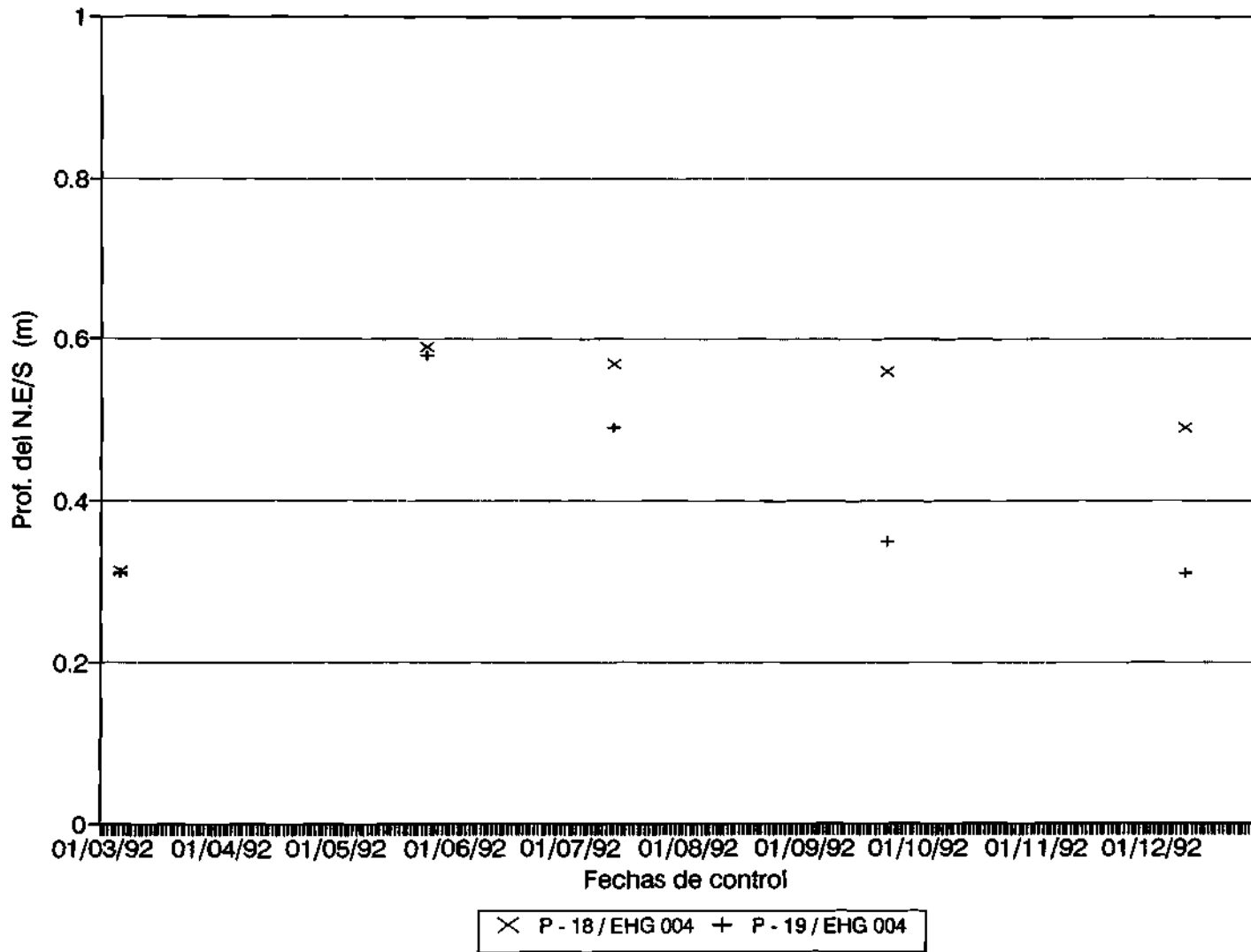
VARIACIONES DEL NIVEL DEL AGUA EN REPOSO  
SUBCUENCA : RIO ILAVE / PERU



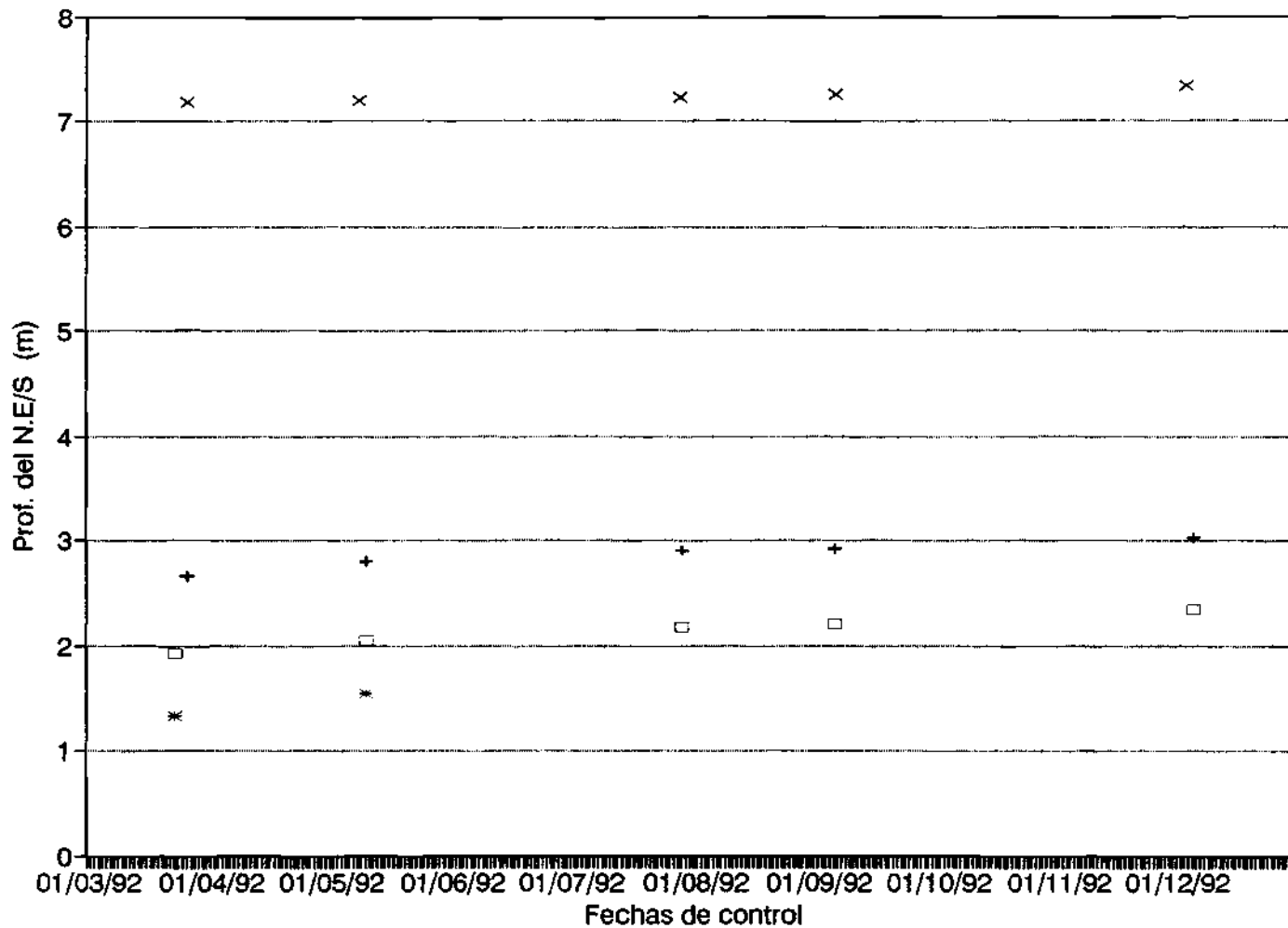
× P-15/EHG 004 + P-12/EHG 004 \* P-11/EHG 004 □ P-19/EHG 004



VARIACIONES DEL NIVEL DEL AGUA EN REPOSO  
SUBCUENCA : TITICACA - KEKA (PEÑAS) / BOLIVIA



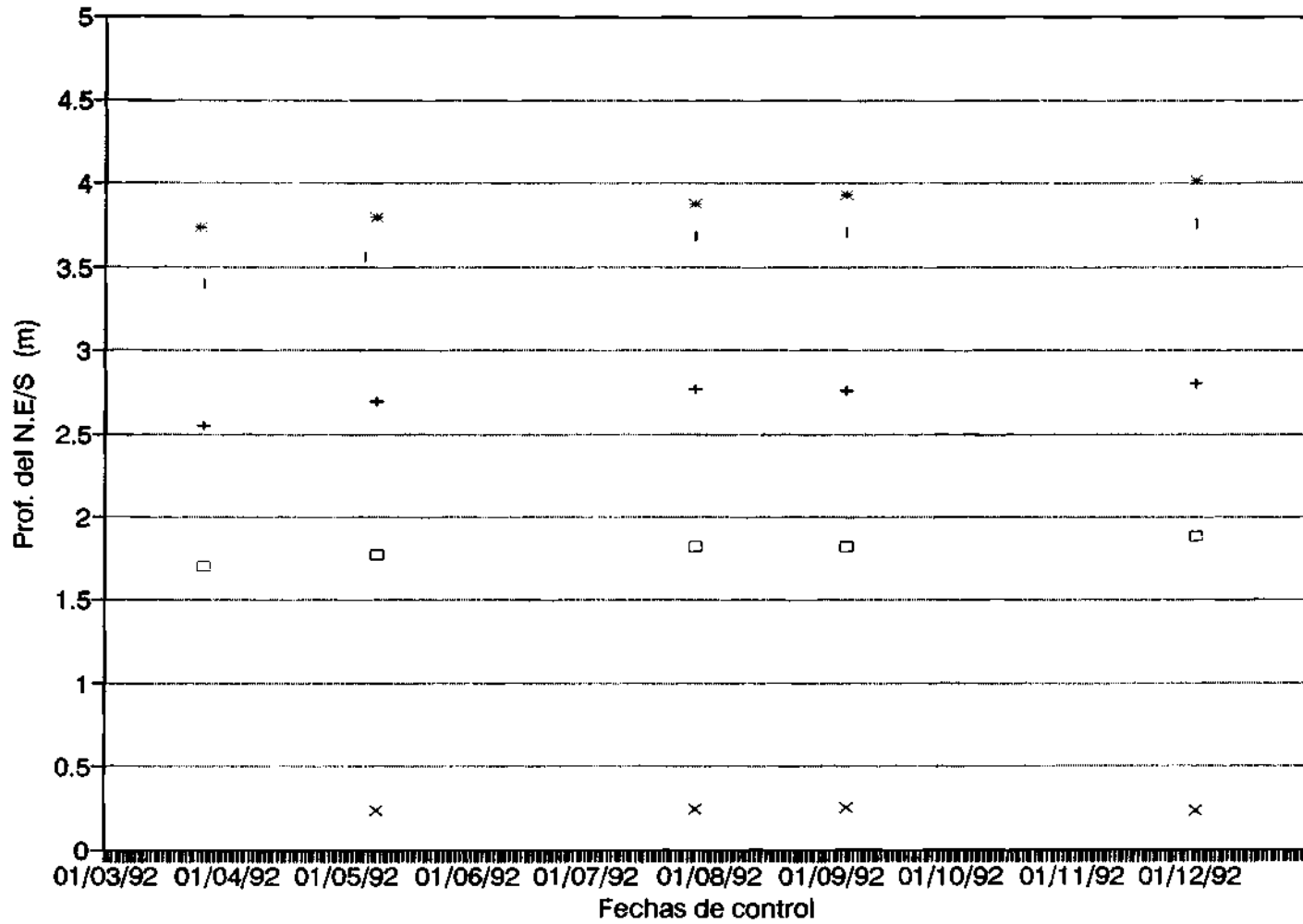
VARIACIONES DEL NIVEL DEL AGUA EN REPOSO  
 SUBCUENCA : RIO ILAVE / PERU



× P - 164 / EHG 003 + P - 27 / EHG 004 \* P - 23 / EHG 004 □ P - 24 / EHG 004

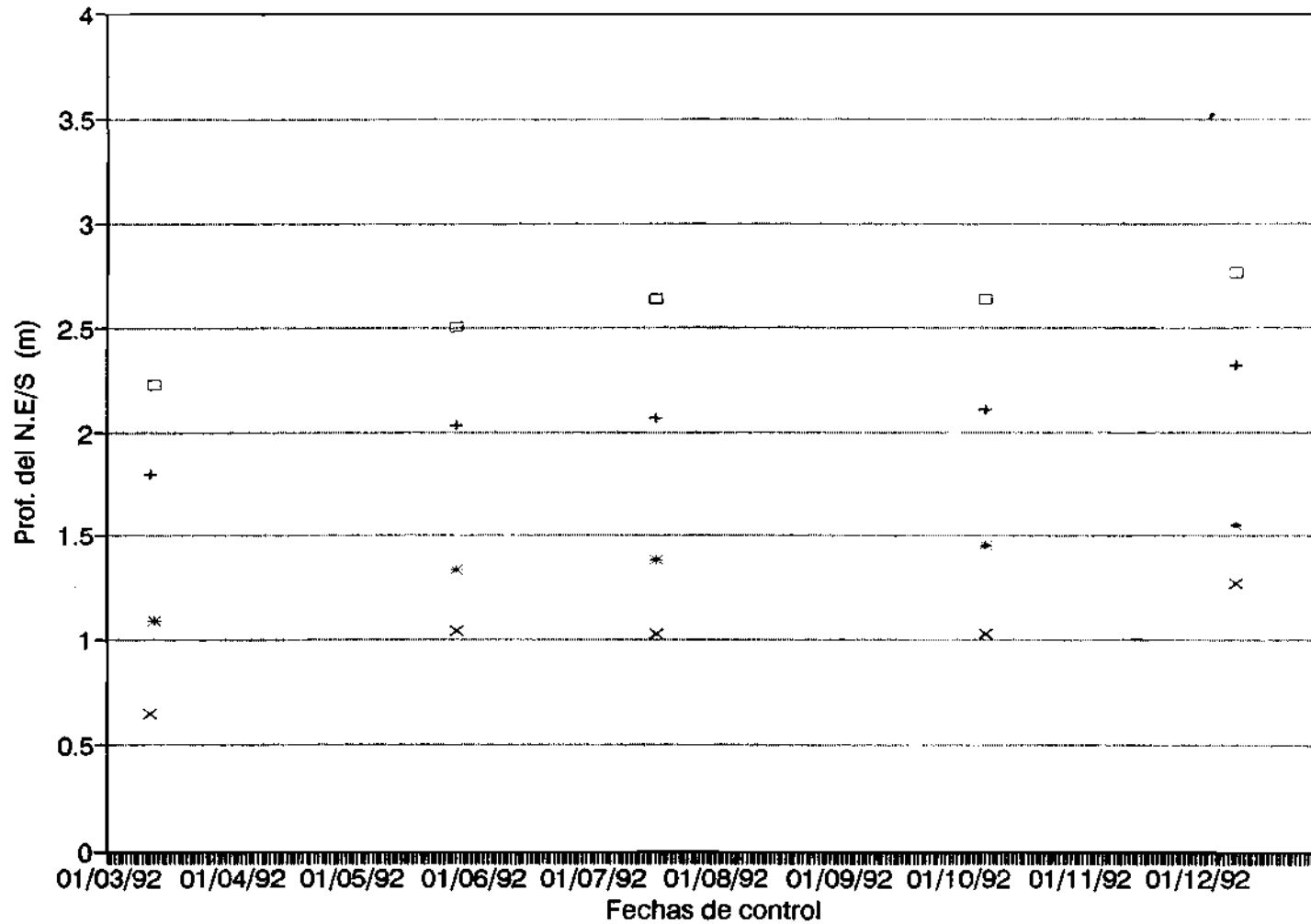


VARIACIONES DEL NIVEL DEL AGUA EN REPOSO  
 SUBCUENCA : RIO ILAVE / PERU



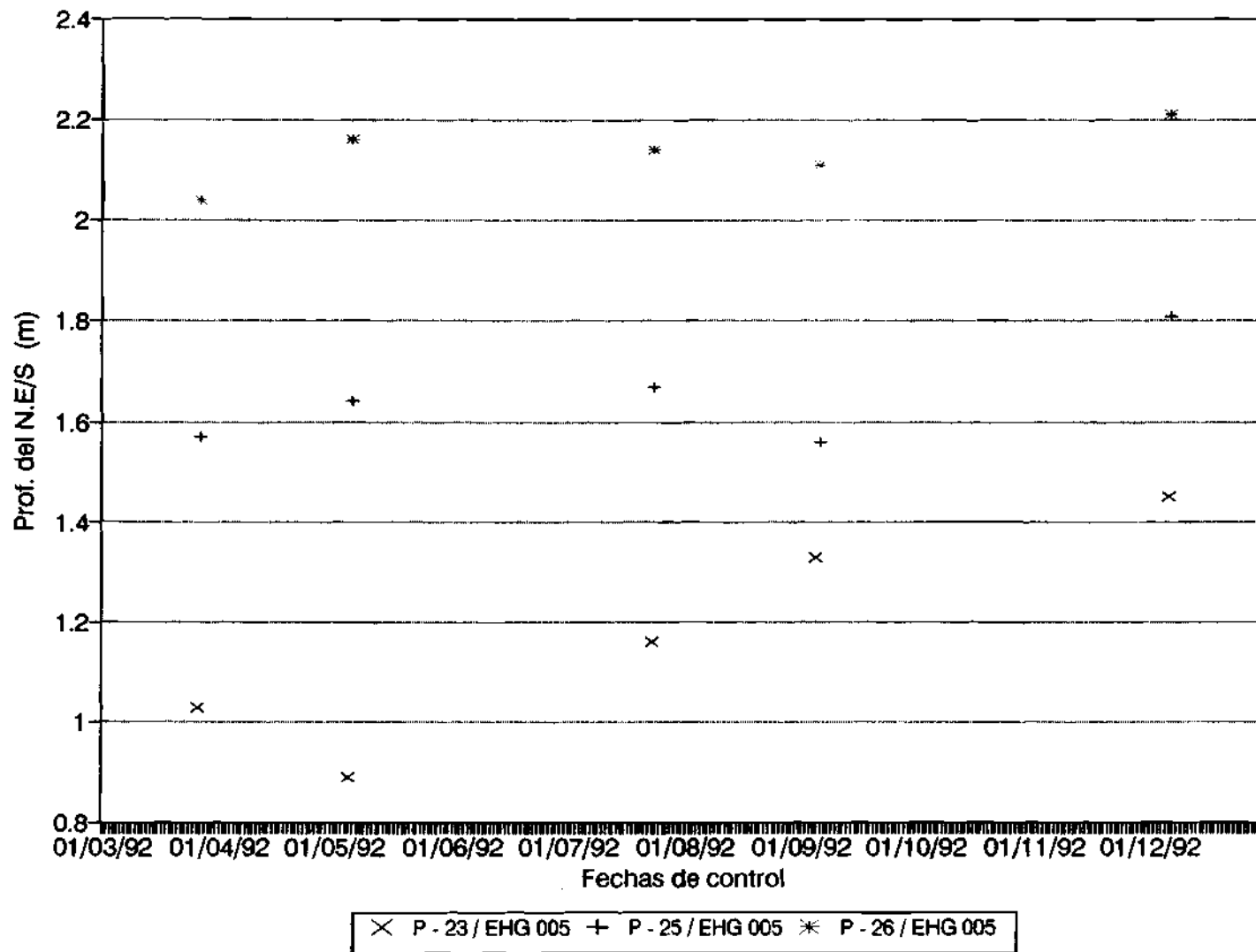
× P - 10 / EHG 004    + P - 21 / EHG 004    \* P - 17 / EHG 004  
 □ P - 139 / EHG 003    | P - 143 / EHG 003

VARIACIONES DEL NIVEL DEL AGUA EN REPOSO  
 SUBCUENCA : ALTO DESAGUADERO (PTE. INTERNACIONAL) / BOLIVIA

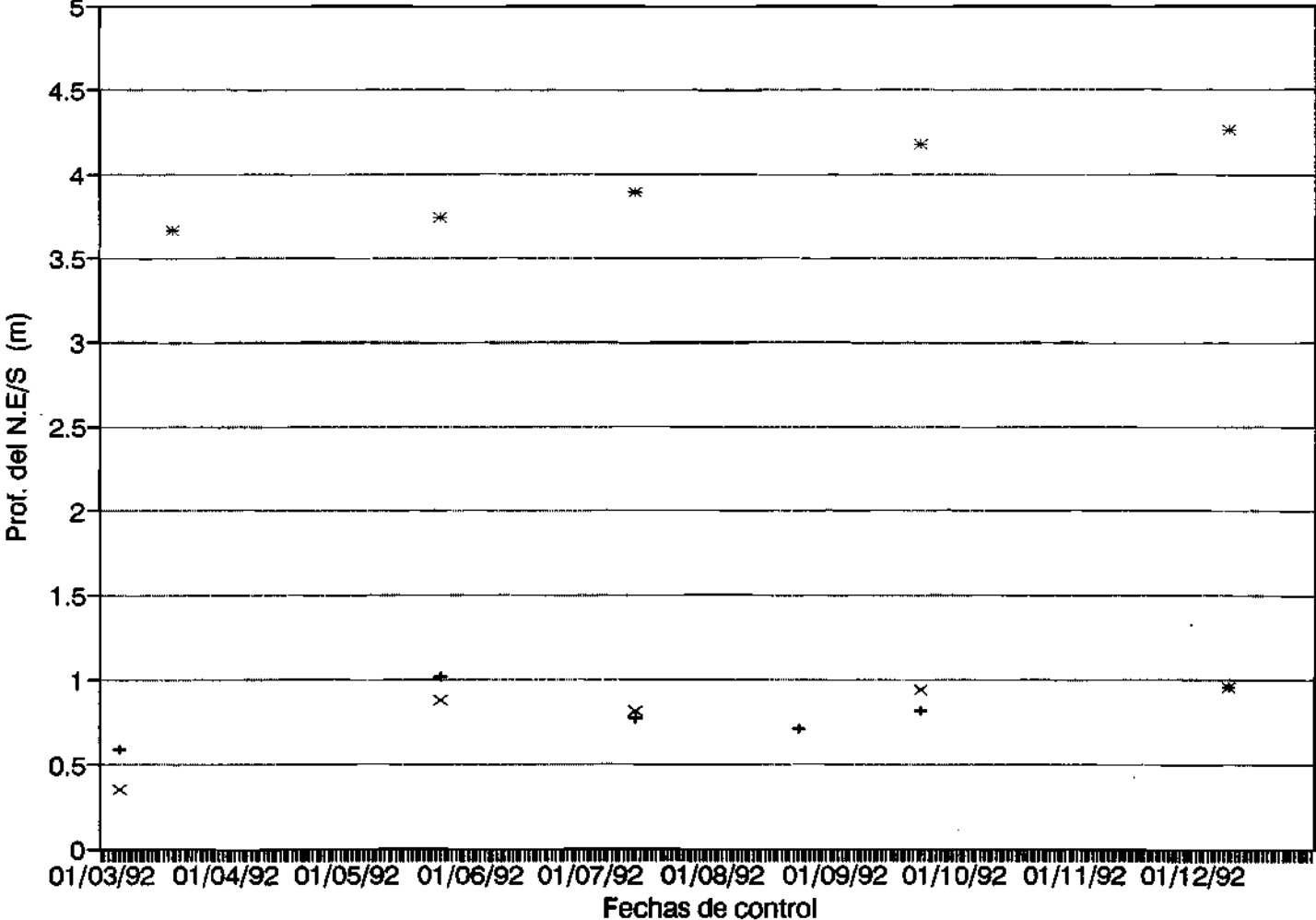


× P-6/EHG 005 + P-8/EHG005 \* P-5/EHG 005 □ P-5A/EHG 005

VARIACIONES DEL NIVEL DEL AGUA EN REPOSO  
 SUBCUENCA : RIO DESAGUADERO (PTE. INTERNACIONAL) / PERU



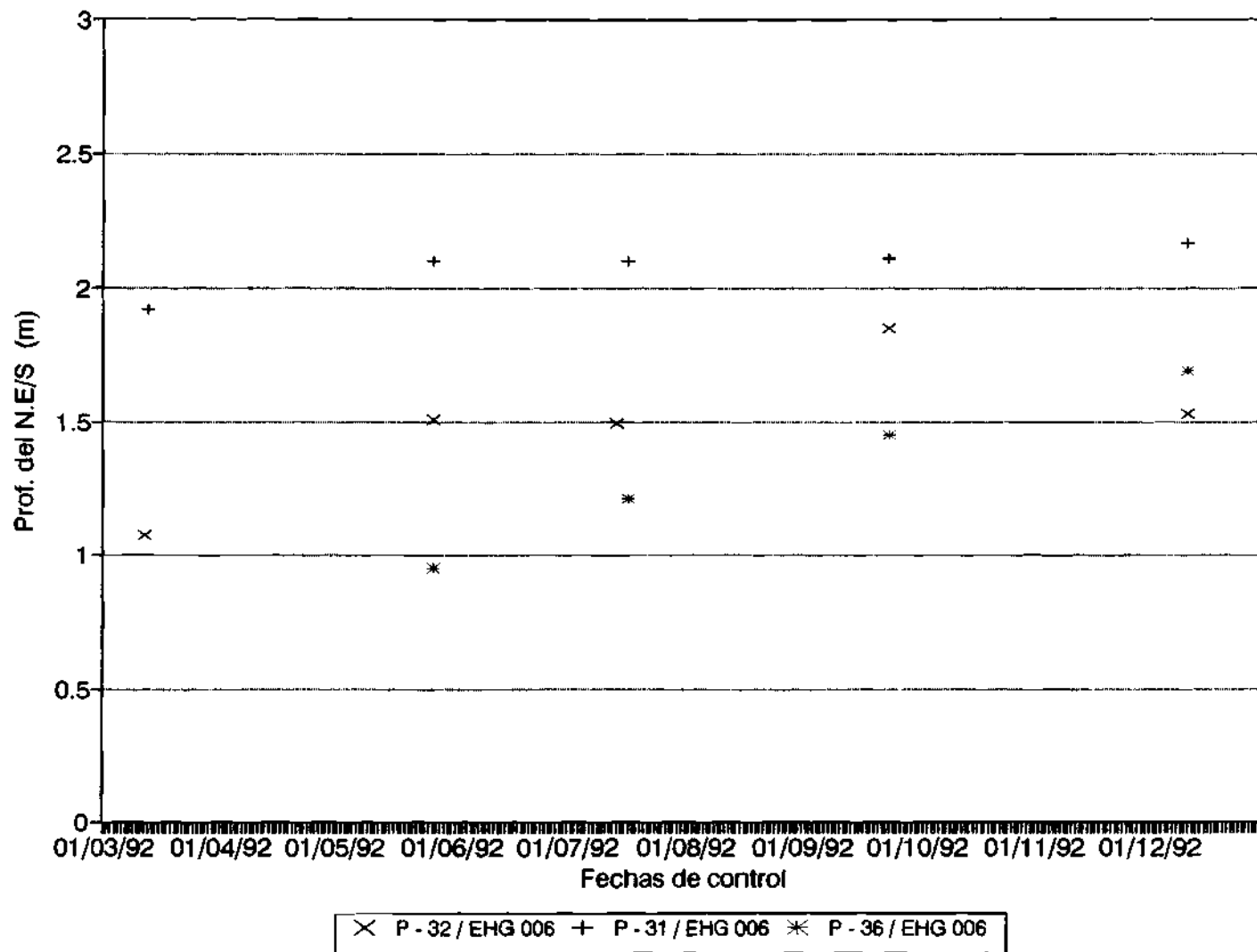
VARIACIONES DEL NIVEL DEL AGUA EN REPOSO  
SUBCUENCA : TITICACA (PUCARANI) / BOLIVIA



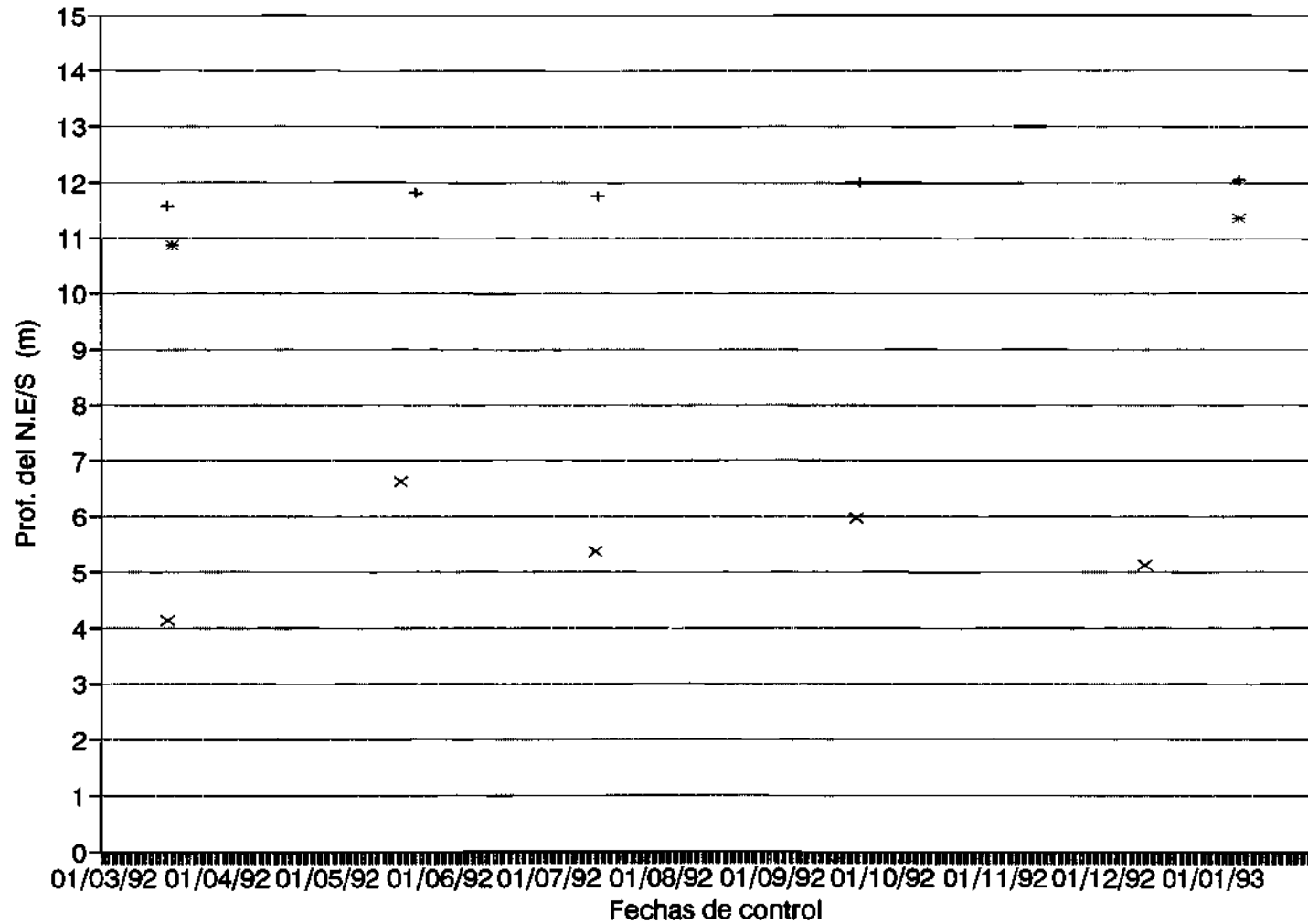
× P - 13 / EHG 006 + P - 12 / EHG 006 \* P - 1 / EHG 006



VARIACIONES DEL NIVEL DEL AGUA EN REPOSO  
SUBCUENCA : TITICACA - TIWANAKU / BOLIVIA

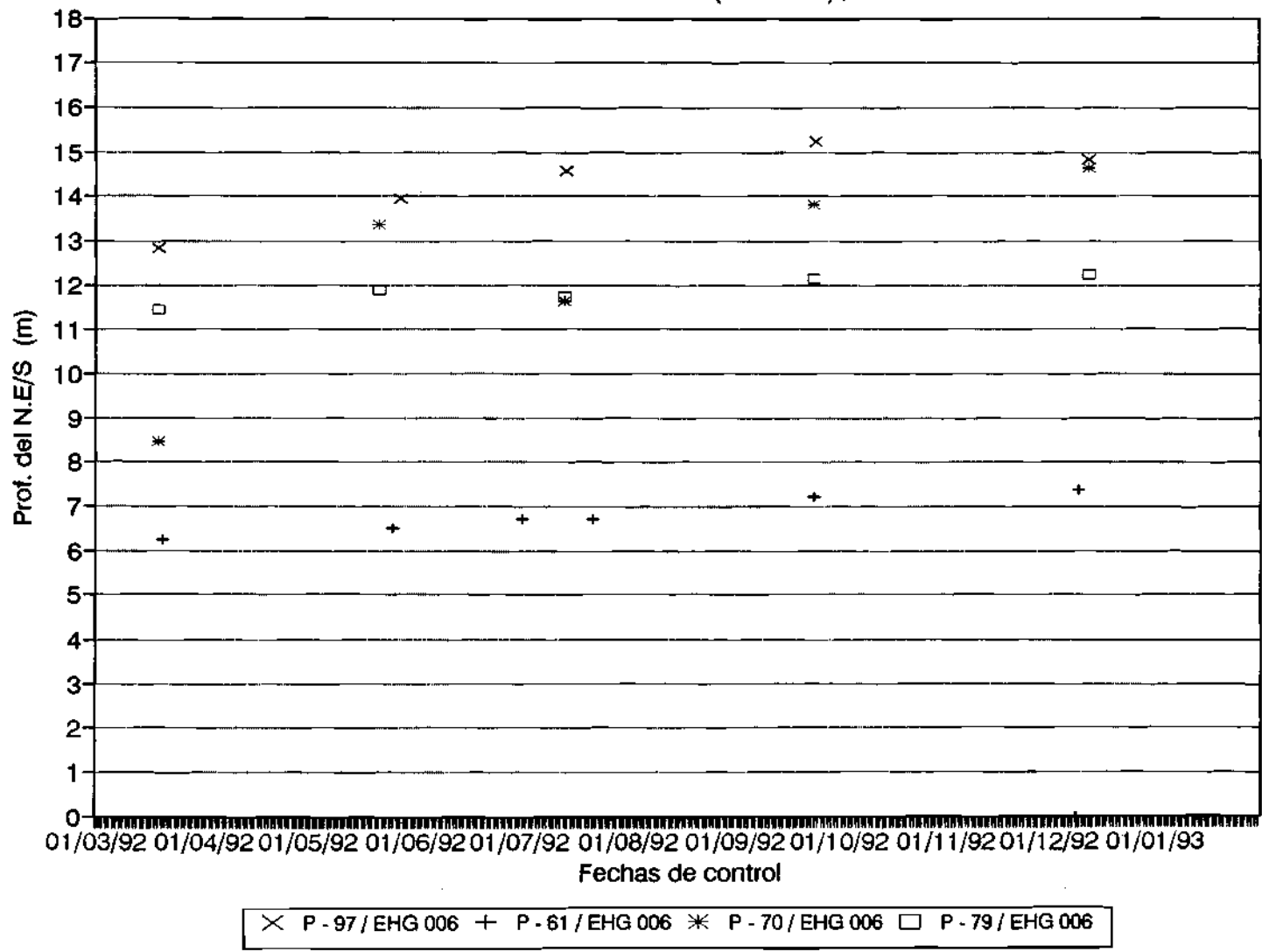


VARIACIONES DEL NIVEL DEL AGUA EN REPOSO  
SUBCUENCA : RIO CATARI (EL ALTO) / BOLIVIA

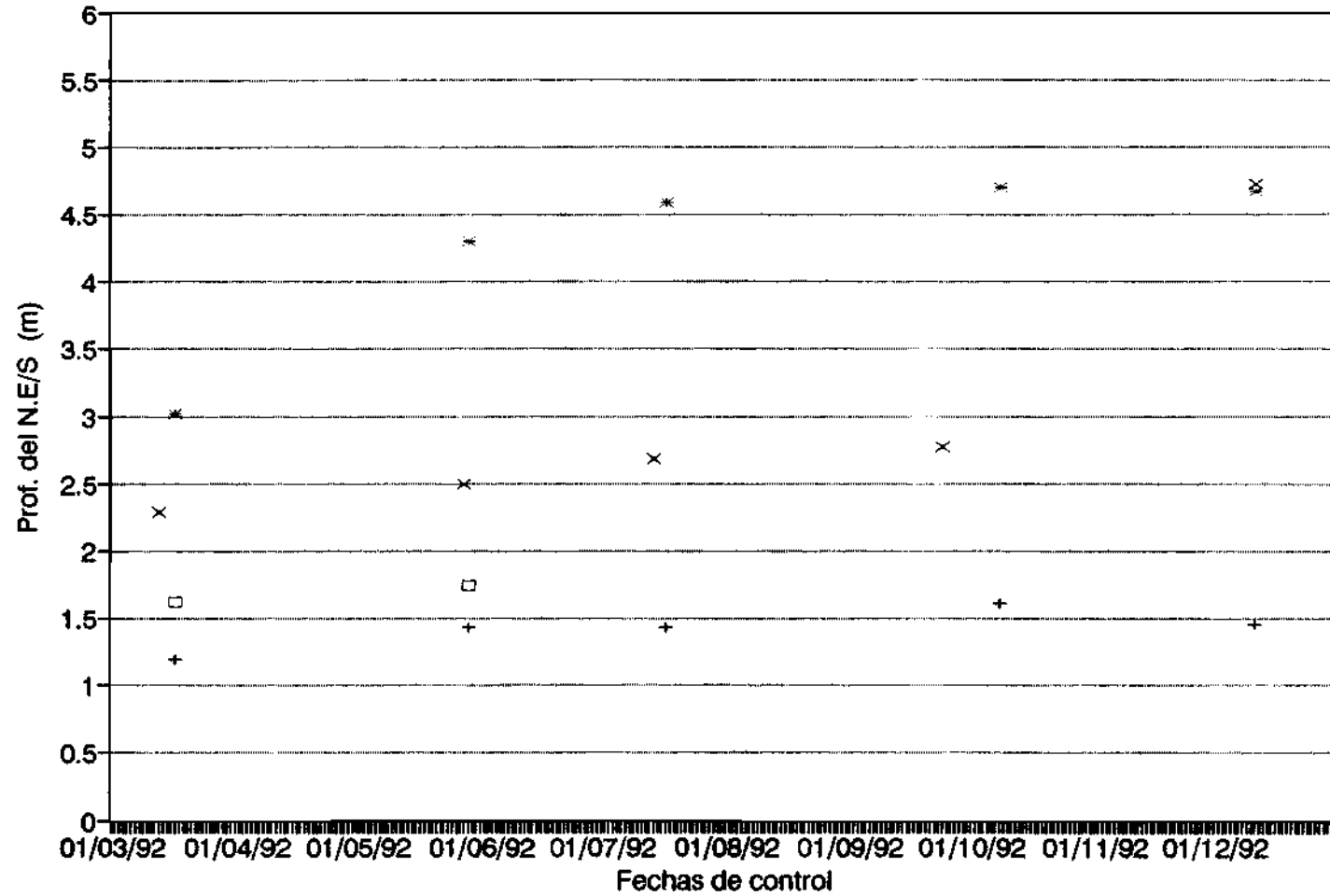


X P - 66 / EHG 006 + P - 89 / EHG 006 \* P - 87 / EHG 006

VARIACIONES DEL NIVEL DEL AGUA EN REPOSO  
 SUBCUENCA : RIO CATARI (EL ALTO) / BOLIVIA

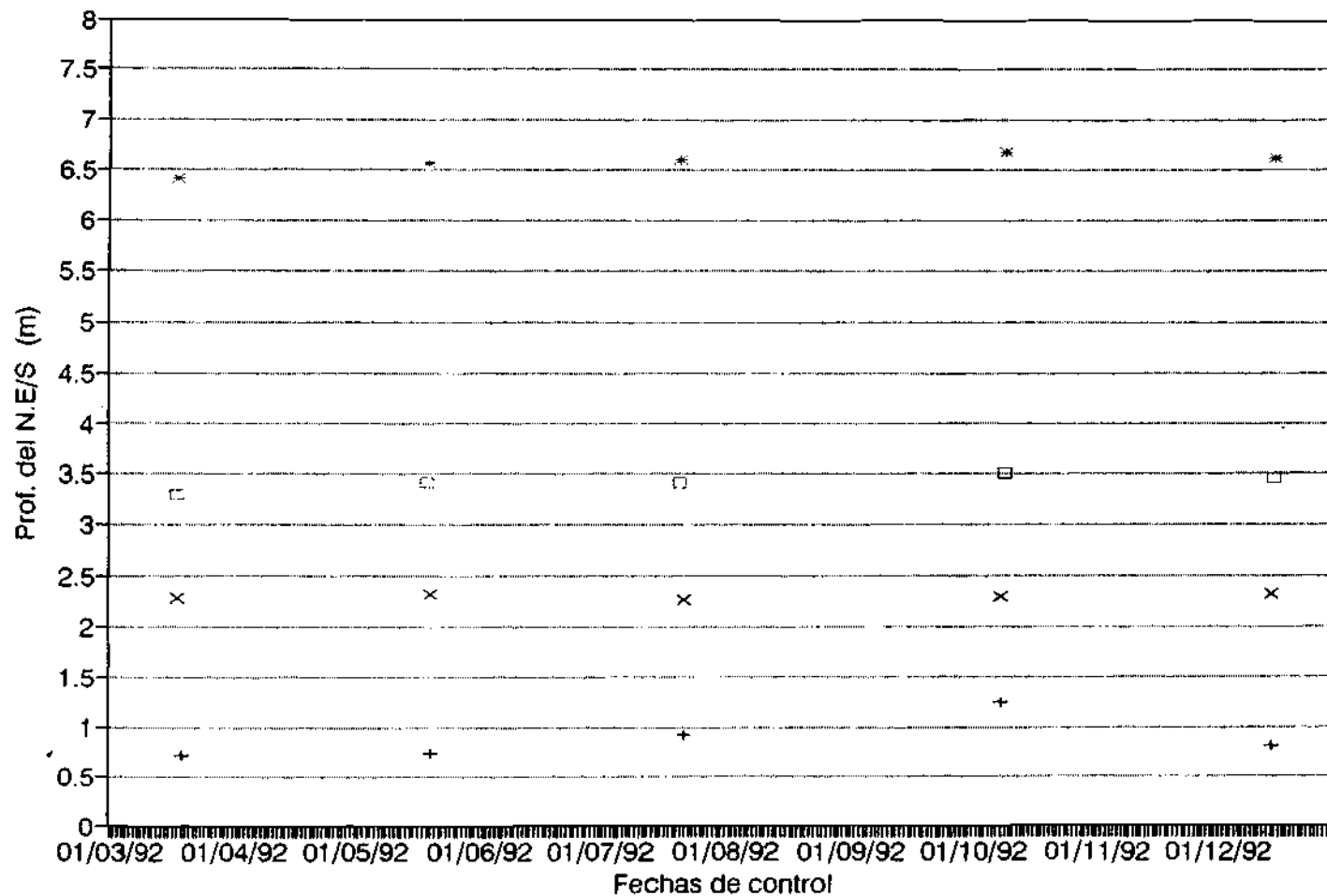


VARIACIONES DEL NIVEL DEL AGUA EN REPOSO  
SUBCUENCA : ALTO Y MEDIO DESAGUADERO / BOLIVIA



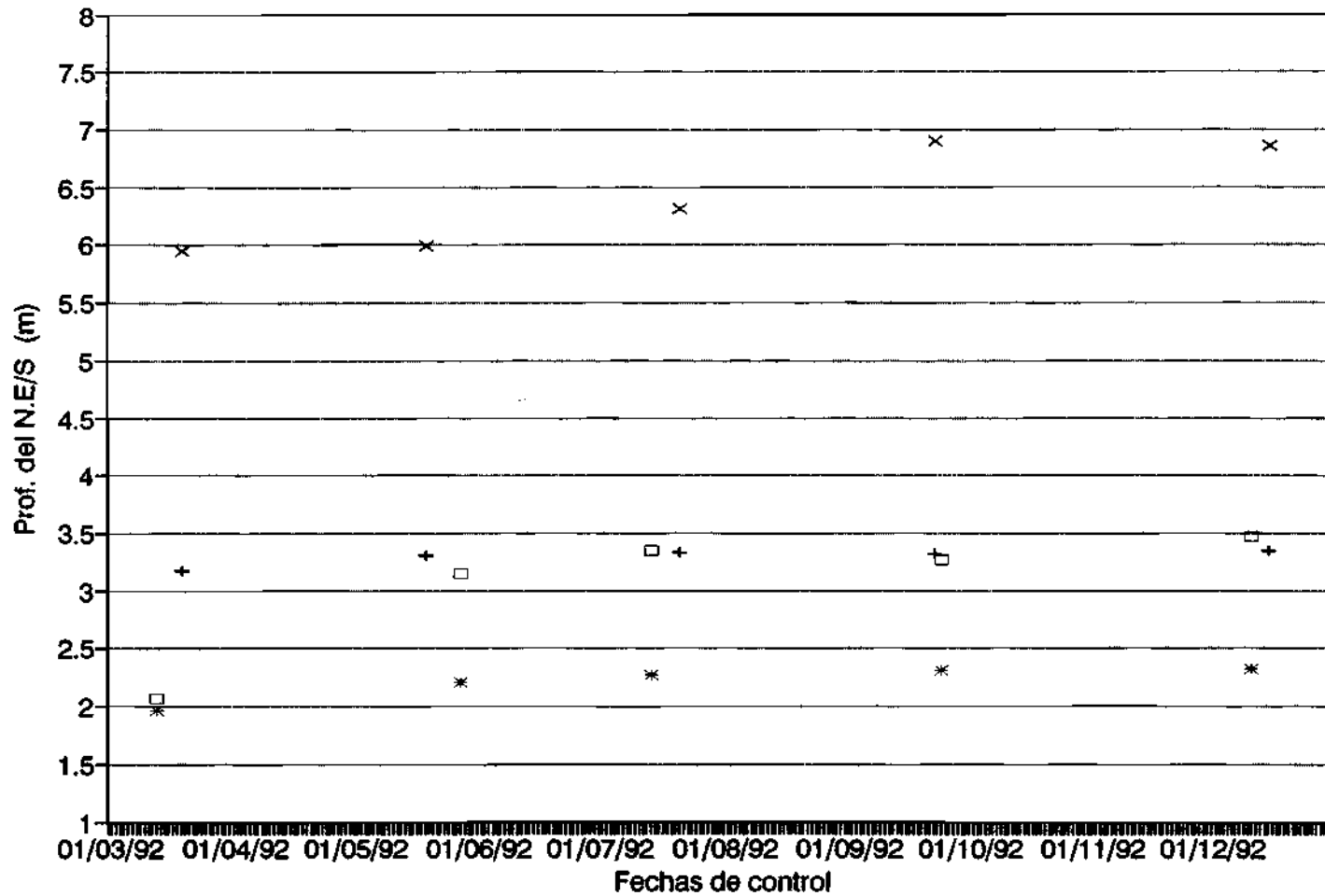
× P - 105 / EHG 006 + P - 140 / EHG 006 \* P - 143 / EHG 006 □ P - 141 / EHG 006

