

28312

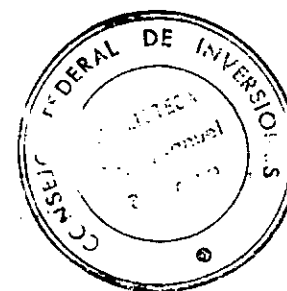
CONVENIO CFI - CRAS

ANEXO II

CATALOGADO

LISTADOS DE ANALISIS QUIMICOS
DE : AGUA SUPERFICIAL
• AGUA SUBTERRANEA

O
X.12
C 15a
XV



CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
LISTADO B- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1973/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NOMBRE DE LA FUENTE Y FECHA
DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ORDEN	S O E P T V A A	D E P COORDENADAS GEOGRAFICAS	NUMERO PUNTO		TIPO DE FUENTE	NOMBRE DE LA FUENTE Y UBICACION	O MAPA O T DE R N		CAUDAL L/SEG	M A P E A R S O C A	P U F E C H A G E A C A L S M U E S T R E O A D I M S A H M I S E I O	A L U B N A N A		
			DE MUESTREO				DE R							
			DE MUESTREO	DE MUESTREO			DE R	DE R						
1	2	M C R	344**	****00	RIO	ATUEL - PTE. EL ESCORIAL	5		1560.8	1	6 10	6 80	1 2	817783
2	2	M C P	344**	****00	RIO	ATUEL - PTE. EL ESCORIAL	5	.....			6	11 80	1 2	818982
3	2	M C F	344**	****00	RIO	ATUEL - PTE. EL ESCORIAL	5	.....			6 15	2 82 11 40	1 2	820994
4	2	M C R	344**	****00	RIO	ATUEL - PTE. LA GUEVARINA	5	.....			6 28	5 79 17	1 2	813835
5	2	M C R	344**	****00	RIO	ATUEL - PTE. LA GUEVARINA	5		39895.8	1	6	11 80	1 2	818992
6	2	M C F	344**	****00	RIO	ATUEL - PTE. LA GUEVARINA	5	.....			6 17	3 81 16 30	1 2	819191
7	2	M C F	344**	****00	RIO	ATUEL - PTE. LA GUEVARINA	5	.....			6 5	11 81	1 2	820397
8	2	M C R	344**	****00	RIO	ATUEL - PTE. LA GUEVARINA	5	.....			6 16	2 82 11 30	1 2	820996
9	2	M C F	344**	****00	PID	ATUEL - PTE. LA GUEVARINA	5		15057.6	1	6 5	5 82	1 2	821615
10	2	M C R	344**	****00	RIO	ATUEL - PTE. LAS MALVINAS	5		4887.3	1	6 16	6 80	1 2	817773
11	2	M C F	345**	****00	RIO	ATUEL - PTE. LOS TABLEROS	4		16686.0	1	6 10	3 78 11	1 2	810084
12	2	M C F	345**	****00	RIO	ATUEL - PTE. LOS TABLEROS	5	.....			6 28	5 79 15 30	1 2	813834
13	2	M C F	345**	****00	RIO	ATUEL - PTE. LOS TABLEROS	5		12120.5	1	6 2	6 81 11	1 2	819319
14	2	M C R	345**	****00	RIO	ATUEL - PTE. LOS TABLEROS	5		17591.6	1	6 5	5 82	1 2	821616
15	2	M C R	344**	****00	RIO	ATUEL - PTE. LA GUEVARINA	5		27658.0	1	6 30	6 81	1 2	819465
16	2	M C F	344**	****00	RIO	ATUEL - PTE. LA GUEVARINA	5		16021.6	1	6 23	12 81	1 2	820881
17	2	M C F	344**	****00	RIO	ATUEL - PTE. LAS MALVINAS	5	.....			6 15	2 82 12 15	1 2	820993
18	2	M C R	345**	****00	RIO	ATUEL - PTE. LOS TABLEROS	5	.....			6 23	11 78 19 30	1 2	812886
19	2	M C F	345**	****00	RIO	ATUEL - PTE. LOS TABLEROS	5	.....			6	10 80	1 2	818898
20	2	M C R	345**	****00	RIO	ATUEL - PTE. LOS TABLEROS	5		30859.3	1	6	11 80	1 2	818991
21	2	M C F	345**	****00	RIO	ATUEL - PTE. LOS TABLEROS	5	.....			6 17	3 81 14	1 2	819192
22	2	M C F	345**	****00	PID	ATUEL - PTE. LOS TABLEROS	5		23921.0	1	6 23	12 81	1 2	820886
23	2	M C R	345**	****00	RIO	ATUEL - PTE. LOS TABLEROS	5	.....			6 16	2 82 8 30	1 2	820997
24	2	M C R	344**	****00	RIO	ATUEL - PTE. PASO FERROCARRIL	5	.....			6 21	11 78 16 50	1 2	812799
25	2	M C F	344**	****00	RIO	ATUEL - PTE. PASO FERROCARRIL	5		29020.0	1	6 17	9 79 15	1 2	815431
26	2	M C R	3453*	****00	RIO	ATUEL - VALLE GRANDE	5		15000.0	3	6 28	9 78 10	1 2	812149
27	2	M C F	3453*	****00	RIO	ATUEL - VALLE GRANDE	5	.....			6 27	11 78 10 30	1 2	812889
28	2	M C R	3453*	****00	RIO	ATUEL - VALLE GRANDE	5	.....			6 28	5 79 10 30	1 2	813837
29	2	M C F	3453*	****00	RIO	ATUEL - VALLE GRANDE	5		50.0	2	6 26	6 79	1 2	813148
30	2	M C R	3453*	****00	RIO	ATUEL - VALLE GRANDE	5		40000.0	1	6 29	10 79	1 2	815826
31	2	M C R	3453*	****00	RIO	ATUEL - VALLE GRANDE	5	.....			6 19	11 79	1 2	816103
32	2	M C R	3453*	****00	RIO	ATUEL - VALLE GRANDE	5		45000.0	1	6 21	5 80	1 2	817579
33	2	M C F	3453*	****00	RIO	ATUEL - VALLE GRANDE	5		101.6	1	6 16	6 80	1 2	817782
34	2	M C R	3453*	****00	RIO	ATUEL - VALLE GRANDE	5		40000.0	3	6 21	8 80	1 2	818416
35	2	M C R	3453*	****00	RIO	ATUEL - VALLE GRANDE	5	.....			6 25	9 80	1 2	816776
36	2	M C R	3453*	****00	RIO	ATUEL - VALLE GRANDE	5		55000.0	1	6	11 80	1 2	818980
37	2	M C R	3453*	****00	RIO	ATUEL - VALLE GRANDE	5		30000.0	1	6 4	5 81	1 2	819251
38	2	M C R	3453*	****00	RIO	ATUEL - VALLE GRANDE	5		500.0	1	6 3	6 81 17	1 2	819312
39	2	M C R	3453*	****00	RIO	ATUEL - VALLE GRANDE	5		22800.0	1	6 26	6 81	1 2	819466
40	2	M C R	3453*	****00	RIO	ATUEL - VALLE GRANDE	5		45000.0	1	6 22	12 81 10 30	1 2	820888