VARIACIONES DEL NIVEL DEL AGUA EN REPOSO  
 SUBCUENCA : ALTO Y MEDIO DESAGUADERO / BOLIVIA



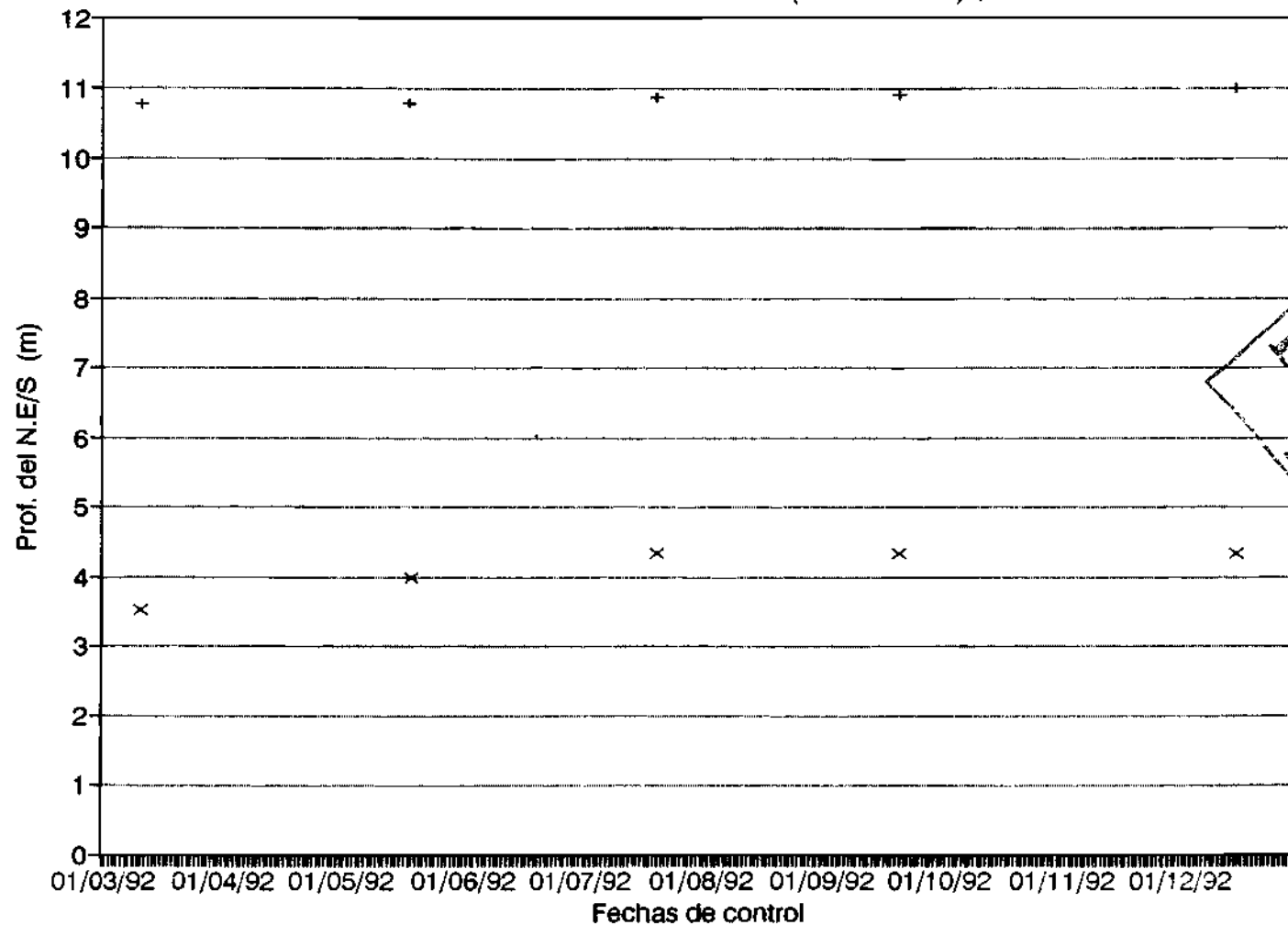
× P-241/ENG 006 + P-245/ENG 006 \* P-327/ENG 006 □ P-328/ENG 006

VARIACIONES DEL NIVEL DEL AGUA EN REPOSO  
 SUBCUENCA : ALTO Y MEDIO DESAGUADERO / BOLIVIA

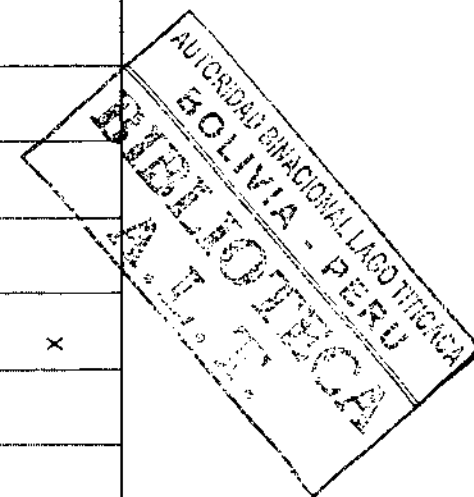


x P - 12 / EHG 009   + P - 17 / EHG 009   \* P - 101 / EHG 006   □ P - 102 / EHG 006

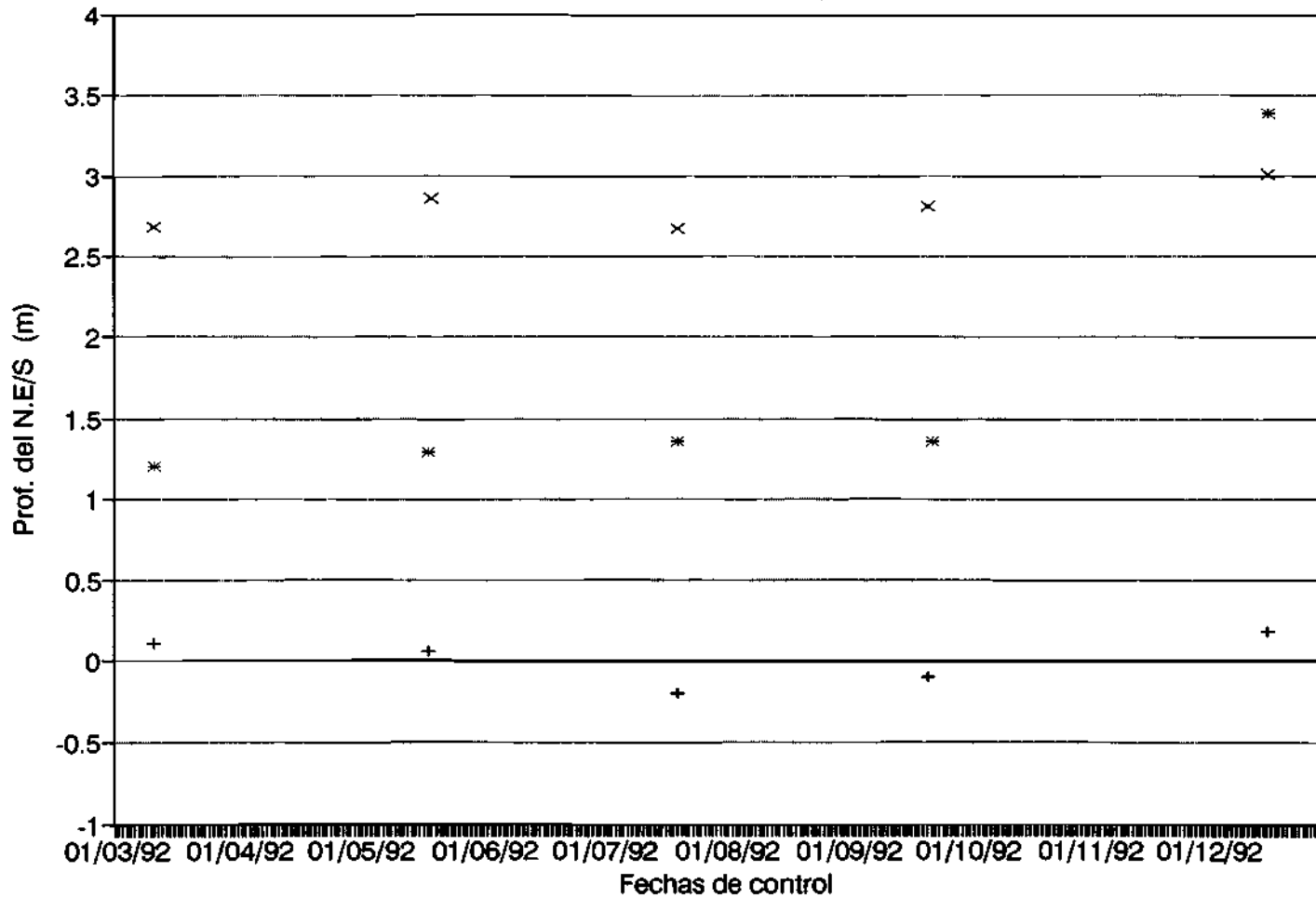
VARIACIONES DEL NIVEL DEL AGUA EN REPOSO  
SUBCUENCA : POOPO - COIPASA (CARACOLLO) / BOLIVIA



× P-5/EHG 010 + P-7/EHG 010



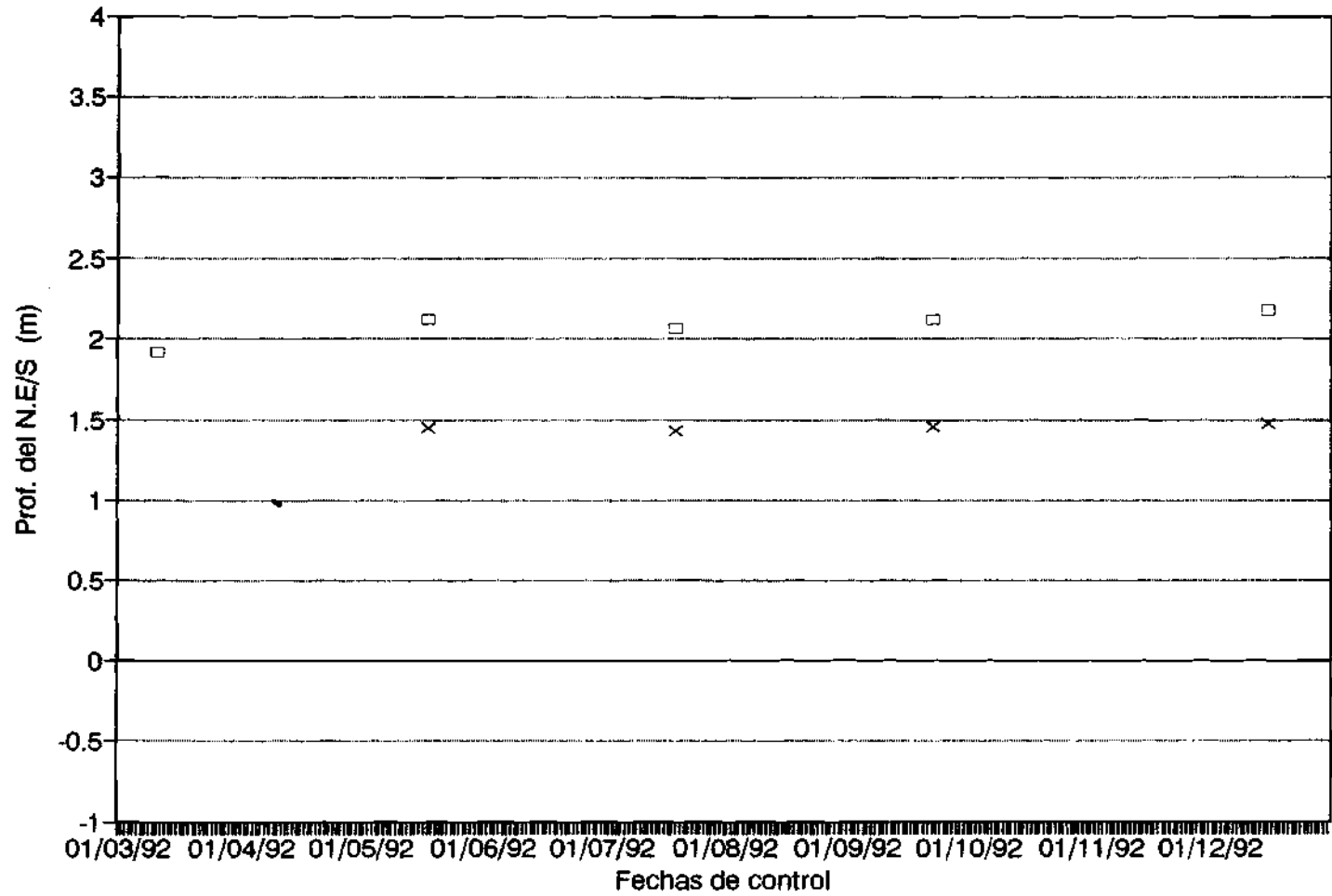
VARIACIONES DEL NIVEL DEL AGUA EN REPOSO  
 SUBCUENCA : POOPO COIPASA (ORURO) / BOLIVIA



× P-21/EHG 010 + P-27/EHG 010 \* P-16/EHG 010



VARIACIONES DEL NIVEL DEL AGUA EN REPOSO  
SUBCUENCA : POOPO COIPASA (ORURO) / BOLIVIA



□ P - 35 / EHG 010    × P - 34 / EHG 010

A N E X O 4

PRUEBAS DE BOMBEO A CAUDAL CONSTANTE

REINTERPRETADAS (53 PRUEBAS)

## CONTENIDO

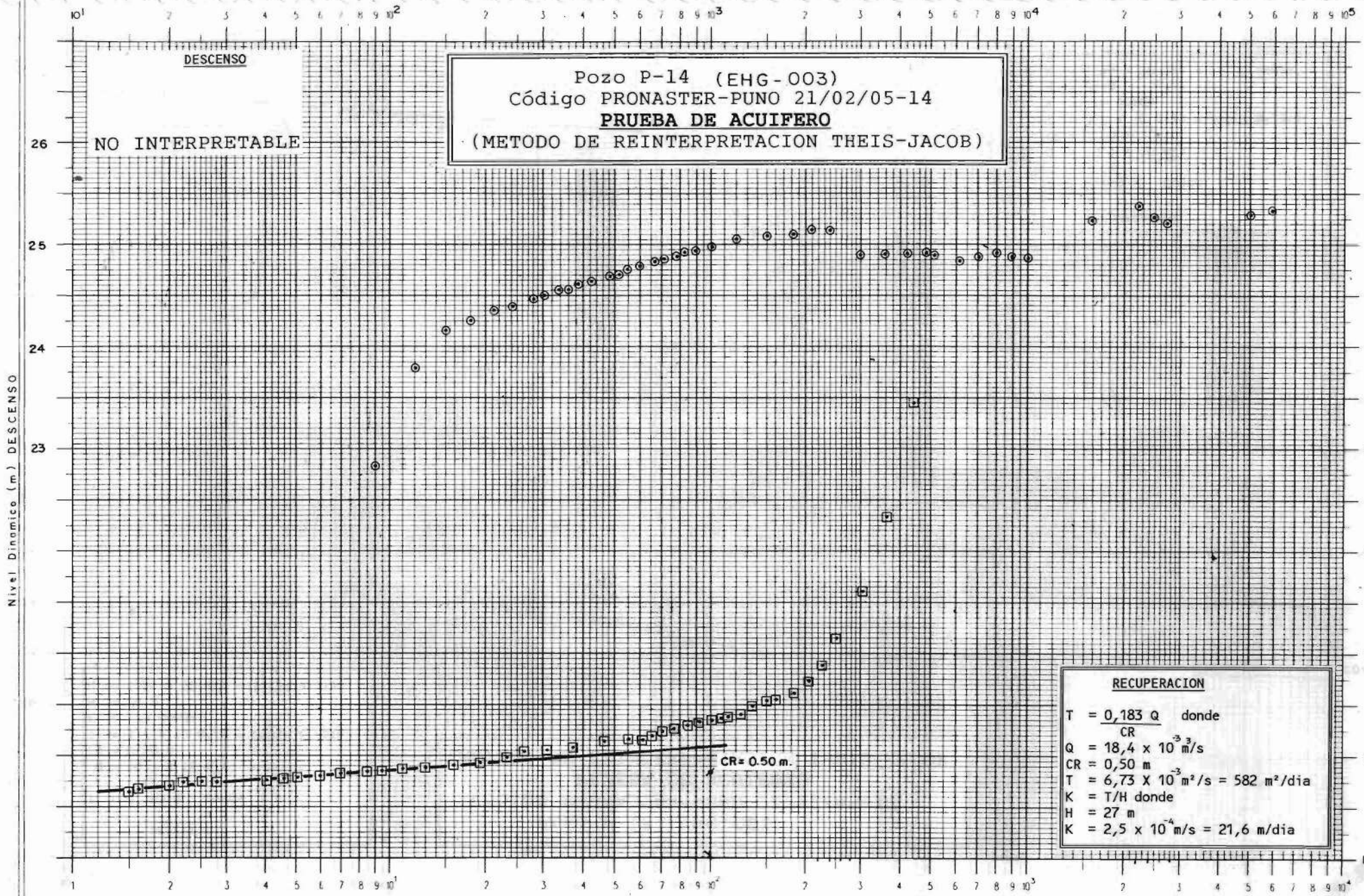
Hoja EHG-003 (27 Pozos): 14, 18, 28, 29, 30, 33, 35, 40, 41, 43, 54, 76, 87, 88, 89, 90, 128, 129, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138.

Hoja EHG-004 (22 Pozos): 1, 2, 3, 4, 4A, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 25.

Hoja EHG-005 (01 Pozo): 21

Hoja EHG-009 (03 Pozos): 29, 31, 38.

Tiempo (seg) DESCENSO



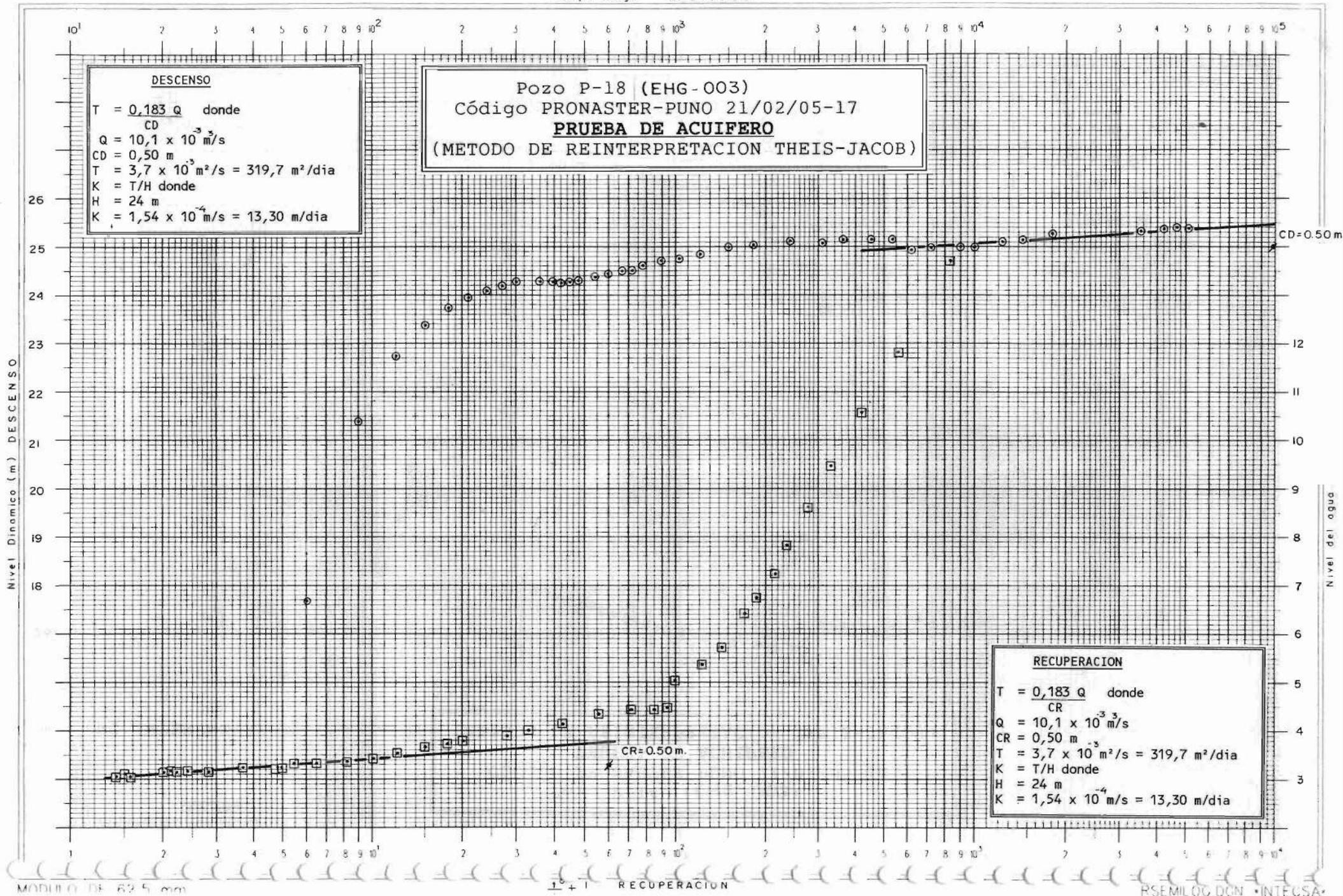
Nivel Dinamico (m) DESCENSO

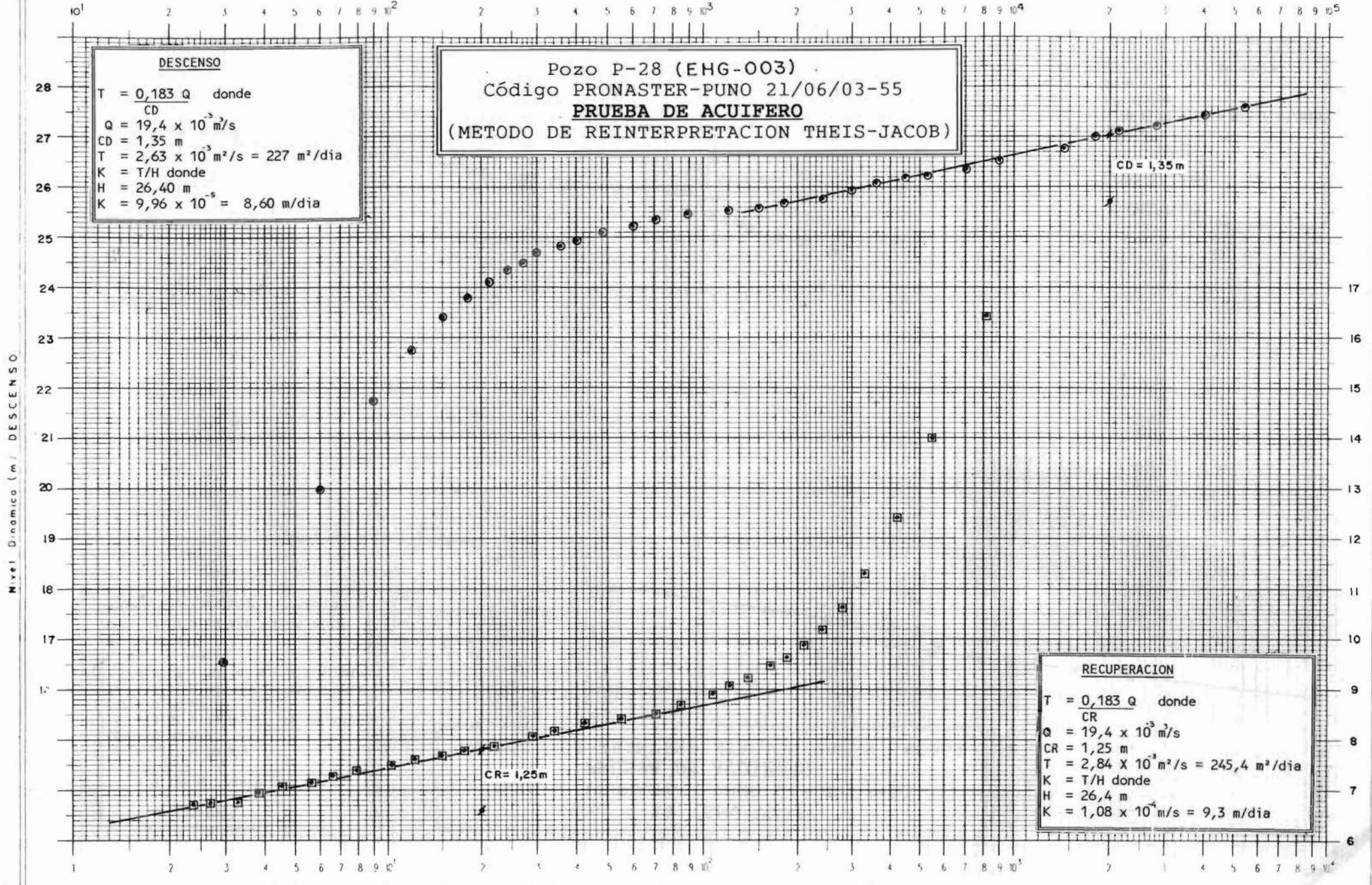
Nivel del agua (m) RECUPERACION

MODULO DE 62,5 mm

RECUPERACION

RSEMILOG.DGN INTECSA





**Pozo P-28 (EHG-003)**  
**Código PRONASTER-PUNO 21/06/03-55**  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
**(METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)**

**DESCENSO**  
 $T = \frac{0,183 Q}{CD}$  donde  
 $Q = 19,4 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 1,35 \text{ m}$   
 $T = 2,63 \times 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s} = 227 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 26,40 \text{ m}$   
 $K = 9,96 \times 10^{-5} = 8,60 \text{ m}/\text{dia}$

**RECUPERACION**  
 $T = \frac{0,183 Q}{CR}$  donde  
 $Q = 19,4 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 1,25 \text{ m}$   
 $T = 2,84 \times 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s} = 245,4 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 26,4 \text{ m}$   
 $K = 1,08 \times 10^{-4} \text{ m}/\text{s} = 9,3 \text{ m}/\text{dia}$

MODULO DE 62,5 mm

$\frac{1}{t} + 1$  RECUPERACION

RSEMLOG.DGN • INTECSA •

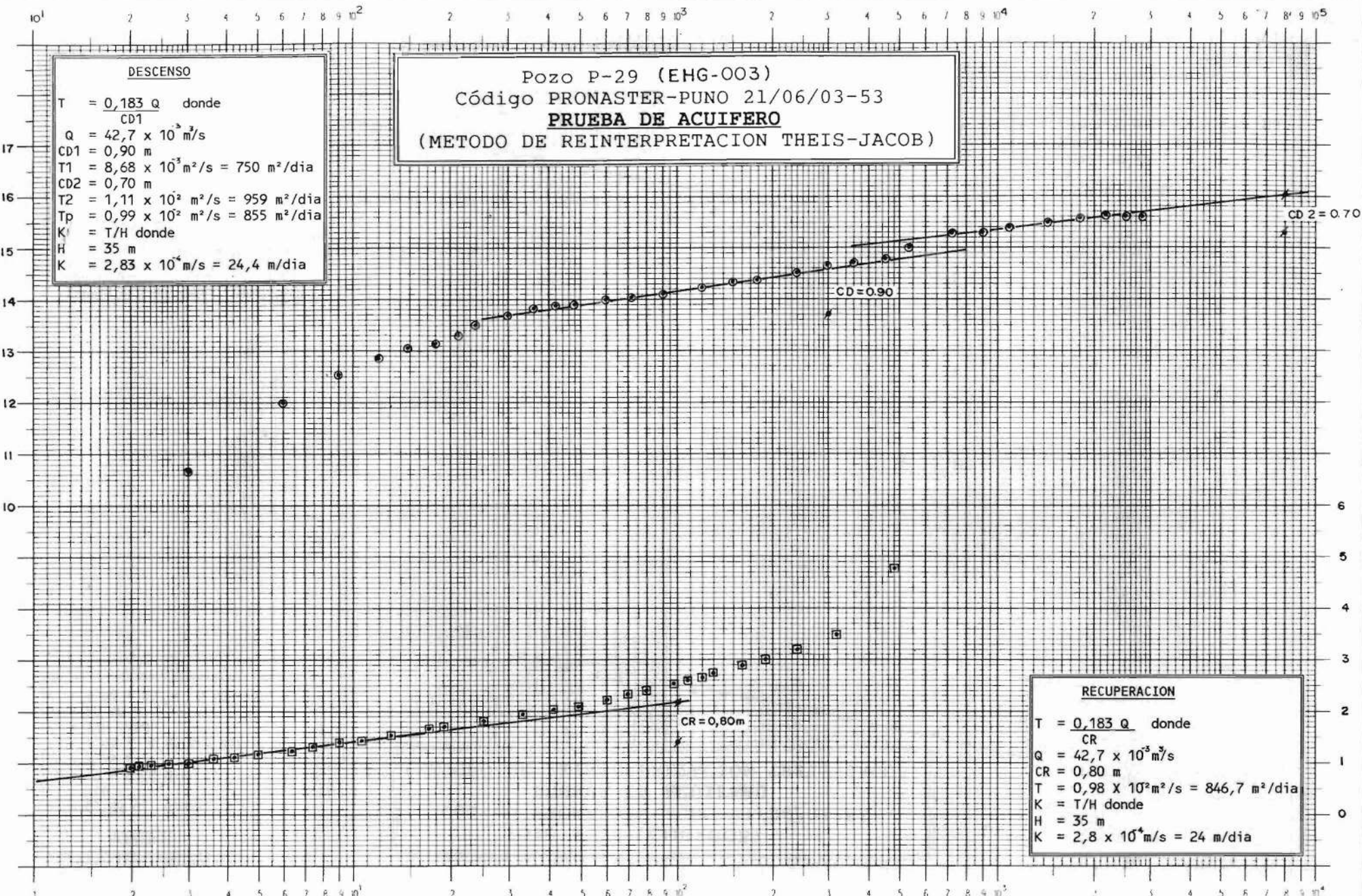
**DESCENSO**

$T = \frac{0,183 Q}{CD1}$  donde  
 $Q = 42,7 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD1 = 0,90 \text{ m}$   
 $T1 = 8,68 \times 10^3 \text{ m}^2/\text{s} = 750 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $CD2 = 0,70 \text{ m}$   
 $T2 = 1,11 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 959 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $Tp = 0,99 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 855 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K' = T/H$  donde  
 $H = 35 \text{ m}$   
 $K = 2,83 \times 10^{-6} \text{ m/s} = 24,4 \text{ m/dia}$

Pozo P-29 (EHG-003)  
 Código PRONASTER-PUNO 21/06/03-53  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
 (METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)

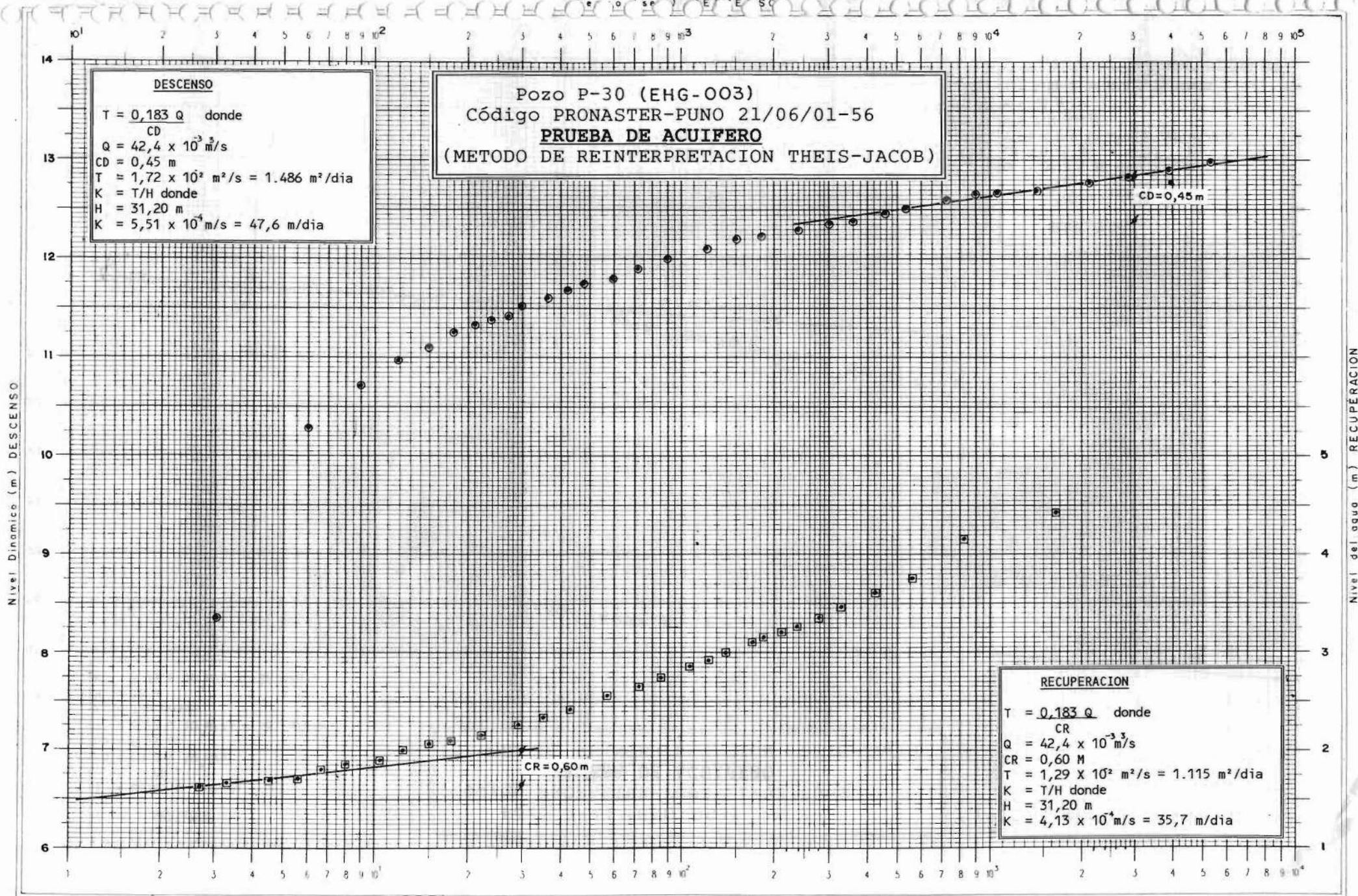
Nivel Dinámico (m) DESCENSO

Nivel del agua (m) RECUPERACION



**RECUPERACION**

$T = \frac{0,183 Q}{CR}$  donde  
 $Q = 42,7 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 0,80 \text{ m}$   
 $T = 0,98 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 846,7 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 35 \text{ m}$   
 $K = 2,8 \times 10^{-6} \text{ m/s} = 24 \text{ m/dia}$

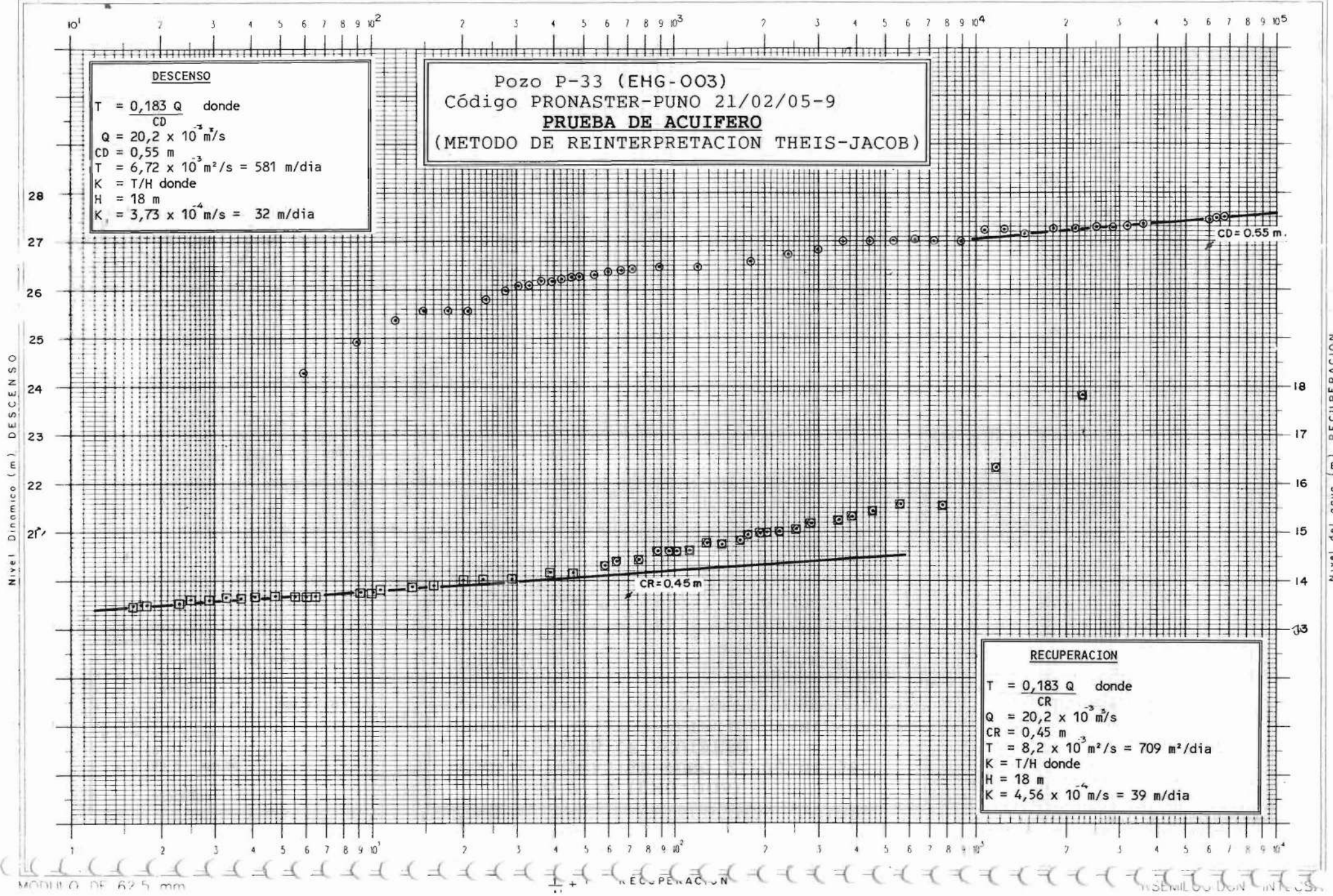


MODULO DE 62,5 mm

$\frac{r^2}{4T} + 1$  RECUPERACION

RSEMILOG.DGN INTECSA





**DESCENSO**

$T = 0,183 \frac{Q}{CD}$  donde  
 $Q = 20,2 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 0,55 \text{ m}$   
 $T = 6,72 \times 10^3 \text{ m}^2/\text{s} = 581 \text{ m/dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 18 \text{ m}$   
 $K = 3,73 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 32 \text{ m/dia}$

Pozo P-33 (EHG-003)  
 Código PRONASTER-PUNO 21/02/05-9  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
 (METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)

**RECUPERACION**

$T = 0,183 \frac{Q}{CR}$  donde  
 $Q = 20,2 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 0,45 \text{ m}$   
 $T = 8,2 \times 10^3 \text{ m}^2/\text{s} = 709 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 18 \text{ m}$   
 $K = 4,56 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 39 \text{ m/dia}$

Nivel Dinamico (m) DESCENSO

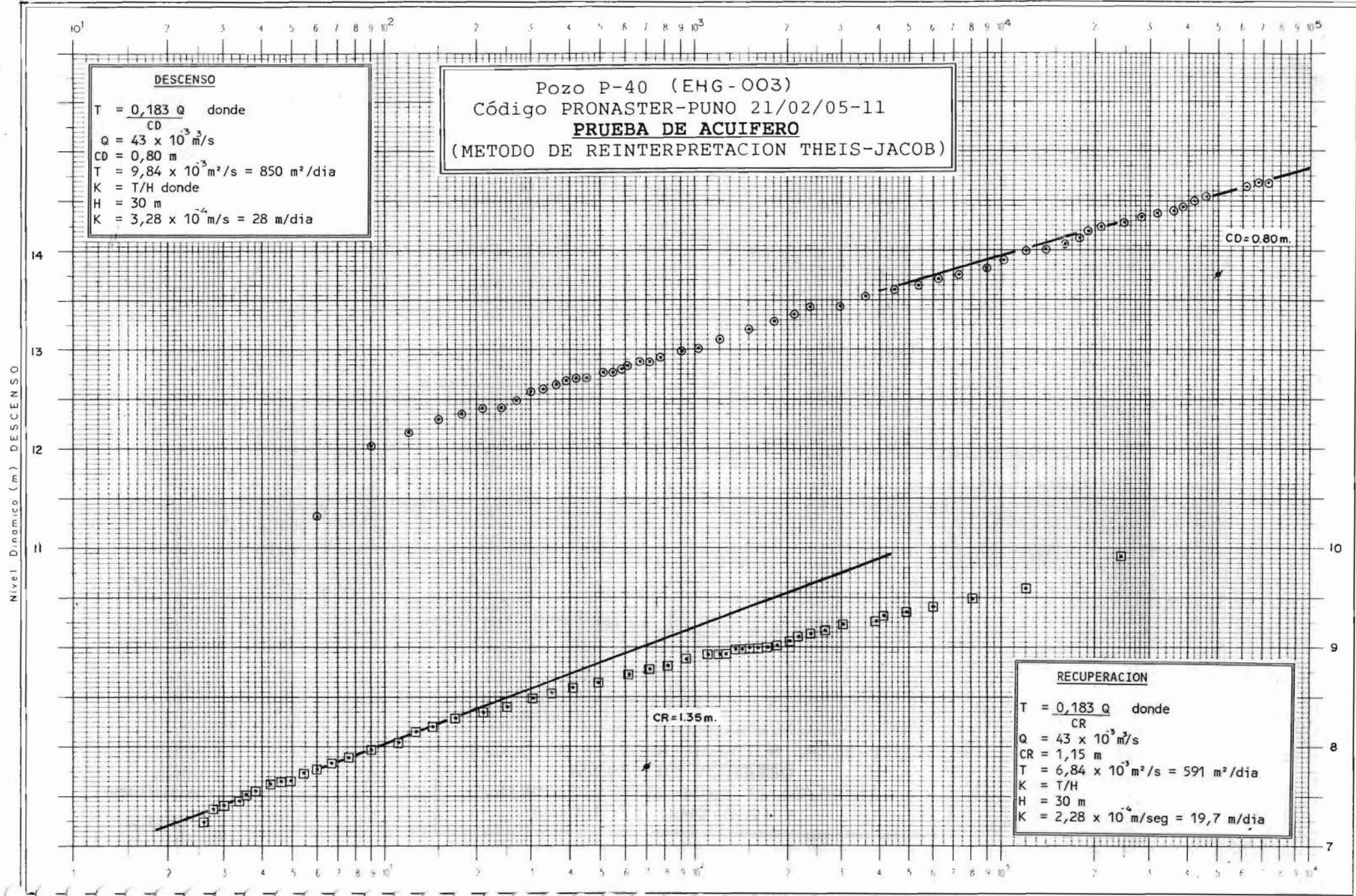
Nivel del agua (m) RECUPERACION

Pozo P-35 (EHG-003)  
 Código PRONASTER-PUNO 21/02/05-12  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
 (METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)

DESCENSO  
 ININTERPRETABLE

**RECUPERACION**  
 $T = 0,183 \frac{Q}{CR}$  donde  
 $Q = 3,5 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 0,50 \text{ m}$   
 $T = 1,28 \times 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s} = 110,6 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 12 \text{ m}$   
 $K = 10^{-4} \text{ m/s} = 9,2 \text{ m/dia}$

CR=0.50 m.



**DESCENSO**

$T = \frac{0,183 Q}{CD}$  donde  
 $Q = 43 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 0,80 \text{ m}$   
 $T = 9,84 \times 10^3 \text{ m}^2/\text{s} = 850 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 30 \text{ m}$   
 $K = 3,28 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 28 \text{ m/dia}$

**Pozo P-40 (EHG-003)**  
**Código PRONASTER-PUNO 21/02/05-11**  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
**(METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)**

CD=0.80m.

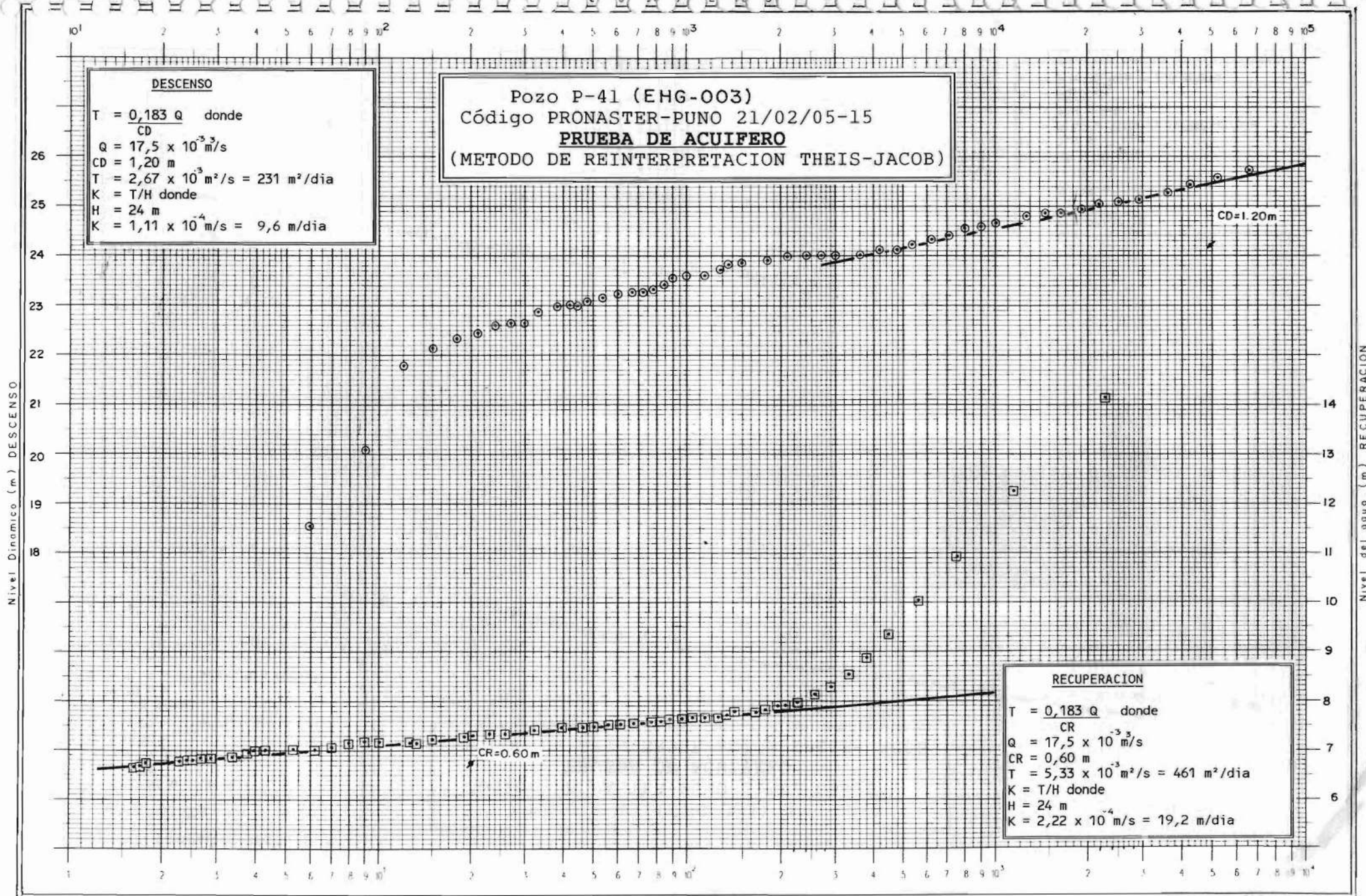
CR=1.35m.

**RECUPERACION**

$T = \frac{0,183 Q}{CR}$  donde  
 $Q = 43 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 1,15 \text{ m}$   
 $T = 6,84 \times 10^3 \text{ m}^2/\text{s} = 591 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$   
 $H = 30 \text{ m}$   
 $K = 2,28 \times 10^{-4} \text{ m/seg} = 19,7 \text{ m/dia}$

Nivel Dinámico (m) DESCENSO

Nivel del agua (m) RECUPERACION



**DESCENSO**

$T = 0,183 \frac{Q}{CD}$  donde

$Q = 17,5 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$

$CD = 1,20 \text{ m}$

$T = 2,67 \times 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s} = 231 \text{ m}^2/\text{dia}$

$K = T/H$  donde

$H = 24 \text{ m}$

$K = 1,11 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 9,6 \text{ m/dia}$

Pozo P-41 (ENG-003)  
 Código PRONASTER-PUNO 21/02/05-15  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
 (METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)

**RECUPERACION**

$T = 0,183 \frac{Q}{CR}$  donde

$Q = 17,5 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$

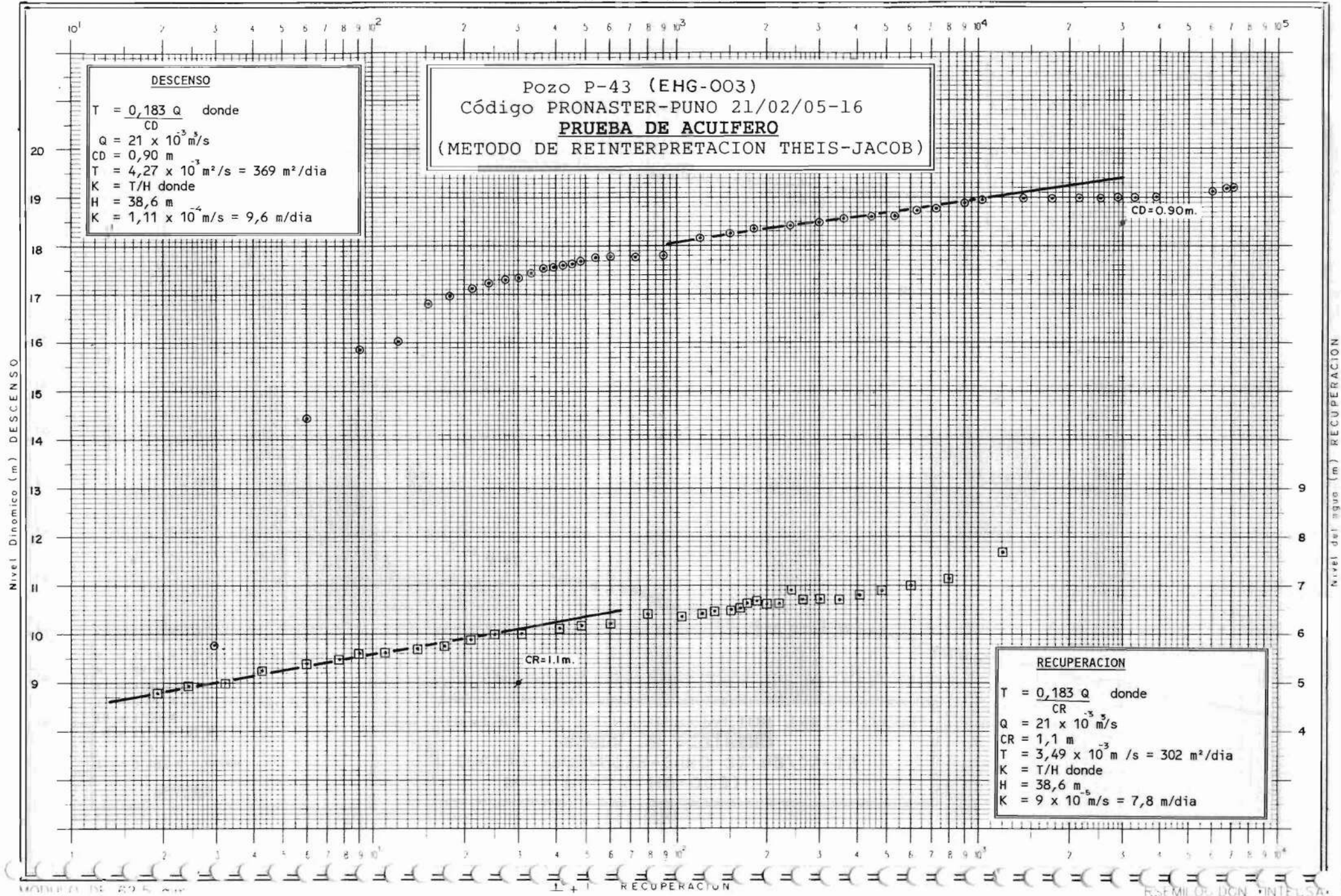
$CR = 0,60 \text{ m}$

$T = 5,33 \times 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s} = 461 \text{ m}^2/\text{dia}$

$K = T/H$  donde

$H = 24 \text{ m}$

$K = 2,22 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 19,2 \text{ m/dia}$



Nivel Dinámico (m) DESCENSO

Nivel del agua (m) RECUPERACION

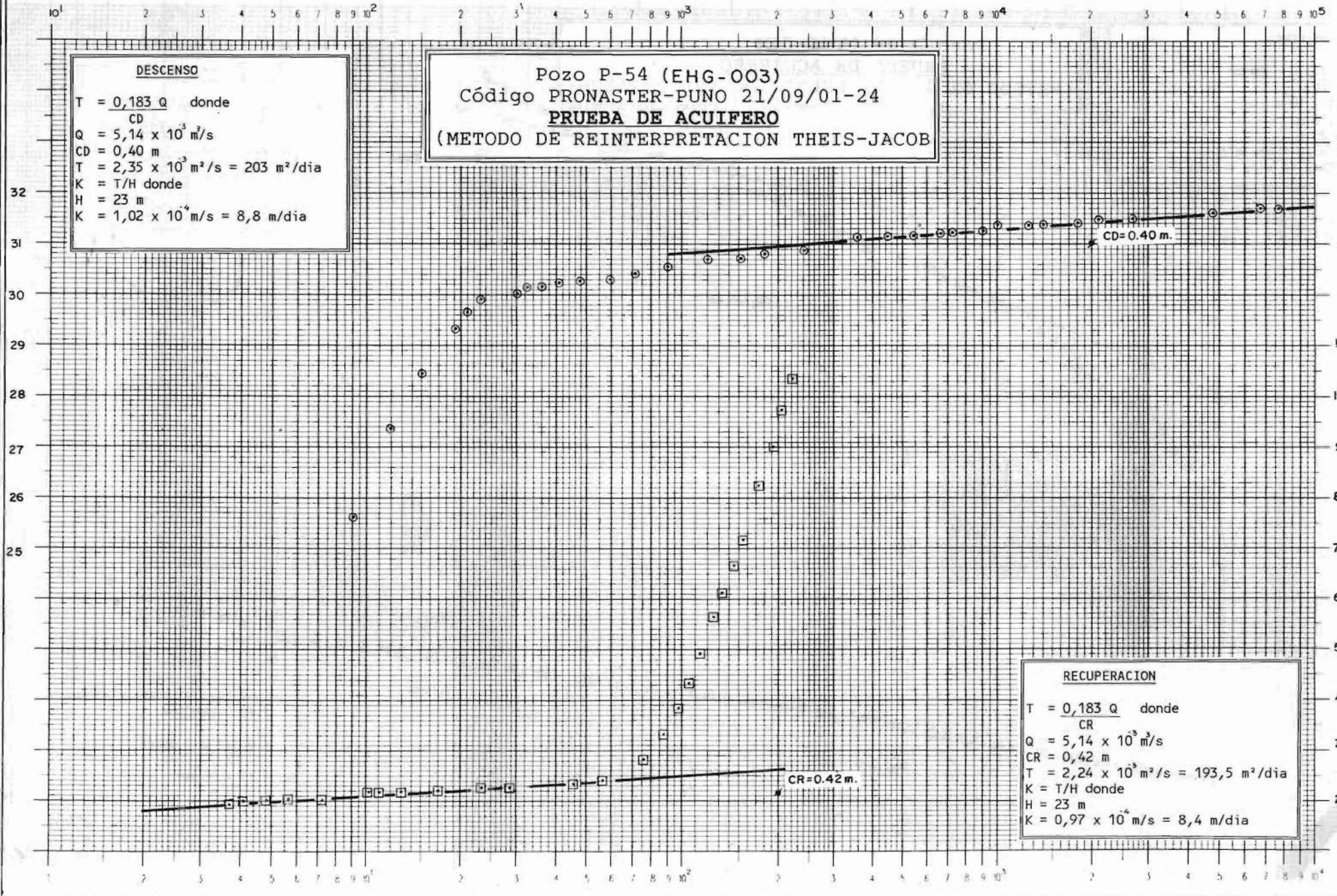
**DESCENSO**

$T = 0,183 \frac{Q}{CD}$  donde  
 $Q = 5,14 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 0,40 \text{ m}$   
 $T = 2,35 \times 10^3 \text{ m}^2/\text{s} = 203 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 23 \text{ m}$   
 $K = 1,02 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 8,8 \text{ m/dia}$

**Pozo P-54 (EHG-003)**  
**Código PRONASTER-PUNO 21/09/01-24**  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
**(METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)**

**RECUPERACION**

$T = 0,183 \frac{Q}{CR}$  donde  
 $Q = 5,14 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 0,42 \text{ m}$   
 $T = 2,24 \times 10^3 \text{ m}^2/\text{s} = 193,5 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 23 \text{ m}$   
 $K = 0,97 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 8,4 \text{ m/dia}$



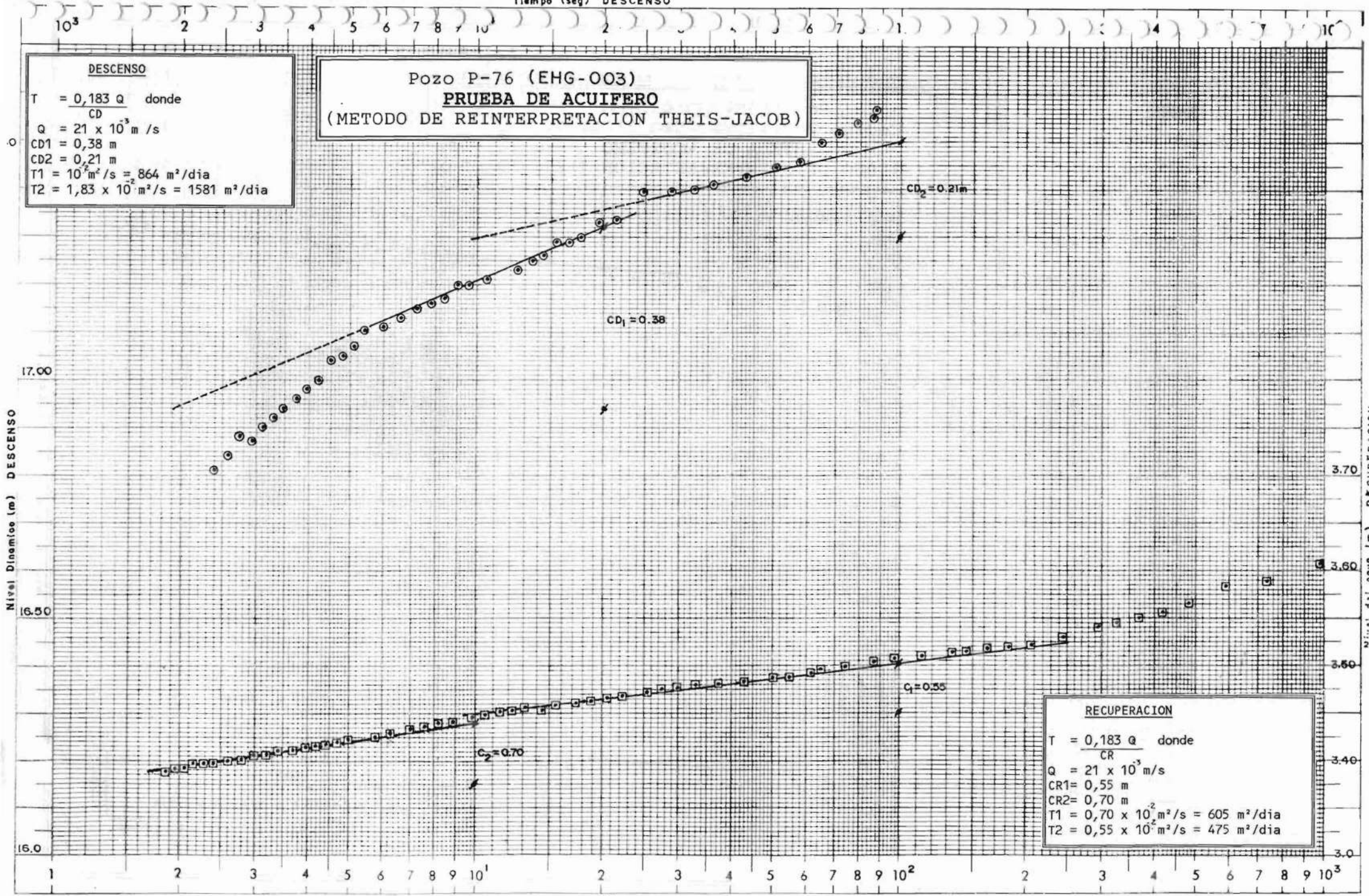
$\frac{1}{1} + 1$  RECUPERACION

Tiempo (seg) DESCENSO

**DESCENSO**

$T = \frac{0,183 Q}{CD}$  donde  
 $Q = 21 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD1 = 0,38 \text{ m}$   
 $CD2 = 0,21 \text{ m}$   
 $T1 = 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 864 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $T2 = 1,83 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 1581 \text{ m}^2/\text{dia}$

**Pozo P-76 (EHG-003)**  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
**(METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)**



**RECUPERACION**

$T = \frac{0,183 Q}{CR}$  donde  
 $Q = 21 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR1 = 0,55 \text{ m}$   
 $CR2 = 0,70 \text{ m}$   
 $T1 = 0,70 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 605 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $T2 = 0,55 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 475 \text{ m}^2/\text{dia}$

RECUPERACION

Nivel Dinámico (m) DESCENSO

Nivel del agua (m) RECUPERACION

**DESCENSO**

$T = 0,183 \frac{Q}{CD}$  donde  
 $Q = 15,9 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 0,40 \text{ m}$   
 $T = 7,27 \times 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s} = 628 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 19 \text{ m}$   
 $K = 3,83 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 33,1 \text{ m/dia}$

Nota: El tramo Lineal entre  
 10,800 y 28,800 Seg. no se ha  
 considerado para la reinterpre-  
 tación del descenso

**Pozo P-87 (EMG-003)**  
**Código PRONASTER-PUNO 21/01/05-69**  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
**(METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)**

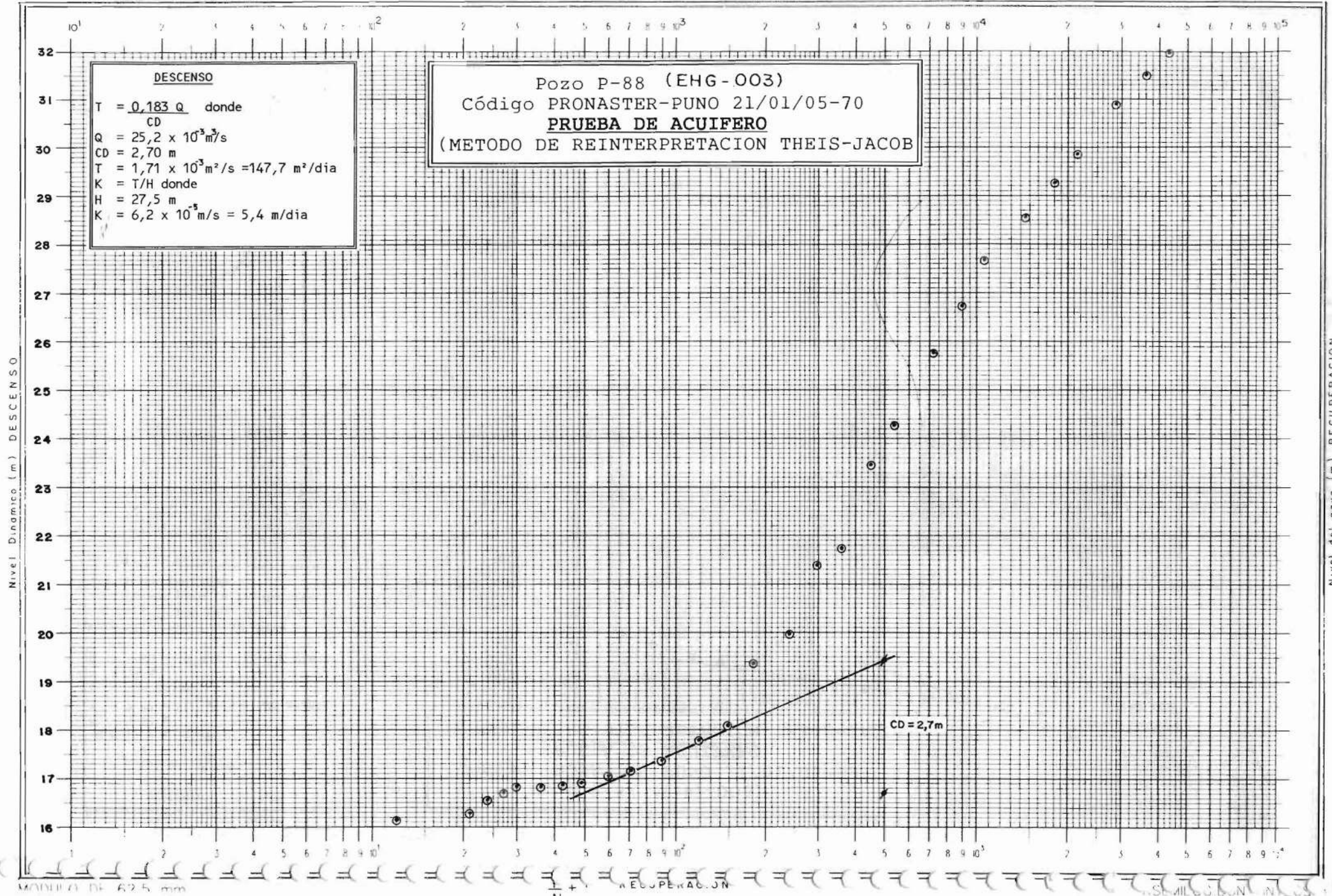
**RECUPERACION**

$T = 0,183 \frac{Q}{CR}$  donde  
 $Q = 15,9 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 0,37 \text{ m}$   
 $T = 7,86 \times 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s} = 679 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 19 \text{ m}$   
 $K = 4,14 \times 10^{-4} \text{ m}^2/\text{s} = 35,7 \text{ m/dia}$

CR=0,37m

CD=0,40m

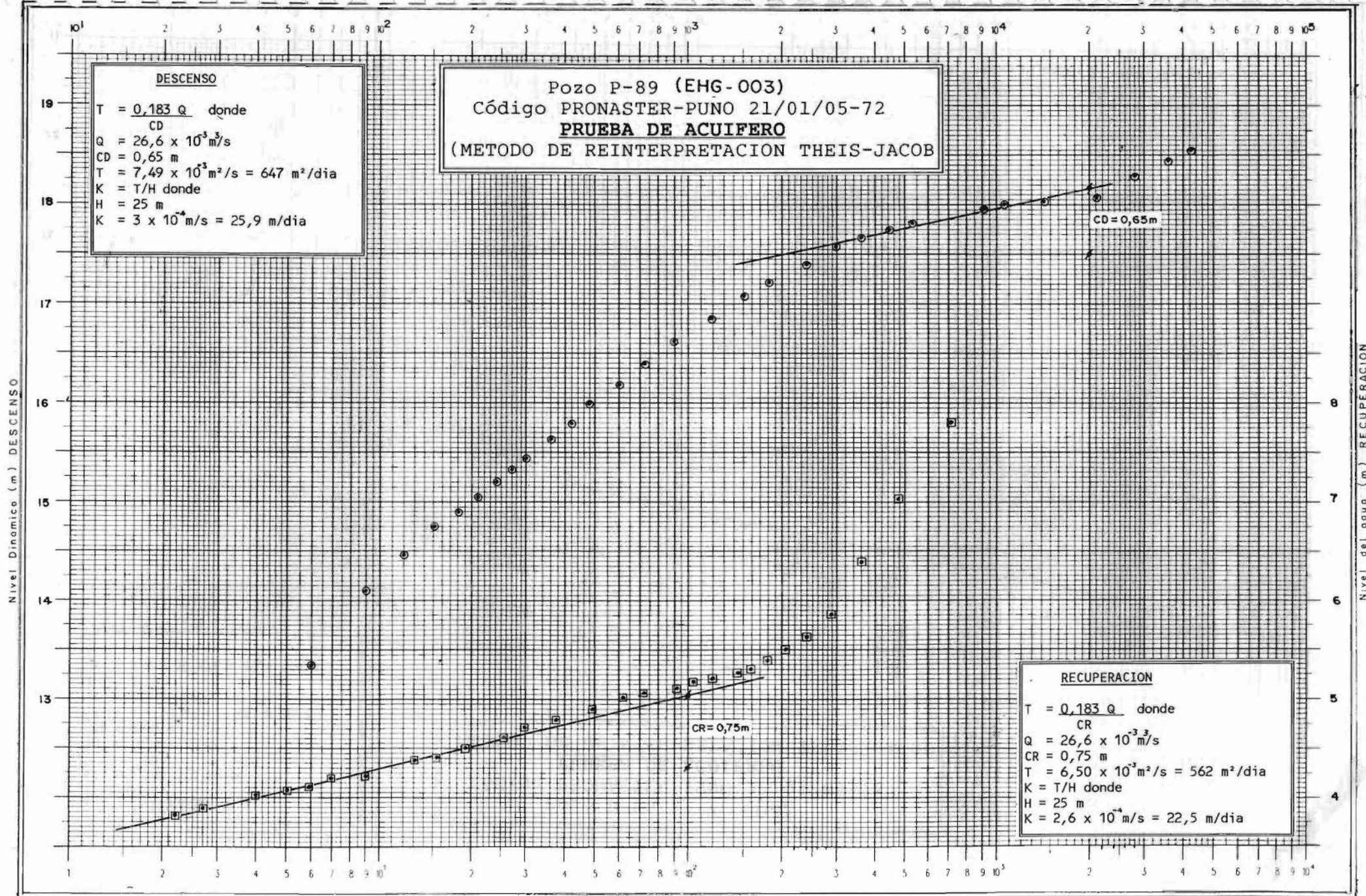




MODULO DE 62,5 mm

RECUPERACION

SEMILOG UN



MODULO DE 62,5 mm

$\frac{10}{11} + 1$  RECUPERACION

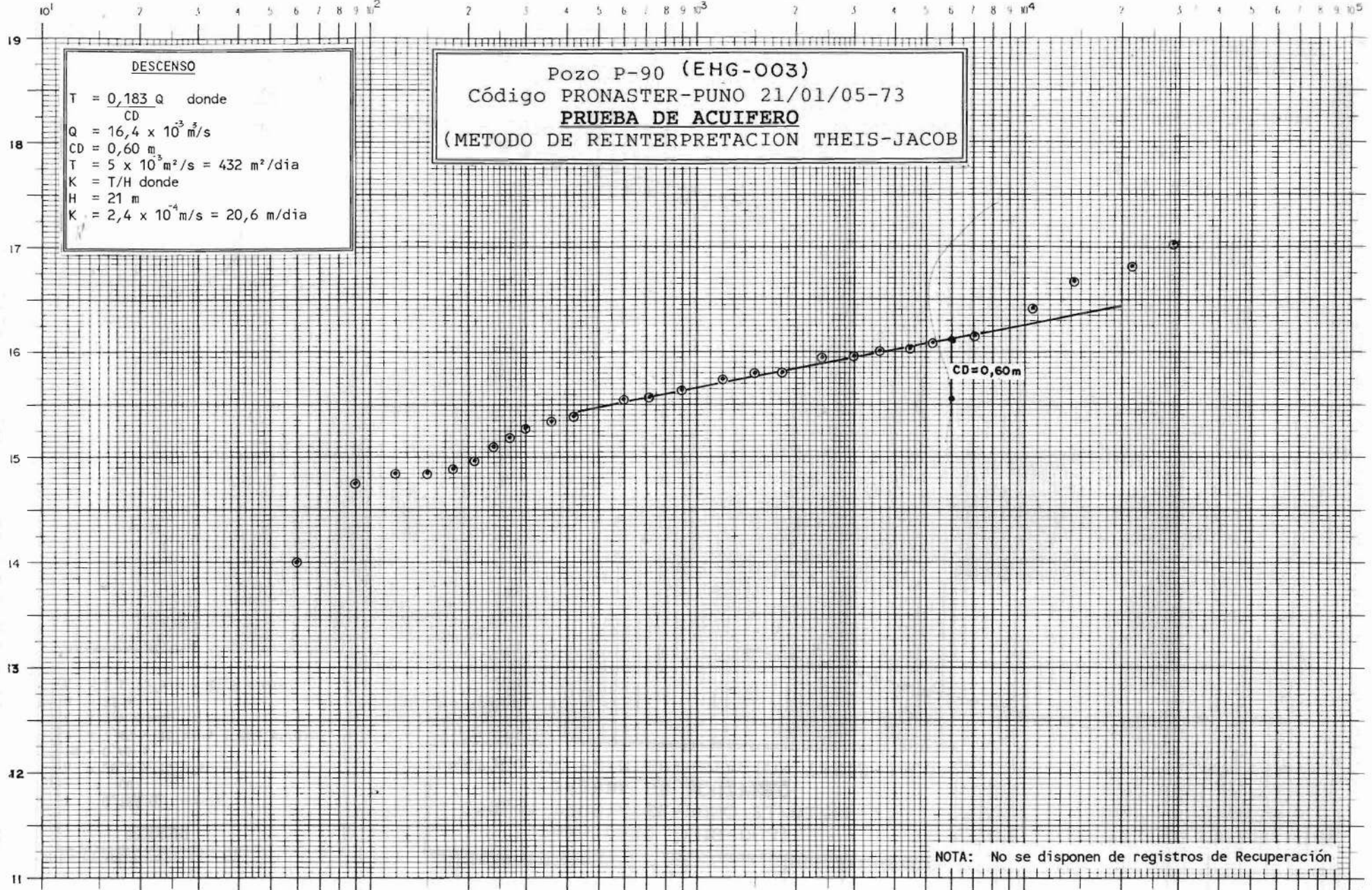
RSEMILOG DGN · INTECSA

**DESCENSO**

$T = 0,183 \frac{Q}{CD}$  donde  
 $Q = 16,4 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 0,60 \text{ m}$   
 $T = 5 \times 10^3 \text{ m}^2/\text{s} = 432 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 21 \text{ m}$   
 $K = 2,4 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 20,6 \text{ m/dia}$

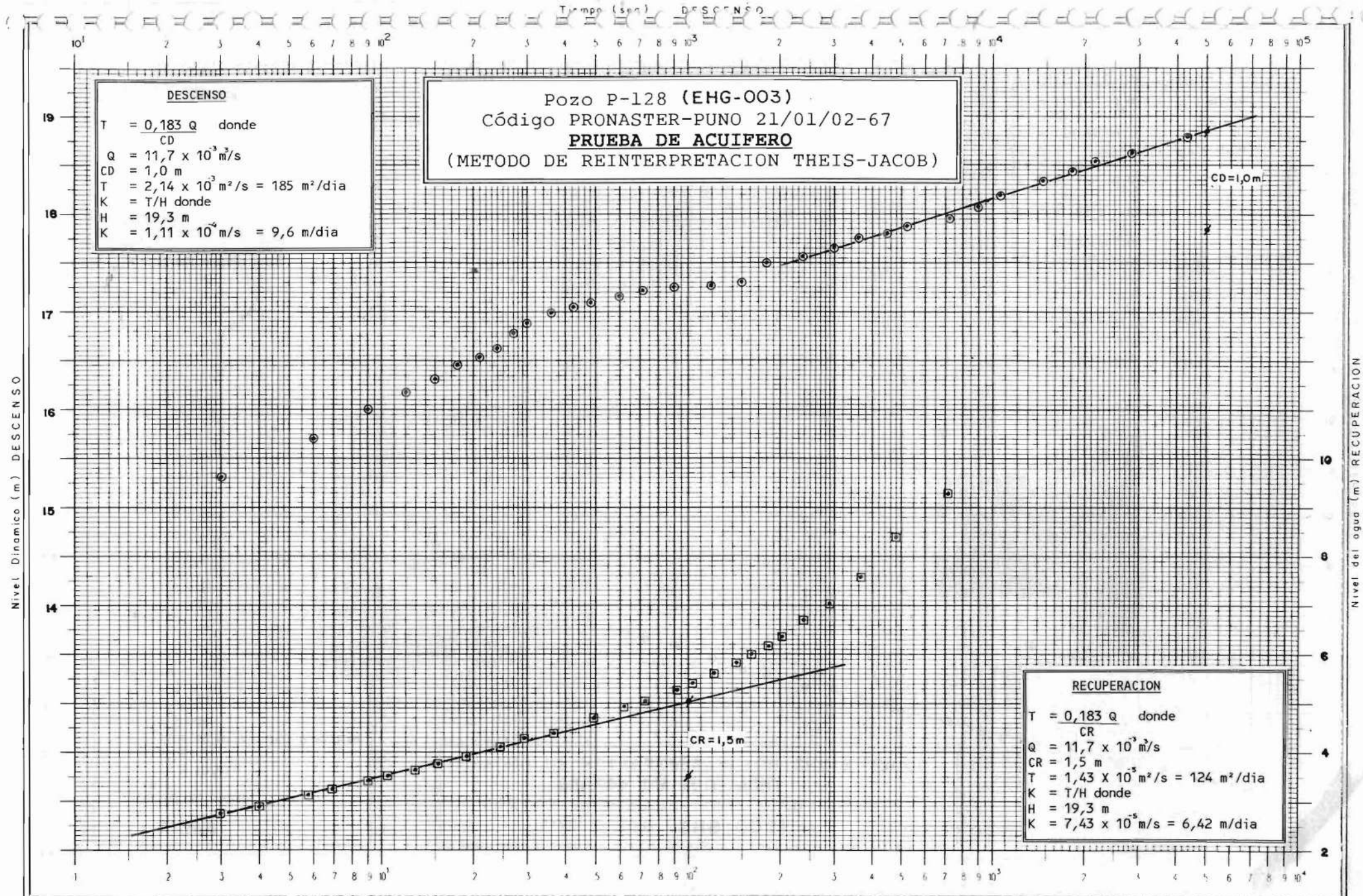
**Pozo P-90 (EHG-003)**  
**Código PRONASTER-PUNO 21/01/05-73**  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
**(METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)**

Nivel Dinámico (m) DESCENSO



NOTA: No se disponen de registros de Recuperación

Nivel del agua (m) RECUPERACION



**DESCENSO**

$T = \frac{0,183 Q}{CD}$  donde

$Q = 11,7 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$

$CD = 1,0 \text{ m}$

$T = 2,14 \times 10^3 \text{ m}^2/\text{s} = 185 \text{ m}^2/\text{dia}$

$K = T/H$  donde

$H = 19,3 \text{ m}$

$K = 1,11 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 9,6 \text{ m/dia}$

Pozo P-128 (EHG-003)  
 Código PRONASTER-PUNO 21/01/02-67  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
 (METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)

**RECUPERACION**

$T = \frac{0,183 Q}{CR}$  donde

$Q = 11,7 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$

$CR = 1,5 \text{ m}$

$T = 1,43 \times 10^3 \text{ m}^2/\text{s} = 124 \text{ m}^2/\text{dia}$

$K = T/H$  donde

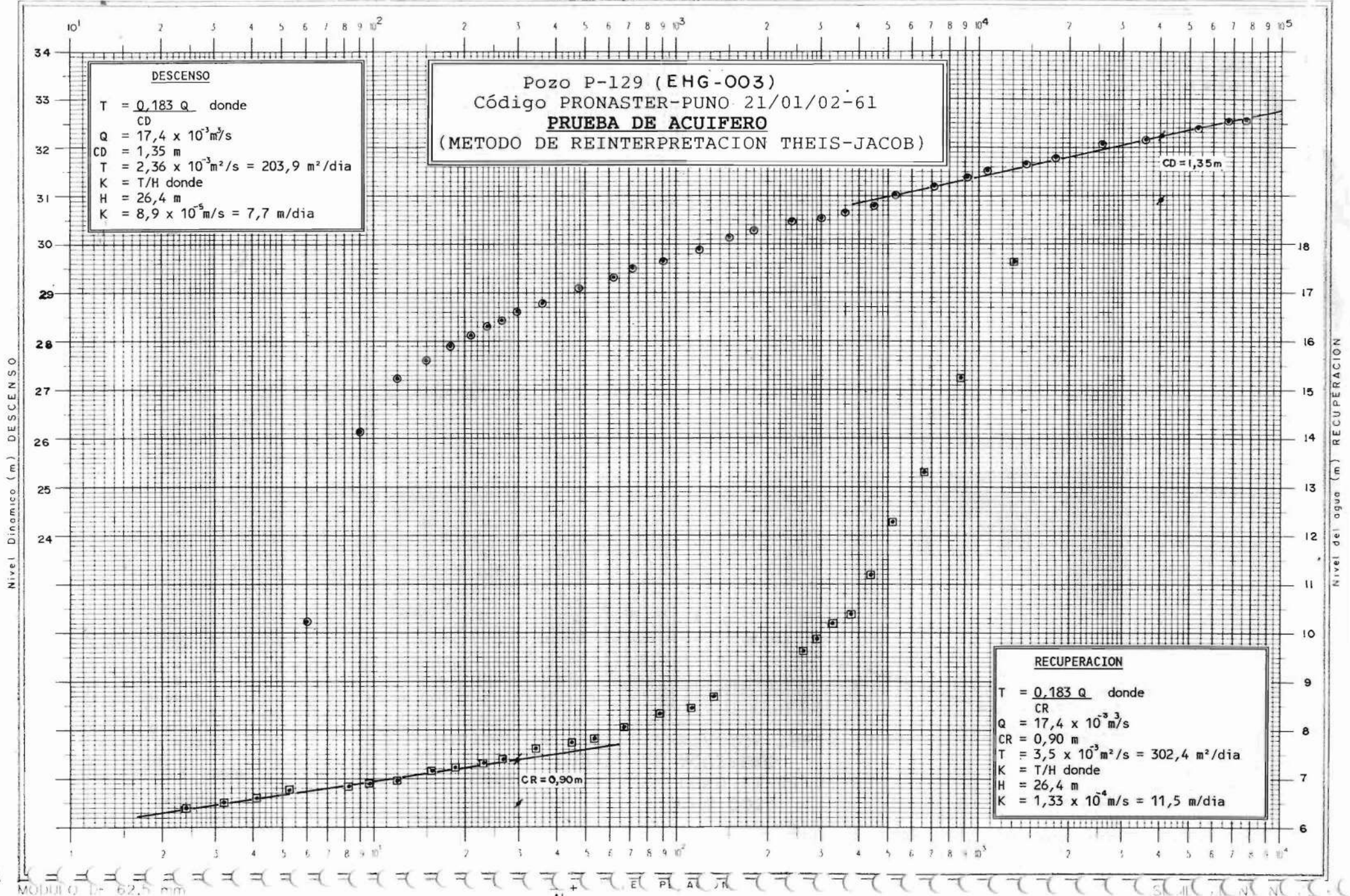
$H = 19,3 \text{ m}$

$K = 7,43 \times 10^{-5} \text{ m/s} = 6,42 \text{ m/dia}$

MODULO DE 62,5 mm

$\frac{1}{11} + 1$  RECUPERACION

RSEMILOG DGN INTECSA



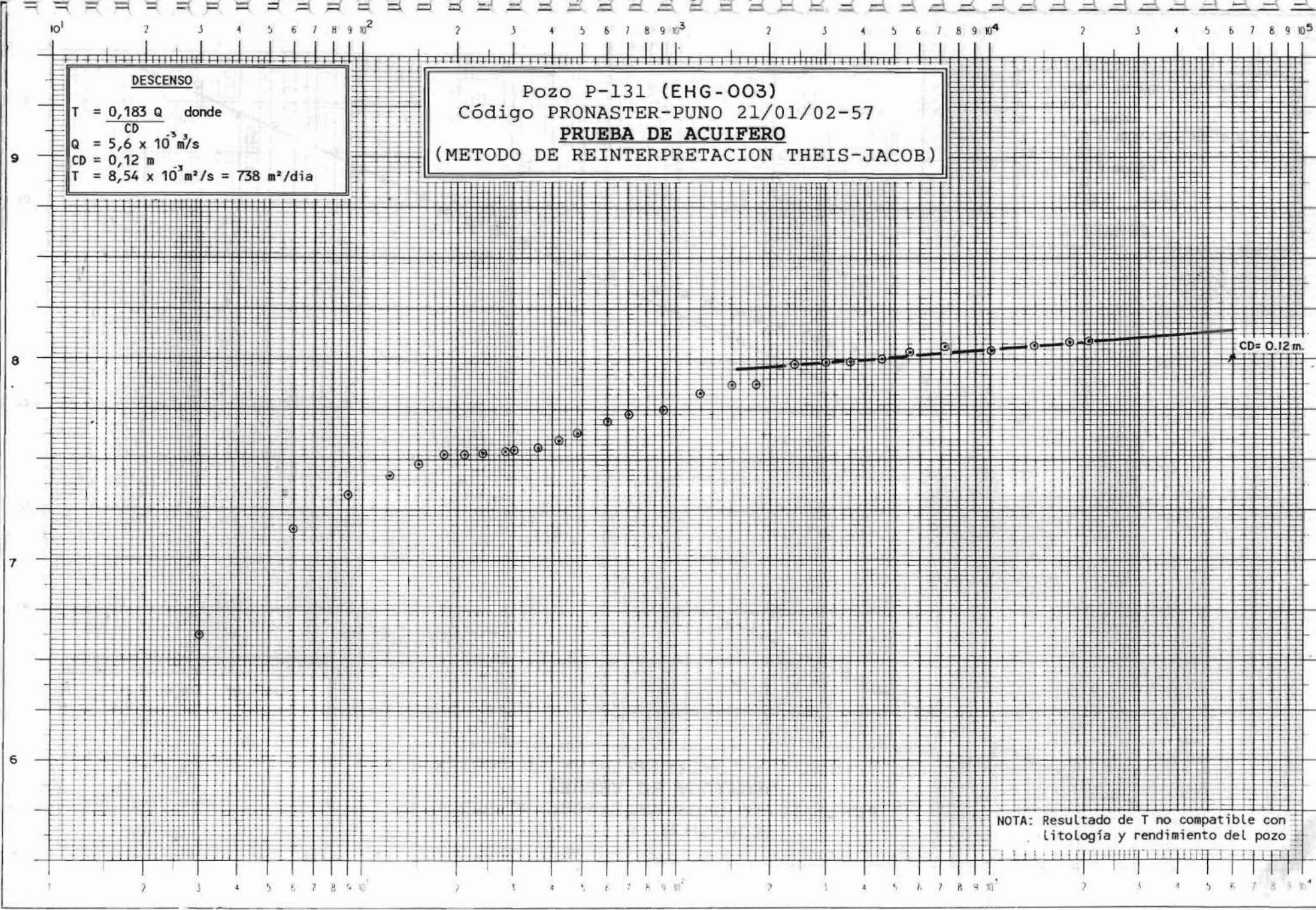
MOJULI Q Tr 62,5 mm

**DESCENSO**

$T = \frac{0,183 Q}{CD}$  donde  
 $Q = 5,6 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 0,12 \text{ m}$   
 $T = 8,54 \times 10^3 \text{ m}^2/\text{s} = 738 \text{ m}^2/\text{dia}$

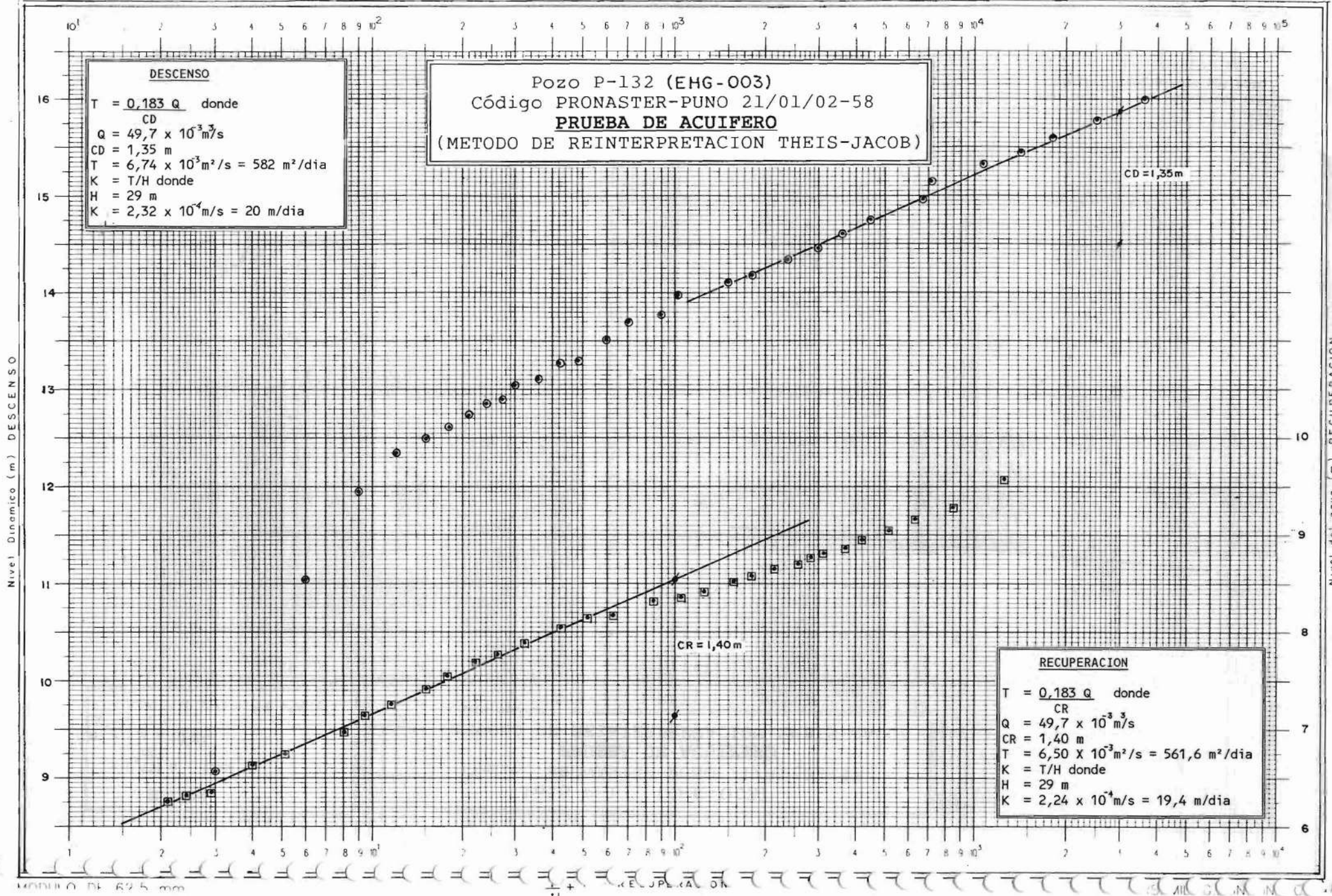
Pozo P-131 (EHG-003)  
Código PRONASTER-PUNO 21/01/02-57  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
(METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)