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO C- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1973/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH10 -IRM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LUHN

REFERENCIAS- OPTO. VARIOS

ORDENADO POR NOMBRE DE LA FUENTE Y FECHA
DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

NUMERO PUNTO * DE MUESTREO *	ANALISIS DE CAMPO								*P *G	FECHA DEL	T I	MATERIA TOTAL	TEM DET	RESIDU EVAPOR	TEM DET	SOLIDO DISUEL	CONDUC ESPECI	PH	L.NANA
COORDENADAS GEOGRAFICAS	*TEMPF * G.C	TEMPAM G.C	PH	CONDUC MIC/CM	ALCT MG/L	CO2 L MG/L	FE MG/L	F* D* S	ANALISIS DI MS	A A	P SUSPEN	MG/L	G.C	MG/L	G.C	MG/L	MIC/CM		
344** ****00	14.0	15.5	7.2	2060	.....	.....	.....	3	19	8 80	1	.....	...	.....	...	1297	1860	7.5	817783
344** ****00	16.0	25.5	7.6	1450	.....	.....	.....	3	29	12 80	1	.....	...	.....	...	1128	1620	7.7	818982
344** ****00	19.0	25.0	7.7	1140	.....	.....	.....	3	11	3 82	1	.....	...	.....	...	774	1120	7.6	820994
344** ****00	9.0	8.0	7.4	1460	.....	.....	.....	3	2	7 79	1	.....	...	.....	...	1045	1510	7.4	813835
344** ****00	20.0	27.0	7.6	1560	.....	.....	.....	3	29	12 80	1	.....	...	.....	...	1188	1760	7.9	818992
344** ****00	22.0	29.0	7.3	1360	.....	.....	.....	3	23	4 81	1	.....	...	.....	...	950	1210	7.7	819191
344** ****00	11.0	16.0	7.2	1800	.....	.....	.....	3	2	12 81	1	.....	...	.....	...	1230	1820	7.3	820397
344** ****00	17.0	23.0	7.5	1410	.....	.....	.....	3	11	3 82	1	.....	...	.....	...	936	1320	7.6	820496
344** ****00	15.5	14.0	7.5	1880	.....	.....	.....	3	3	7 82	1	.....	...	.....	...	1130	1620	7.3	821615
344** ****00	13.0	19.0	7.2	2910	.....	.....	.....	3	5	8 80	1	.....	...	.....	...	1566	2230	7.7	817773
345** ****00	21.0	25.0	7.2	1780	.....	.....	.....	3	22	3 78	1	.....	...	.....	...	1207	1770	7.7	810084
345** ****00	9.0	9.0	7.5	1940	.....	.....	.....	3	2	7 79	1	.....	...	.....	...	1300	1830	7.3	813834
345** ****00	9.0	9.0	7.7	3200	.....	.....	.....	3	26	6 81	1	.....	...	.....	...	2100	2870	7.7	819319
345** ****00	16.5	21.0	7.7	2620	.....	.....	.....	3	3	7 82	1	.....	...	.....	...	1677	2230	7.4	821616
344** ****00	9.0	8.0	7.5	1420	.....	.....	.....	3	3	8 81	1	.....	...	.....	...	957	1410	7.4	819405
344** ****00	17.0	22.0	7.3	1595	.....	.....	.....	3	23	2 82	1	.....	...	.....	...	1070	1580	7.5	820881
344** ****00	19.5	25.0	7.4	1280	.....	.....	.....	3	11	5 82	1	.....	...	.....	...	1050	1230	7.5	820993
345** ****00	23.0	31.0	7.7	1710	.....	.....	.....	3	9	3 79	1	.....	...	.....	...	1270	1880	7.9	812886
345** ****00	17.0	32.0	7.5	1780	.....	.....	.....	3	17	12 80	1	.....	...	.....	...	1554	2050	7.6	818898
345** ****00	20.5	27.0	7.8	1870	.....	.....	.....	3	29	12 80	1	.....	...	.....	...	1417	2030	8.0	818991
345** ****00	21.0	29.0	7.6	1600	.....	.....	.....	3	23	4 81	1	.....	...	.....	...	1130	1540	7.6	819192
345** ****00	19.0	22.0	7.2	1860	.....	.....	.....	3	23	2 82	1	.....	...	.....	...	1240	1800	7.8	820886
345** ****00	18.0	16.0	7.5	1680	.....	.....	.....	3	11	3 82	1	.....	...	.....	...	1090	1540	7.6	820997
344** ****00	13.0	22.0	7.7	1710	.....	.....	.....	3	21	2 79	1	.....	...	.....	...	1175	1780	8.0	812799
344** ****00	10.0	18.0	7.3	1680	.....	.....	.....	3	18	12 79	1	.....	...	.....	...	1366	1960	7.1	815431
3453* ****00	7.0	12.0	7.8	1550	.....	.....	.....	3	15	12 78	1	.....	...	.....	...	1115	1700	7.5	812149
3453* ****00	16.0	22.0	7.8	1340	.....	.....	.....	3	9	3 79	1	.....	...	.....	...	1020	1520	7.9	812889
3453* ****00	11.0	12.0	7.5	1300	.....	.....	.....	3	16	7 79	1	.....	...	.....	...	914	1360	7.5	813837
3453* ****00	7.0	16.0	7.7	1600	.....	.....	.....	3	26	7 79	1	.....	...	.....	...	995	1470	7.4	813148
3453* ****00	9.0	14.0	7.4	1265	.....	.....	.....	3	7	2 80	1	.....	...	.....	...	1204	1800	7.9	815826
3453* ****00	14.5	18.0	.....	.....	.....	.....	.....	3	8	2 80	1	.....	...	.....	...	1164	1760	8.2	816103
3453* ****00	12.0	14.0	7.4	1090	.....	.....	.....	3	5	8 80	1	.....	...	.....	...	800	1190	7.4	817579
3453* ****00	8.0	13.0	7.2	1650	.....	.....	.....	3	19	8 80	1	.....	...	.....	...	975	1450	7.6	817782
3453* ****00	6.0	6.5	7.4	1240	.....	.....	.....	3	23	9 80	1	.....	...	.....	...	909	1370	7.6	818416
3453* ****00	3.0	13.0	7.2	1230	.....	.....	.....	3	17	12 80	1	.....	...	.....	...	943	1570	7.5	818776
3453* ****00	13.0	23.0	7.5	1420	.....	.....	.....	3	29	12 80	1	.....	...	.....	...	1107	1610	7.8	818980
3453* ****00	14.5	19.0	7.6	1120	.....	.....	.....	3	19	5 81	1	.....	...	.....	...	769	1170	7.4	819251
3453* ****00	11.0	11.5	7.5	1230	.....	.....	.....	3	26	6 81	1	.....	...	.....	...	825	1260	7.6	819312
3453* ****00	9.5	6.0	7.5	1180	.....	.....	.....	3	3	8 81	1	.....	...	.....	...	790	1230	7.2	819466
3453* ****00	17.0	17.0	7.4	1400	.....	.....	.....	3	23	2 82	1	.....	...	.....	...	995	1460	7.7	820888