Nivel Dinámico (m) DESCENSO



Nivel del agua (m) RECUPERACION

NOTA: Resultado de T no compatible con litología y rendimiento del pozo



**DESCENSO**

$T = 0,183 \frac{Q}{CD}$  donde  
 $Q = 49,7 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 1,35 \text{ m}$   
 $T = 6,74 \times 10^3 \text{ m}^2/\text{s} = 582 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 29 \text{ m}$   
 $K = 2,32 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 20 \text{ m/dia}$

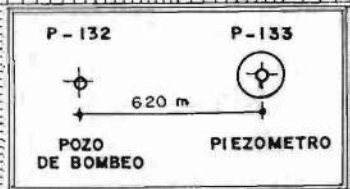
Pozo P-132 (EHG-003)  
 Código PRONASTER-PUNO 21/01/02-58  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
 (METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)

**RECUPERACION**

$T = 0,183 \frac{Q}{CR}$  donde  
 $Q = 49,7 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 1,40 \text{ m}$   
 $T = 6,50 \times 10^3 \text{ m}^2/\text{s} = 561,6 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 29 \text{ m}$   
 $K = 2,24 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 19,4 \text{ m/dia}$

Nivel Dinamico (m) DESCENSO

Nivel del agua (m) RECUPERACION

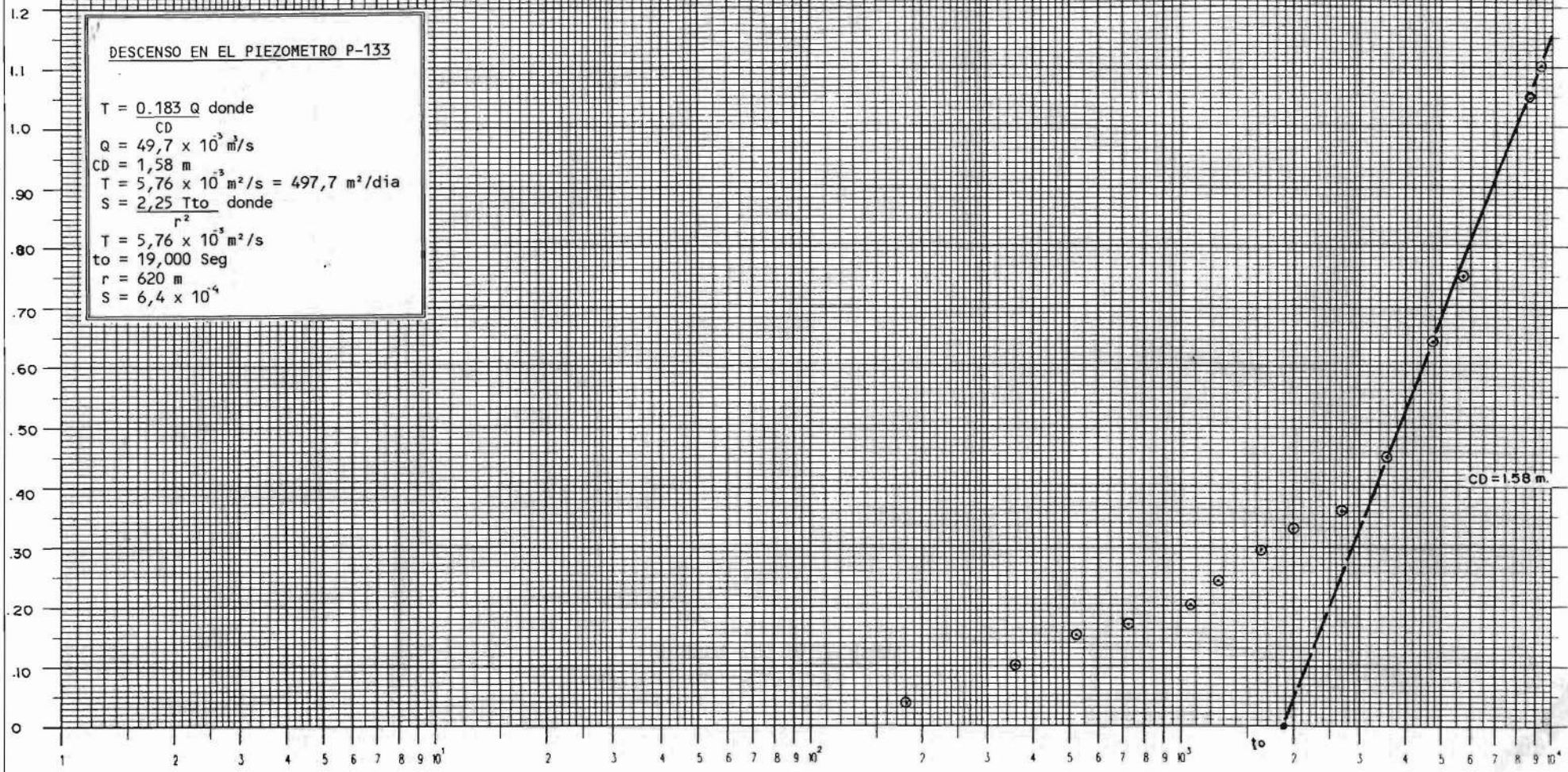


Pozo P-133 (ENG-003)  
 Código PRONASTER-PUNO 21/01/02-52  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
 POZO DE BOMBEO P-132 (21/01/02-58)  
 PIEZOMETRO P-133 (21/01/02-52)

DESCENSO EN EL PIEZOMETRO P-133

$T = 0.183 \frac{Q}{CD}$  donde  
 $Q = 49,7 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 1,58 \text{ m}$   
 $T = 5,76 \times 10^3 \text{ m}^2/\text{s} = 497,7 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $S = \frac{2,25 T t_0}{r^2}$  donde  
 $T = 5,76 \times 10^3 \text{ m}^2/\text{s}$   
 $t_0 = 19,000 \text{ Seg}$   
 $r = 620 \text{ m}$   
 $S = 6,4 \times 10^{-4}$

ABATIMIENTO S (m)

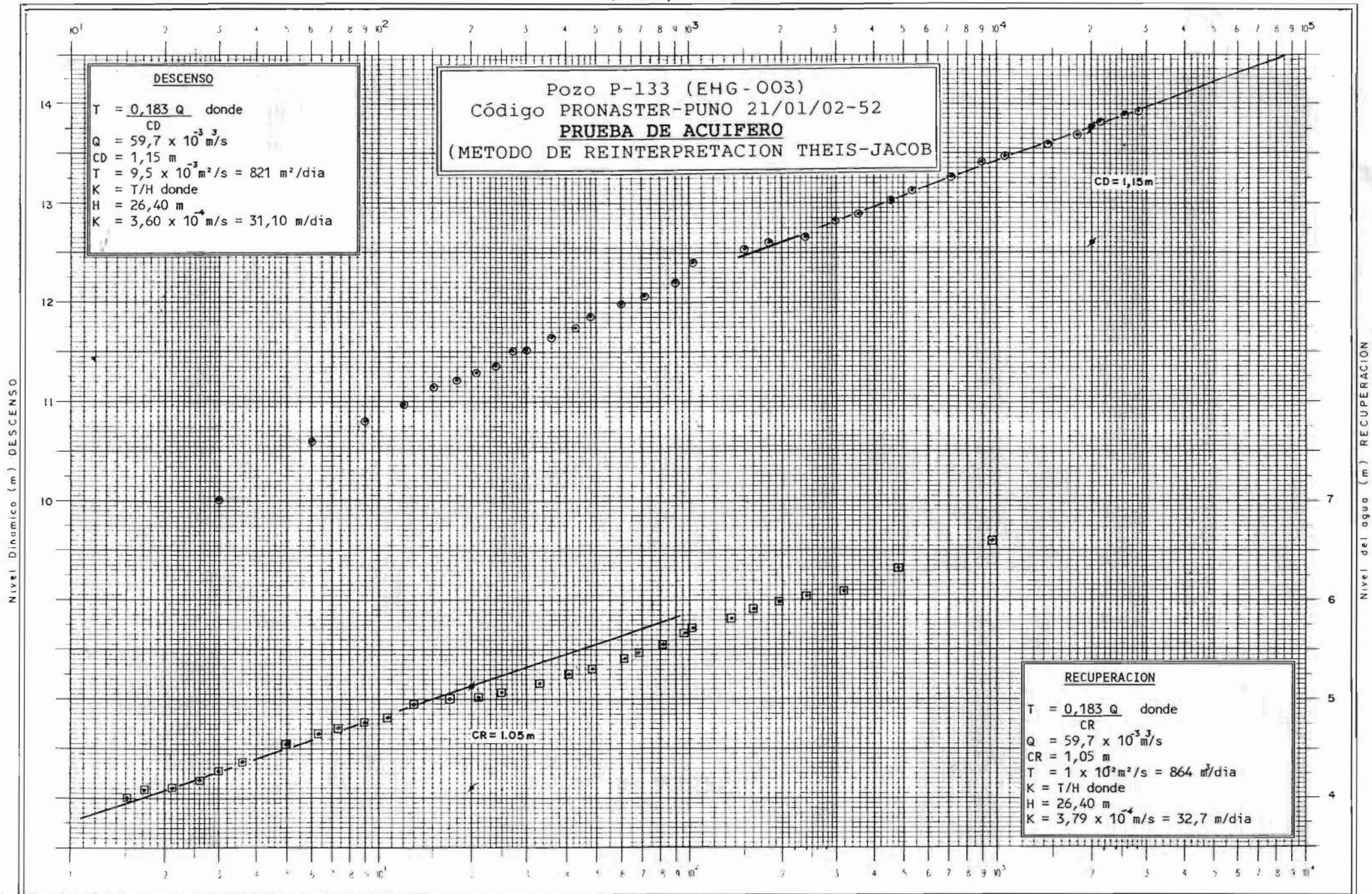


$t_0 = 19,000 \text{ Seg}$

CD=1.58 m

Nivel del agua (m) RECUPERACION





**DESCENSO**

$T = 0,183 \frac{Q}{CD}$  donde  
 $Q = 59,7 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 1,15 \text{ m}$   
 $T = 9,5 \times 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s} = 821 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 26,40 \text{ m}$   
 $K = 3,60 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 31,10 \text{ m/dia}$

Pozo P-133 (EHG-003)  
 Código PRONASTER-PUNO 21/01/02-52  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
 (METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)

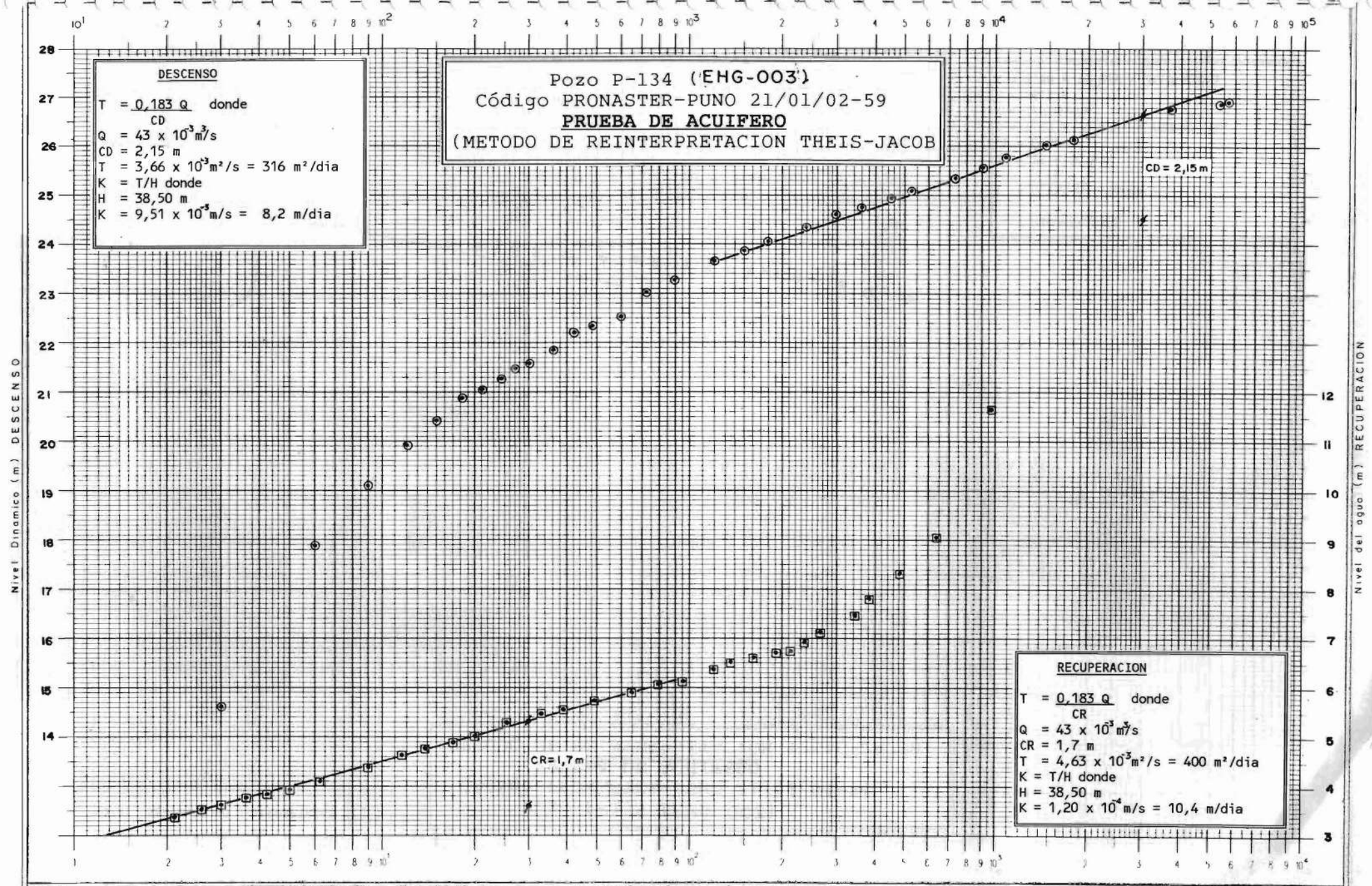
**RECUPERACION**

$T = 0,183 \frac{Q}{CR}$  donde  
 $Q = 59,7 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 1,05 \text{ m}$   
 $T = 1 \times 10^{-2} \text{ m}^2/\text{s} = 864 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 26,40 \text{ m}$   
 $K = 3,79 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 32,7 \text{ m/dia}$

Nivel Dinámico (m) DESCENSO

Nivel del agua (m) RECUPERACION

M... .. E P A Q ... .. S E C A D E T F S



**DESCENSO**

$T = 0,183 Q$  donde  
 CD

$Q = 43 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 2,15 \text{ m}$   
 $T = 3,66 \times 10^3 \text{ m}^2/\text{s} = 316 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 38,50 \text{ m}$   
 $K = 9,51 \times 10^{-3} \text{ m/s} = 8,2 \text{ m/dia}$

Pozo P-134 (ENG-003)  
 Código PRONASTER-PUNO 21/01/02-59  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
 (METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)

**RECUPERACION**

$T = 0,183 Q$  donde  
 CR

$Q = 43 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 1,7 \text{ m}$   
 $T = 4,63 \times 10^3 \text{ m}^2/\text{s} = 400 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 38,50 \text{ m}$   
 $K = 1,20 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 10,4 \text{ m/dia}$

CR=1,7m

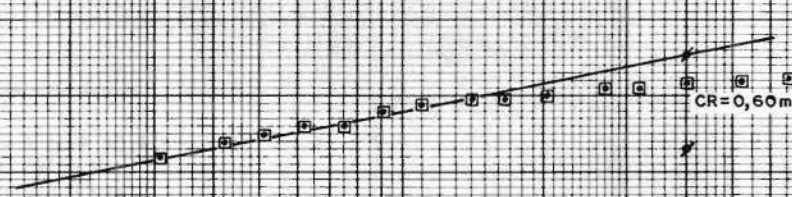
CD=2,15m

NOTA: DESCENSO NO INTERPRETABLE

Pozo P-135 (EHG-003)  
 Código PRONASTER-PUNO 21/04/04-54  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
 (METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)

Nivel Dinámico (m) DESCENSO

Nivel del agua (m) RECUPERACION



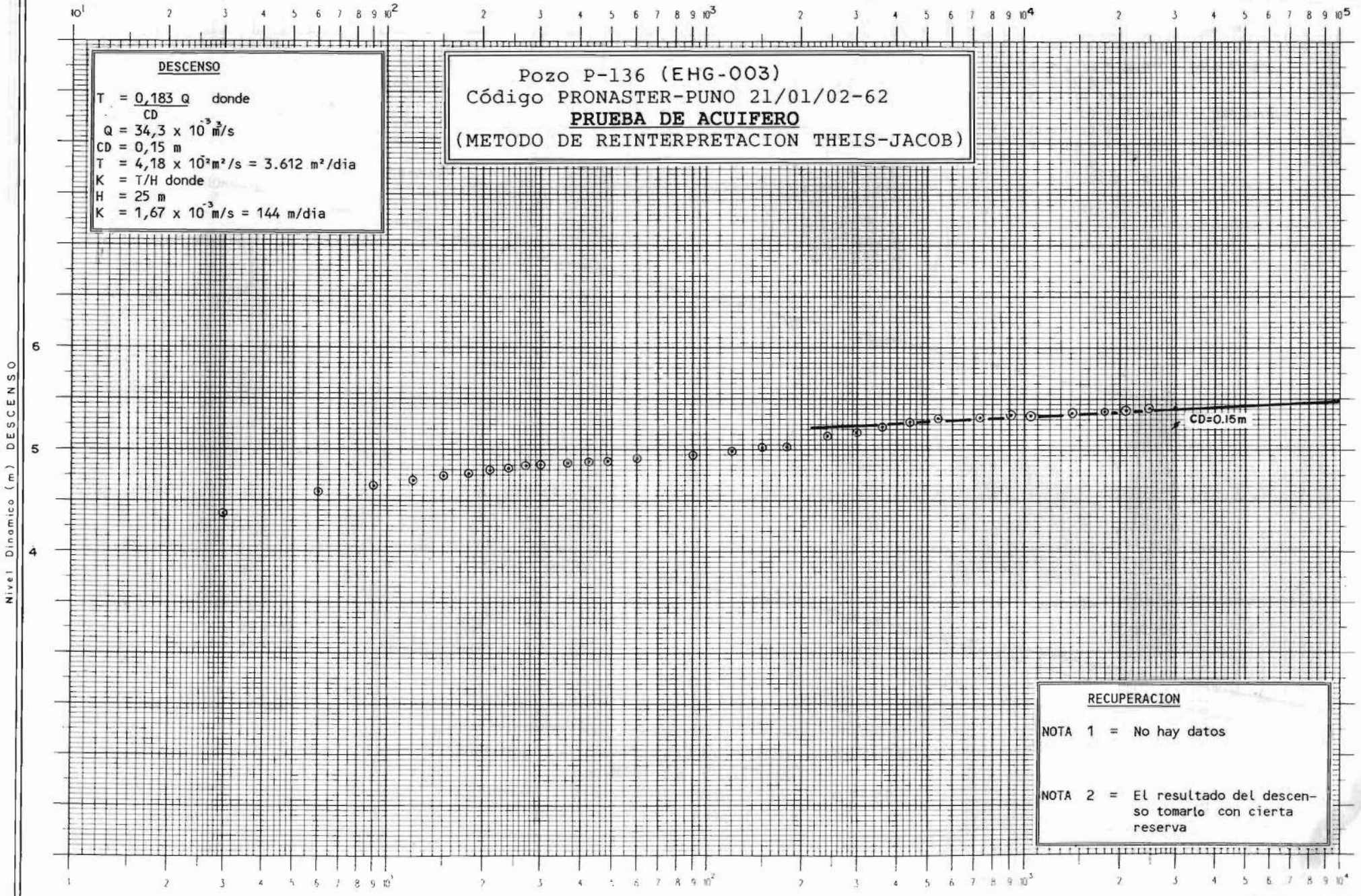
**RECUPERACION**

$T = \frac{0,183 Q}{CR}$  donde  
 $Q = 25 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 0,60 \text{ m}$   
 $T = 7,63 \times 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s} = 659 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 26,5 \text{ m}$   
 $K = 2,88 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 24,9 \text{ m/dia}$

**DESCENSO**

$T = 0,183 \frac{Q}{CD}$  donde  
 $Q = 34,3 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 0,15 \text{ m}$   
 $T = 4,18 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 3.612 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 25 \text{ m}$   
 $K = 1,67 \times 10^{-3} \text{ m/s} = 144 \text{ m/dia}$

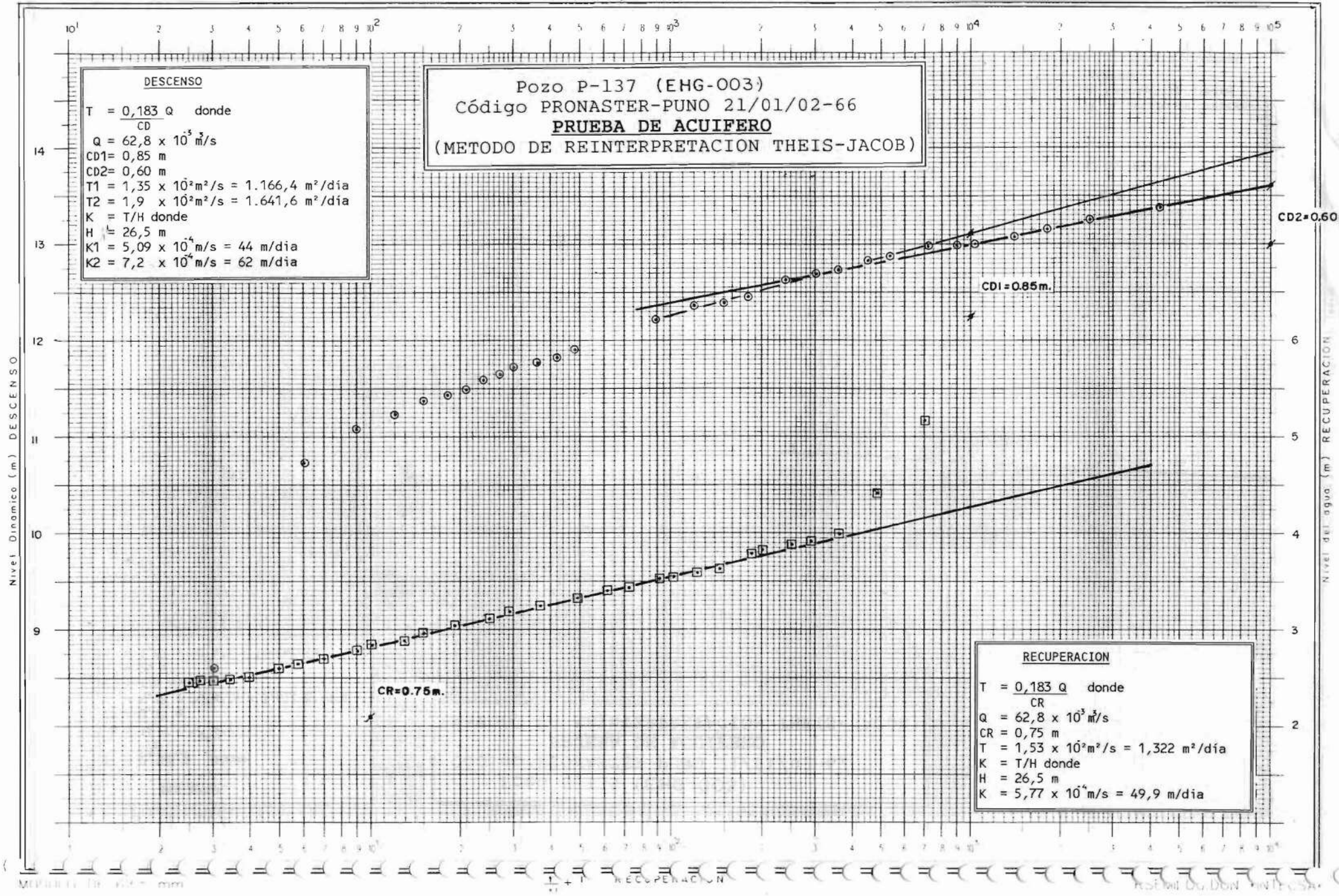
Pozo P-136 (EHG-003)  
 Código PRONASTER-PUNO 21/01/02-62  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
 (METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)



**RECUPERACION**

NOTA 1 = No hay datos

NOTA 2 = El resultado del descenso tomarlo con cierta reserva



**DESCENSO**

$T = 0,183 Q$  donde  
 $\frac{CD}{CD}$   
 $Q = 62,8 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD1 = 0,85 \text{ m}$   
 $CD2 = 0,60 \text{ m}$   
 $T1 = 1,35 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 1.166,4 \text{ m}^2/\text{día}$   
 $T2 = 1,9 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 1.641,6 \text{ m}^2/\text{día}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 26,5 \text{ m}$   
 $K1 = 5,09 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 44 \text{ m/día}$   
 $K2 = 7,2 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 62 \text{ m/día}$

Pozo P-137 (EHG-003)  
 Código PRONASTER-PUNO 21/01/02-66  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
 (METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)

**RECUPERACION**

$T = 0,183 Q$  donde  
 $\frac{CR}{CR}$   
 $Q = 62,8 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 0,75 \text{ m}$   
 $T = 1,53 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 1.322 \text{ m}^2/\text{día}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 26,5 \text{ m}$   
 $K = 5,77 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 49,9 \text{ m/día}$

CD2=0.60m.

CD1=0.85m.

CR=0.75m.

Nivel Dinámico (m) DESCENSO

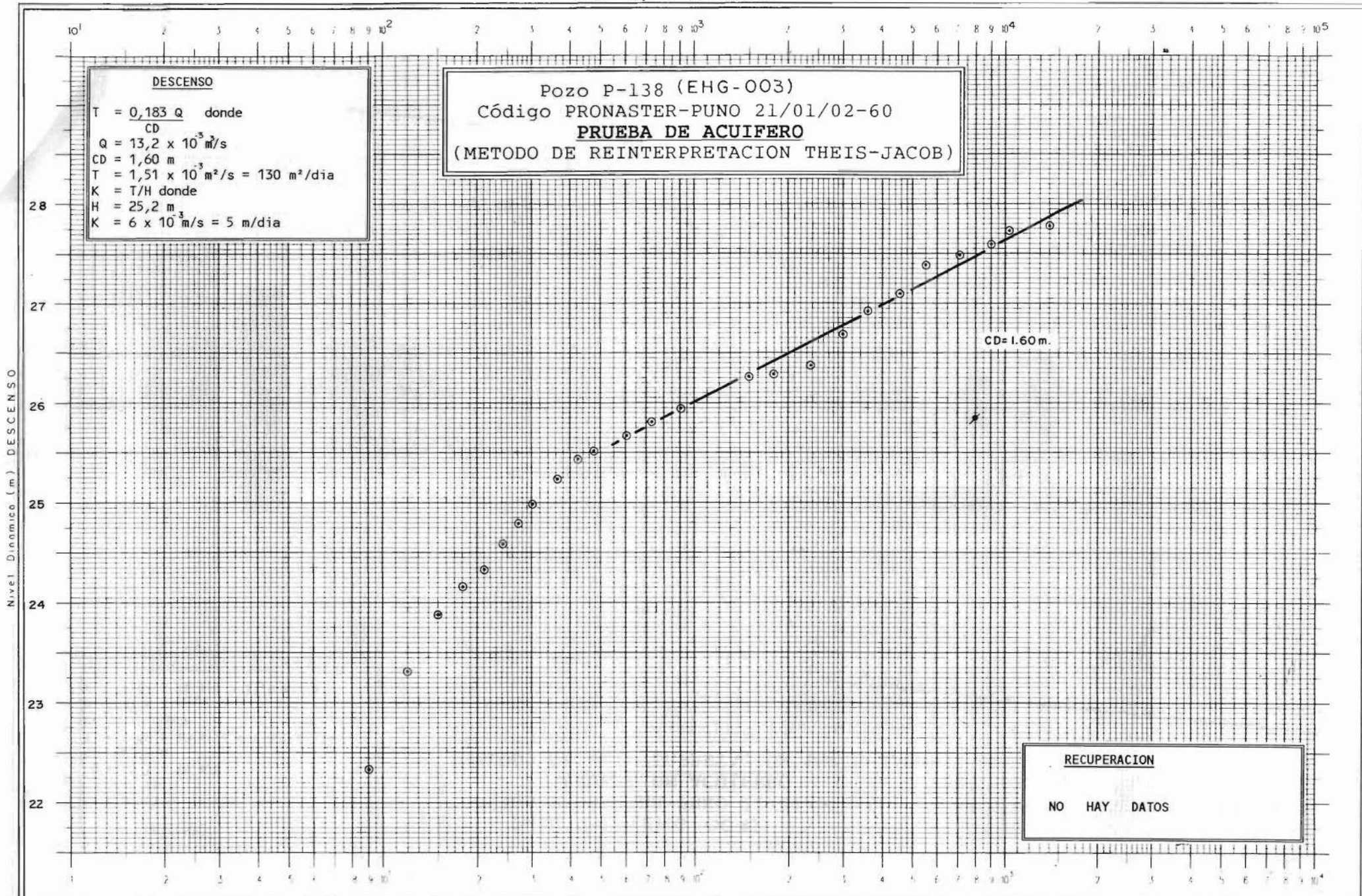
Nivel del agua (m) RECUPERACION

Tiempo (seg) DESCENSO

**DESCENSO**

$T = 0,183 \frac{Q}{CD}$  donde  
 $Q = 13,2 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 1,60 \text{ m}$   
 $T = 1,51 \times 10^3 \text{ m}^2/\text{s} = 130 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 25,2 \text{ m}$   
 $K = 6 \times 10^3 \text{ m/s} = 5 \text{ m/dia}$

Pozo p-138 (EHG-003)  
Código PRONASTER-PUNO 21/01/02-60  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
(METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)



**RECUPERACION**

NO HAY DATOS

Nivel Dinámico (m) DESCENSO

Nivel del agua (m) RECUPERACION

RECUPERACION

RESERVA DE INYECCION

**DESCENSO**

$T = \frac{0,183 Q}{CD}$  donde  
 $Q = 45,3 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 0,70 \text{ m}$   
 $T = 1,18 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 1,020 \text{ m/dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 27 \text{ m}$   
 $K = 4,37 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 37,8 \text{ m/dia}$

**Pozo P-1 (EHG-004)**  
**Código PRONASTER-PUNO 21/01/02-65**  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
**(METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)**

CD = 0.70 m.

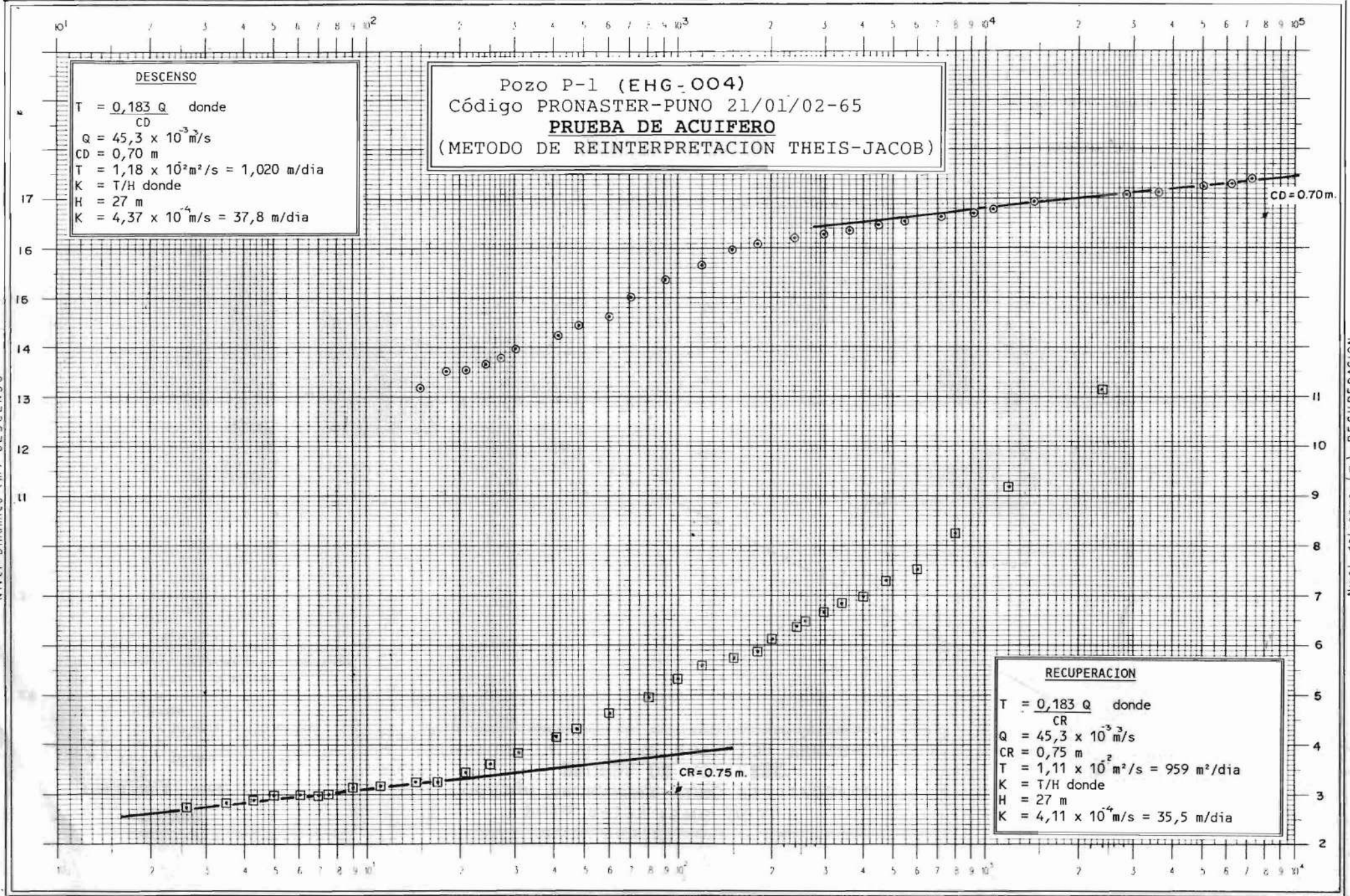
CR = 0.75 m.

**RECUPERACION**

$T = \frac{0,183 Q}{CR}$  donde  
 $Q = 45,3 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 0,75 \text{ m}$   
 $T = 1,11 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 959 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 27 \text{ m}$   
 $K = 4,11 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 35,5 \text{ m/dia}$

Nivel Dinámico (m) DESCENSO

Nivel del agua (m) RECUPERACION

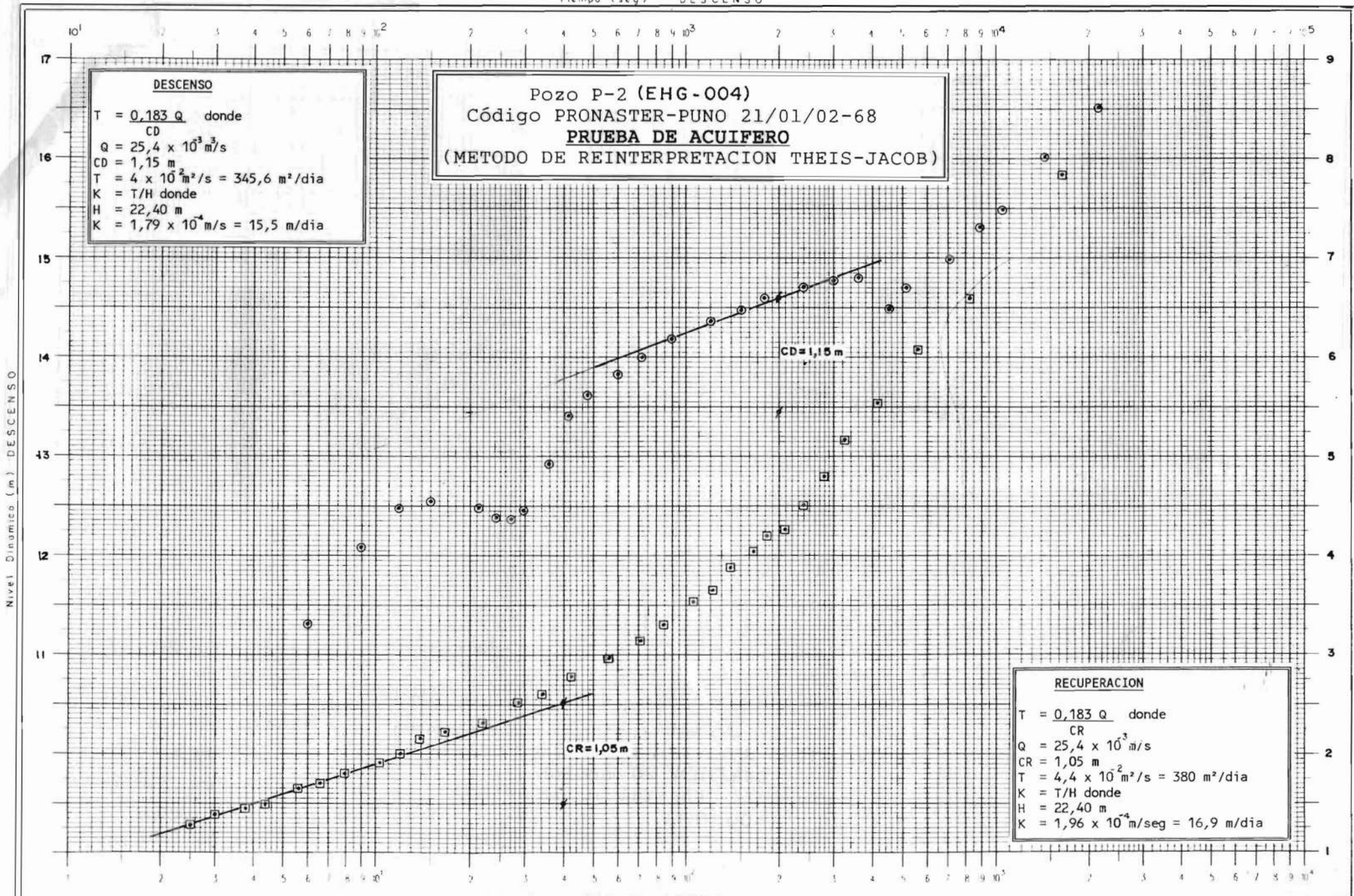


Tiempo (seg) DESCENSO

**DESCENSO**

$T = 0,183 \frac{Q}{CD}$  donde  
 $Q = 25,4 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 1,15 \text{ m}$   
 $T = 4 \times 10^{-2} \text{ m}^2/\text{s} = 345,6 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 22,40 \text{ m}$   
 $K = 1,79 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 15,5 \text{ m/dia}$

**Pozo P-2 (EHG-004)**  
**Código PRONASTER-PUNO 21/01/02-68**  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
**(METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)**



CD=1,15 m

CR=1,05 m

**RECUPERACION**

$T = 0,183 \frac{Q}{CR}$  donde  
 $Q = 25,4 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 1,05 \text{ m}$   
 $T = 4,4 \times 10^{-2} \text{ m}^2/\text{s} = 380 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 22,40 \text{ m}$   
 $K = 1,96 \times 10^{-4} \text{ m/seg} = 16,9 \text{ m/dia}$

Nivel Dinamico (m) DESCENSO

Nivel del agua (m) RECUPERACION

RECUPERACION



Tiempo (seg) DESCENSO

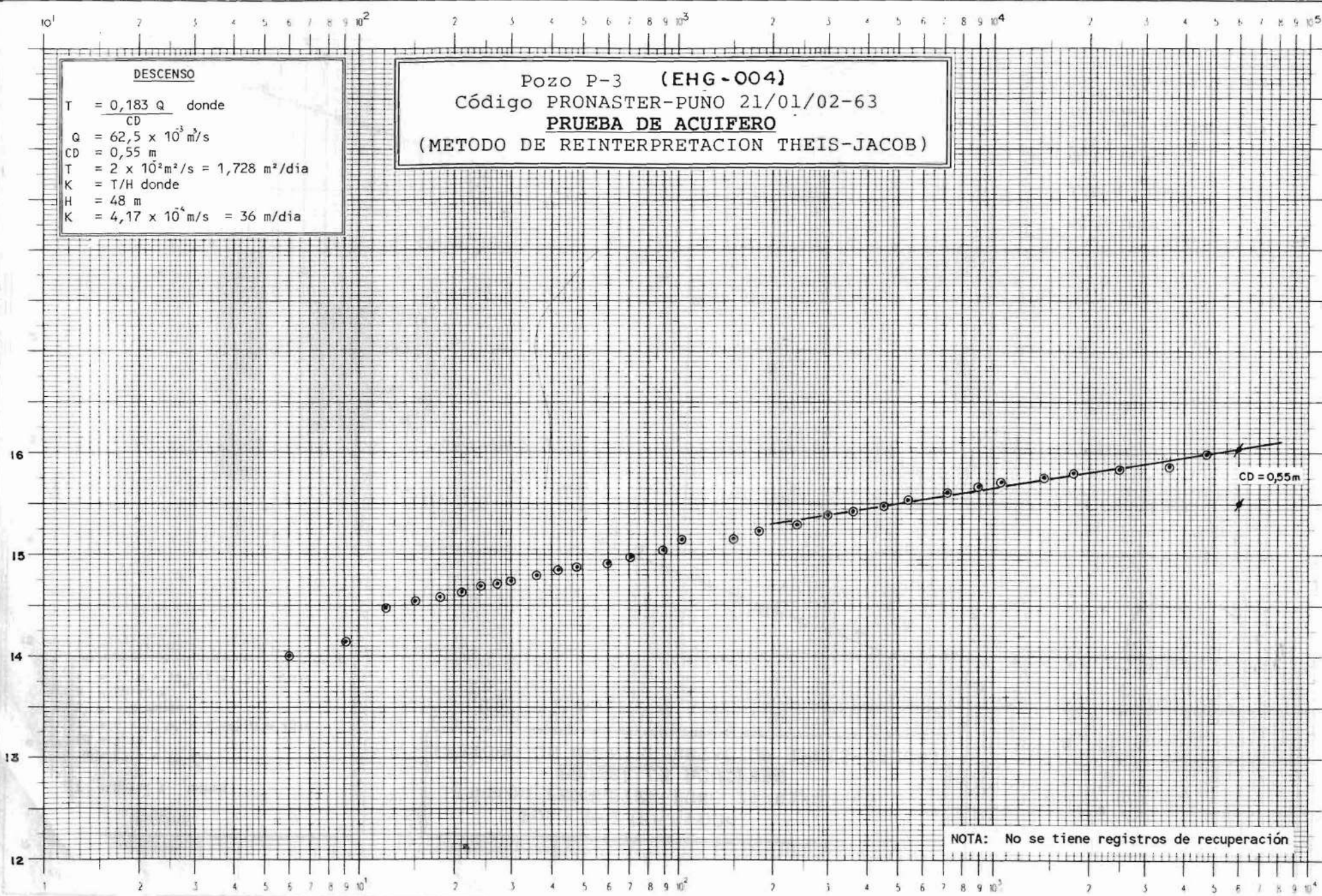
DESCENSO

$T = 0,183 \frac{Q}{CD}$  donde  
 $Q = 62,5 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 0,55 \text{ m}$   
 $T = 2 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 1,728 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 48 \text{ m}$   
 $K = 4,17 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 36 \text{ m/dia}$

Pozo P-3 (EHG-004)  
Código PRONASTER-PUNO 21/01/02-63  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
(METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)

Nivel Dinámico (m) DESCENSO

Nivel del agua (m) RECUPERACION



NOTA: No se tiene registros de recuperación

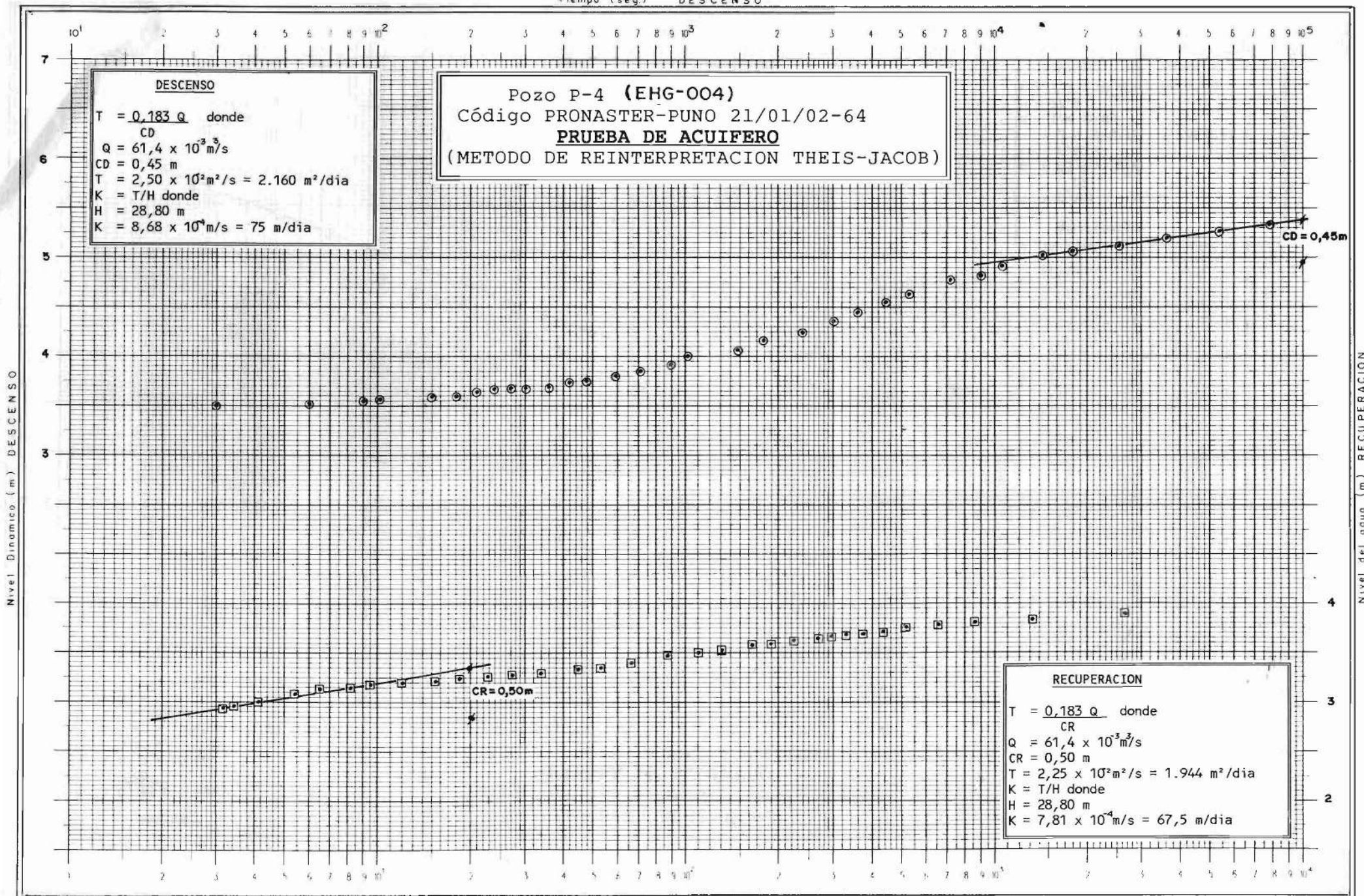
RECUPERACION

Tiempo (seg.) DESCENSO

**DESCENSO**

$T = 0,183 \frac{Q}{CD}$  donde  
 $Q = 61,4 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 0,45 \text{ m}$   
 $T = 2,50 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 2.160 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 28,80 \text{ m}$   
 $K = 8,68 \times 10^4 \text{ m/s} = 75 \text{ m/dia}$

Pozo P-4 (EHG-004)  
Código PRONASTER-PUNO 21/01/02-64  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
(METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)



**RECUPERACION**

$T = 0,183 \frac{Q}{CR}$  donde  
 $Q = 61,4 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 0,50 \text{ m}$   
 $T = 2,25 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 1.944 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 28,80 \text{ m}$   
 $K = 7,81 \times 10^4 \text{ m/s} = 67,5 \text{ m/dia}$

Tiempo (seg) DESCENSO

**DESCENSO**

$T = \frac{0,183 Q}{CD}$  donde  
 $Q = 65,9 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 0,85 \text{ m}$   
 $T = 1,42 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 1,227 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 27 \text{ m}$   
 $K = 5,26 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 45,4 \text{ m/dia}$

**Pozo P-4A (EHG-004)**  
Código PRONASTER-PUNO 21/01/02-74  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
(METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)

CD=0.85m

CR=0.60m

**RECUPERACION**

$T = \frac{0,183 Q}{CR}$  donde  
 $Q = 65,9 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 0,60 \text{ m}$   
 $T = 2 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 1.728 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 27 \text{ m}$   
 $K = 7,4 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 64 \text{ m/dia}$

Nivel Dinamico (m) DESCENSO

Nivel del agua (m) RECUPERACION

RECUPERACION

Tiempo (seg) DESCENSO

**DESCENSO**

$T = 0,183 \frac{Q}{CD}$  donde  
 $Q = 47,7 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 0,60 \text{ m}^{-2}$   
 $T = 1,45 \times 10^{-2} \text{ m}^2/\text{s} = 1.253 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 36,50 \text{ m}$   
 $K = 3,97 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 34,3 \text{ m/dia}$

**Pozo P-5 (EHG-004)**  
**Código PRONASTER-PUNO 21/04/04-86**  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
**(METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)**

CD=0,60 m

CR=0,68 m

**RECUPERACION**

$T = 0,183 \frac{Q}{CR}$  donde  
 $Q = 47,7 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 0,68 \text{ m}^{-2}$   
 $T = 1,28 \times 10^{-2} \text{ m}^2/\text{s} = 1.106 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 36,50 \text{ m}$   
 $K = 3,51 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 30,3 \text{ m/dia}$

Nivel Dinámico (m) DESCENSO

Nivel del agua (m) RECUPERACION

Tiempo (seg.) DESCENSO

DESCENSO

$T = 0,183 \frac{Q}{CD}$  donde  
 $Q = 60 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 1,075 \text{ m}$   
 $T = 1,02 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 881,3 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 26 \text{ m}$   
 $K = 3,92 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 33,9 \text{ m/dia}$

Pozo P-6 (EHG-004)  
Código PRONASTER-PUNO 21/01/02-71  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
(METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)

CD = 1,075m

CR = 0,92m

RECUPERACION

$T = 0,183 \frac{Q}{CR}$  donde  
 $CR = 0,92 \text{ m}$   
 $Q = 60 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $T = 1,19 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 1.028 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 26 \text{ m}$   
 $K = 4,58 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 39,5 \text{ m/dia}$

RECUPERACION

Tiempo (seg.) DESCENSO

**DESCENSO**

$T = 0,183 \frac{Q}{CD}$  donde  
 $Q = 10,6 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 0,70 \text{ m}$   
 $T = 2,77 \times 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s} = 239 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 28 \text{ m}$   
 $K = 9,89 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 8,5 \text{ m/dia}$

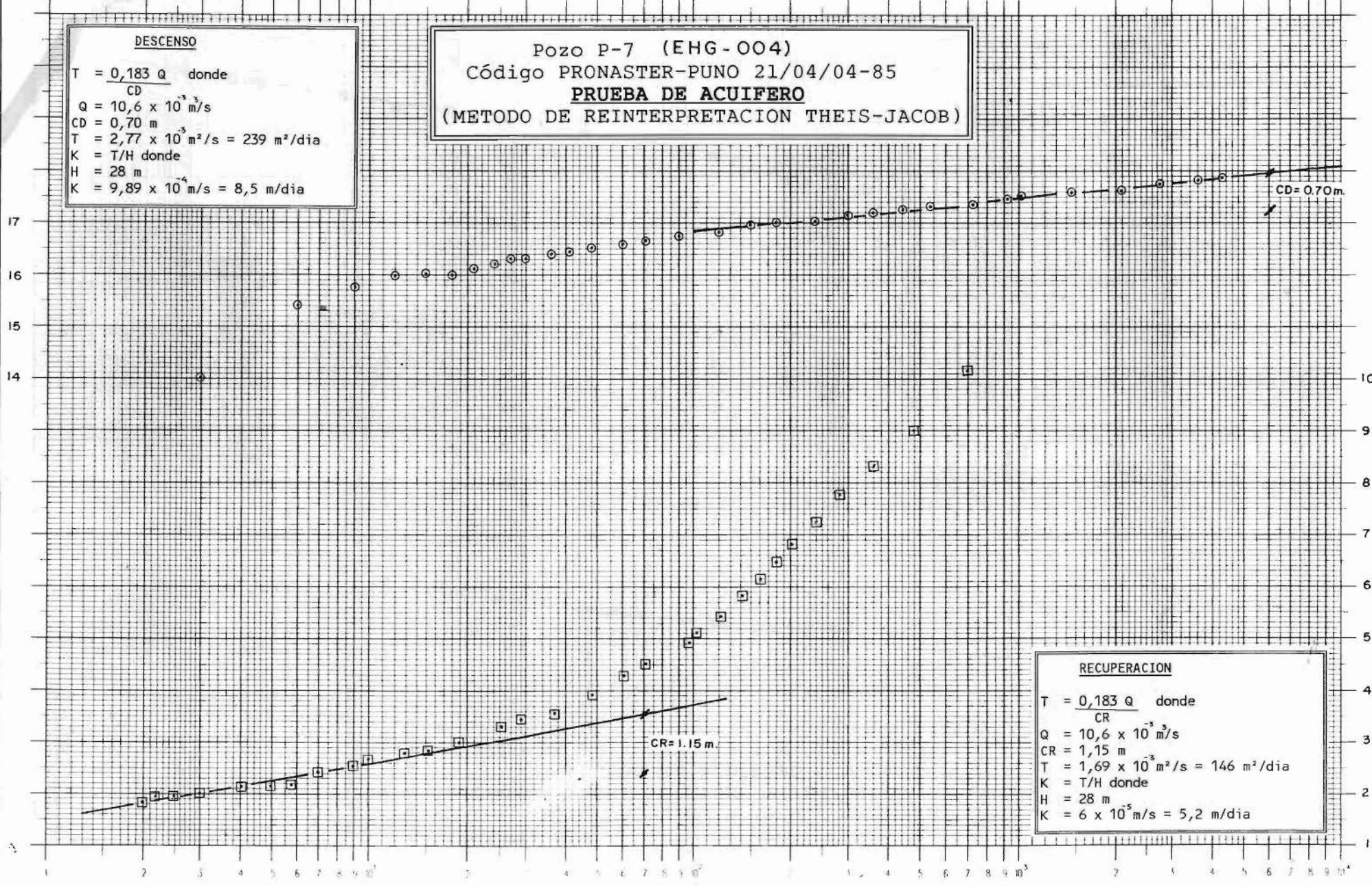
**Pozo P-7 (EHG-004)**  
**Código PRONASTER-PUNO 21/04/04-85**  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
**(METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)**

2 3 4 5 6 7 8 9 10<sup>3</sup>

2 3 4 5 6 7 8 9 10<sup>4</sup>

2 3 4 5 6 7 8 9 10<sup>5</sup>

Nivel Dinámico (m) DESCENSO



CD=0.70m

CR=1.15m

**RECUPERACION**

$T = 0,183 \frac{Q}{CR}$  donde  
 $Q = 10,6 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 1,15 \text{ m}$   
 $T = 1,69 \times 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s} = 146 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 28 \text{ m}$   
 $K = 6 \times 10^{-5} \text{ m/s} = 5,2 \text{ m/dia}$

Nivel del agua (m) RECUPERACION

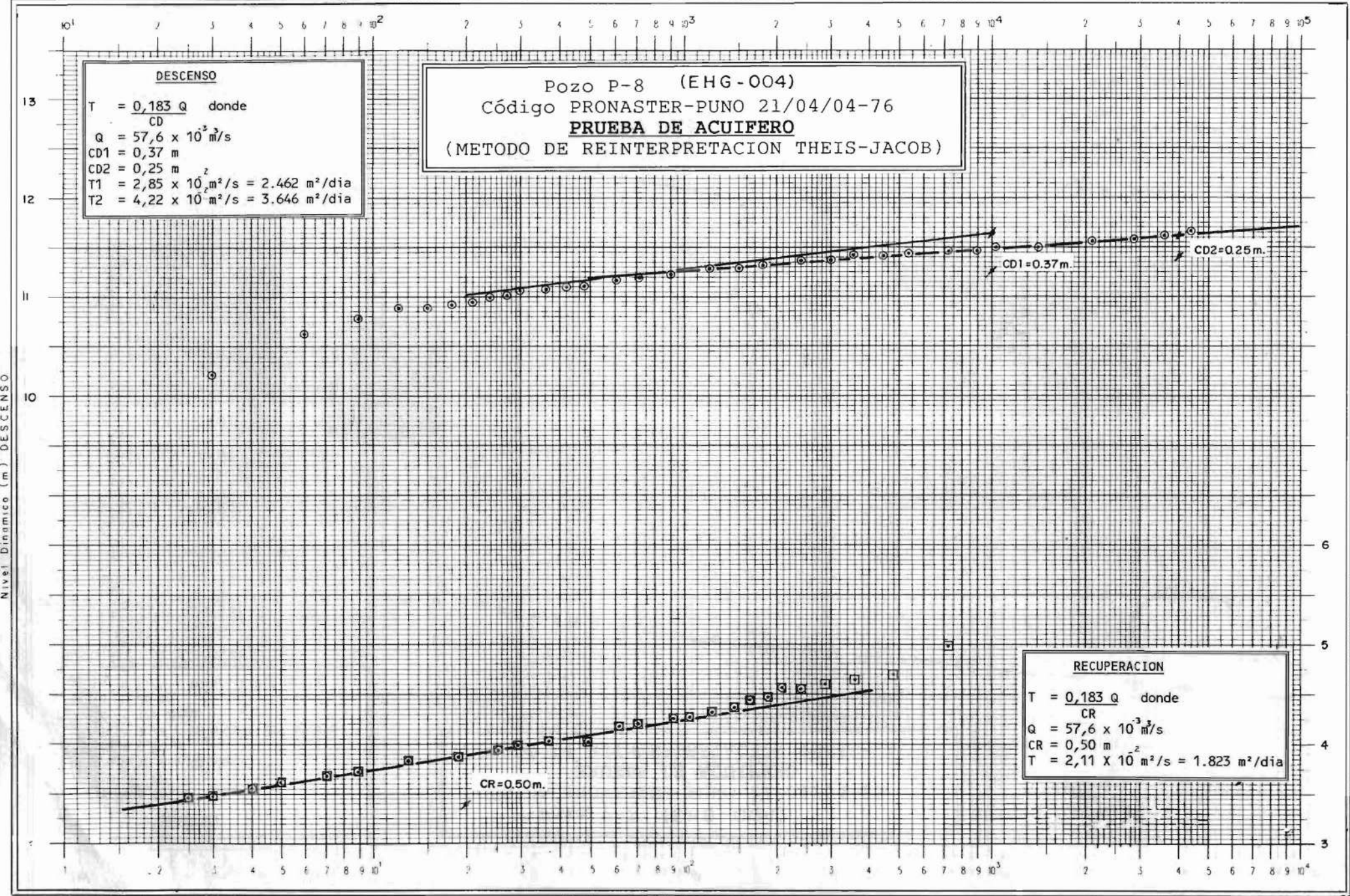
**DESCENSO**

$T = \frac{0,183 Q}{CD}$  donde  
 $Q = 57,6 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD1 = 0,37 \text{ m}$   
 $CD2 = 0,25 \text{ m}$   
 $T1 = 2,85 \times 10^{-2} \text{ m}^2/\text{s} = 2.462 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $T2 = 4,22 \times 10^{-2} \text{ m}^2/\text{s} = 3.646 \text{ m}^2/\text{dia}$

Pozo P-8 (EHG-004)  
 Código PRONASTER-PUNO 21/04/04-76  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
 (METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)

**RECUPERACION**

$T = \frac{0,183 Q}{CR}$  donde  
 $Q = 57,6 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 0,50 \text{ m}$   
 $T = 2,11 \times 10^{-2} \text{ m}^2/\text{s} = 1.823 \text{ m}^2/\text{dia}$

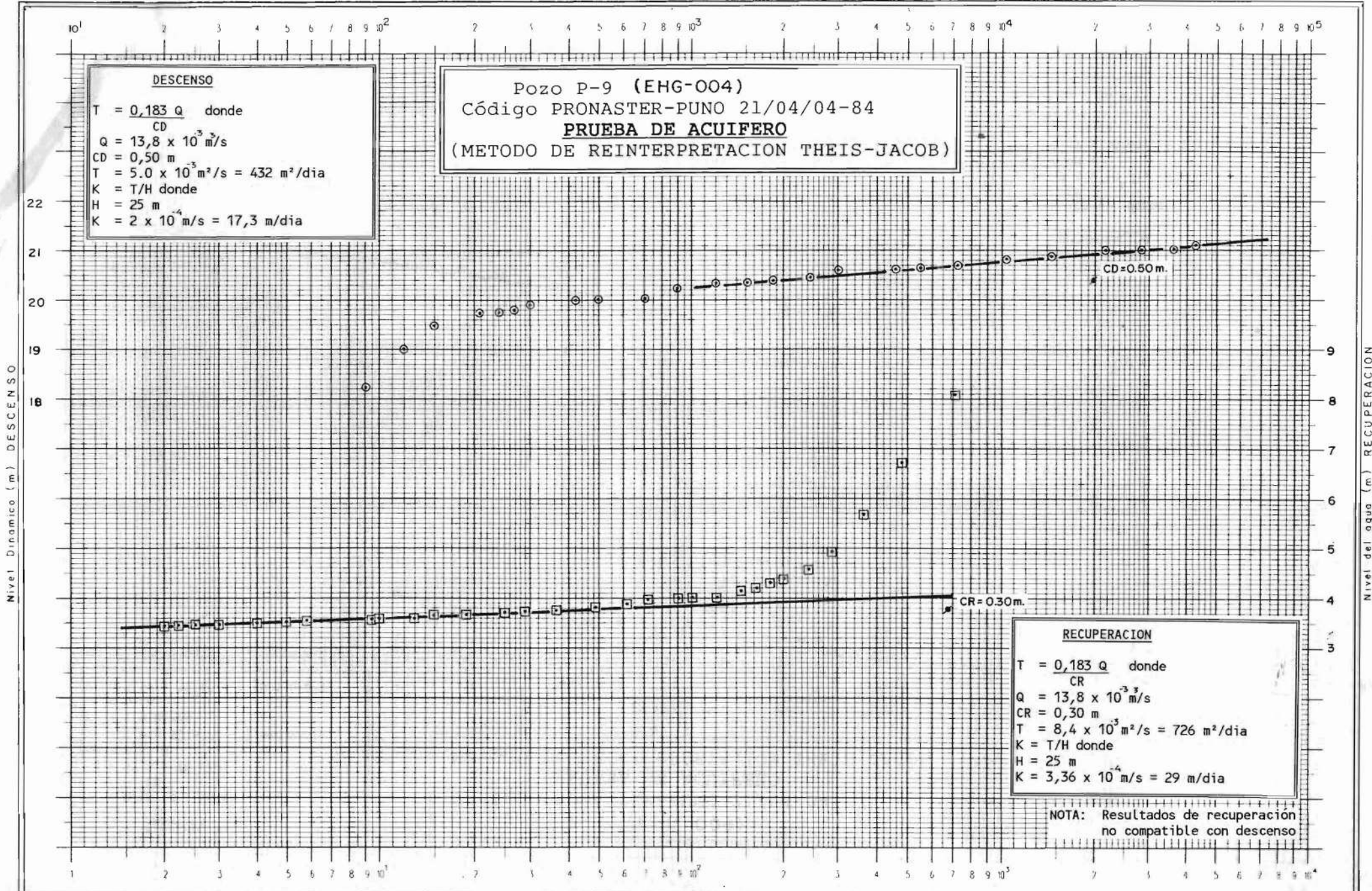


Tiempo (seg) DESCENSO

**DESCENSO**

$T = 0,183 \frac{Q}{CD}$  donde  
 $Q = 13,8 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 0,50 \text{ m}$   
 $T = 5,0 \times 10^5 \text{ m}^2/\text{s} = 432 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 25 \text{ m}$   
 $K = 2 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 17,3 \text{ m/dia}$

**Pozo P-9 (EHG-004)**  
**Código PRONASTER-PUNO 21/04/04-84**  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
**(METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)**



**RECUPERACION**

$T = 0,183 \frac{Q}{CR}$  donde  
 $Q = 13,8 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 0,30 \text{ m}$   
 $T = 8,4 \times 10^5 \text{ m}^2/\text{s} = 726 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 25 \text{ m}$   
 $K = 3,36 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 29 \text{ m/dia}$

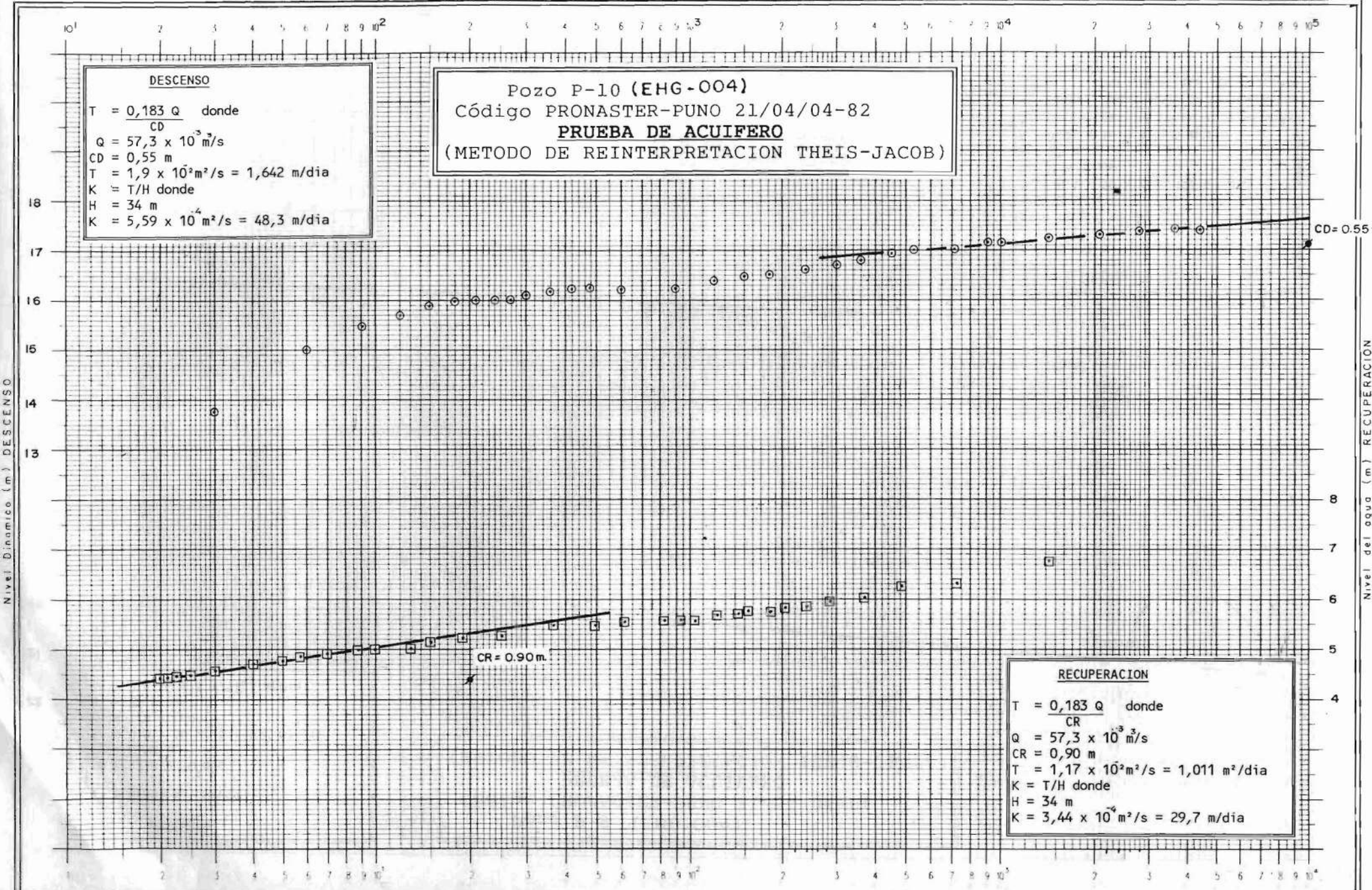
NOTA: Resultados de recuperacion no compatible con descenso



**DESCENSO**

$T = 0,183 \frac{Q}{CD}$  donde  
 $Q = 57,3 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 0,55 \text{ m}$   
 $T = 1,9 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 1,642 \text{ m/dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 34 \text{ m}$   
 $K = 5,59 \times 10^{-4} \text{ m}^2/\text{s} = 48,3 \text{ m/dia}$

**Pozo P-10 (EHG-004)**  
**Código PRONASTER-PUNO 21/04/04-82**  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
**(METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)**



CD = 0.55 m.

CR = 0.90 m.

**RECUPERACION**

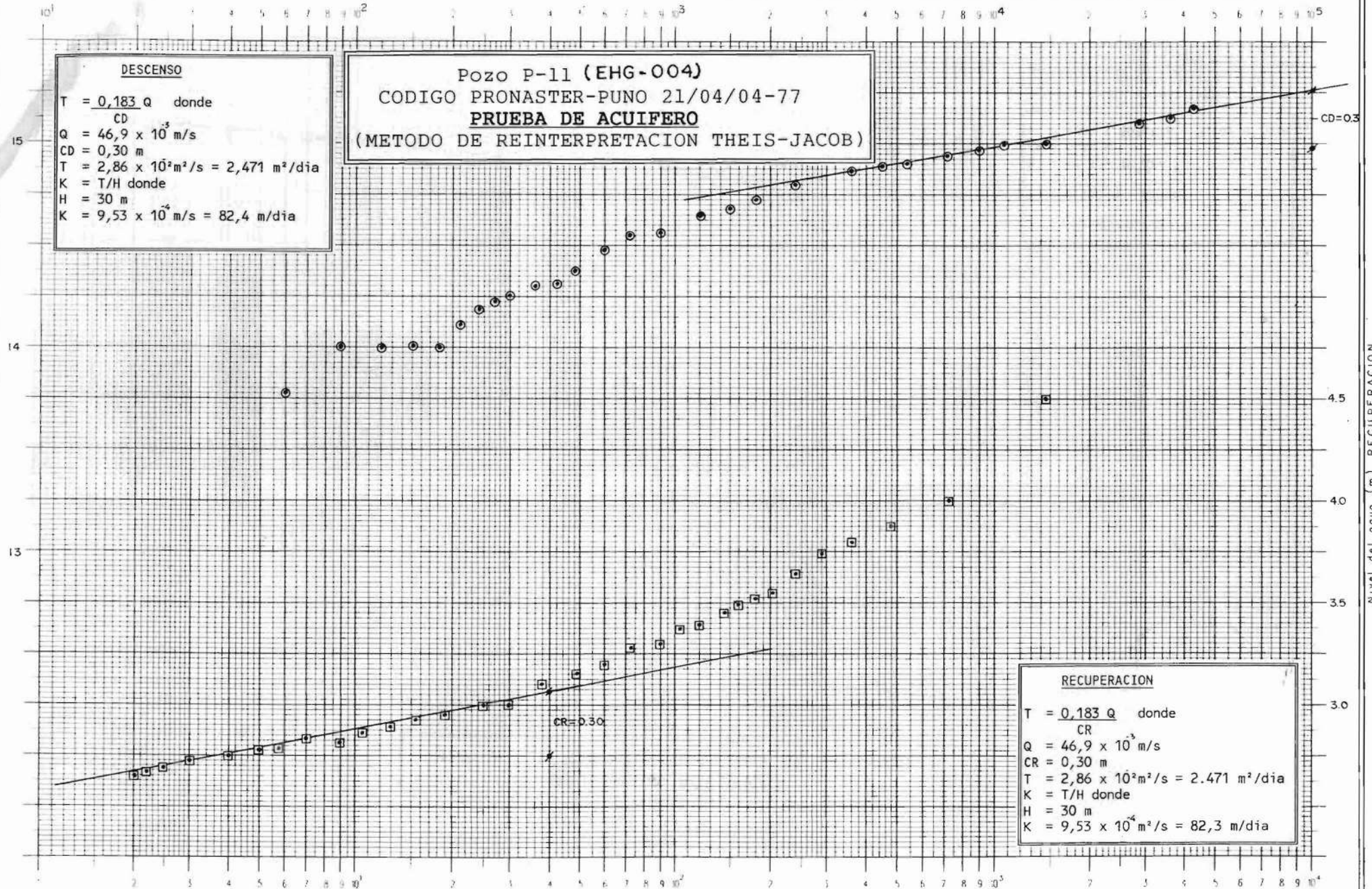
$T = 0,183 \frac{Q}{CR}$  donde  
 $Q = 57,3 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 0,90 \text{ m}$   
 $T = 1,17 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 1,011 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 34 \text{ m}$   
 $K = 3,44 \times 10^{-4} \text{ m}^2/\text{s} = 29,7 \text{ m/dia}$

Tiempo (seg) DESCENSO

**DESCENSO**

$T = 0,183 Q$  donde  
CD  
 $Q = 46,9 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
CD = 0,30 m  
 $T = 2,86 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 2,471 \text{ m}^2/\text{dia}$   
K = T/H donde  
H = 30 m  
 $K = 9,53 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 82,4 \text{ m/dia}$

**Pozo P-11 (EHG-004)**  
**CODIGO PRONASTER-PUNO 21/04/04-77**  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
**(METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)**



**RECUPERACION**

$T = 0,183 Q$  donde  
CR  
 $Q = 46,9 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
CR = 0,30 m  
 $T = 2,86 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 2,471 \text{ m}^2/\text{dia}$   
K = T/H donde  
H = 30 m  
 $K = 9,53 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 82,3 \text{ m/dia}$

Tiempo (seg.) DESCENSO

**DESCENSO**

$T = \frac{0,183 Q}{CD}$  donde  
 $Q = 31,8 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD1 = 0,57 \text{ m}$   
 $T1 = 1,02 \times 10 \text{ m}^2/\text{s} = 881 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $CD2 = 0,27 \text{ m}$   
 $T2 = 2,16 \times 10 \text{ m}^2/\text{s} = 1.866 \text{ m}^2/\text{dia}$

Pozo P-14 (EHG-004)  
Código PRONASTER-PUNO 21/04/04-83  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
(METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)

CD1=0.57m.

CD2=0.27m

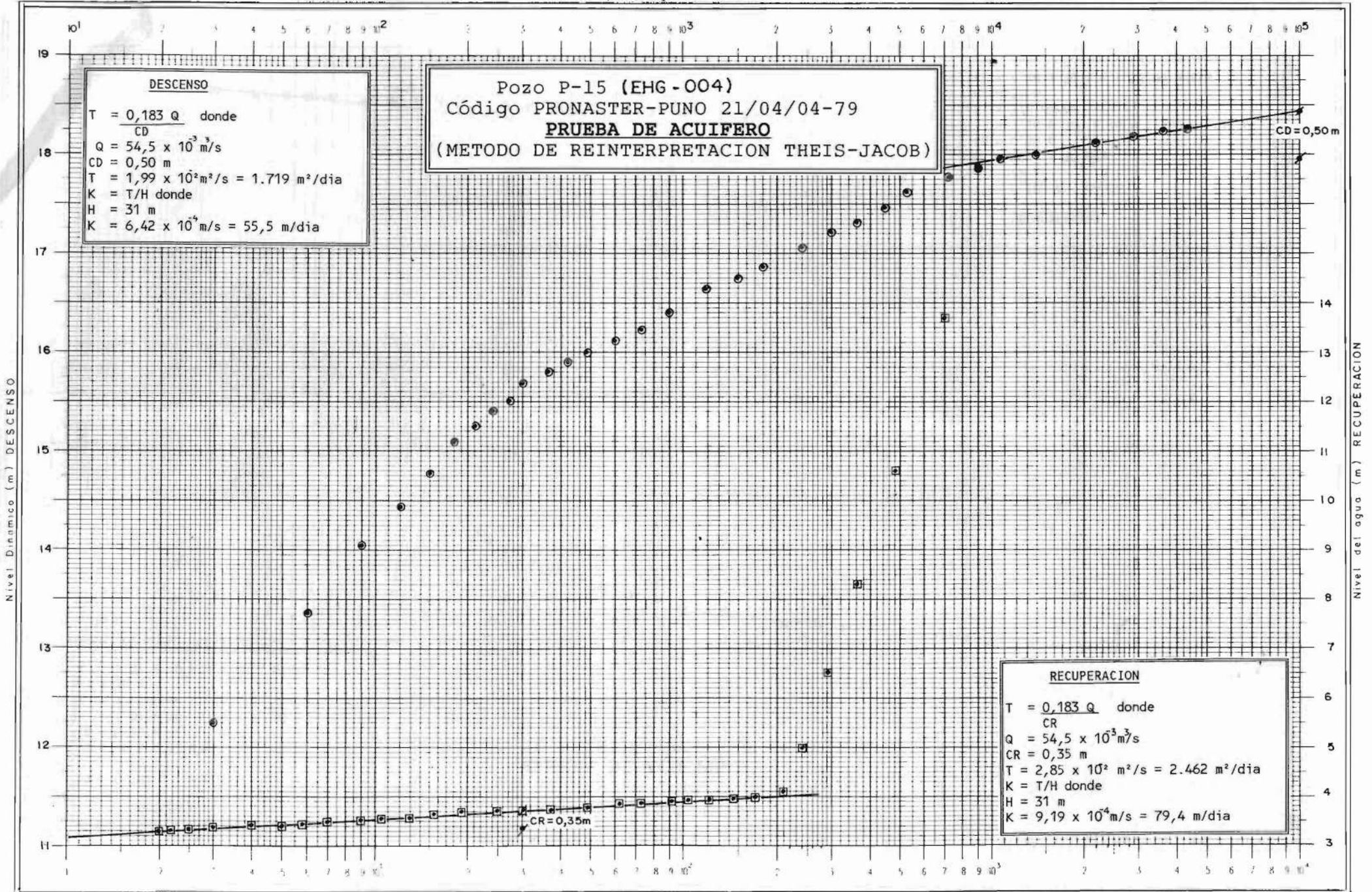
CR=0.16m.

**RECUPERACION**

$T = \frac{0,183 Q}{CR}$  donde  
 $Q = 31,8 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 0,16 \text{ m}$   
 $T = 3,64 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 3.145 \text{ m}^2/\text{dia}$

RECUPERACION

Tiempo (seg) DESCENSO



Tiempo (seg) DESCENSO

**DESCENSO**

$T = 0,183 \frac{Q}{CD}$  donde  
 $Q = 29,6 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 0,30 \text{ m}^{-2}$   
 $T = 1,81 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 1.563,8 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 36 \text{ m}$   
 $K = 5,03 \times 10^4 \text{ m/s} = 43,4 \text{ m/dia}$

Pozo P-16 (EHG-004)  
Código PRONASTER-PUNO 21/04/04-78  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
(METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)

10<sup>1</sup> 2 3 4 5 6 7 8 9 10<sup>2</sup> 2 3 4 5 6 7 8 9 10<sup>3</sup> 2 3 4 5 6 7 8 9 10<sup>4</sup> 2 3 4 5 6 7 8 9 10<sup>5</sup>

Nivel Dinámico (m) DESCENSO

Nivel del agua (m) RECUPERACION

**RECUPERACION**

$T = 0,183 \frac{Q}{CR}$  donde  
 $Q = 29,6 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 0,35 \text{ m}$   
 $T = 1,54 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 1.330,6 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 36 \text{ m}$   
 $K = 4,28 \times 10^4 \text{ m/s} = 36,96 \text{ m/dia}$

10<sup>0</sup> 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10<sup>1</sup> 2 3 4 5 6 7 8 9 10<sup>2</sup> 2 3 4 5 6 7 8 9 10<sup>3</sup> 2 3 4 5 6 7 8 9 10<sup>4</sup>

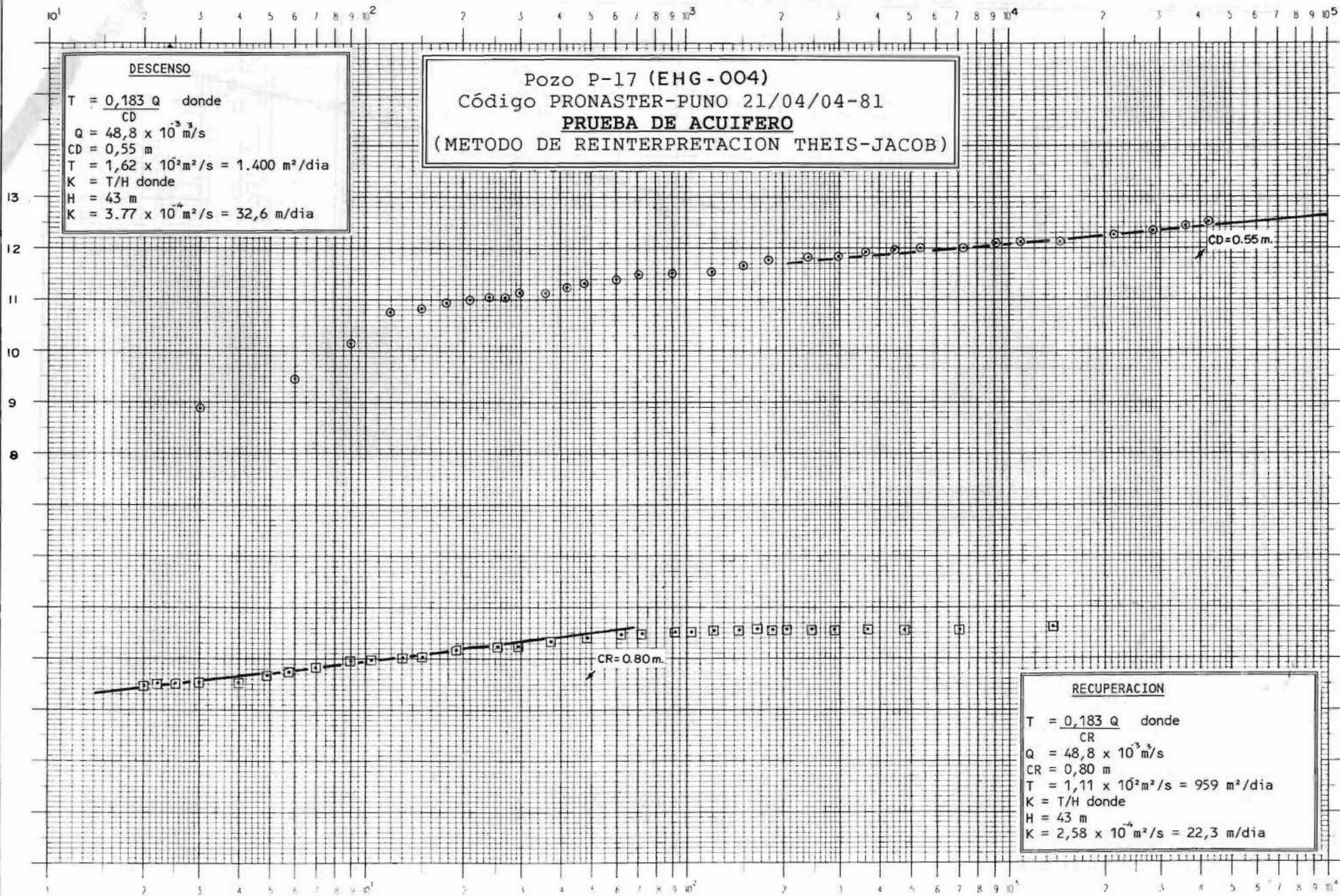
RESEMIO DC DCM INTECSA

Tiempo (seg) DESCENSO

**DESCENSO**

$T = 0,183 \frac{Q}{CD}$  donde  
 $Q = 48,8 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 0,55 \text{ m}$   
 $T = 1,62 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 1.400 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 43 \text{ m}$   
 $K = 3,77 \times 10^{-4} \text{ m}^2/\text{s} = 32,6 \text{ m}/\text{dia}$

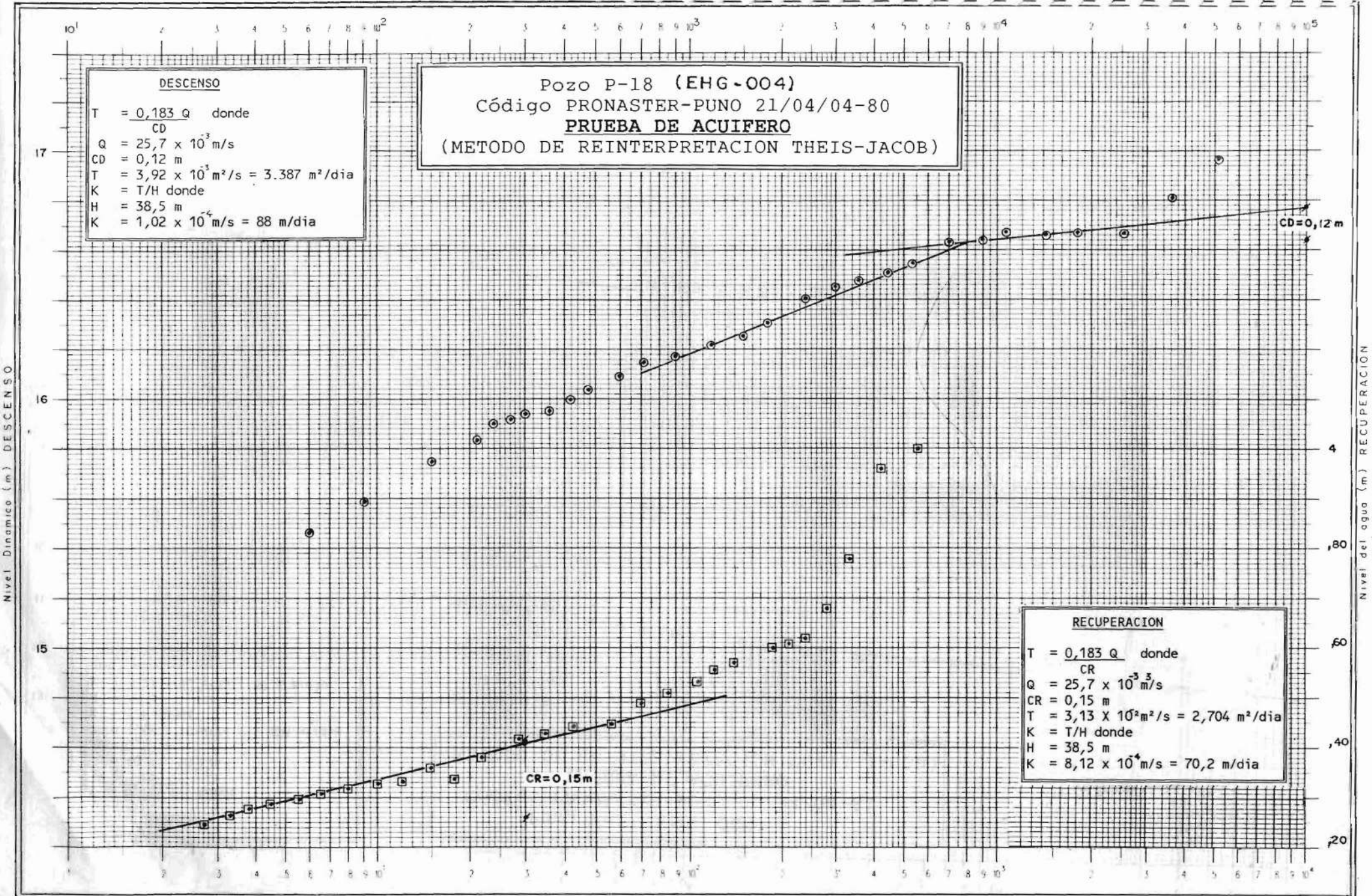
**Pozo P-17 (EHG-004)**  
**Código PRONASTER-PUNO 21/04/04-81**  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
**(METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)**



**RECUPERACION**

$T = 0,183 \frac{Q}{CR}$  donde  
 $Q = 48,8 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 0,80 \text{ m}$   
 $T = 1,11 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 959 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 43 \text{ m}$   
 $K = 2,58 \times 10^{-4} \text{ m}^2/\text{s} = 22,3 \text{ m}/\text{dia}$

RECUPERACION



**Pozo P-18 (EHG-004)**  
**Código PRONASTER-PUNO 21/04/04-80**  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
**(METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)**

**DESCENSO**

$T = 0,183 \frac{Q}{CD}$  donde  
 $Q = 25,7 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 0,12 \text{ m}$   
 $T = 3,92 \times 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s} = 3.387 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 38,5 \text{ m}$   
 $K = 1,02 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 88 \text{ m/dia}$

**RECUPERACION**

$T = 0,183 \frac{Q}{CR}$  donde  
 $Q = 25,7 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 0,15 \text{ m}$   
 $T = 3,13 \times 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s} = 2,704 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 38,5 \text{ m}$   
 $K = 8,12 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 70,2 \text{ m/dia}$

CR=0,15m

CD=0,12m

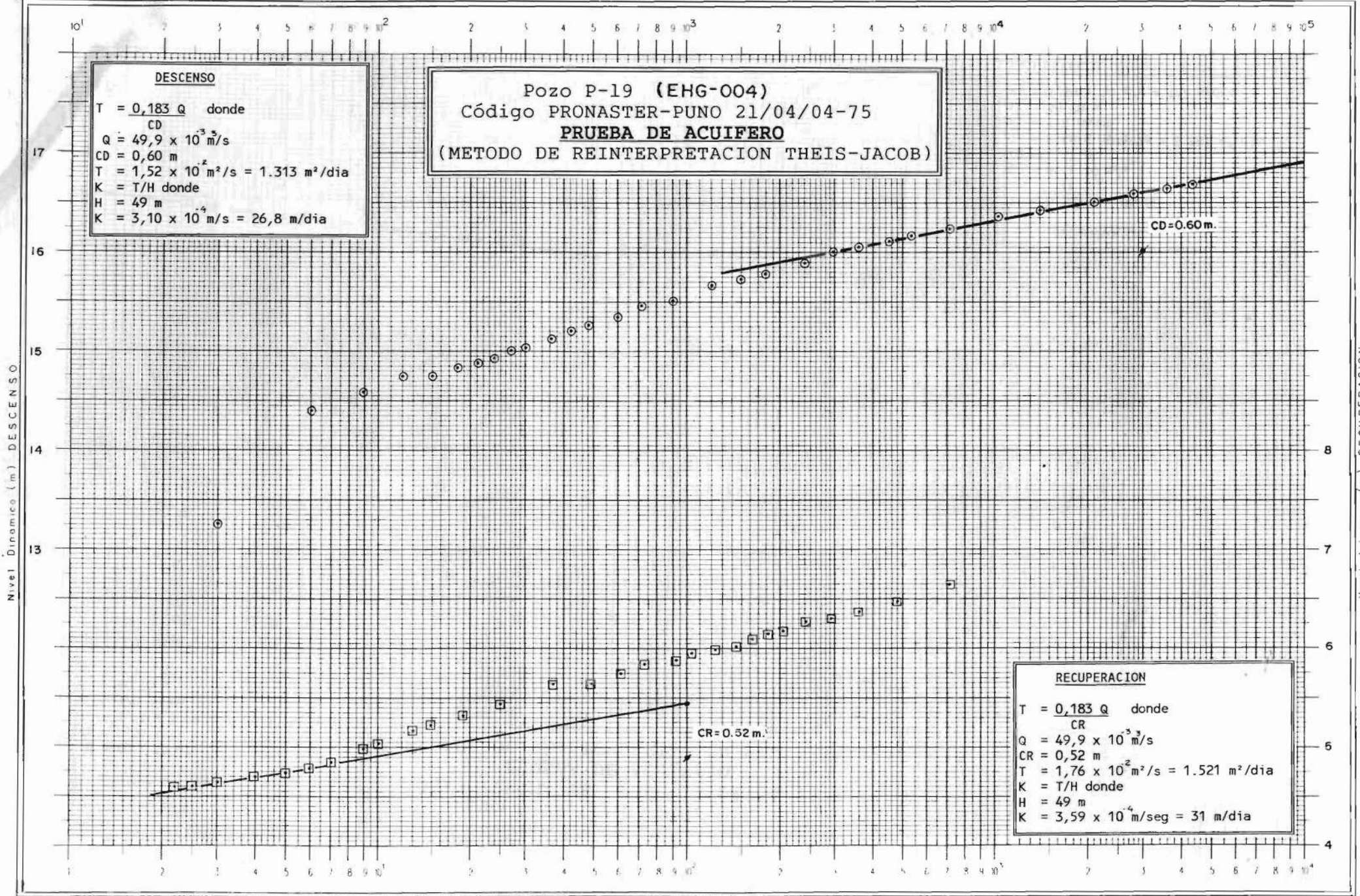
DESCENSO

DESCENSO

**DESCENSO**

$T = 0,183 \frac{Q}{CD}$  donde  
 $Q = 49,9 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 0,60 \text{ m}$   
 $T = 1,52 \times 10^{-2} \text{ m}^2/\text{s} = 1.313 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 49 \text{ m}$   
 $K = 3,10 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 26,8 \text{ m/dia}$