Nº	PUNTO	COORDENADAS	C	A	T	I	O	N	E	S	A	N	I	O	N	E	S	ALCAL	CO2	CO2	CO2	DUREZ	DUREZ	L	N.ANA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																										DE MUESTRO	MG/L	MG/L	MG/L	TOTAL	LIBRE	AGRES	LIBRE	TOTAL	NOCAR	A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																										P	CA	MG	NA	K	O	CO3	HCO3	SO4	CL	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

REFERENCIAS- CPTO. VARIOS

REFERENCES - CITED

ORDENADO POR NOMBRE DE LA FUENTE Y FECHA

ORDENADO POR
DE MUESTRA 50

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORDEN	D	NUMERO DE MUESTRO	PUNTO DE MUESTREO	TRIATM PREVI	CONDICIONES EN MG/L										* CLASIFICACION		* L	* OBSERVACIONES								
					COORDENADAS GEOGRAFICAS	CONSR M													* P	* C888C	* A					
							* SIO2	TDISL	TSUSP	FNESP	MN	F	NO3	PC4	F	D						B	* R	* R T U	* B	N.º ANA
1	R	344**	****00		20.0	.....	.....	.....	.....	0.9	8.4	.....	0.25	43100003	B	17763					
2	R	344**	****00		12.0	.....	.....	.....	.....	0.4	5.3	.....	0.44	43100003	B	18982					
3	R	344**	****00		5.2	.....	.....	.....	.....	0.4	.....	.....	0.15	43100003	B	20994				
4	R	344**	****00		3.7	.....	.....	.....	.....	0.3	0.0	.....	0.46	43100003	B	13835					
5	R	344**	****00		20.0	.....	.....	.....	.....	0.5	4.7	.....	0.37	43100003	B	18992					
6	R	344**	****00		8.8	.....	.....	.....	.....	0.4	26.0	.....	0.25	43100003	B	19191					
7	R	344**	****00		13.0	.....	.....	.....	.....	0.7	.....	.....	0.31	43100003	B	20397				
8	R	344**	****00		8.0	.....	.....	.....	.....	0.5	.....	.....	1.00	43103000	B	20996				
9	R	344**	****00		20.0	.....	.....	.....	.....	0.6	.....	.....	0.16	43100003	B	21615				
10	R	344**	****00		24.0	.....	.....	.....	.....	0.5	10.0	.....	0.17	43100003	B	17773					
11	R	345**	****00		19.0	.....	.....	.....	.....	0.4	0.0	.....	0.29	43100003	B	10064					
12	R	345**	****00		6.6	.....	.....	.....	.....	0.3	0.0	.....	0.59	43100003	B	13834					
13	R	345**	****00		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	44119999	B	19319	
14	R	345**	****00		28.0	.....	.....	.....	.....	0.6	.....	.....	0.41	43100003	B	21616				
15	R	344**	****00		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	43119999	B	19465	
16	R	344**	****00		4.3	.....	.....	.....	.....	0.7	.....	.....	0.20	43100003	B	20881				
17	R	344**	****00		6.8	.....	.....	.....	.....	0.4	.....	.....	0.20	43100003	B	20993				
18	R	345**	****00	2CF	12.0	.....	.....	.....	.....	0.2	0.0	.....	0.15	43100003	B	12380					
19	R	345**	****00		16.0	.....	.....	.....	.....	0.6	5.0	.....	0.22	43100003	B	18898					
20	R	345**	****00		26.0	.....	.....	.....	.....	0.5	4.6	.....	0.46	43100003	B	16991					
21	R	345**	****00		9.9	.....	.....	.....	.....	0.4	22.0	.....	0.24	43100003	B	19192					
22	R	345**	****00		12.0	.....	.....	.....	.....	0.6	.....	.....	0.57	43100003	B	20886				
23	R	345**	****00		10.0	.....	.....	.....	.....	0.5	.....	.....	0.55	43100003	B	20997				
24	R	344**	****00	2CF	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	0.17	43100003	B	12799		
25	R	344**	****00		17.0	.....	.....	.....	.....	0.5	0.0	.....	0.19	43100003	B	15431					
26	R	345**	****00	2CF	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	0.58	43100003	B	12149		
27	R	345**	****00	2CF	10.0	.....	.....	0.01	0.01	0.1	0.0	.....	0.15	43100003	B	12889							
28	R	345**	****00		5.1	.....	.....	.....															

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

NORD	S P A D				NUMERO PUNTO		TIPO		O MAPA O		M A P		U F E C H A D E A C A L				B.N.ANA								
	I R E DE MUESTREO				DE		T DE F		CAUDAL		E A R		S MUESTREO					N O C A							
	S O E P COORDENADAS				FUENTE		NOMBRE DE LA FUENTE		R UBIC I		T S O		D M S A H M I S E I O					A L U B N.ANA							
	T	V	A	A	GEOGRAFICAS		Y	UBICACION	N	NUMERO	L/SEG	O	C	A	D	M	S	A	H	M	I	S	E	I	O
41	2	M	C	R	350**	****00	RIO	ATUEL - VALLE GRANDE	5		18000.0	3			6	3	5	82				1	2		821619
42	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL PTE.PASO FERROCARRIL	4	.....					6	27	4	78				1	2		810509
43	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL PTE.PASO FERROCARRIL	5	.....					6	29	3	78	18			1	2		812154
44	2	M	C	R	3453*	****00	RIO	ATUEL VALLE GRANDE	5		35000.0	1			6		3	80				1	2		816380
45	2	M	C	R	3453*	****00	RIO	ATUEL VALLE GRANDE			45000.0	3			6	26	3	80	12			1	2		816752
46	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL- PTE. EL ESCORIAL	4	.....					6	24	11	77	12			1	2		8 9616
47	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL- PTE. LA GUEVARINA	5		20961.3	1			6	4	5	81	10			1	2		819250
48	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL- PTE. LA GUEVARINA	5		7122.5	1			6	2	6	81				1	2		819318
49	2	M	C	R	345**	****00	RIO	ATUEL- PTE. LOS TABLEROS	5		14429.0	1			6	4	5	81	13	20		1	2		819252
50	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL-PTE. EL ESCORIAL	4		55000.0	1			8	2	2	73				1	2		8 1624
51	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL-PTE. EL ESCORIAL	4	.....					6	8	11	74	9			1	2		8 4021
52	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL-PTE. EL ESCORIAL	4	.....					6	17	6	75	9	30		1	2		8 4805
53	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL-PTE. EL ESCORIAL	4		40000.0	1	AB	CG	6	6	11	75	10	40		1	2		8 5545
54	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL-PTE. EL ESCORIAL	4		16787.0	2			6	22	9	76	19	15		1	2		8 6465
55	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL-PTE. EL ESCORIAL	4		926.6	2			6	21	7	77				1	2		8 8525
56	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL-PTE. EL ESCORIAL	5		157.9	1			6	19	7	79				1	2		814556
57	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL-PTE. FERROCARRIL	4		16100.0	1			6	31	8	76	16	40		1	2		8 6100
58	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL-PTE. LA GUEVARINA	4	.....					6	8	11	74	9	30		1	2		8 4020
59	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL-PTE. LA GUEVARINA	4	.....					6	17	6	75	10	40		1	2		8 4807
60	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL-PTE. LA GUEVARINA	4		22643.0	1	B	NPG	6	6	11	75	11	25		1	2		8 5551
61	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL-PTE. LA GUEVARINA	4		12131.0	1			6	21	9	76	11	40		1	2		