**Pozo P-19 (EHG-004)**  
**Código PRONASTER-PUNO 21/04/04-75**  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
**(METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)**



**RECUPERACION**

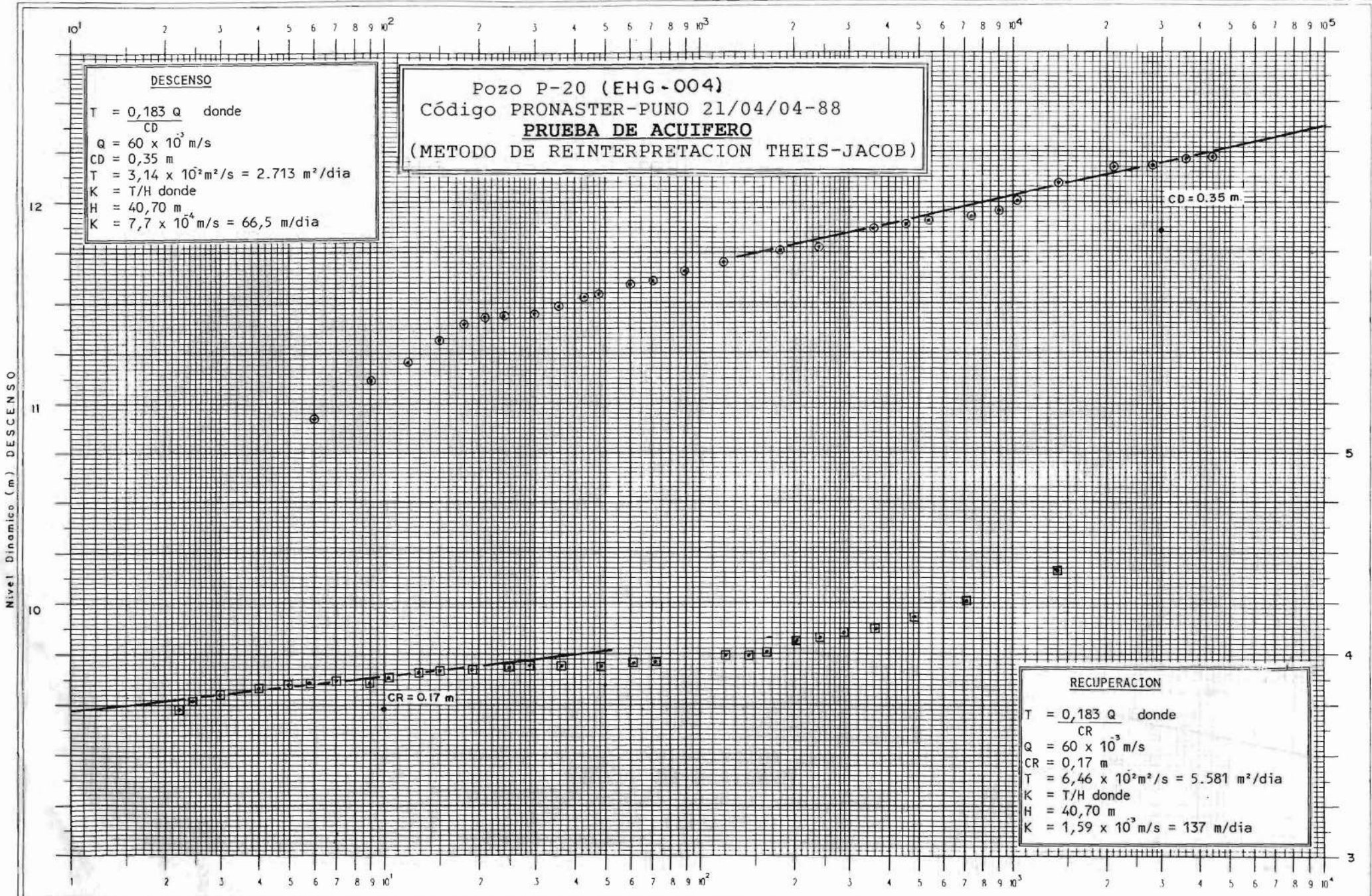
$T = 0,183 \frac{Q}{CR}$  donde  
 $Q = 49,9 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 0,52 \text{ m}$   
 $T = 1,76 \times 10^{-2} \text{ m}^2/\text{s} = 1.521 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 49 \text{ m}$   
 $K = 3,59 \times 10^{-4} \text{ m/seg} = 31 \text{ m/dia}$

CR=0.52 m

CD=0.60 m

RECUPERACION





**DESCENSO**

$T = \frac{0,183 Q}{CD}$  donde

$Q = 60 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$

$CD = 0,35 \text{ m}$

$T = 3,14 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 2.713 \text{ m}^2/\text{dia}$

$K = T/H$  donde

$H = 40,70 \text{ m}$

$K = 7,7 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 66,5 \text{ m/dia}$

**Pozo P-20 (EHG-004)**  
**Código PRONASTER-PUNO 21/04/04-88**  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
**(METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)**

**RECUPERACION**

$T = \frac{0,183 Q}{CR}$  donde

$Q = 60 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$

$CR = 0,17 \text{ m}$

$T = 6,46 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 5.581 \text{ m}^2/\text{dia}$

$K = T/H$  donde

$H = 40,70 \text{ m}$

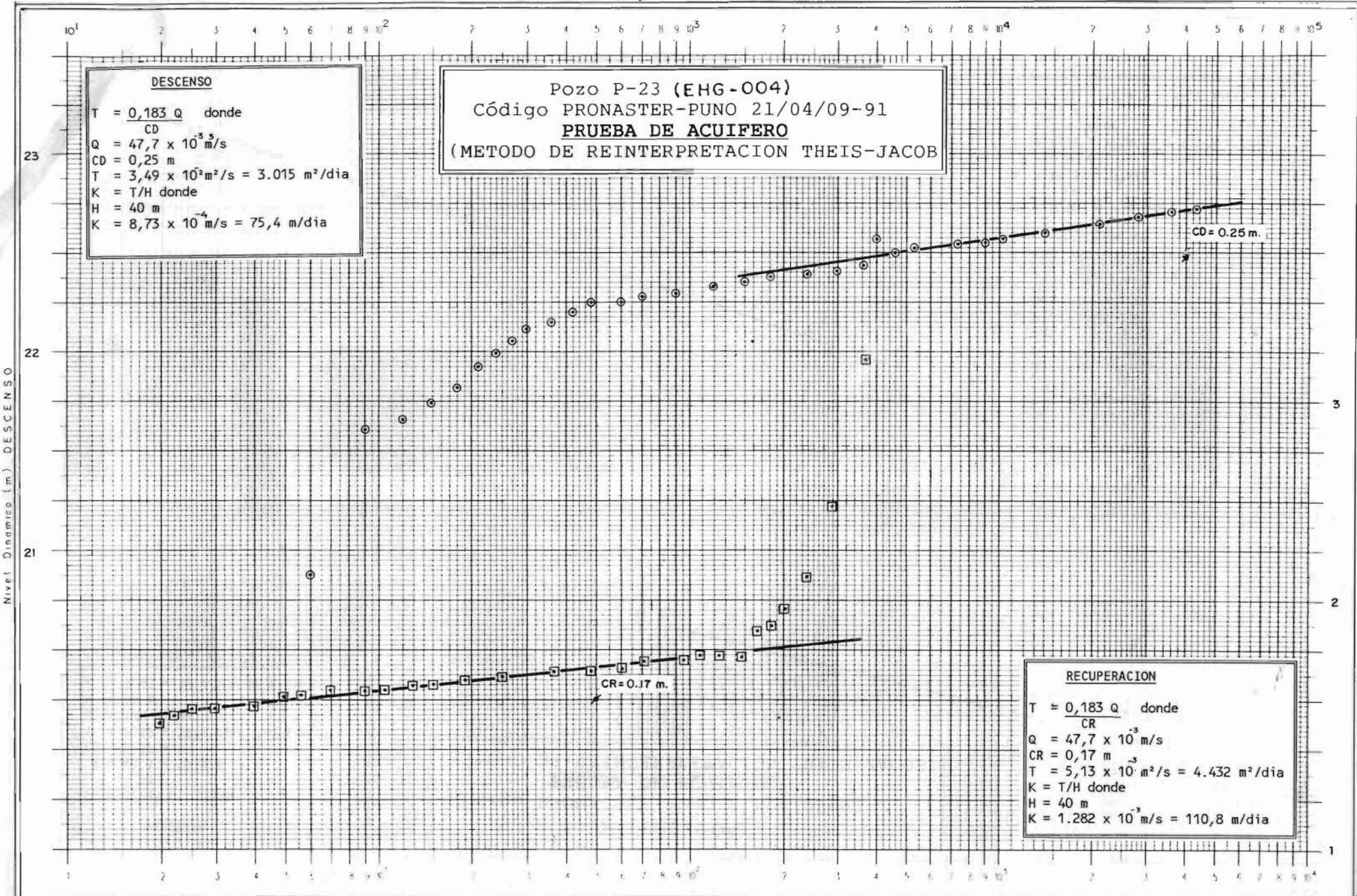
$K = 1,59 \times 10^{-3} \text{ m/s} = 137 \text{ m/dia}$

Tiempo (seg) DESCENSO

**DESCENSO**

$T = 0,183 \frac{Q}{CD}$  donde  
 $Q = 47,7 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 0,25 \text{ m}$   
 $T = 3,49 \times 10^{-2} \text{ m}^2/\text{s} = 3.015 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 40 \text{ m}$   
 $K = 8,73 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 75,4 \text{ m/dia}$

Pozo P-23 (EHG-004)  
Código PRONASTER-PUNO 21/04/09-91  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
(METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)



**RECUPERACION**

$T = 0,183 \frac{Q}{CR}$  donde  
 $Q = 47,7 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 0,17 \text{ m}$   
 $T = 5,13 \times 10^{-2} \text{ m}^2/\text{s} = 4.432 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 40 \text{ m}$   
 $K = 1.282 \times 10^{-3} \text{ m/s} = 110,8 \text{ m/dia}$

Tiempo (seg) DESCENSO

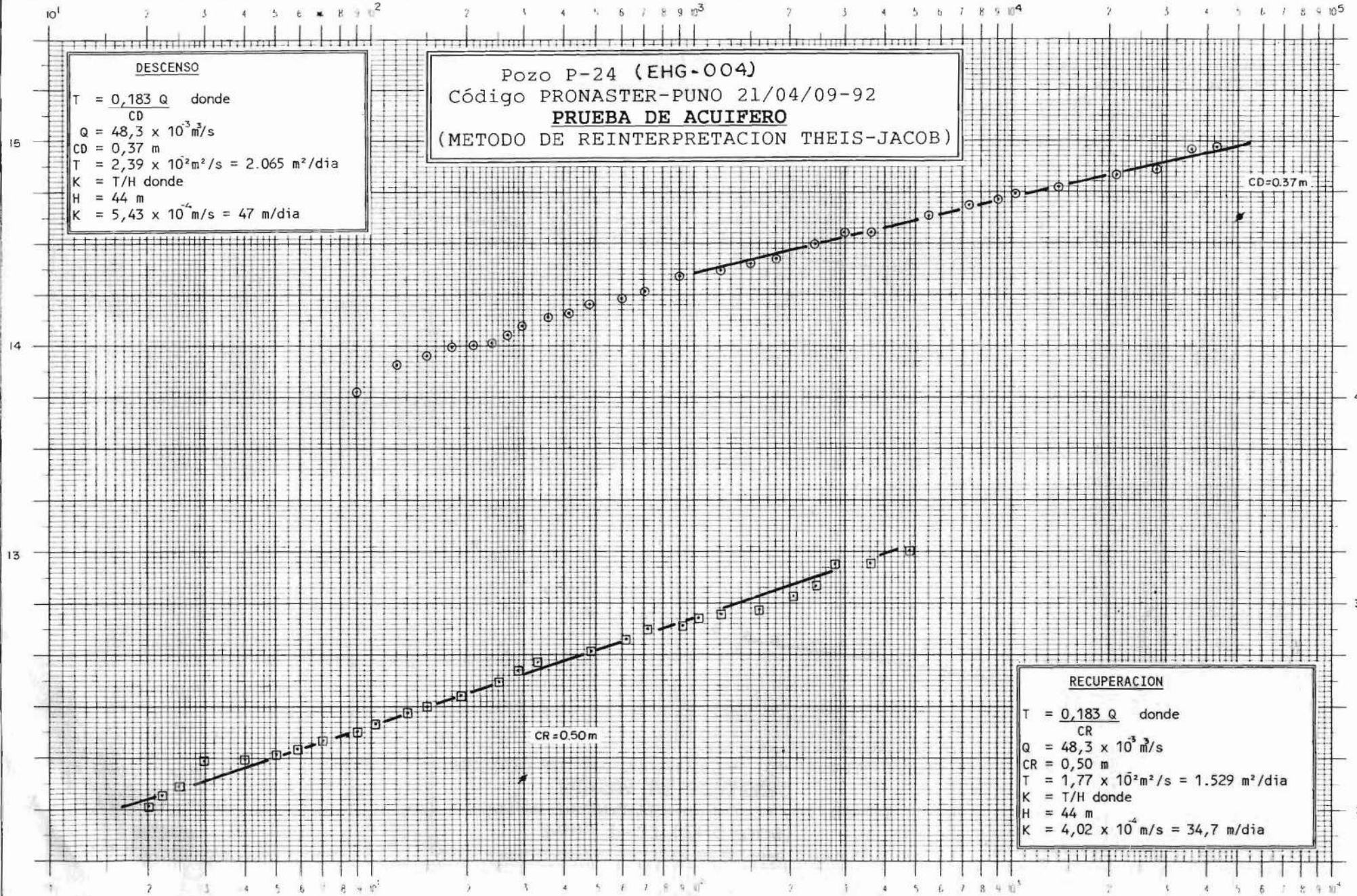
**DESCENSO**

$T = \frac{0,183 Q}{CD}$  donde  
 $Q = 48,3 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 0,37 \text{ m}$   
 $T = 2,39 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 2.065 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 44 \text{ m}$   
 $K = 5,43 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 47 \text{ m/dia}$

Pozo P-24 (EHG-004)  
Código PRONASTER-PUNO 21/04/09-92  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
(METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)

CD=0.37m

Nivel Dinamico (m) DESCENSO



**RECUPERACION**

$T = \frac{0,183 Q}{CR}$  donde  
 $Q = 48,3 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 0,50 \text{ m}$   
 $T = 1,77 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 1.529 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 44 \text{ m}$   
 $K = 4,02 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 34,7 \text{ m/dia}$

CR=0.50m

Nivel del agua (m) RECUPERACION

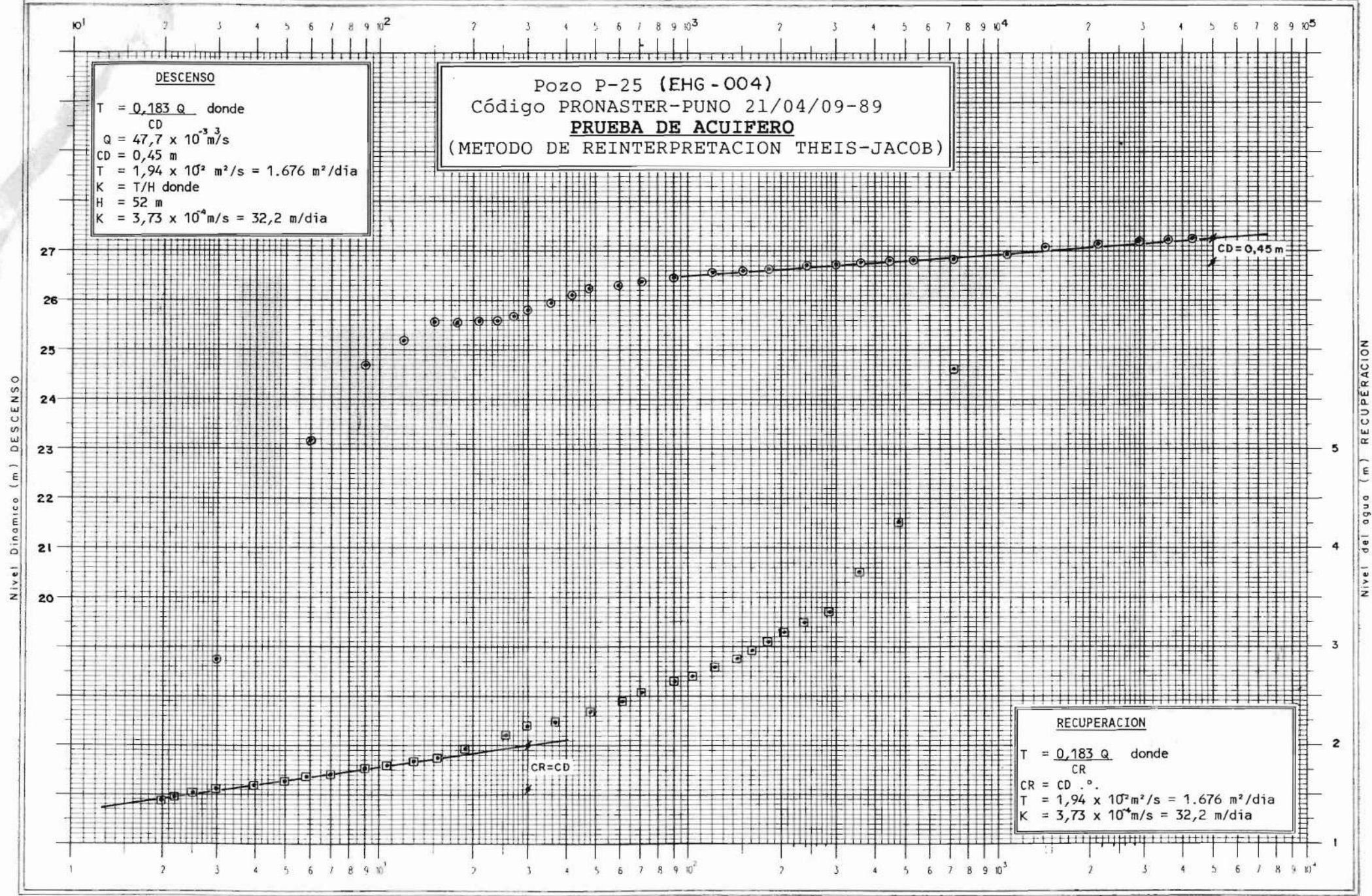
RECUPERACION

Tiempo (seg.) DESCENSO

DESCENSO

$T = 0,183 Q$  donde  
CD  
 $Q = 47,7 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
CD = 0,45 m  
 $T = 1,94 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 1.676 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
H = 52 m  
 $K = 3,73 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 32,2 \text{ m/dia}$

Pozo P-25 (EHG-004)  
Código PRONASTER-PUNO 21/04/09-89  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
(METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)



RECUPERACION

$T = 0,183 Q$  donde  
CR  
 $CR = CD \cdot \theta$   
 $T = 1,94 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 1.676 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = 3,73 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 32,2 \text{ m/dia}$

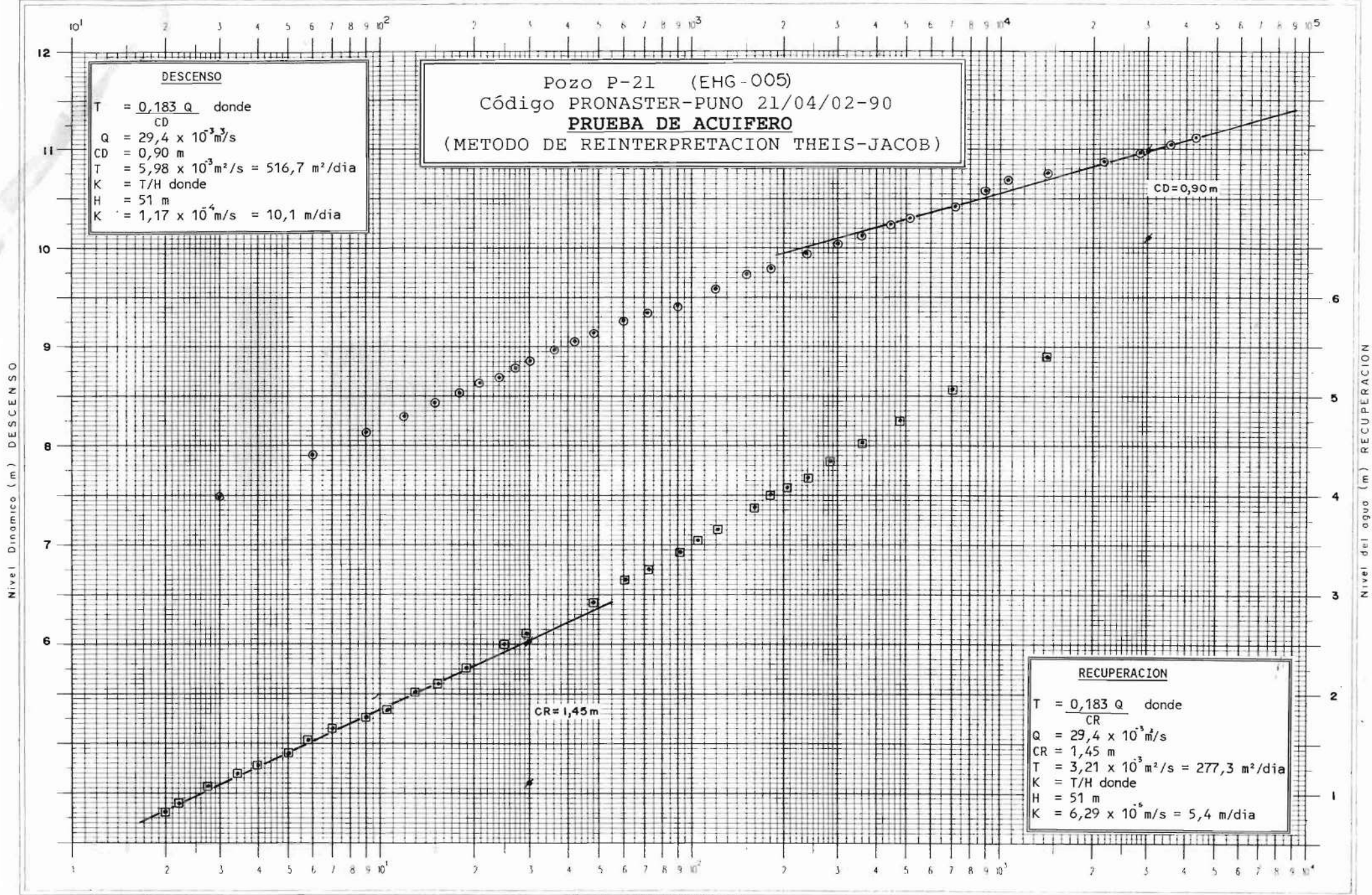
RECUPERACION

Tiempo (seg) DESCENSO

DESCENSO

$T = 0,183 \frac{Q}{CD}$  donde  
 $Q = 29,4 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 0,90 \text{ m}$   
 $T = 5,98 \times 10^3 \text{ m}^2/\text{s} = 516,7 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 51 \text{ m}$   
 $K = 1,17 \times 10^{-4} \text{ m/s} = 10,1 \text{ m/dia}$

Pozo P-21 (EHG-005)  
 Código PRONASTER-PUNO 21/04/02-90  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
 (METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)



RECUPERACION

$T = 0,183 \frac{Q}{CR}$  donde  
 $Q = 29,4 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 1,45 \text{ m}$   
 $T = 3,21 \times 10^3 \text{ m}^2/\text{s} = 277,3 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 51 \text{ m}$   
 $K = 6,29 \times 10^{-6} \text{ m/s} = 5,4 \text{ m/dia}$

CR=1,45 m

CD=0,90 m

Tiempo (seg.) DESCENSO

DESCENSO

$T = 0,183 \frac{Q}{CD}$  donde  
 $Q = 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 0,25 \text{ m}$   
 $T = 7,32 \times 10^{-4} \text{ m}^2/\text{s} = 63 \text{ m}^2/\text{dia}$

Pozo P-29 (EHG-009)  
PRUEBA DE ACUIFERO  
(METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)

CD=0.25m.

CR=0.42m.

RECUPERACION

$T = 0,183 \frac{Q}{CR}$  donde  
 $Q = 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 0,42 \text{ m}$   
 $T = 4,36 \times 10^{-4} \text{ m}^2/\text{s} = 37,7 \text{ m}^2/\text{dia}$

NOTA: Datos prueba proporcionados por  
ONG-CENTRO YUNTA La Paz-Bolivia

Nivel Dinamico (m) DESCENSO

Nivel del agua (m) RECUPERACION

RECUPERACION

PSF/LOG.DON INT/CSA

Tiempo (seg.) DESCENSO

**DESCENSO**

$T = 0,183 \frac{Q}{CD}$  donde  
 $Q = 1,2 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 1,10 \text{ m}$   
 $T = 2 \times 10^{-4} \text{ m}^2/\text{s} = 17,3 \text{ m}^2/\text{dia}$

Pozo P-31 (EHG-009)  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
(METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)

CD=1.10m.

Nivel Dinámico (m) DESCENSO

Nivel del agua (m) RECUPERACION

**RECUPERACION**

$T = 0,183 \frac{Q}{CR}$  donde  
 $Q = 1,2 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 1,20 \text{ m}$   
 $T = 1,83 \times 10^{-4} \text{ m}^2/\text{s} = 15,8 \text{ m}^2/\text{dia}$

NOTA: Datos de prueba proporcionados por ONG-CENTRO/YUNTA La Paz-Bolivia

CR=1.20 m.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10<sup>1</sup> 2 3 4 5 6 7 8 9 10<sup>2</sup> 2 3 4 5 6 7 8 9 10<sup>3</sup> 2 3 4 5 6 7 8 9 10<sup>4</sup>

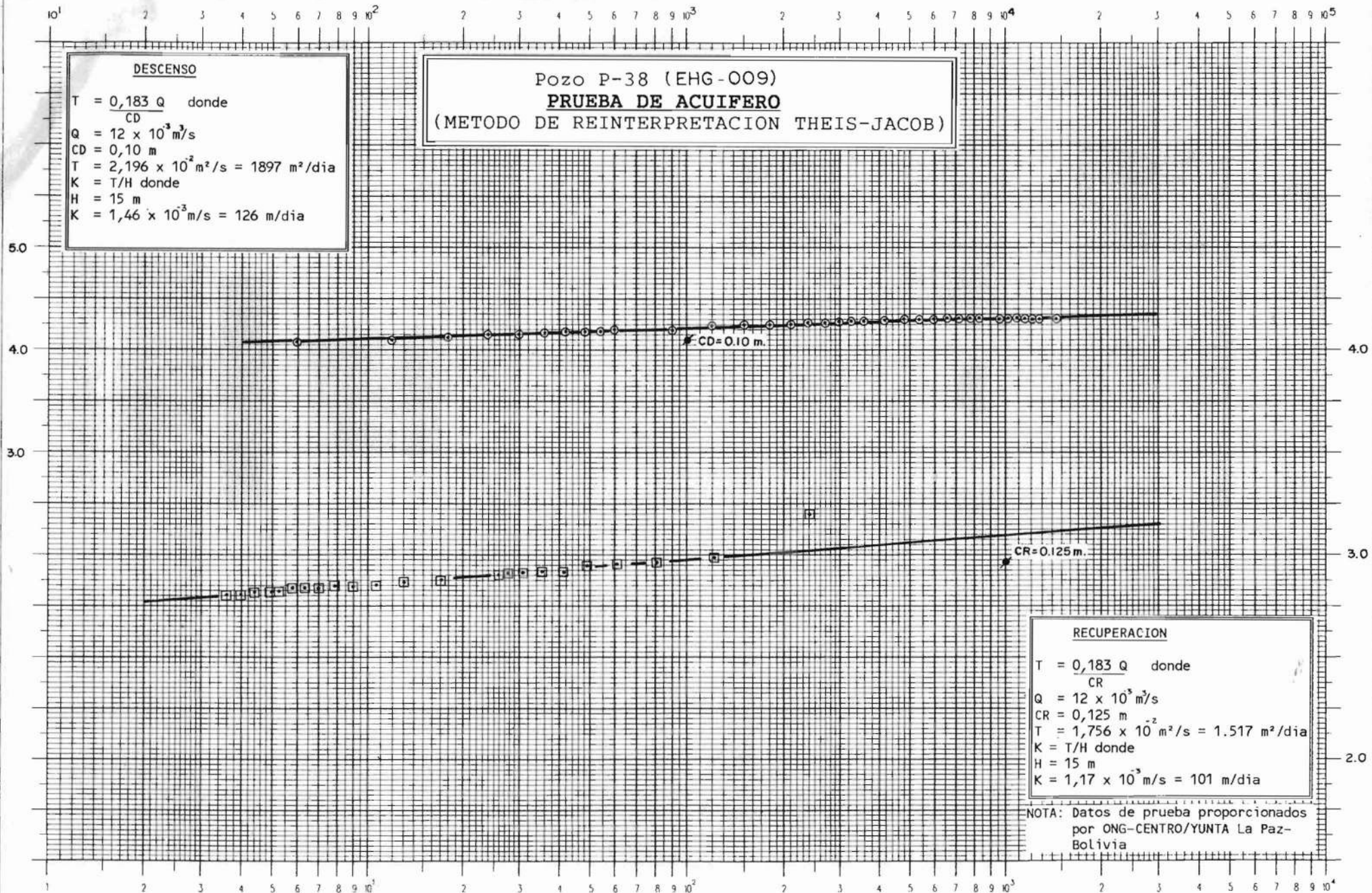
Tiempo (seg.) DESCENSO

DESCENSO

$T = 0,183 \frac{Q}{CD}$  donde  
 $Q = 12 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CD = 0,10 \text{ m}$   
 $T = 2,196 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 1897 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 15 \text{ m}$   
 $K = 1,46 \times 10^{-3} \text{ m/s} = 126 \text{ m/dia}$

Pozo P-38 (EHG-009)  
**PRUEBA DE ACUIFERO**  
(METODO DE REINTERPRETACION THEIS-JACOB)

Nivel Dinamico (m) DESCENSO



Nivel del agua (m) RECUPERACION

RECUPERACION

$T = 0,183 \frac{Q}{CR}$  donde  
 $Q = 12 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $CR = 0,125 \text{ m}^{-2}$   
 $T = 1,756 \times 10^2 \text{ m}^2/\text{s} = 1.517 \text{ m}^2/\text{dia}$   
 $K = T/H$  donde  
 $H = 15 \text{ m}$   
 $K = 1,17 \times 10^{-3} \text{ m/s} = 101 \text{ m/dia}$

NOTA: Datos de prueba proporcionados por ONG-CENTRO/YUNTA La Paz-Bolivia



A N E X O 5

VARIACIONES DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA  
EN EL TIEMPO EN ZONAS BAJO CONTROL (111 puntos)

## CONTENIDO

Hoja EHG-003 (32 Pozos): 8, 11, 14, 15, 20, 23, 25, 33, 34, 12, 41, 43, 31, 22, 19, 17, 32, 39, 45, 16, 61, 78, 81, 88, 91, 60, 57, 97, 98, 96, 100, 111.

Hoja EHG-004 (05 Pozos): 5, 8, 18, 19, 6.

Hoja EHG-003/004 (17 Pozos): 10, 21, 17, 139, 143, 11, 19, 164, 27, 23, 24, 151, 161, 163, 154, 15, 12.

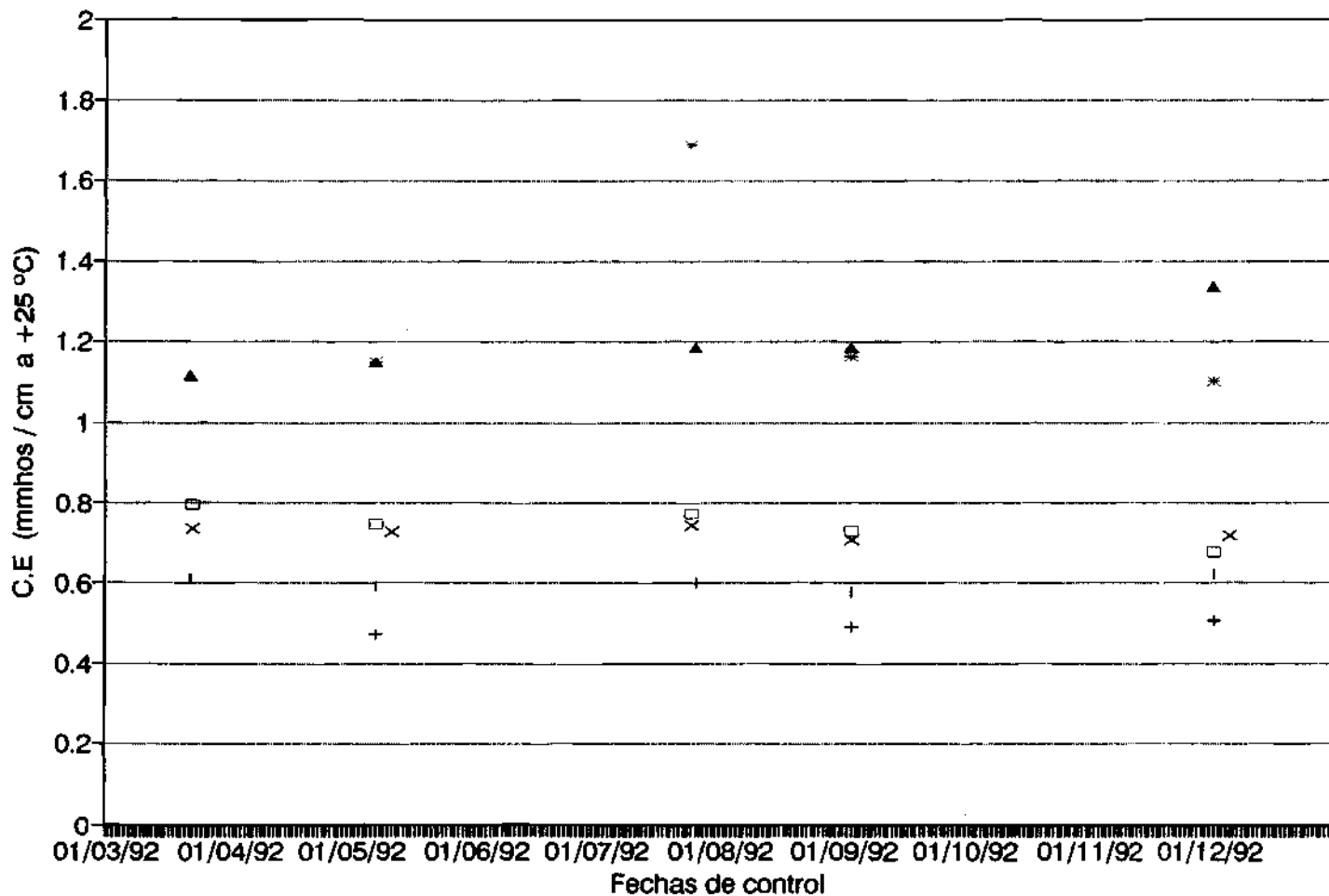
Hoja EHG-005 (07 Pozos): 6, 8, 5, 5A, 23, 25, 26.

Hoja EHG-006 (38 Pozos): 13, 12, 26, 11, 1, 32, 31, 36, 30, 37, 61, 89, 87, 82, 76, 105, 140, 143, 141, 232, 233, 103, 241, 245, 327, 328, 98, 109, 107, 137, 138, 130, 156, 148, 43, 18, 45, 111.

Hoja EHG-006/009 (4 Pozos): 12, 17, 101, 102.

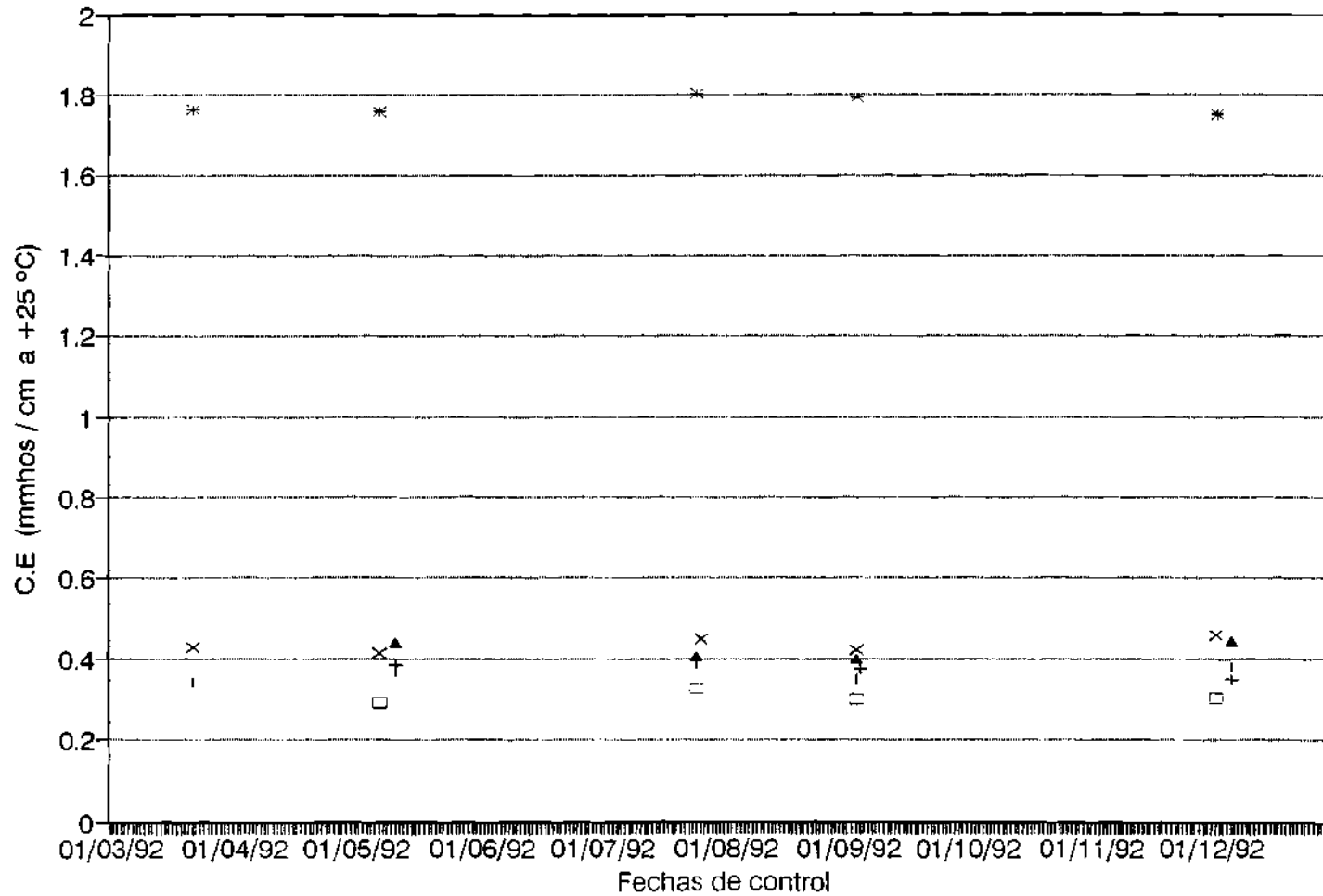
Hoja EHG-010 (08 Pozos): 5, 7, 21, 27, 16, 35, 34, 22.

VARIACIONES DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA  
 SUBCUENCA : RIO RAMIS / PERU



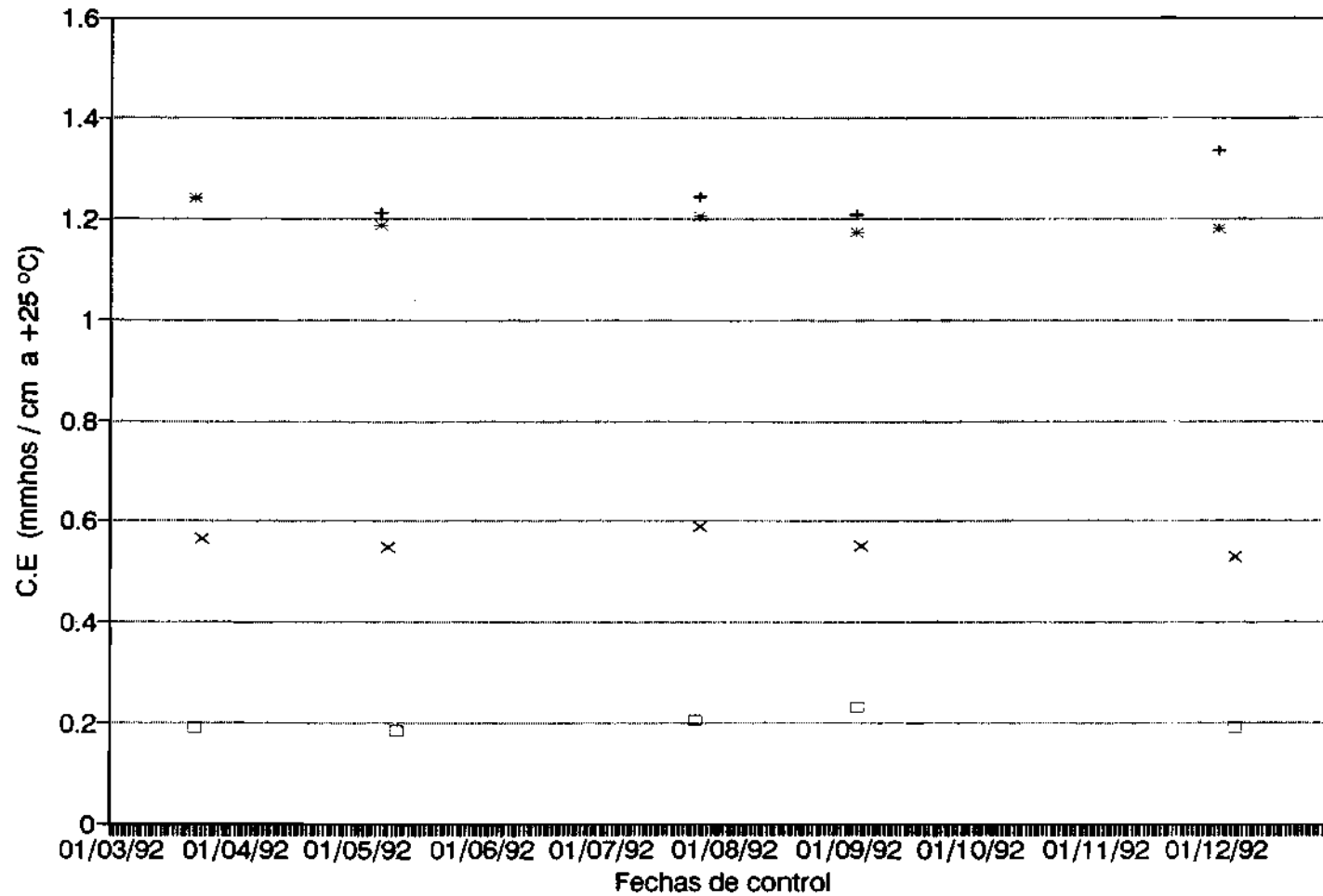
X P - 8 / EHG 003    + P - 11 / EHG 003    \* P - 14 / EHG 003  
 □ P - 15 / EHG 003    | P - 20 / EHG 003    ▲ P - 23 / EHG 003

VARIACIONES DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA  
 SUBCUENCA : RIO RAMIS / PERU



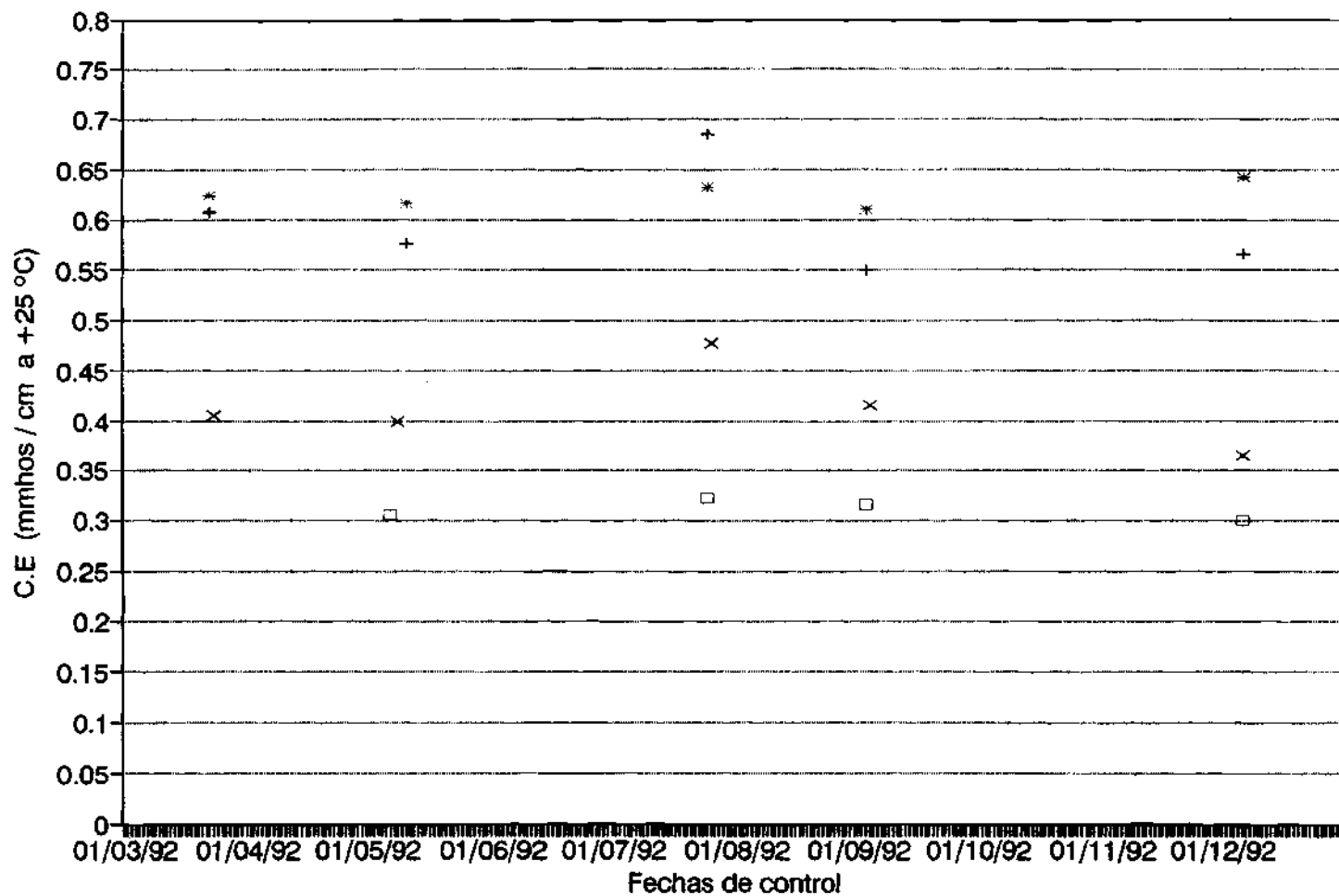
x P - 25 / EHG 003    + P - 33 / EHG 003    --- P - 34 / EHG 003  
 □ P - 12 / EHG 003    | P - 41 / EHG 003    ▲ P - 43 / EHG 003

VARIACIONES DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA  
SUBCUENCA : RIO RAMIS / PERU



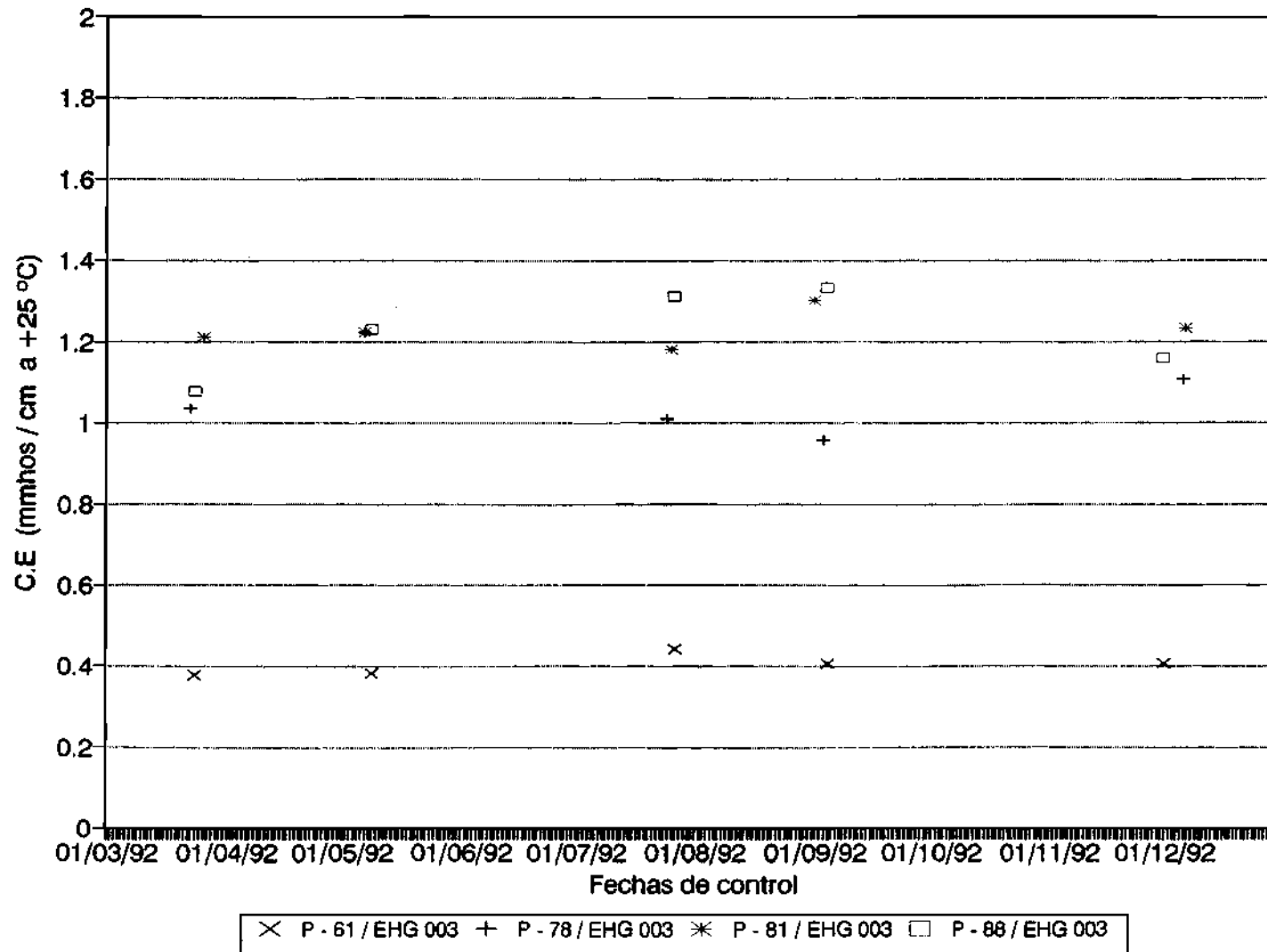
× P - 31 / EHG 003 + P - 22 / EHG 003 \* P - 19 / EHG 003 □ P - 17 / EHG 003

VARIACIONES DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA  
 SUBCUENCA : RIO RAMIS / PERU

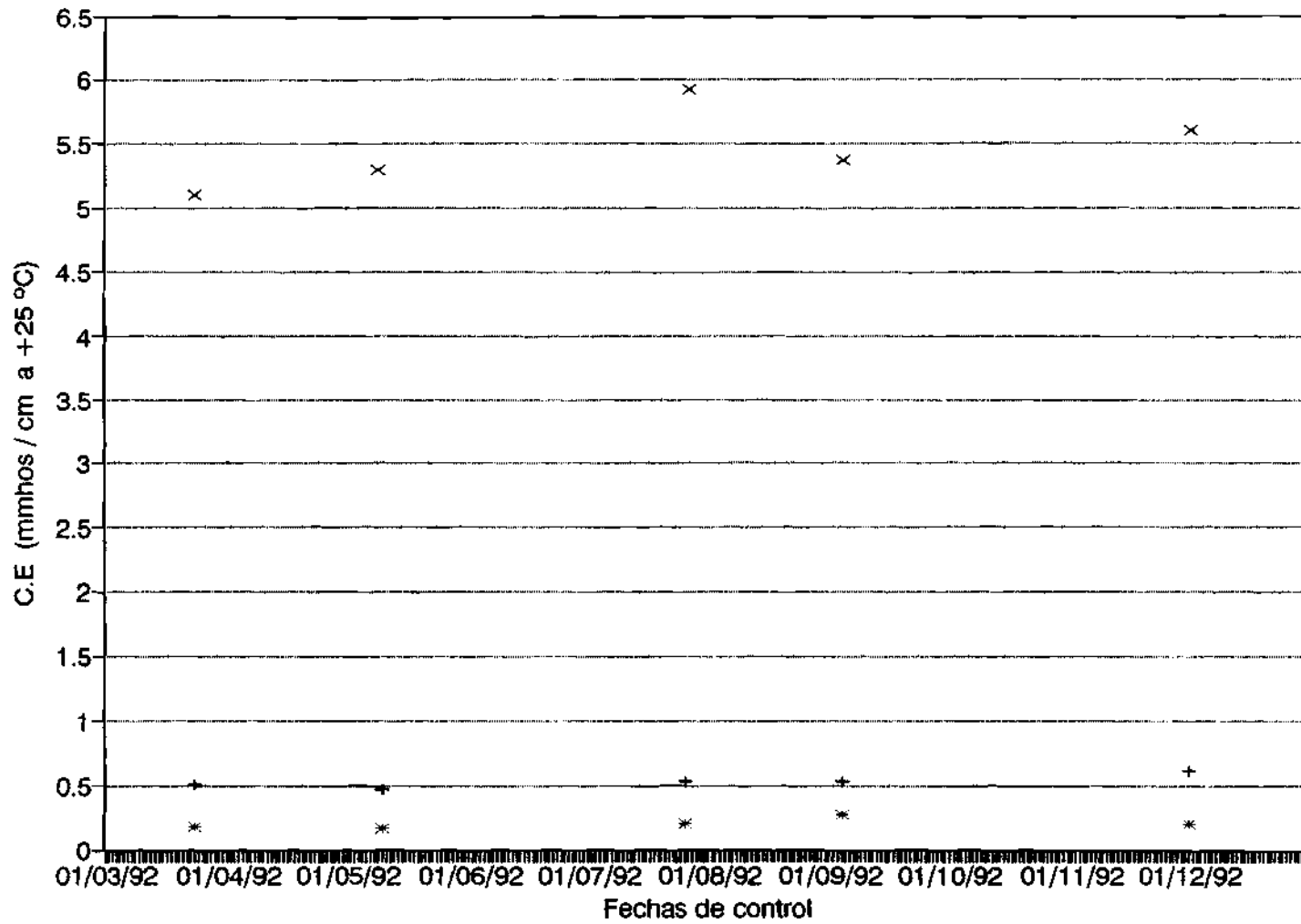


× P - 32 / EHG 003 + P - 39 / EHG 003 \* P - 45 / EHG 003 □ P - 16 / EHG 003

VARIACIONES DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA  
SUBCUENCA : RIO COATA / PERU



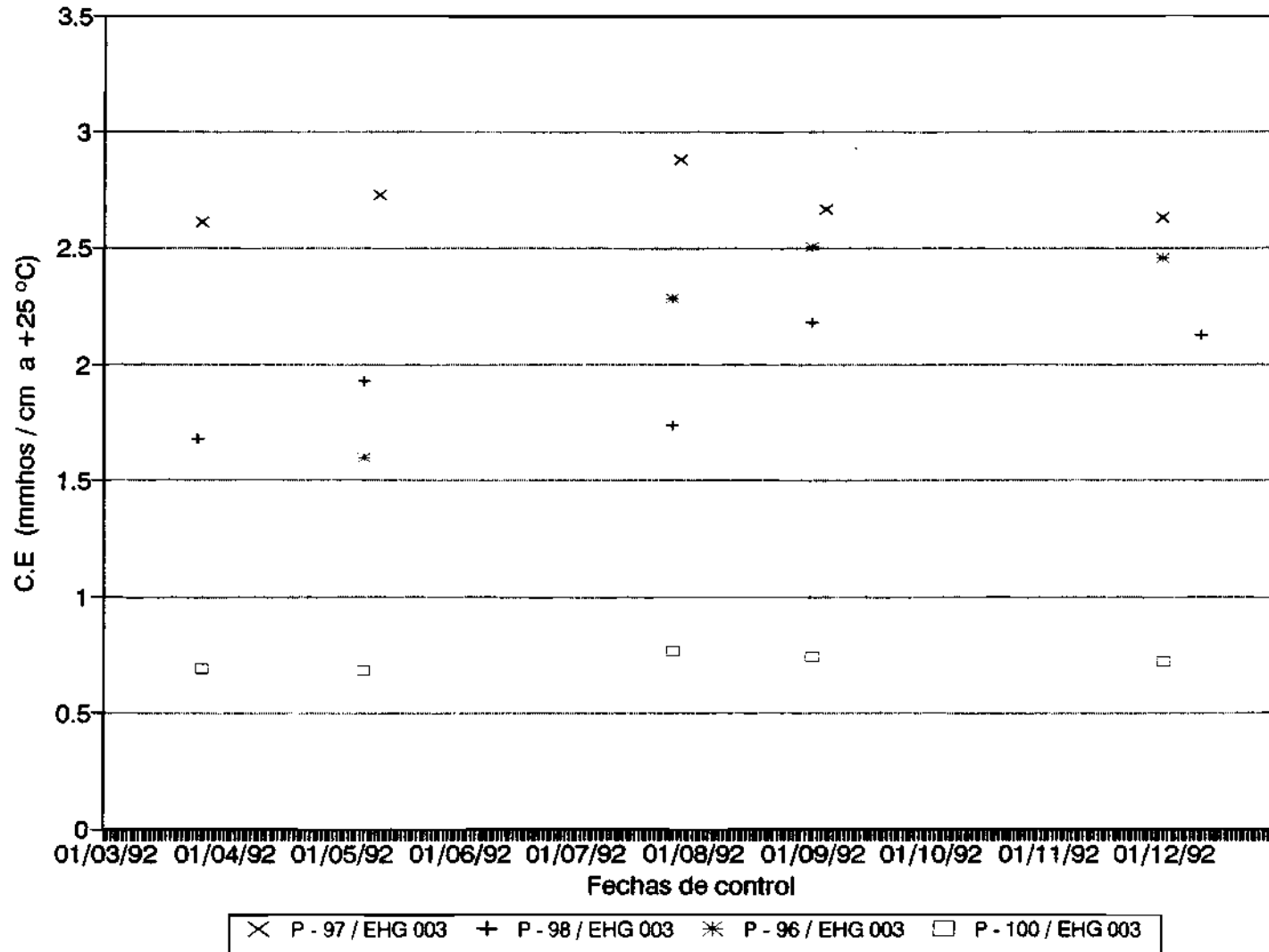
VARIACIONES DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA  
 SUBCUENCA : RIO COATA / PERU



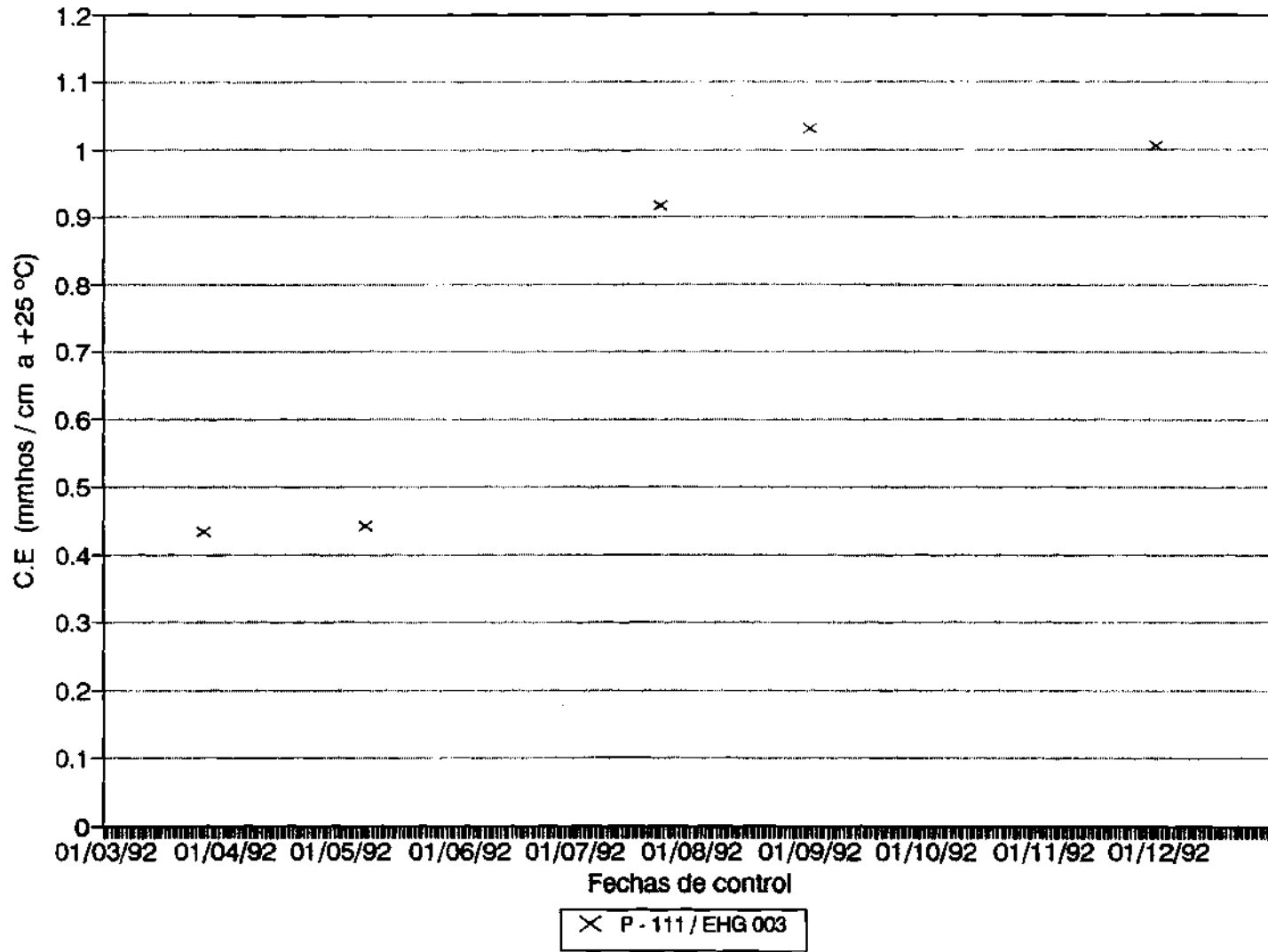
× P-91 / EHG 003 + P-60 / EHG 003 \* P-57 / EHG 003



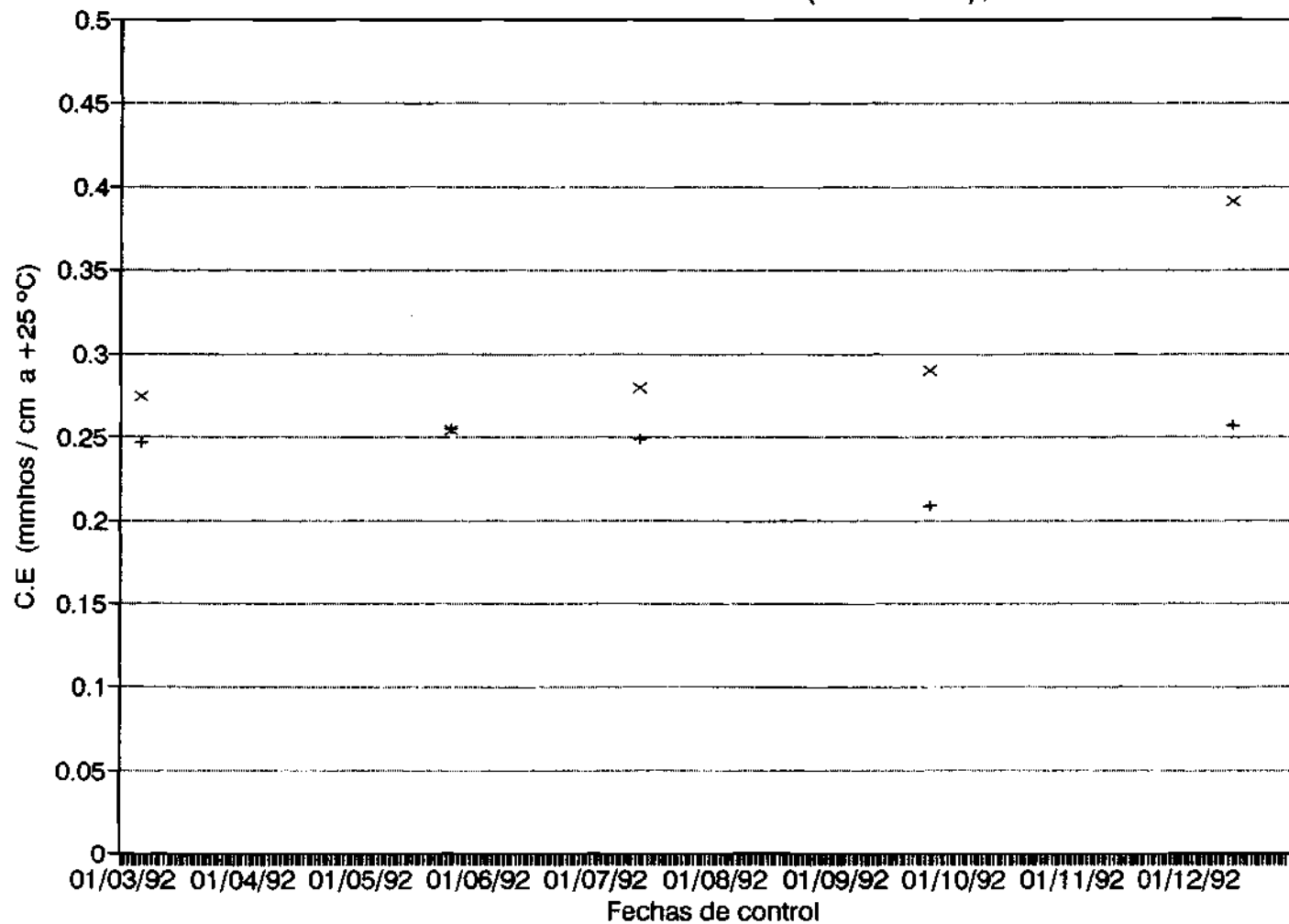
VARIACIONES DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA  
 SUBCUENCA : RIO ILLPA / PERU



VARIACIONES DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA  
SUBCUENCA : AZIRUNI - PUNO / PERU

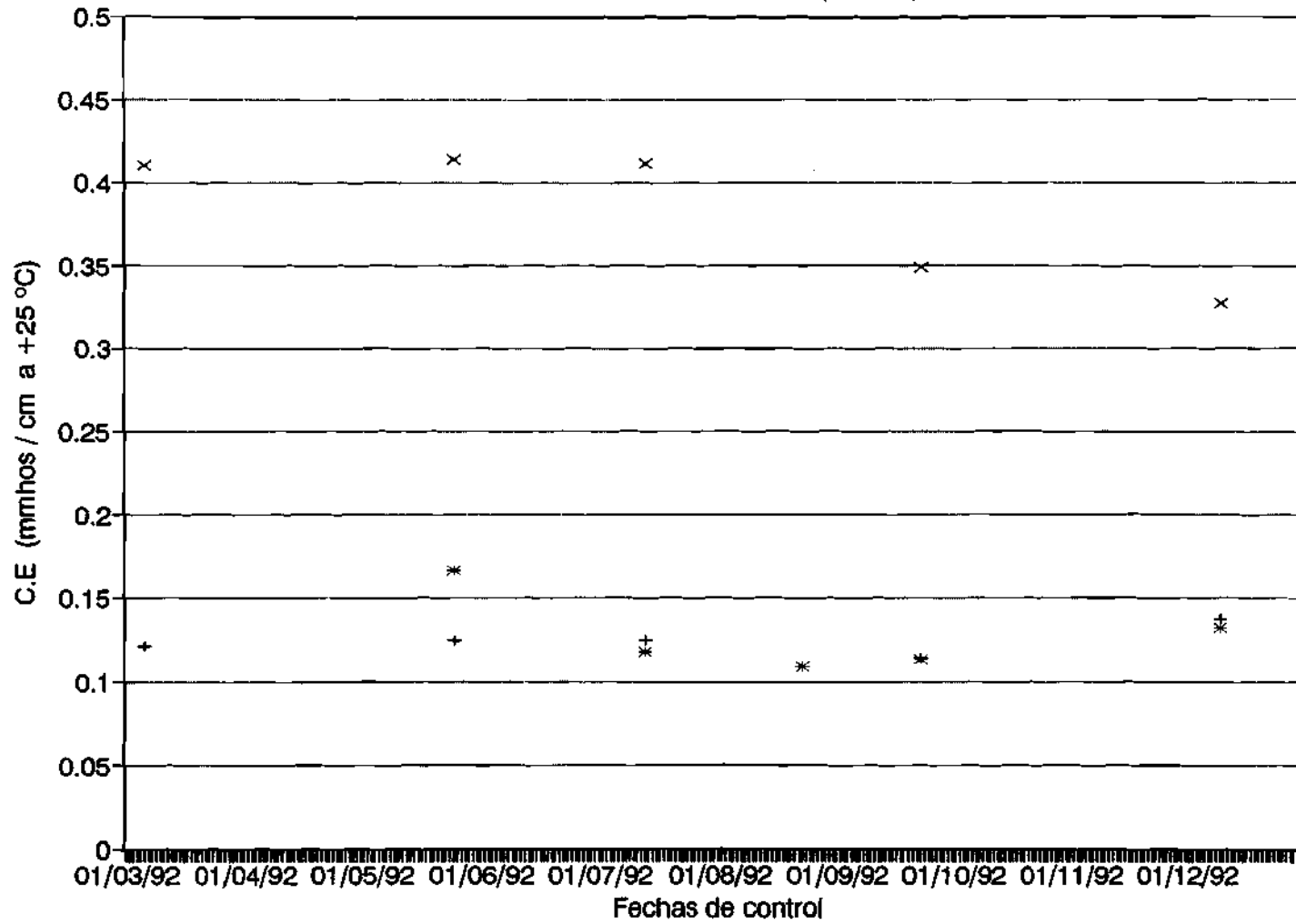


VARIACIONES DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA  
SUBCUENCA : TITICACA - KEKA (ACHACACHI) / BOLIVIA



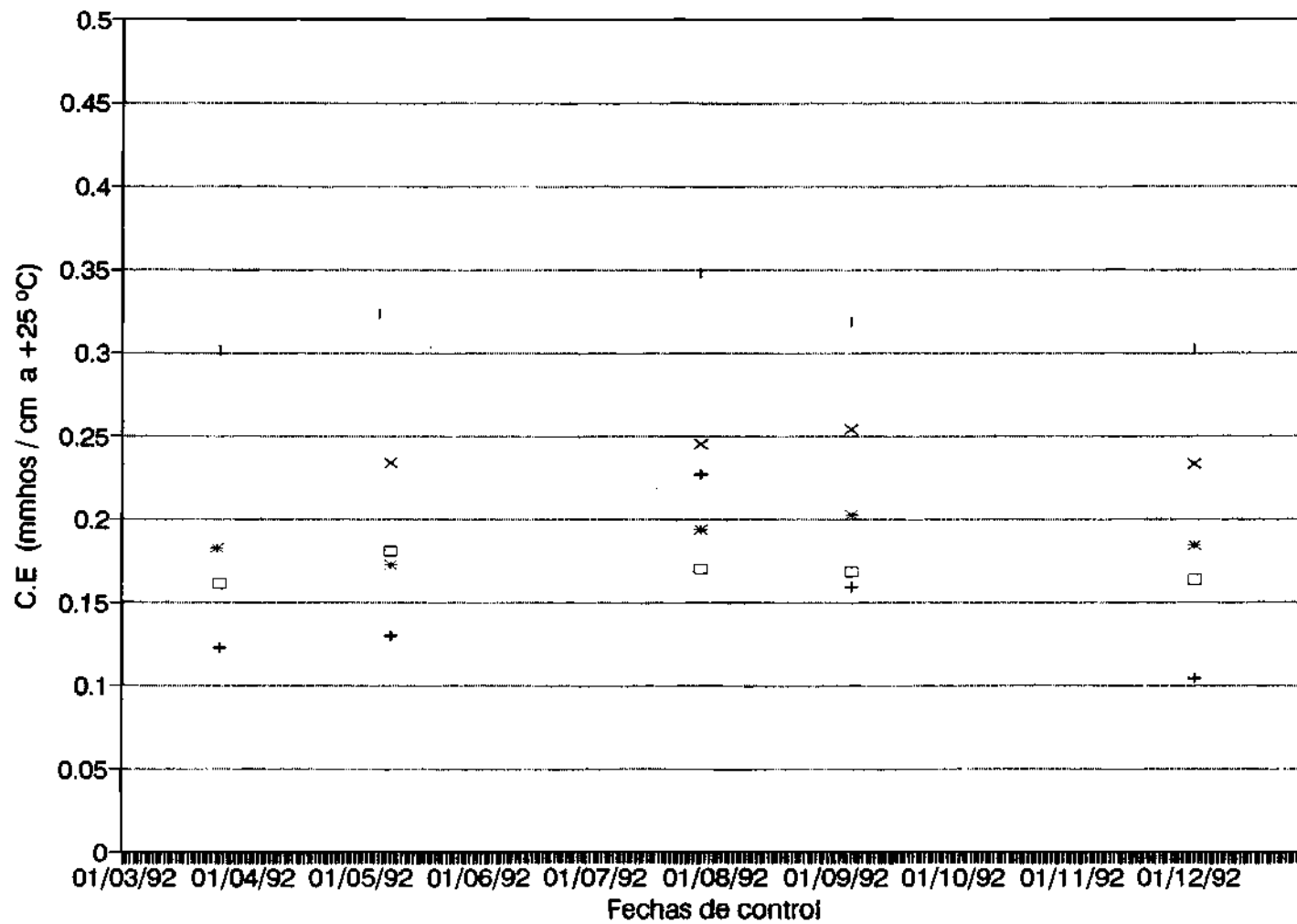
× P-5/EHG 004 + P-8/EHG 004

VARIACIONES DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA  
SUBCUENCA : TITICACA - KEKA (PEÑAS) / BOLIVIA



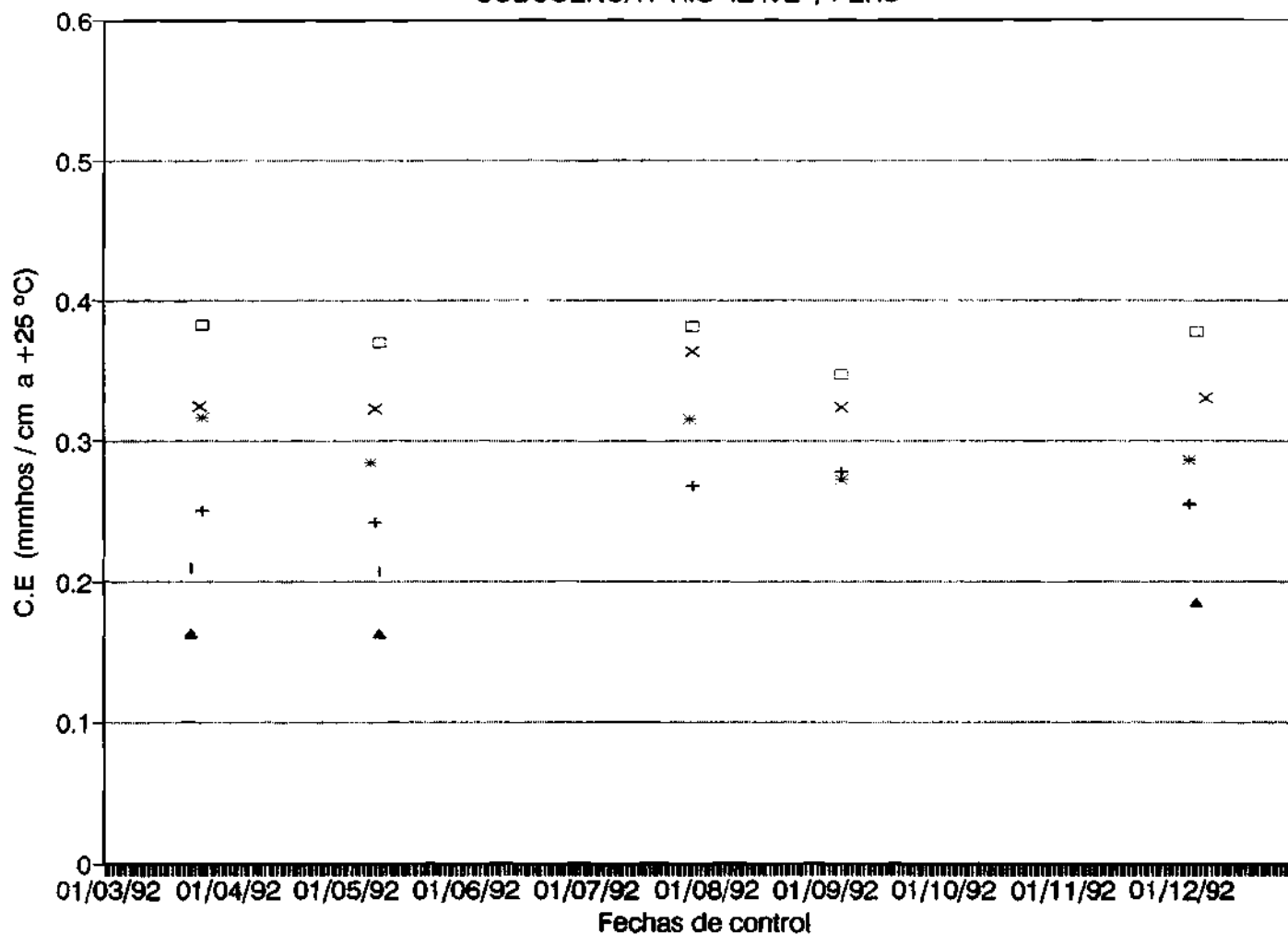
× P - 18 / EHG 004 + P - 19 / EHG 004 \* P - 6 / EHG 004

VARIACIONES DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA  
SUBCUENCA : RIO ILAVE / PERU



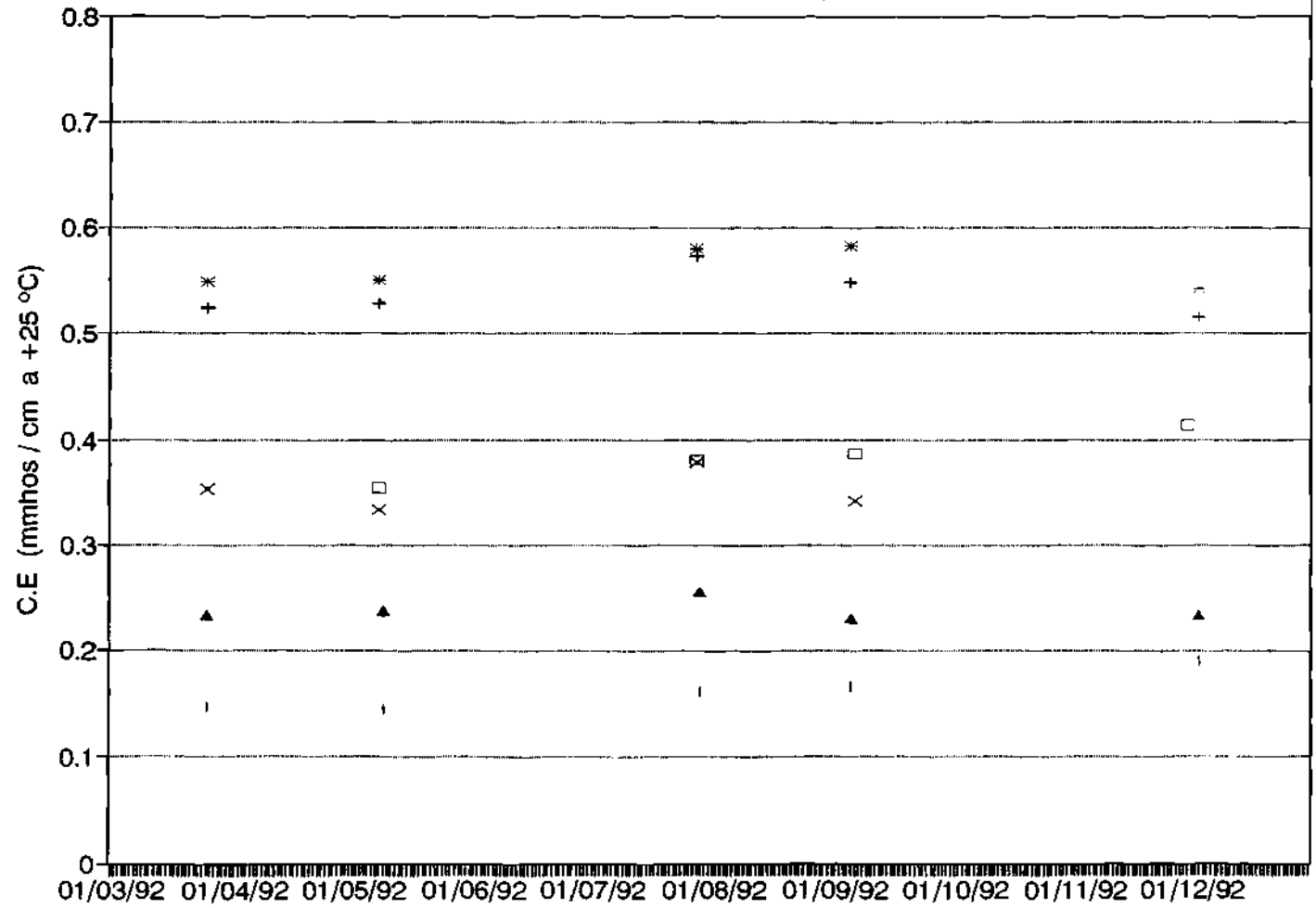
X P - 10 / EHG 004    + P - 21 / EHG 004    \* P - 17 / EHG 004  
 □ P - 139 / EHG 003    I P - 143 / EHG 003

VARIACIONES DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA  
 SUBCUENCA : RIO ILAVE / PERU



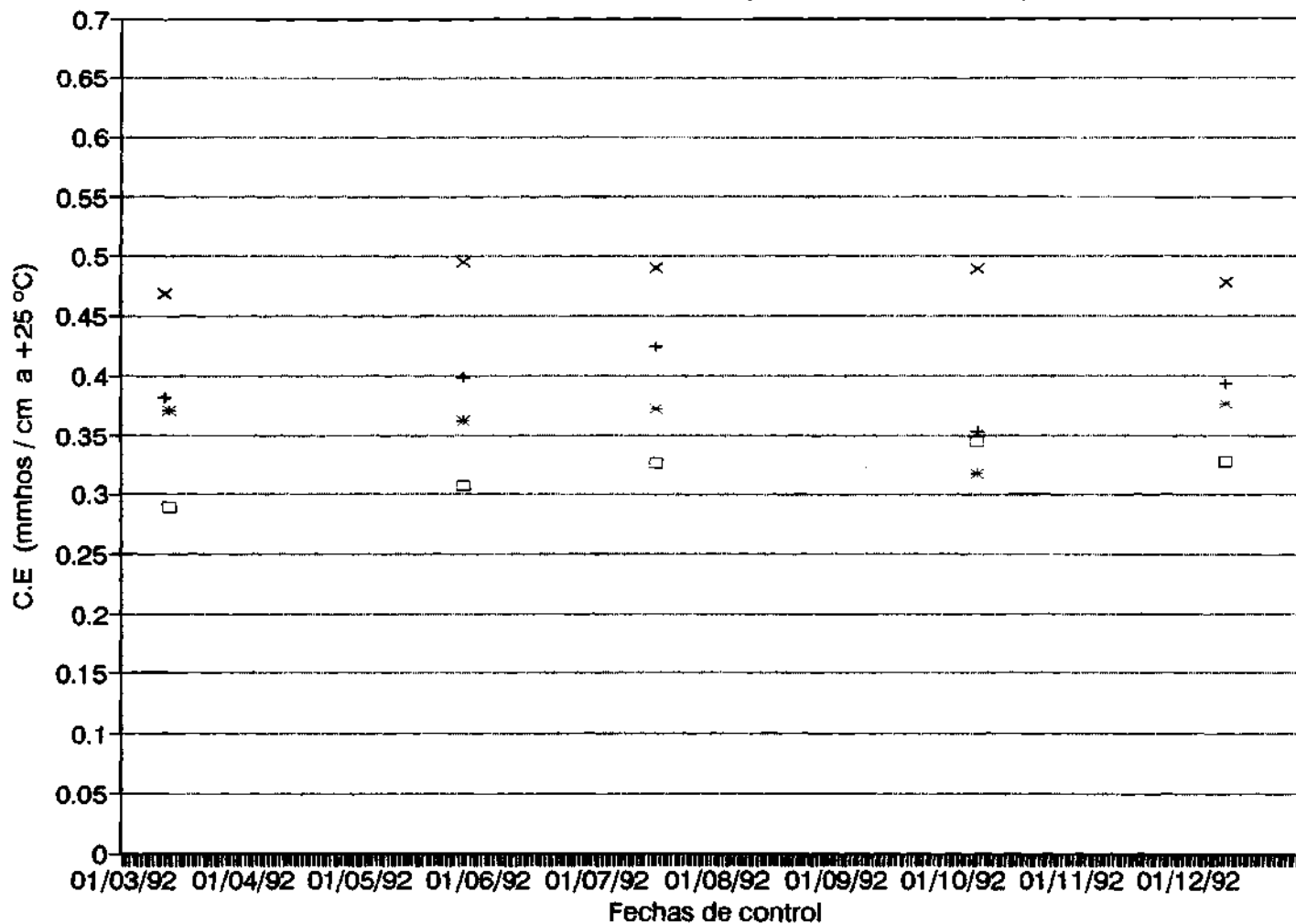
× P - 11 / EHG 004	+ P - 19 / EHG 004	* P - 164 / EHG 003
□ P - 27 / EHG 004	I P - 23 / EHG 004	▲ P - 24 / EHG 004

VARIACIONES DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA  
 SUBCUENCA : RIO ILAVE / PERU



x P - 151 / EHG 003    + P - 161 / EHG 003    \* P - 163 / EHG 003  
 □ P - 154 / EHG 003    | P - 15 / EHG 004    ▲ P - 12 / EHG 004

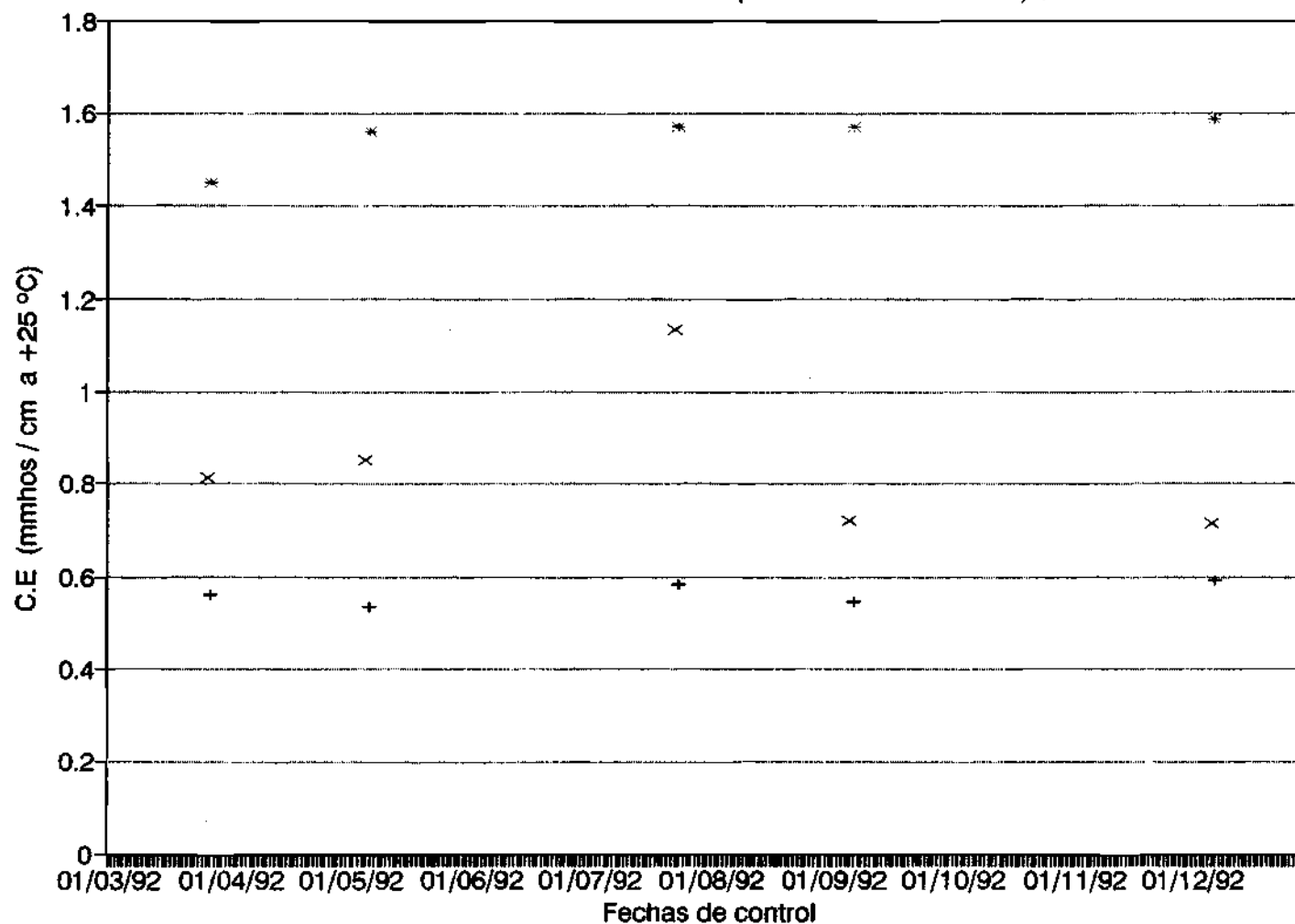
VARIACIONES DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA  
 SUBCUENCA : ALTO DESAGUADERO (PTE. INTERNACIONAL) / BOLIVIA