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO C- 1 SAN JUAN 07/31/1983

PERIODO DE MUESTREO 1973/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PHIC - IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEURO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NOMBRE DE LA FUENTE Y FECHA
DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

D		E		P		A		G		E		O		*P		FECHA		T		MATERI		TEM		RESIDU		TEM		SOLIDO		CONDUCC							
DE MUESTREO		*--		A N A L I S I S		D E		C A M P O		*G		DEL		I		TOTAL		DET		EVAPOR		DET		CISUEL		ESPECI		PH		LONANA							
COORDENADAS		*TEMP		TEMPAM		PH		CONDUCC		ALCT		CO2 L		FE		F*A		ANALISIS		P		SUSPEN		G.C		MG/L		G.C		MG/L		MIC/CM					
GEOGRAFICAS		* G.C		G.C				MIC/CM		MG/L		MG/L		MG/L		D*S		DI		MS		A		A		MG/L		G.C		MG/L		G.C		MG/L		MIC/CM	
R	350**	****00	15.5	17.0	7.4	1210	....	....	....	3	3	7	82	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	344**	****00	17.5	26.0	....	1625	....	....	....	3	23	6	78	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	344**	****00	18.5	17.5	7.9	2240	....	....	....	3	15	12	78	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	3453*	****00	19.0	22.0	7.7	1120	....	....	....	3	19	3	80	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	3453*	****00	18.0	52.0	7.1	2180	....	....	....	3	6	5	80	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	344**	****00	19.0	22.0	....	1260	....	....	....	3	19	12	77	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	344**	****00	14.0	17.5	7.7	1550	....	....	....	3	19	5	81	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	344**	****00	12.0	18.5	7.6	2570	....	....	....	3	26	6	81	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	345**	****00	16.5	26.0	7.7	2020	....	....	....	3	19	5	81	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	344**	****00	22.5	28.5	....	....	....	....	....	3	26	2	73	1	17.0	105	846	180	839	1270	7.6	8	1624											
R	344**	****00	14.5	22.0	7.7	1519	89	....	....	3	25	11	74	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	344**	****00	14.0	10.5	....	....	....	....	....	3	10	7	75	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	344**	****00	15.0	22.0	7.7	1530	....	....	....	1	25	11	75	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	344**	****00	13.0	12.0	8.2	1550	....	....	....		13	10	76	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	344**	****00	15.0	17.0	....	2070	....	....	....	3	9	9	77	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
P	344**	****00	14.0	14.0	7.7	1610	....	....	....	3	20	9	79	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	344**	****00	18.8	13.2	7.9	1570	....	....	....	3	14	9	76	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	344**	****00	15.0	23.0	7.7	1508	101	....	....	3	25	11	74	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	344**	****00	12.5	11.0	....	....	....	....	....	3	10	7	75	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	344**	****00	16.0	24.0	7.7	1670	....	....	....	1	25	11	75	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	344**	****00	15.0	20.0	8.0	1815	....	....	....	3	13	10	76	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	344**	****00	11.0	19.0	7.8	1700	....	....	....	3	3	10	79	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	344**	****00	10.5	17.0	7.4	1500	....	....	....	3	17	12	80	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	344**	****00	13.0	10.5	....	....	....	....	....	3	10	7	75	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	344**	****00	15.0	23.0	7.8	1600	....	....	....	1	25	11	75	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	344**	****00	15.0	21.5	8.0	1610	....	....	....	3	13	10	76	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
P	344**	****00	11.0	18.0	....	2610	....	....	....	3	9	9	77	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	344**	****00	19.0	24.0	....	1340	....	....	....		19	12	77	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	345**	****00	18.0	22.0	7.8	1682	103	....	....	3	25	11	74	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	345**	****00	12.0	10.5	....	....	....	....	....	3	10	7	75	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	345**	****00	20.5	24.5	7.7	3290	....	....	....	1	25	11	75	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	345**	****00	20.0	29.0	8.1	2290	....	....	....		13	10	76	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	345**	****00	18.0	27.0	....	1392	....	....	....	3	23	6	78	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	345**	****00	19.5	20.0	7.8	3110	....	....	....	3	15	12	78	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	345**	****00	8.0	13.0	7.7	3580	....	....	....	3	26	7	79	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	345**	****00	9.0	18.0	7.7	2780	....	....	....	3	20	9	79	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	345**	****00	10.0	12.0	7.5	1800	....	....	....	3	29	10	79	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	345**	****00	15.0	22.0	7.3	1900	....	....	....	3	18	12	79	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	345**	****00	15.0	28.0	7.5	1870	....	....	....	3	7	2	80	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
R	345**	****00	14.5	10.5	....	....	....	....	....	3	8	2	80	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NOMBRE DE LA FUENTE Y FECHA

DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCCS SIN DATO.

ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORDEN	PUNTO	CATEGORIA	COORDENADAS	NUTRIENTES				ANIONES				ALCALINIDAD	CO2 LIBRE	CO2 AGRES	CO2 LIBRE CALC	DUREZ TOTAL	DUREZ NOCARB	L		
				MG/L				MG/L												
				CA	MG	NA	K	CO3	HCO3	SO4	CL									
41	F	350**	****00	148.0	8.4	95.0	4.0	1	0.0	79.0	400.0	105.0	65	.....	.....	.....	405	340	8	21619
42	F	344**	****00	215.0	17.0	111.0	....	3	0.0	80.0	520.0	170.0	65	.....	.....	.....	606	541	8	10509
43	F	344**	****00	297.0	18.0	226.0	....	3	0.0	123.0	761.0	293.0	101	.....	.....	.....	815	714	8	12154
44	R	3453*	****00	144.0	12.0	60.0	....	3	0.0	63.0	338.0	95.0	51	.....	.....	3.9	407	356	8	16380
45	R	3453*	****00	153.0	14.0	60.0	....	3	0.0	80.0	351.0	90.0	60	.....	.....	4.0	441	375	8	16752
46	F	344**	****00	140.0	10.0	118.0	4.0	4	0.0	89.0	370.0	148.0	73	.....	.....	.....	407	334	8	9616
47	F	344**	****00	210.0	17.0	116.0	6.0	1	0.0	112.0	510.0	164.0	92	.....	.....	.....	591	499	8	19250
48	R	344**	****00	298.0	39.0	200.0	12.0	1	0.0	195.0	790.0	272.0	160	.....	.....	.....	906	746	8	19318
49	R	345**	****00	248.0	34.0	170.0	8.8	1	0.0	138.0	655.0	245.0	113	.....	.....	.....	758	645	8	19252
50	F	344**	****00	180.0	7.5	75.0	4.6	1	0.0	94.0	407.0	106.0	77	.....	.....	.....	481	.....	8	1624
51	R	344**	****00	191.0	11.0	124.0	6.9	1	0.0	94.0	465.0	177.0	77	.....	.....	.....	521	444	8	4021
52	R	344**	****00	271.0	29.0	159.0	10.0	1	0.0	198.0	593.0	250.0	162	.....	.....	.....	797	635	8	4805
53	F	344**	****00	206.0	18.0	140.0	11.0	1	0.0	99.0	549.0	182.0	82	.....	.....	.....	588	507	8	5549
54	R	344**	****00	194.0	12.0	129.0	5.6	1	0.0	68.0	478.0	180.0	72	.....	.....	.....	553	460	8	6465
55	R	344**	****00	232.0	30.0	160.0	8.4	4	0.0	167.0	576.0	229.0	137	.....	.....	.....	705	588	8	8529
56	F	344**	****00	229.0	21.0	155.0	....	3	0.0	147.0	550.0	211.0	121	.....	.....	.....	659	538	8	14556
57	R	344**	****00	179.0	28.0	208.0	8.2	1	0.0	117.0	602.0	228.0	96	.....	.....	.....	565	469	8	6100
58	R	344**	****00	209.0	12.0	136.0	7.1	1	0.0	100.0	505.0	187.0	82	.....	.....	.....	570	488	8	4020
59	R	344**	****00	++++++	+++++	++++++	++++		++++	++++++	++++++	++++++	++++	.....	.....	++++	1030	++++	8	4807
60	R	344**	****00	233.0	20.0	157.0	11.0	1	0.0	124.0	597.0	219.0	102	.....	.....	.....	663	561	8	5551
61	F	344**	****00	225.0	19.0	164.0	7.5	1	0.0	121.0	571.0	212.0	99	.....	.....	.....	641	542	8	6473
62	R	344**	****00	241.0	19.0	164.0	....	3	0.0	116.0	593.0	225.0	95	.....	.....	.....	677	582	8	14691
63	F	344**	****00	215.0	19.0	133.0	....	3	0.0	119.0										

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO E- 1 SAN JUAN 07/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1973/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NOMBRE DE LA FUENTE Y FECHA
DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORDEN	D	NUMERO PUNTO E DE MUESTREO	PUNTO COORDENADAS A GEOGRAFICAS	TRATM * PREVI * CONSR * M	C O N C E N T R A C I O N E S E N MG/L										* CLASIFICAC		* L		* OBSERVACIONES											
					* SI02	TDISL	TSUSP	FNE SP	MN	F	NO3	PO4	D	B	* R	* R	* T	* U		* A	* B	N.ANA	* O	* O						
																			* P						CB38C	* A	* B	N.ANA	* O	* O
41	F	350**	****00		18.0	.....	.....	.....	.....	0.5	.....	.....	0.22	43100003			B	21619						
42	F	344**	****00	ZCF	12.0	.....	.....	0.00	0.00	0.5	0.5	.....	0.07	43100003			B	10509									
43	F	344**	****00	ZCF	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	0.48	44100004			B	12154				
44	R	3453*	****00		7.5	.....	.....	.....	.....	0.3	1.7	.....	0.29	43100003			B	16380							
45	R	3453*	****00		10.0	.....	.....	.....	.....	0.6	1.0	.....	0.18	43100003			B	16752							
46	R	344**	****00		.....	.....	.....	.....	.....	0.4	0.0	.....	0.19	43100003			B	9616						
47	F	344**	****00		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	43119999			B	19250			
48	F	344**	****00		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	44119999			B	19318			
49	R	345**	****00		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	43119999			B	19252			
50	F	344**	****00	ZACF	12.0	.....	.....	.....	.....	0.1	0.0	.....	0.31	43100003			B	1624							
51	F	344**	****00	ZCF	9.3	.....	.....	0.00	0.01	0.5	0.0	.....	0.18	43100003			B	4021									
52	F	344**	****00	ZCF	28.0	.....	.....	1.50	0.00	0.5	3.9	0.00	0.54	43100003			B	4805										
53	F	344**	****00	ZCF	12.0	.....	.....	0.20	0.04	0.5	0.0	.....	0.38	43100003			B	5549									
54	F	344**	****00	ZCF	6.5	.....	.....	0.00	0.00	0.4	0.0	.....	0.25	43100003			B	6465									
55	F	344**	****00		.....	.....	.....	.....	.....	0.3	2.1	.....	0.24	43100003			B	8529						
56	R	344**	****00		20.0	.....	.....	.....	.....	0.6	2.0	.....	0.49	43100003			B	14556							
57	R	344**	****00	ZCF	13.0	.....	.....	0.09	0.02	0.5	0.3	.....	0.37	43100003			B	6100									
58	R	344**	****00	ZCF	10.0	.....	.....	0.00	0.01	0.4	0.0	.....	0.28	43100003			B	4020									
59	F	344**	****00	ZCF	30.0	.....	.....	0.99	0.00	0.5	3.9	.....	0.41	++++++			B	4807									
60	R	344**	****00	ZCF	15.0	.....	.....	0.32	0.06	0.6	0.0	.....	0.33	43100003			B	5551									
61	F	344**	****00	ZCF	13.0	.....	.....	0.08	0.04	0.5	1.0	.....	0.17	43100003			B	6473									
62	F	344**	****00		20.0	.....	.....	.....	.....	0.5	1.8	.....	0.15	43100003			B	14691							
63	F	344**	****00		13.0	.....	.....	.....	.....	0.8	5.6	.....	0.07	43100003			B	18779							
64	R	344**	****00	ZCF	30.0	.....	.....	2.40	0.00	0.5	3.9	.....	0.52	43100003			B	4806									
65	F	344**	****00	ZCF	14.0	.....	.....	0.26	0.05	0.6	0.3	.....	0.31	43100003			B	5550									
66	R	344**	****00	ZCF	11.0	.....	.....	.....	0.02	0.4	0.0	.....	0.17	43100003			B	6472								
67	R	344**	****00		.....	.....	.....	.....	.....	0.1	1.9	.....	0.37	44100004			B	8531						
68	R	344**	****00		.....	.....	.....	.....	.....	0.4	0.0	.....	0.25	43100003			B	9617						
69	R	345**	****00	ZCF	12.0	.....	.....	0.11	0.01	0.5	0.0	.....	0.28	43100003			B	4019									
70	R	345**	****00	ZCF	30.0	.....	.....	2.00	0.00	0.6	2.3	.....	0.54	44100004			B	4806									
71	R	345**	****00	ZCF	25.0	.....	.....	0.37	0.04	1.0	0.0	.....	0.62	44200004			B	5552									
72	F	345**	****00	ZCF	18.0	.....	.....	0.07	0.06	0.6	0.0	.....	0.20	44100004			B	6474									
73	F	345**	****00	ZCF	12.0	.....	.....	0.00	0.00	0.6	0.4	.....	0.45	43100003			B	10506									
74	R	345**	****00	ZCF	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	0.93	44100004			B	12153				
75	F	345**	****00		22.0	.....	.....	.....	.....	0.7	0.0	.....	0.49	44200004			B	14065							
76	R	345**	****00		26.0	.....	.....	.....	.....	0.9	1.7	.....	0.59	44200004			B	14559							
77	F	345**	****00		12.0	.....	.....	.....	.....	0.4	0.0	.....	0.13	43100003			B	15072							
78	R	345**	****00		24.0	.....	.....	.....	.....	0.5	0.0	.....	0.29	44100004			B	15428							
79	F	345**	****00		9.1	.....	.....	.....	.....	0.5	0.0	.....	0.65	43100003			B	15820							
80	R	345**	****00		13.0	.....	.....	.....	.....	0.5	0.0	.....	0.12	++++++			B	16101							