× P - 6 / EHG 005    + P - 8 / EHG 005    \* P - 5 / EHG 005    □ P - 5A / EHG 005

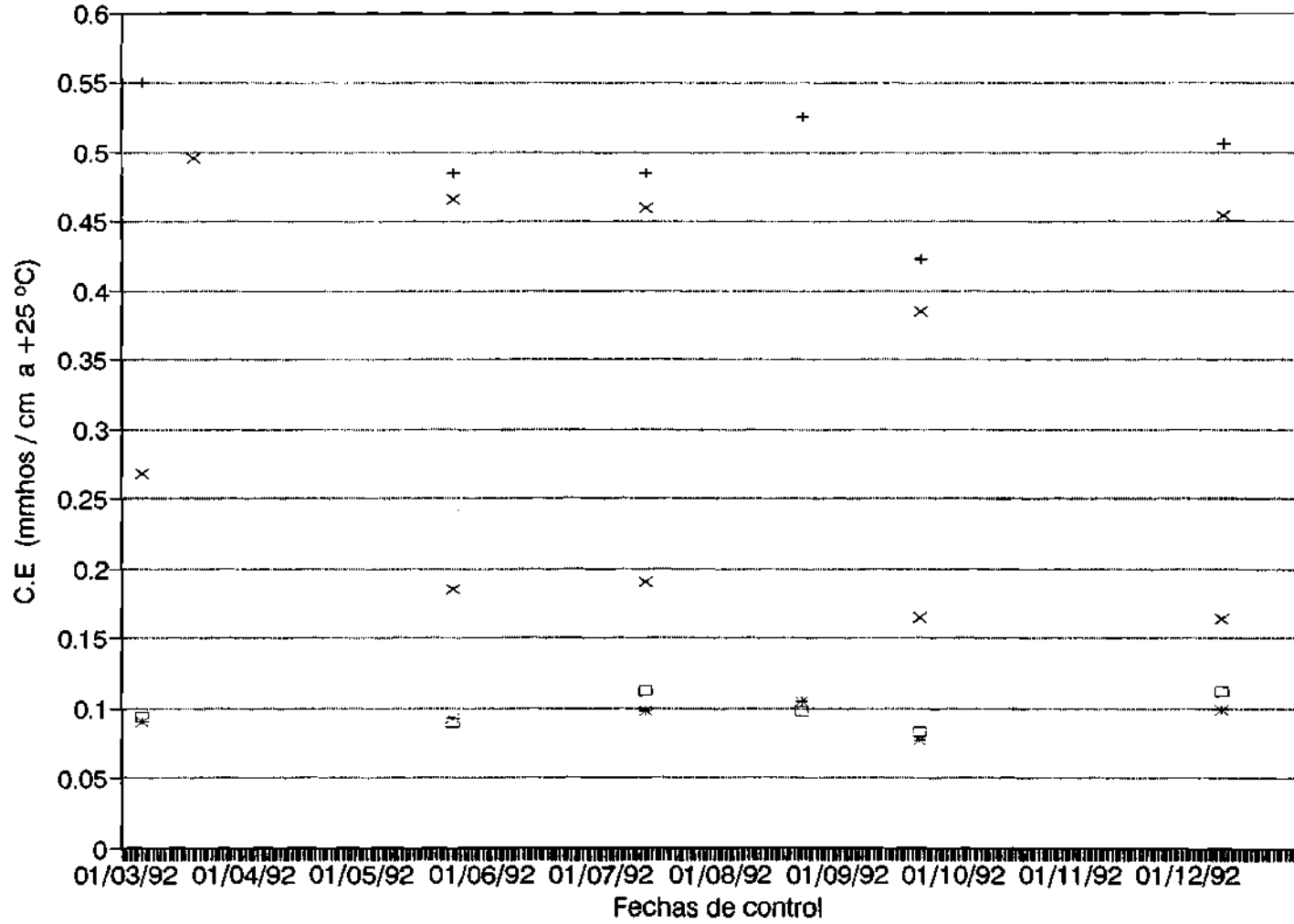


VARIACIONES DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA  
SUBCUENCA : RIO DESAGUADERO (PTE. INTERNACIONAL) / PERU



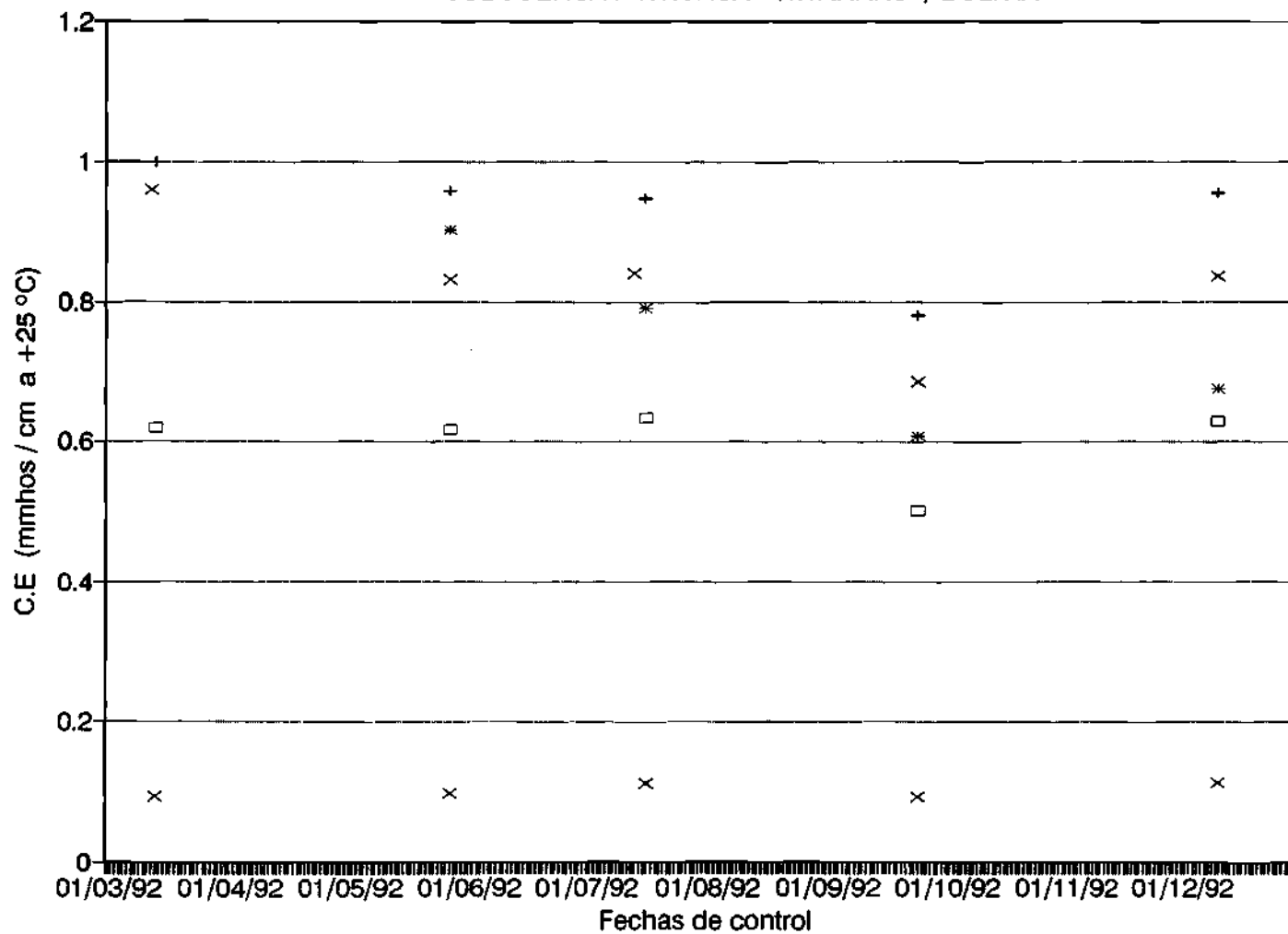
× P - 23 / EHG 005 + P - 25 / EHG 005 \* P - 26 / EHG 005

VARIACIONES DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA  
 SUBCUENCA : TITICACA (PUCARANI) / BOLIVIA



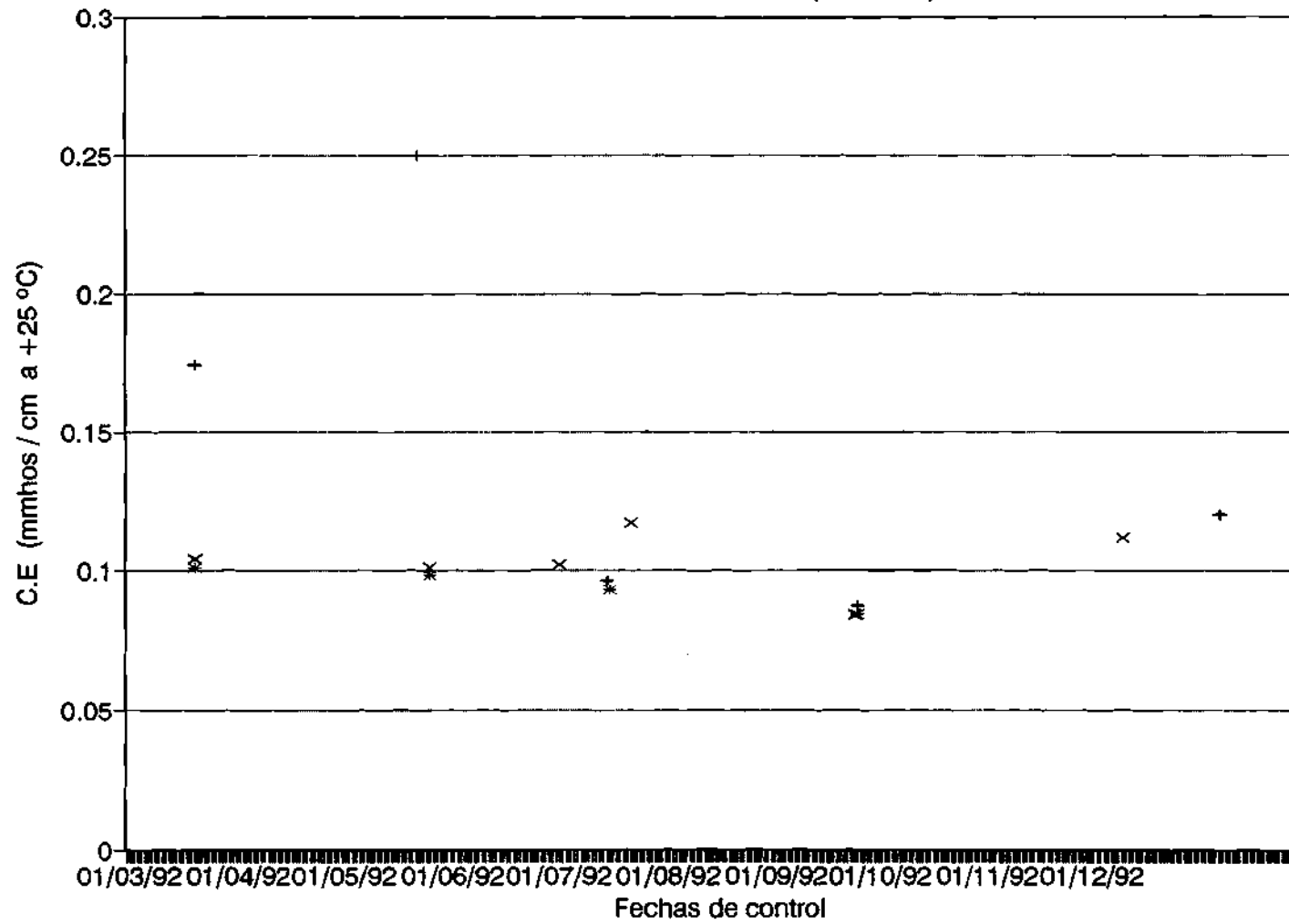
x P - 13 / EHG 006    + P - 12 / EHG 006    \* P - 26 / EHG 006  
 □ P - 11 / EHG 006    x P - 1 / EHG 006

VARIACIONES DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA  
 SUBCUENCA : TITICACA - TIWANAKU / BOLIVIA



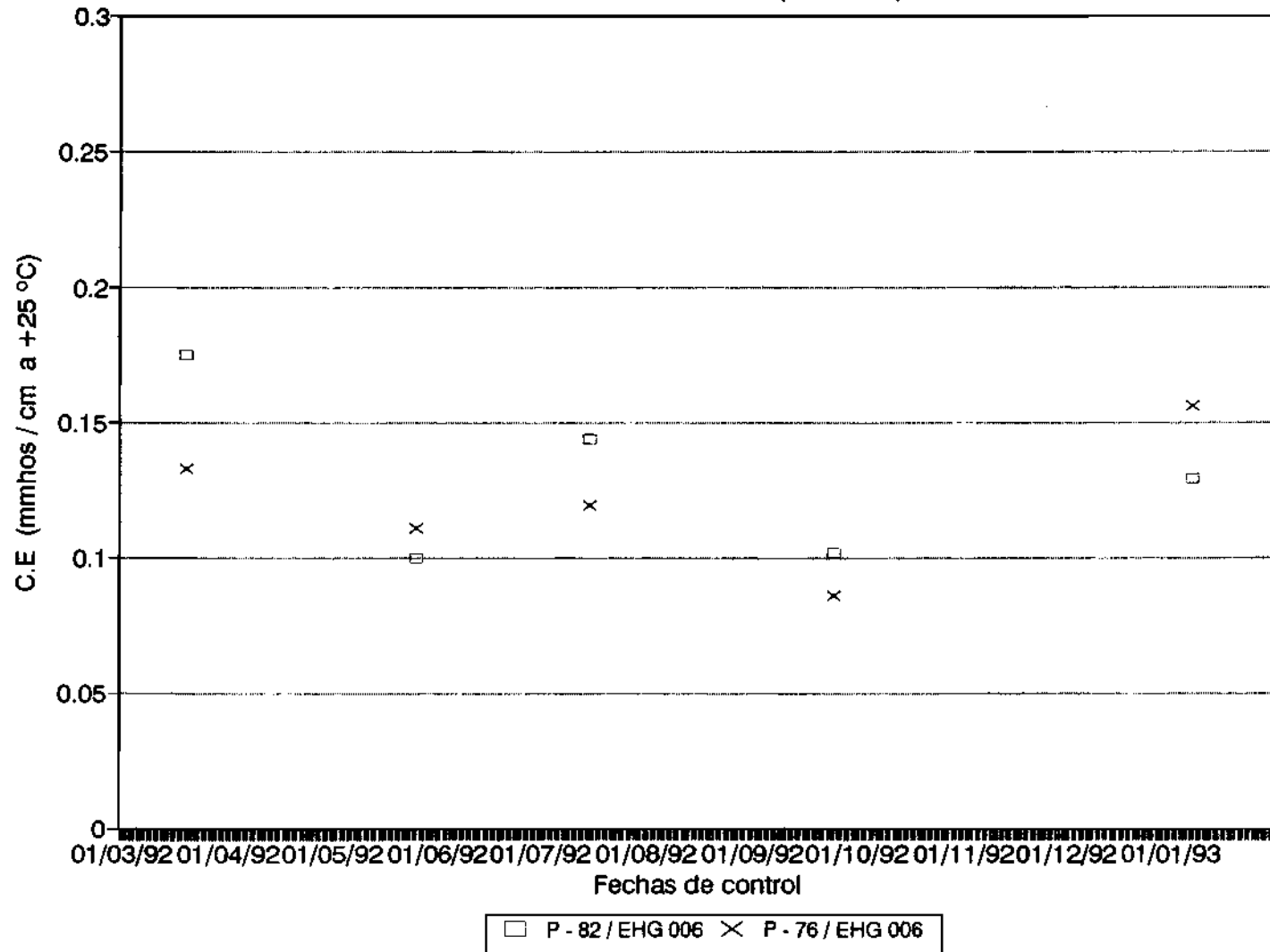
x P - 32 / EHG 006    + P - 31 / EHG 006    \* P - 36 / EHG 006  
 □ P - 30 / EHG 006    x P - 37 / EHG 006

VARIACIONES DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA  
SUBCUENCA : RIO CATARI (EL ALTO) / BOLIVIA

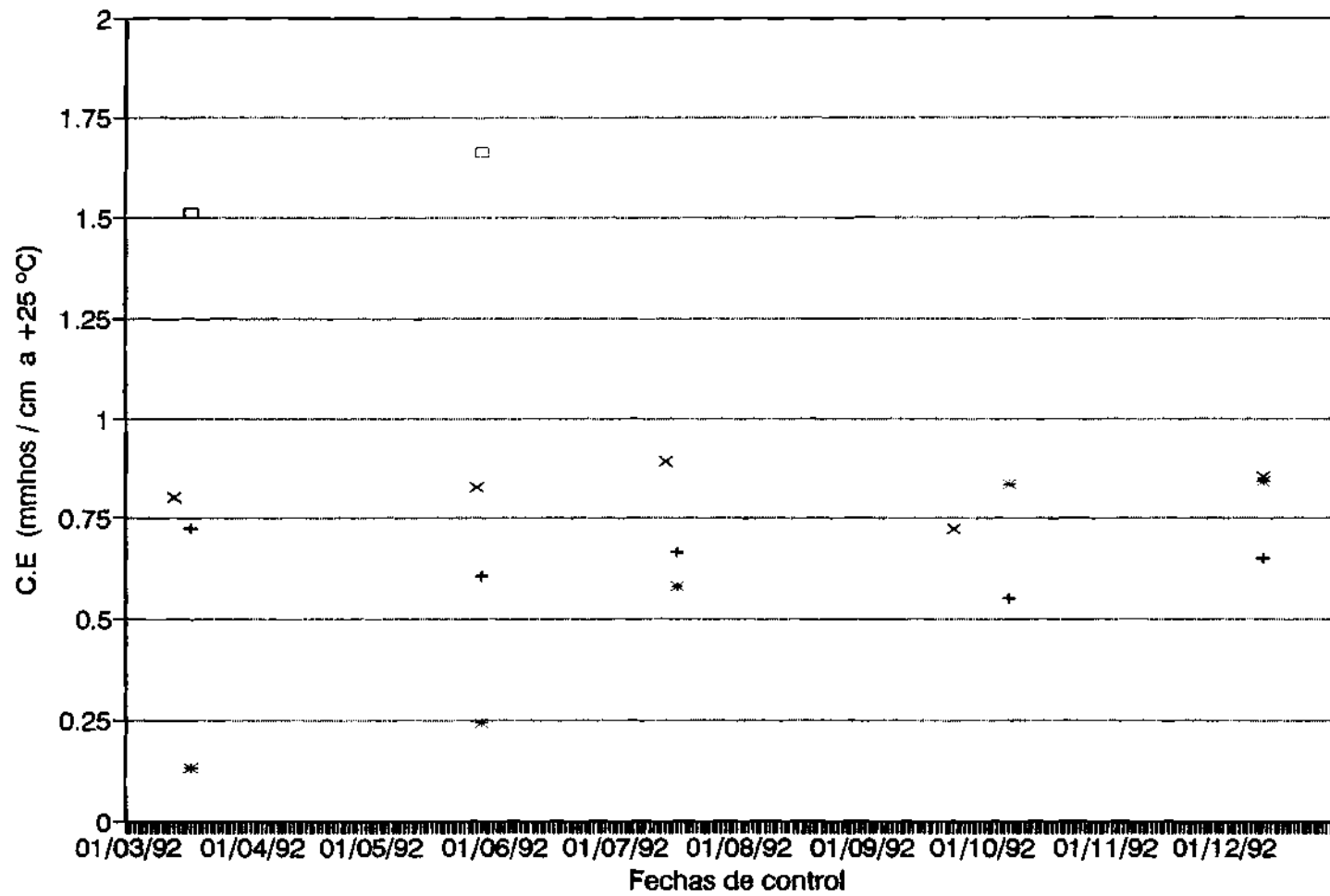


× P - 61 / EHG 006 + P - 89 / EHG 006 \* P - 87 / EHG 006

VARIACIONES DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA  
SUBCUENCA : RIO CATARI (EL ALTO) / BOLIVIA

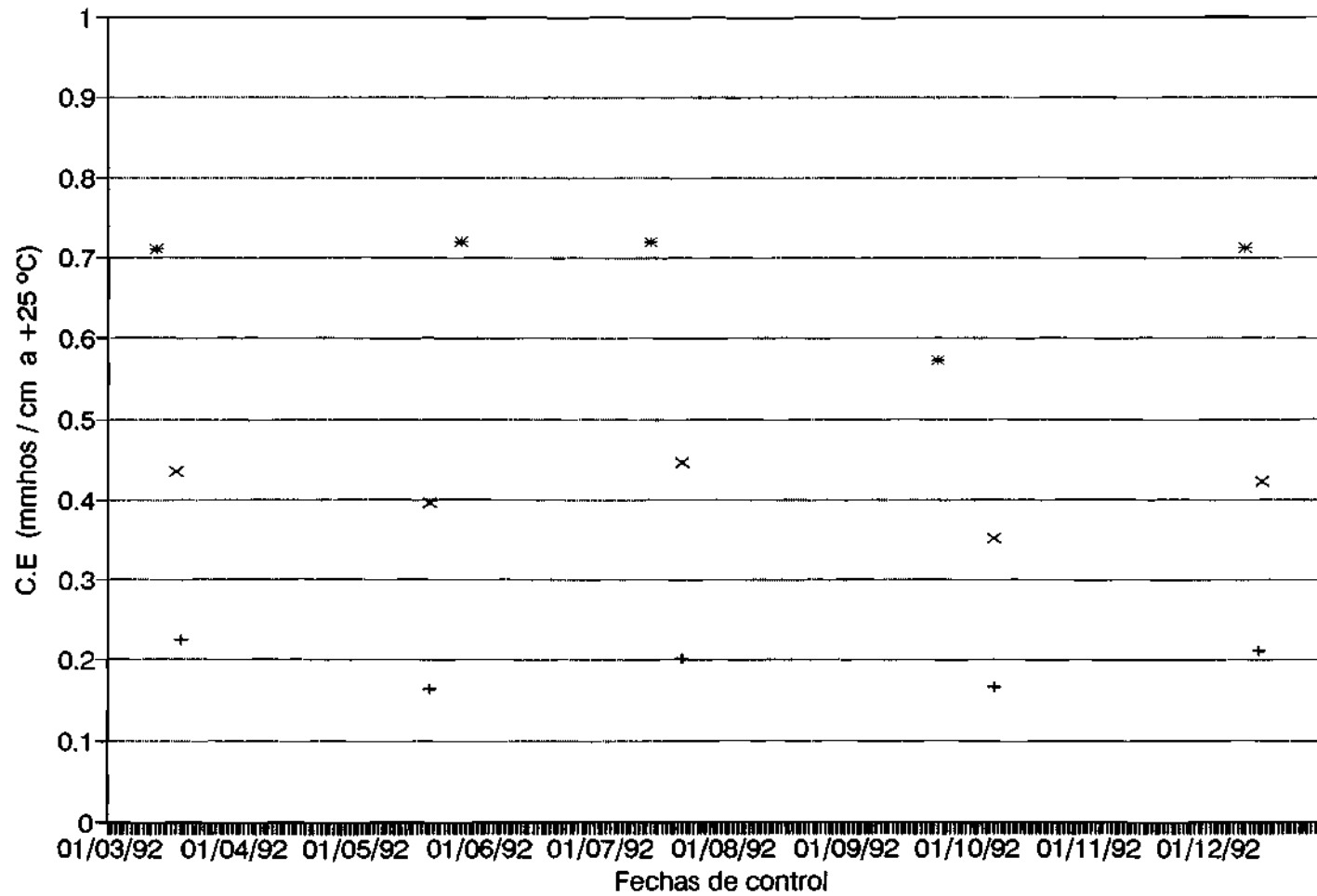


VARIACIONES DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA  
 SUBCUENCA : ALTO Y MEDIO DESAGUADERO / BOLIVIA



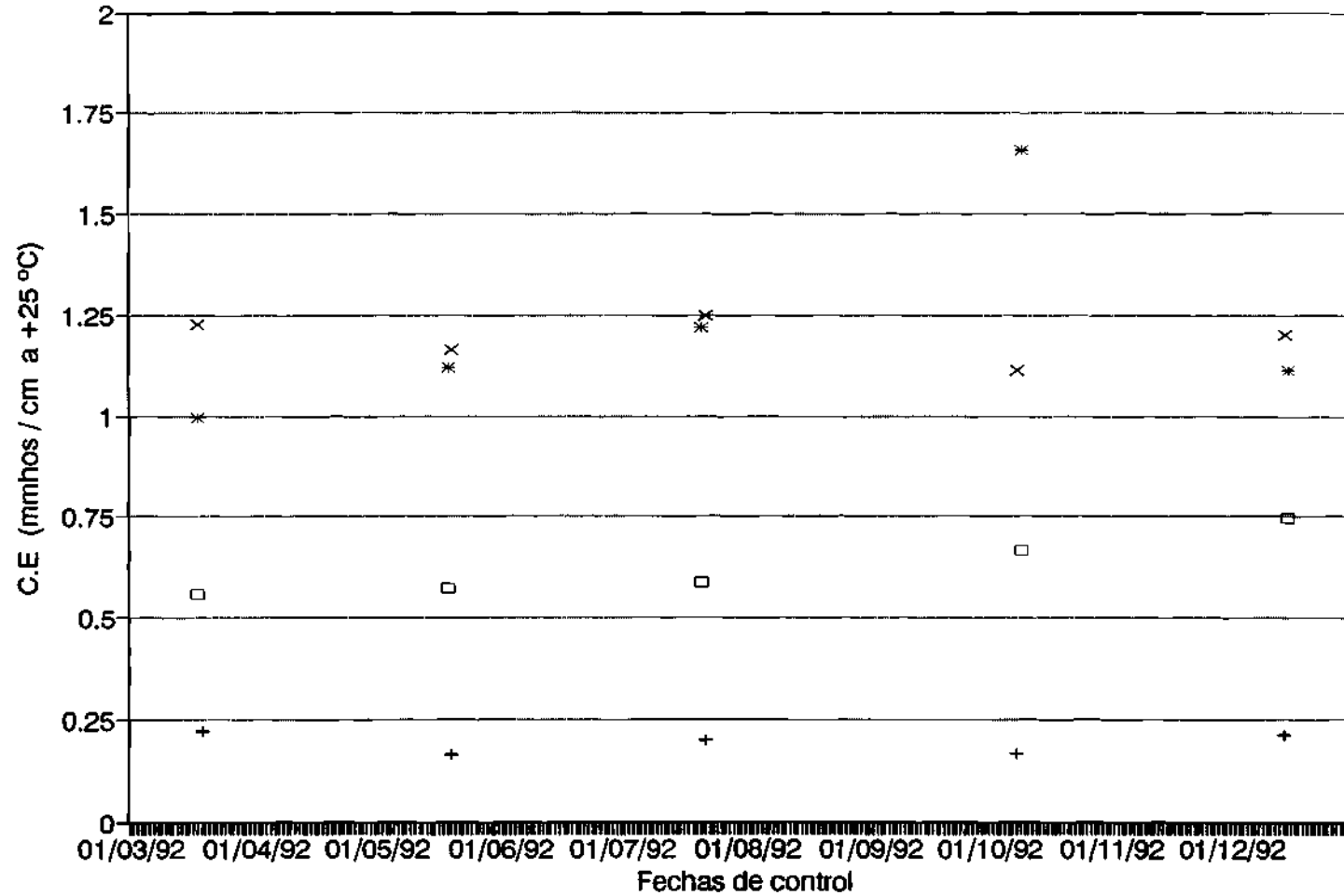
× P - 105 / EHG 006 + P - 140 / EHG 006 \* P - 143 / EHG 006 □ P - 141 / EHG 006

VARIACIONES DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA  
SUBCUENCA : ALTO Y MEDIO DESAGUADERO / BOLIVIA



x P-232/EHG 006 + P-233/EHG 006 \* p-103/EHG 006

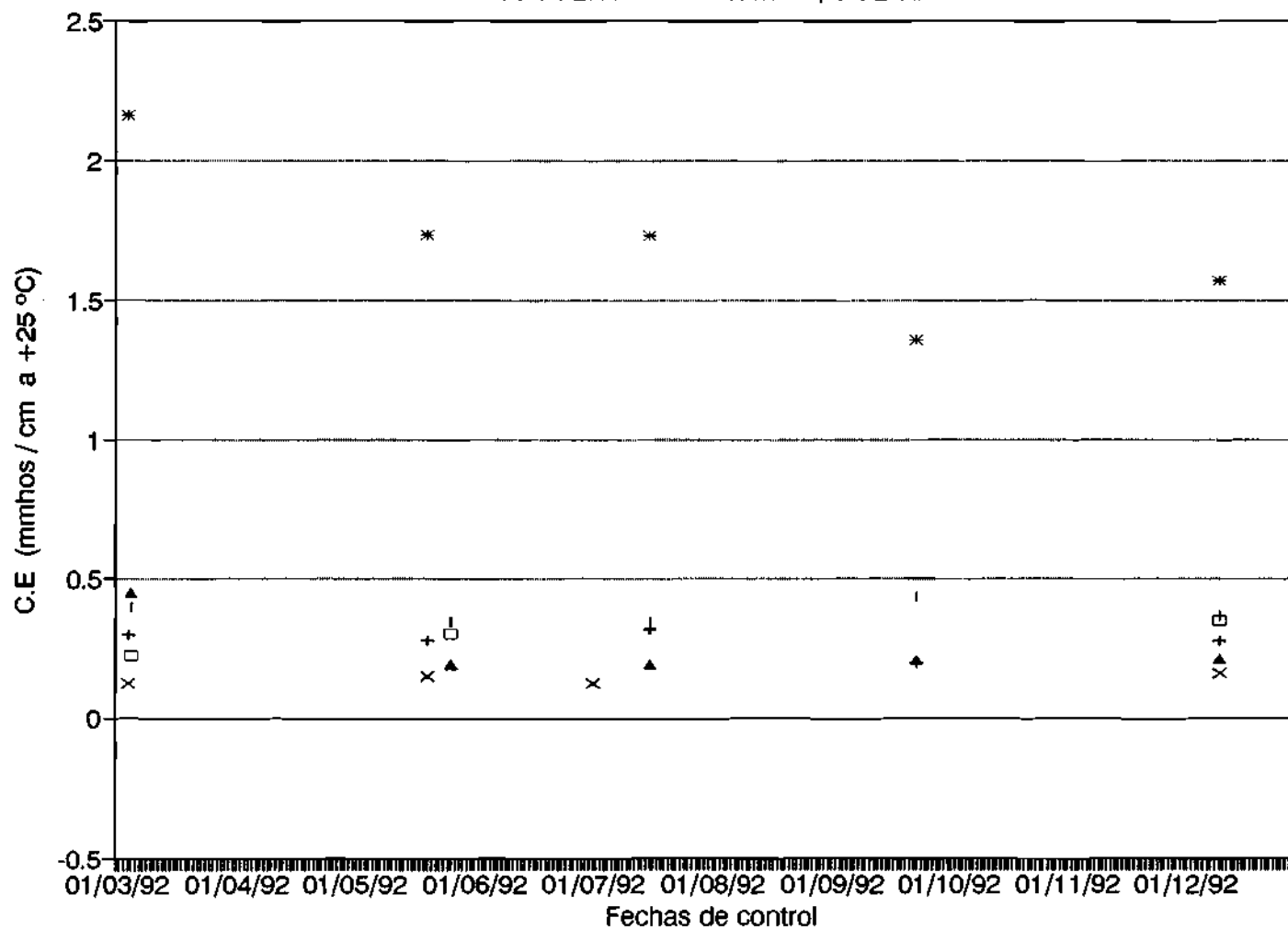
VARIACIONES DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA  
SUBCUENCA : ALTO Y MEDIO DESAGUADERO / BOLIVIA



× P - 241 / EHG 006 + P - 245 / EHG 006 \* P - 327 / EHG 006 □ P - 328 / EHG 006

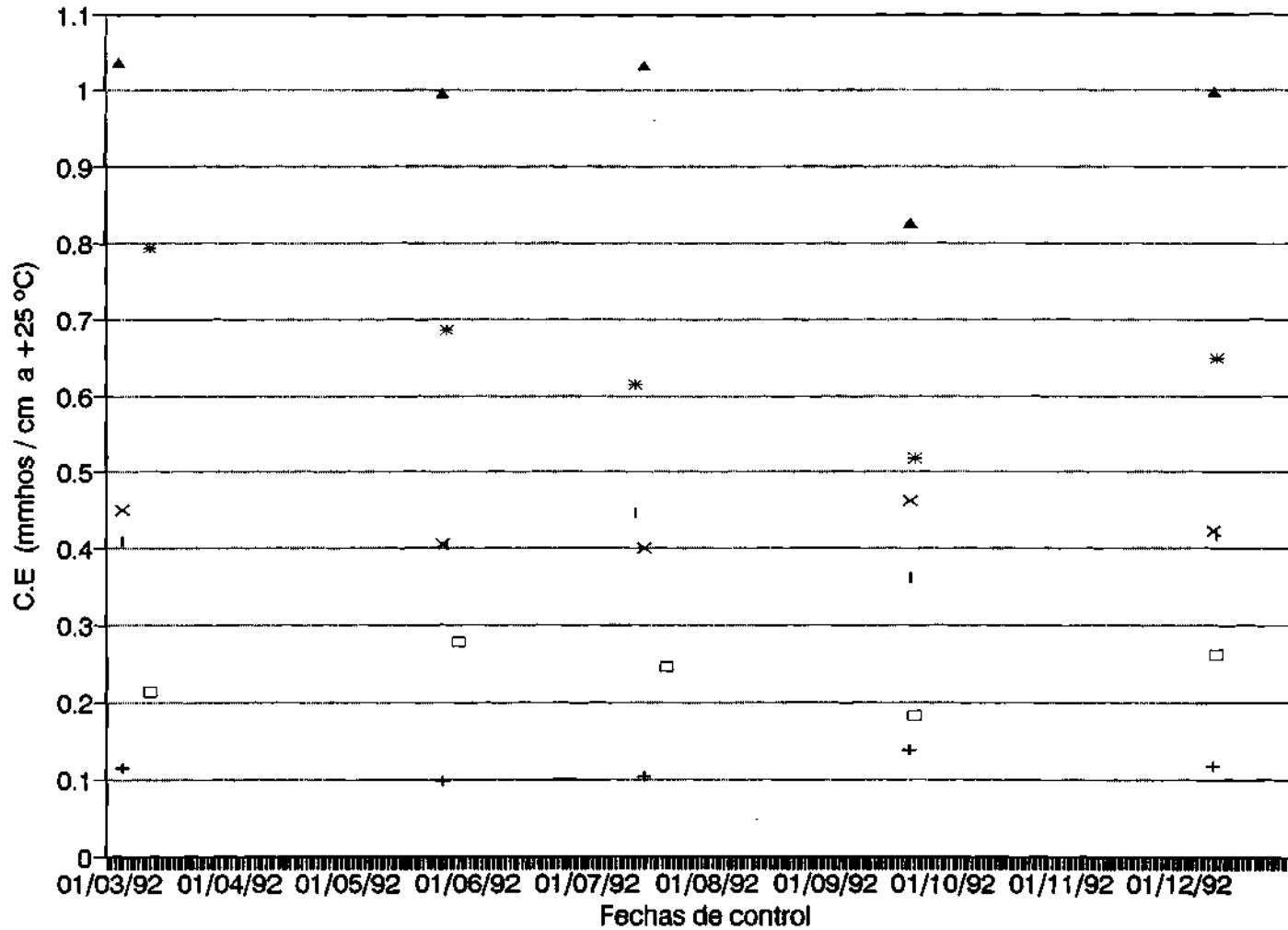


VARIACIONES DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA  
 SUBCUENCA : RIO CATARI / BOLIVIA



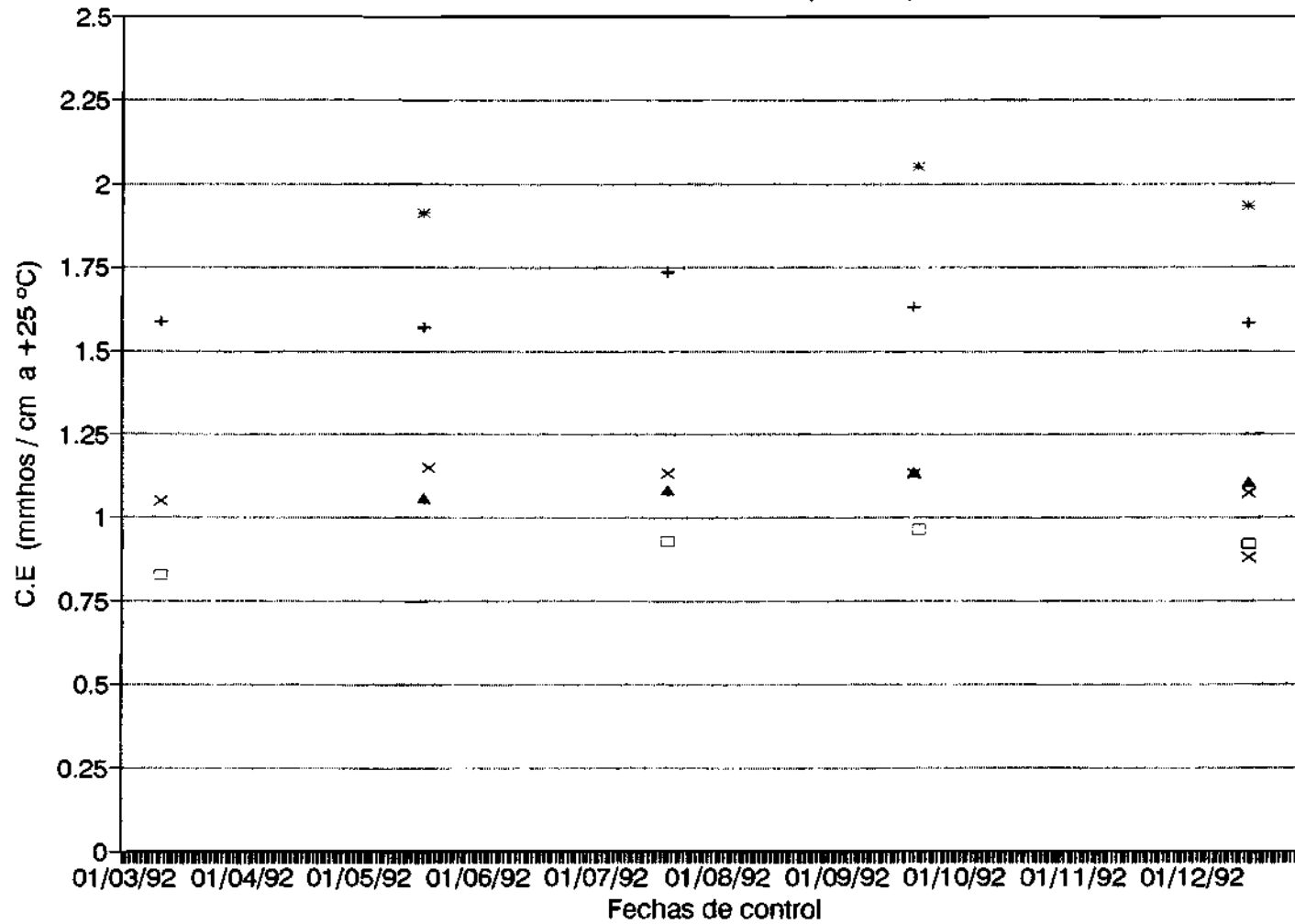
×	P - 98 / EHG 006	+	P - 109 / EHG 006	*	P - 107 / EHG 006
□	P - 137 / EHG 006		P - 138 / EHG 006	▲	P - 130 / EHG 006

VARIACIONES DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA  
 SUBCUENCA : RIO CATARI / BOLIVIA



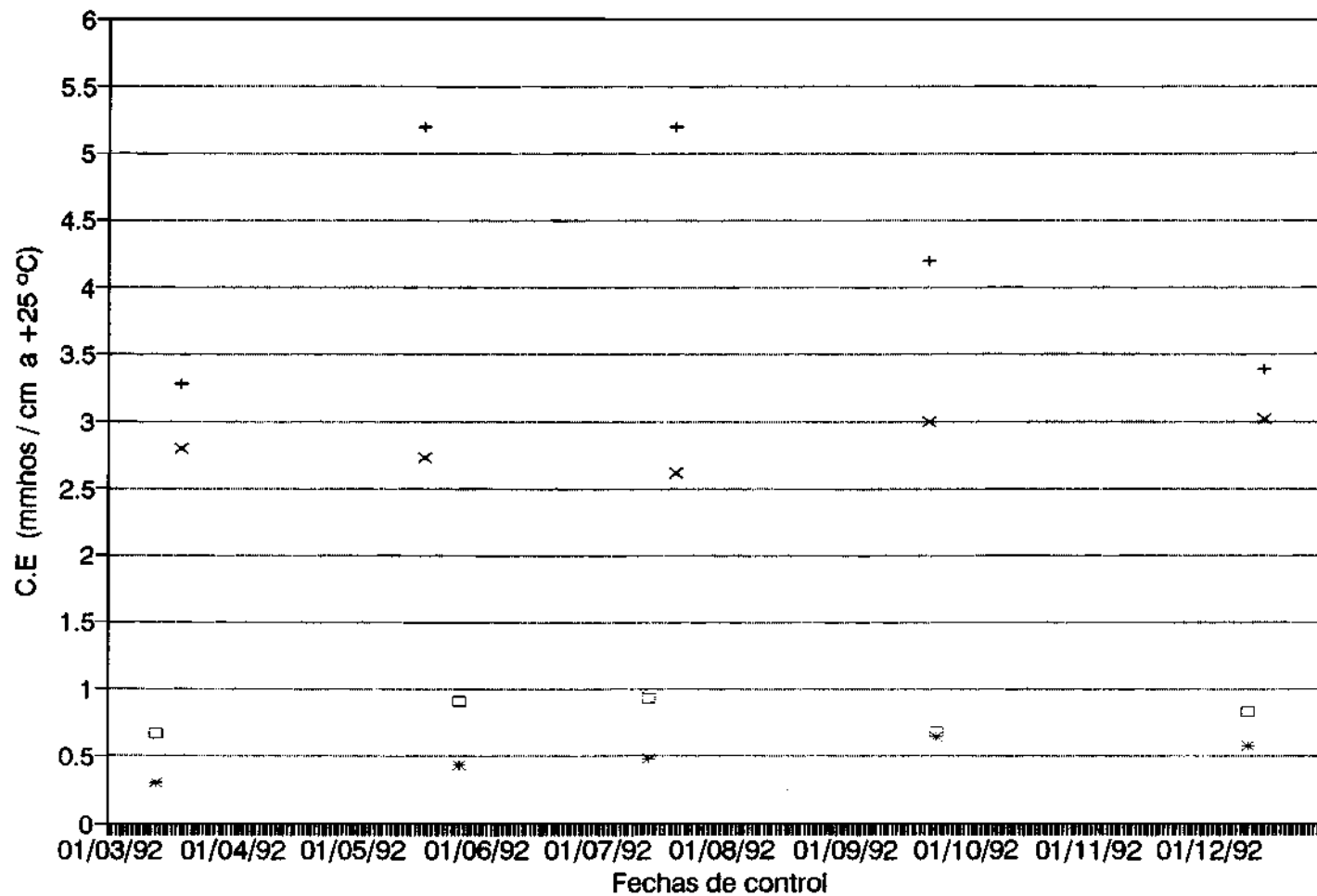
X P - 156 / EHG 006    + P - 148 / EHG 006    \* P - 43 / EHG 006  
 □ P - 18 / EHG 006    I P - 45 / EHG 006    ▲ P - 111 / EHG 006

VARIACIONES DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA  
 SUBCUENCA : POOPO COIPASA (ORURO) / BOLIVIA



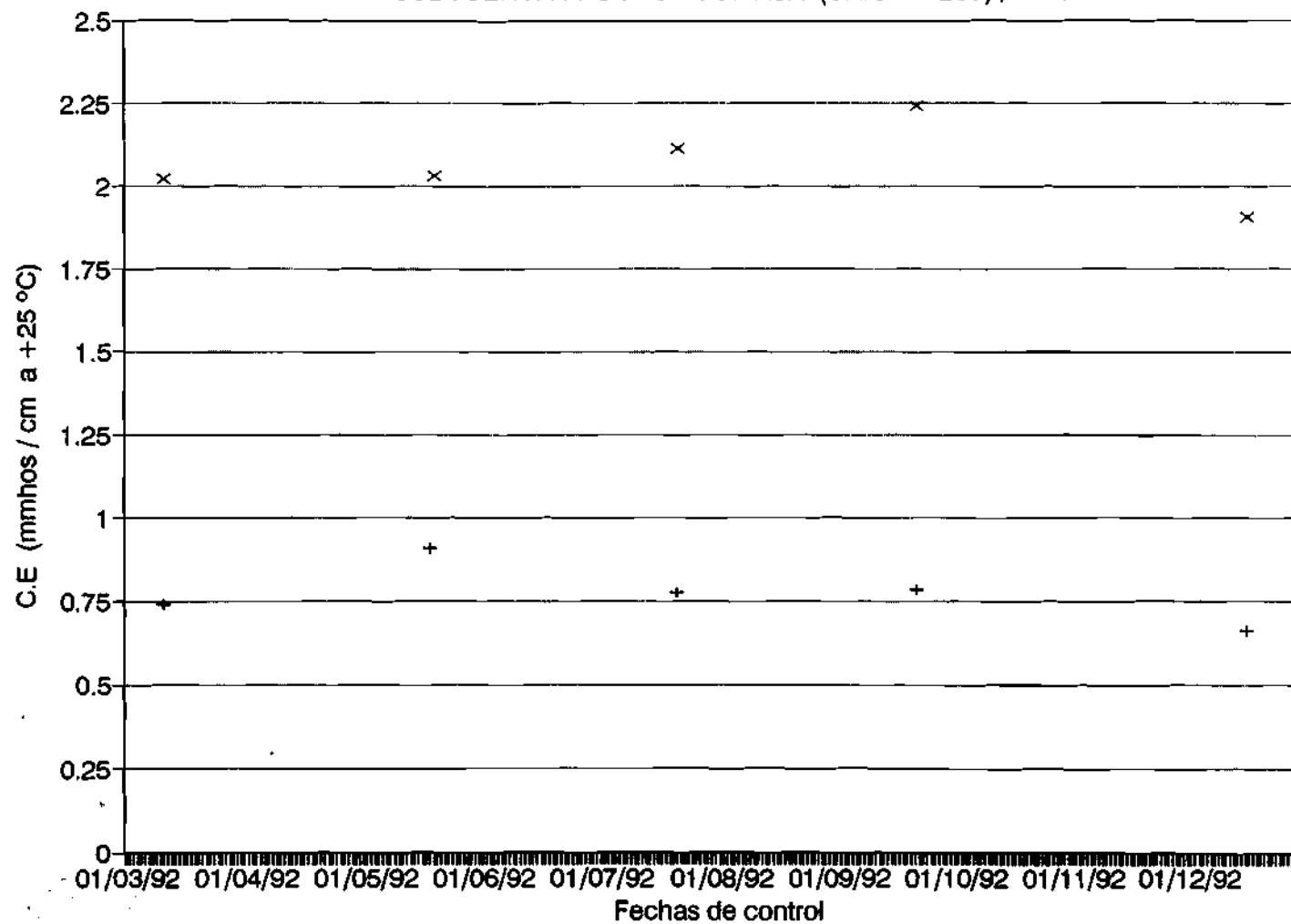
x P - 21 / EHG 010    + P - 27 / EHG 010    \* P - 16 / EHG 010  
 □ P - 35 / EHG 010    x P - 34 / EHG 010    ▲ P - 22 / EHG 010

VARIACIONES DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA  
 SUBCUENCA : ALTO Y MEDIO DESAGUADERO / BOLIVIA



× P - 12/EHG 009 + P - 17/EHG 009 \* P - 101/EHG 006 □ P - 102/EHG 006

VARIACIONES DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL AGUA  
SUBCUENCA : POOPO - COIPASA (CARACOLLO) / BOLIVIA



× P-5/EHG 010 + P-7/EHG 010