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO B- 1 SAN JUAN 07/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1973/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 - IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

ORDENADO POR NOMBRE DE LA FUENTE Y FECHA
DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

NORD	S	P	A	D	NUMERO	PUNTO	TIPO	O	MAPA	O	M	A	P	U	F	E	C	H	A	D	E	A	C	A	L		
	I	R	P	E	DE	MUESTREO	DE	T	DE	R	E	A	R	S	MUESTREO	N	O	C	A	N	O	C	A	L	U	SN.ANA	
	S	D	E	P	COORDENADAS	FUENTE	NOMBRE	DE	LA	FUENTE	R	UBIC	I	CAUDAL	T	S	O	A	DI	MS	A	H	MI	S	E	I	O
	T	V	A	A	GEOGRAFICAS	Y	UBICACION	N	NUME	D	L/SEG	O	C	A													
81	2	M	C	R	345**	****00	RIO	ATUEL-PTE.	LOS	TABLEROS	5	17285.6	1		6	26	2	80					1	2		816382	
82	2	M	C	R	345**	****00	RIO	ATUEL-PTE.	LOS	TABLEROS	5	.....			6		3	80					1	2		816734
83	2	M	C	R	345**	****00	RIO	ATUEL-PTE.	LOS	TABLEROS	5	16394.5	1		6	22	4	80					1	2		817059	
84	2	M	C	R	345**	****00	RIO	ATUEL-PTE.	LOS	TABLEROS	5	13682.3	1		6	18	6	80	13				1	2		817790	
85	2	M	C	R	345**	****00	RIO	ATUEL-PTE.	LOS	TABLEROS	5	42125.3	1		6	18	7	80					1	2		818024	
86	2	M	C	R	345**	****00	RIO	ATUEL-PTE.	LOS	TABLEROS	5	25190.6	1		6	22	8	80	13				1	2		818414	
87	2	M	C	R	345**	****00	RIO	ATUEL-PTE.	LOS	TABLEROS	5	.....			6	26	9	80					1	2		818778
88	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL-PTE.	PASO	FERROCARRIL	5	.....			6		11	79					1	2		816107
89	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL-PTE.	PASO	FERROCARRIL	5	32303.6	1		6	23	5	80	12				1	2		817574	
90	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL-PTE.	LA	GUEVARINA	5	31501.8	1		6		3	80					1	2		816732	
91	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL-PTE.	LA	GUEVARINA	5	19545.6	1		6	22	4	80					1	2		817065	
92	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL-PTE.	LA	GUEVARINA	5	40311.3	1		6	18	7	80					1	2		818018	
93	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL-PTE.	LA	GUEVARINA	5	18303.8	1		6	21	8	80					1	2		818412	
94	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL-PTE.	LA	GUEVARINA	5	25762.8	1		6	24	10	80					1	2		818903	
95	2	M	C	R	345**	****00	RIO	ATUEL-PTE.	LOS	TABLEROS	5	31173.6	1		6	30	6	81					1	2		819463	
96	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL-PTE.	PASO	FERROCARRIL	4	2936.3	1		6	20	7	77	14				1	2		818536	
97	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL-PTE.	PASO	FERROCARRIL	4	.....			6	23	11	77					1	2		819606
98	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL-PTE.	PASO	FERROCARRIL	4	19398.0	1		6	10	3	78	9	30			1	2		810033	
99	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL-PTE.	PASO	FERROCARRIL	5	4770.0	1		6	21	6	78	14	30			1	2		810967	
100	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL-PTE.	PASO	FERROCARRIL	5	1359.0	1		6	1	8	78	17	15			1	2		811400	
101	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL-PTE.	PASO	FERROCARRIL	5	36.0	1		6	28	8	79	16				1	2		815073	
102	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL-PTE.	PASO	FERROCARRIL	5	26286.8	1		6	31	10	79					1	2		815821	
103	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL-PTE.	PASO	FERROCARRIL	5	25439.5	1		6	26	2	80					1	2		816381	
104	2	M	C	R	344**	****00	RIO	ATUEL-PTE.	PASO	FERROCARRIL	5	7082.3	1		6	18	6	80	10				1	2		817774	
105	2	M	C	R	3453*	****00	RIO	ATUEL-VALLE	GRANDE	5	40000.0	1	B BHY	6	6	11	75	10	10				1	2		815548	
106	2	M	C	R	3453*	****00	RIO	ATUEL-VALLE	GRANDE	4	.....			6	21	7	77					1	2		818530	
107	2	M	C	R	3453*	****00	RIO	ATUEL-VALLE	GRANDE	4	.....			6	24	11	77	10	30				1	2		819596
108	2	M	C	R	3453*	****00	RIO	ATUEL-VALLE	GRANDE	4	30000.0	1		6	9	5	78	8	30				1	2		810082	
109	2	M	C	R	3453*	****00	RIO	ATUEL-VALLE	GRANDE	5	.....			6	27	4	78	9	30				1	2		810511
110	2	M	C	R	3453*	****00	RIO	ATUEL-VALLE	GRANDE	4	500.0	1		6	21	6	78	12					1	2		810968	
111	2	M	C	R	3453*	****00	RIO	ATUEL-VALLE	GRANDE	5	157.9	1		6	19	7	79					1	2		814563		
112	2	M	C	R	3453*	****00	RIO	ATUEL-VALLE	GRANDE		35.0	1		6	27	8	79	10	30				1	2		815075	
113	2	M	C	R	3453*	****00	RIO	ATUEL-VALLE	GRANDE		33279.0	1		6	21	9	79					1	2		815412		
114	2	M	C	R	3453*	****00	RIO	ATUEL-VALLE	GRANDE	5	30000.0	1		6	22	4	80					1	2		817062		
115	2	M	C	R	3453*	****00	RIO	ATUEL-VALLE	GRANDE	5	32000.0	1		6	18	7	80					1	2		818017		
116	2	M	C	R	3453*	****00	RIO	ATUEL-VALLE	GRANDE	5	.....			6	4	11	80					1	2		818902	
117	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE -	LA	HORQUETA	5	5151.1	1		10								1	2		814696	
118	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE -	LA	HORQUETA	4	.....			6	5	11	74	12	55			1	2		814022
119	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE -	LA	HORQUETA	4	4000.0	2	B PQR	10	7	11	75	18	50			1	2		815559	
120	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE -	LA	HORQUETA	4	.....		PQR	10	3	9	76	11	25			1	2		816178

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO C- 1 SAN JUAN C7/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1973/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH10 -IRM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- OPTO. VARIOS

ORDENADO POR NOMBRE DE LA FUENTE Y FECHA
DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

D	NUMERO	PUNTO	A N A L I S I S D E C A M P O							*P	FECHA			T	MATERI	TEM	RESIDU	TEM	SOLIDO	CONDUCT		
E	DE	MUESTREO	*TEMPF	TEMPAM	PH	CONDUCT	ALCT	CO2 L	FE	*G	DEL			I	TOTAL	DET	EVAPOR	DET	DISUEL	ESPECI	PH	L.NANA
P	COORDENADAS	*TEMPF	TEMPAM	PH	CONDUCT	ALCT	CO2 L	FE	F*A	ANALISIS	P	SUSPEN	P	SUSPEN	G.C	MG/L	G.C	MG/L	G.C	MG/L	MIC/CM	
A	GEOGRAFICAS	* G.C	G.C		MIC/CM	MG/L	MG/L	MG/L	D*S	DI	MS	A	A	MG/L	G.C	MG/L	G.C	MG/L	MIC/CM			
R	345**	***00	23.0	23.5	7.6	2080	.....	.....	.....	3	19	3	80	1	.....	.....	.....	.....	1415	2040	7.7	816382
R	345**	***00	22.0	25.5	7.4	1660	.....	.....	.....	3	6	5	80	1	.....	.....	.....	.....	1123	1740	7.7	816734
R	345**	***00	19.0	23.0	7.2	1900	.....	.....	.....	3	19	5	80	1	.....	.....	.....	.....	1424	2110	7.9	817059
R	345**	***00	9.0	11.0	7.0	3360	.....	.....	.....	3	19	8	80	1	.....	.....	.....	.....	2401	3120	7.7	817790
R	345**	***00	9.0	16.5	7.4	1780	.....	.....	.....	3	5	9	80	1	.....	.....	.....	.....	1240	1790	7.7	818024
R	345**	***00	9.0	21.5	7.7	1800	.....	.....	.....	3	23	9	80	1	.....	.....	.....	.....	1287	1870	7.7	818414
R	345**	***00	12.5	17.0	7.7	1530	.....	.....	.....	3	17	12	80	1	.....	.....	.....	.....	1383	2100	7.7	818778
R	344**	***00	15.0	22.0	.....	.....	.....	.....	.....	3	8	2	80	1	.....	.....	.....	.....	1263	1890	8.0	816107
R	344**	***00	12.0	21.0	7.3	1330	.....	.....	.....	3	5	8	80	1	.....	.....	.....	.....	1038	1510	7.3	817574
R	344**	***00	18.5	20.0	7.5	1325	.....	.....	.....	3	6	5	80	1	.....	.....	.....	.....	883	1380	7.6	816732
R	344**	***00	17.0	24.0	7.2	1390	.....	.....	.....	3	19	5	80	1	.....	.....	.....	.....	1014	1500	7.6	817065
R	344**	***00	9.0	12.0	7.5	1560	.....	.....	.....	3	5	9	80	1	.....	.....	.....	.....	1014	1520	7.3	816018
R	344**	***00	9.5	15.0	7.4	1470	.....	.....	.....	3	23	9	80	1	.....	.....	.....	.....	1043	1540	7.7	818412
R	344**	***00	14.0	19.0	7.4	1470	.....	.....	.....	3	17	12	80	1	.....	.....	.....	.....	1206	1750	7.5	818905
R	345**	***00	10.0	14.0	7.6	1950	.....	.....	.....	3	3	8	81	1	.....	.....	.....	.....	1260	1860	7.6	819463
R	344**	***00	11.0	14.0	.....	3440	.....	.....	.....	3	9	9	77	1	.....	.....	.....	.....	2404	3320	7.7	8 8536
R	344**	***00	18.0	23.0	.....	1490	.....	.....	.....	3	19	12	77	1	.....	.....	.....	.....	942	1460	7.5	8 9606
R	344**	***00	21.0	21.0	7.2	1490	.....	.....	.....	3	22	3	78	1	.....	.....	.....	.....	1009	1480	7.4	810083
R	344**	***00	11.0	21.0	7.6	3235	.....	.....	.....	3	9	8	78	1	.....	.....	.....	.....	2389	3200	7.4	810967
R	344**	***00	13.0	20.5	8.1	3250	.....	.....	.....	3	9	10	78	1	.....	.....	.....	.....	2338	3320	7.4	811400
R	344**	***00	9.0	18.0	7.5	1605	.....	.....	.....	3	29	10	79	1	.....	.....	.....	.....	1311	1870	7.7	815073
R	344**	***00	12.0	24.0	7.5	1820	.....	.....	.....	3	7	2	80	1	.....	.....	.....	.....	1335	1950	7.5	815821
R	344**	***00	20.0	25.0	7.6	1510	.....	.....	.....	3	19	3	80	1	.....	.....	.....	.....	973	1450	7.9	816381
R	344**	***00	10.0	8.5	7.1	3010	.....	.....	.....	3	19	8	80	1	.....	.....	.....	.....	2057	2810	7.8	817774
R	3453*	***00	15.0	19.0	7.5	1560	.....	.....	.....	1	25	11	75	1	.....	.....	.....	.....	1192	1650	7.0	8 5548
R	3453*	***00	8.0	12.5	.....	1640	.....	.....	.....	3	9	9	77	1	.....	.....	.....	.....	1256	1620	7.6	8 8530
R	3453*	***00	20.0	21.0	.....	1340	.....	.....	.....	3	19	12	77	1	.....	.....	.....	.....	383	1330	7.6	8 9596
R	3453*	***00	21.0	20.0	7.0	1190	.....	.....	.....	3	22	3	73	1	.....	.....	.....	.....	804	1190	7.3	810082
R	3453*	***00	15.5	17.0	.....	1444	.....	.....	.....	3	23	6	78	1	.....	.....	.....	.....	910	1360	6.7	810511
R	3453*	***00	7.0	16.0	7.5	1510	.....	.....	.....	3	9	8	78	1	.....	.....	.....	.....	1032	1910	7.2	810968
R	3453*	***00	5.0	11.0	0.0	1440	.....	.....	.....	3	20	9	79	1	.....	.....	.....	.....	991	1550	7.6	814563
R	3453*	***00	7.0	13.0	7.4	1390	.....	.....	.....	3	29	10	79	1	.....	.....	.....	.....	1091	1630	7.5	815075
R	3453*	***00	8.0	16.0	7.3	1420	.....	.....	.....	3	18	12	79	1	.....	.....	.....	.....	1191	1790	7.1	815412
R	3453*	***00	15.0	19.0	7.2	1120	.....	.....	.....	3	19	5	80	1	.....	.....	.....	.....	762	1130	7.6	817062
R	3453*	***00	7.0	15.0	7.5	1290	.....	.....	.....	3	5	9	80	1	.....	.....	.....	.....	848	1270	7.4	813017
R	3453*	***00	12.0	17.0	7.2	1350	.....	.....	.....	3	17	12	80	1	.....	.....	.....	.....	1046	1570	7.4	818902
R	343**	***00	12.0	18.0	7.6	2600	.....	.....	.....	3	3	10	79	1	.....	.....	.....	.....	2170	2970	7.4	814696
R	343**	***00	21.0	25.5	7.7	1736	141	.....	.....	3	25	11	74	1	.....	.....	.....	.....	1377	1960	7.7	8 4022
R	343**	***00	22.0	24.0	8.0	2060	.....	.....	.....	1	25	11	75	1	.....	.....	.....	.....	1523	1810	7.6	8 5559
R	343**	***00	11.2	12.5	8.0	3231	.....	.....	.....	3	21	9	76	1	.....	.....	.....	.....	2376	3440	8.1	8 6178

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
LISTADO D- 1 SAN JUAN C77/C1/1983
PERIODO DE MUESTREO 1973/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTG. VAFIUS

ORDENADO POR NOMBRE DE LA FUENTE Y FECHA
DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

NORD	D E P A	NUMERO DE COORDENADAS GEOGRAFICAS	PUNTO * DE MUESTREO COORDENADAS GEOGRAFICAS	* * * *	C A T I O N E S				A N I O N E S				* * * *	ALCAL TOTAL	CO2 LIBRE	CO2 AGRES	CO2 LIBRE CALC	DUREZ TOTAL	DUREZ NOCAR	L A	N.ANA
					MG/L				MG/L												
					CA	MG	NA	K O	CO3	HCO3	SO4	CL									
81	R	345**	****00		252.0	33.0	165.0	....	3	0.0	128.0	628.0	296.0	105	.....	.....	.....	762	658	B	16382
82	R	345**	****00		235.0	26.0	87.0	....	3	0.0	106.0	528.0	177.0	87	.....	.....	.....	704	618	B	16734
83	R	345**	****00		262.0	75.0	92.0	....	3	0.0	142.0	660.0	250.0	117	.....	.....	.....	965	848	B	17059
84	R	345**	****00		403.0	40.0	337.0	....	3	0.0	214.0	1000.0	480.0	176	.....	.....	.....	1170	956	B	17790
85	R	345**	****00		224.0	20.0	154.0	....	3	0.0	106.0	563.0	210.0	87	.....	.....	.....	641	554	B	18024
86	R	345**	****00		234.0	22.0	155.0	....	3	0.0	112.0	586.0	214.0	92	.....	.....	.....	672	580	B	18414
87	R	345**	****00		243.0	52.0	162.0	....	3	0.0	135.0	620.0	231.0	111	.....	.....	.....	737	626	B	18773
88	R	344**	****00		239.0	20.0	148.0	....	3	0.0	92.0	571.0	233.0	75	.....	.....	.....	678	602	B	16107
89	R	344**	****00		209.0	6.8	115.0	....	3	0.0	93.0	493.0	152.0	77	.....	.....	.....	559	483	B	17574
90	R	344**	****00		181.0	19.0	76.0	....	3	0.0	85.0	428.0	125.0	69	.....	.....	.....	531	461	B	16732
91	R	344**	****00		195.0	18.0	109.0	....	3	0.0	101.0	483.0	146.0	83	.....	.....	.....	561	478	B	17065
92	R	344**	****00		192.0	17.0	113.0	....	3	0.0	87.0	484.0	154.0	71	.....	.....	.....	552	481	B	18018
93	R	344**	****00		197.0	15.0	121.0	....	3	0.0	90.0	484.0	166.0	73	.....	.....	.....	551	478	B	18412
94	R	344**	****00		219.0	22.0	145.0	....	3	0.0	126.0	538.0	200.0	105	.....	.....	.....	637	533	B	18903
95	R	345**	****00		239.0	15.0	150.0	8.0	1	0.0	119.0	597.0	194.0	93	.....	.....	.....	656	559	B	19463
96	R	344**	****00		379.0	64.0	310.0	17.0	4	0.0	150.0	1130.0	428.0	123	.....	.....	.....	1210	1090	B	8536
97	R	344**	****00		180.0	14.0	126.0	3.0	4	0.0	101.0	425.0	158.0	33	.....	.....	.....	473	390	B	9000
98	R	344**	****00		184.0	11.0	134.0	....	3	0.0	96.0	479.0	154.0	79	.....	.....	.....	506	428	B	10083
99	R	344**	****00		462.0	21.0	273.0	16.0	1	0.0	200.0	1110.0	383.0	164	.....	.....	.....	1240	1080	B	10967
100	R	344**	****00		436.0	47.0	297.0	....	3	0.0	197.0	1170.0	386.0	162	.....	.....	.....	1280	1120	B	11400
101	R	344**	****00		223.0	21.0	180.0	....	3	0.0	93.0	576.0	254.0	76	.....	.....	.....	641	565	B	15073
102	R	344**	****00		248.0	21.0	1														

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO E- 1 SAN JUAN 07/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1973/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NOMBRE DE LA FUENTE Y FECHA
DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORDEN	PUNTO DE MUESTREO	COORDENADAS GEOGRAFICAS	TRATM PREVI CONSR M	CONCENTRACIONES EN MG/L										CLASIFICACION				OBSERVACIONES	
				FE										P				L	
				*SIO2	TDISL	TSUSP	FNESP	MN	F	NO3	PO4	D	B	*R	R	T	U	*A	N.ANA
81	R	345**	****00	14.0	.....	.....	.....	.....	0.5	3.3	.....	0.42		43100003				8	16382
82	R	345**	****00	14.0	.....	.....	.....	.....	1.0	1.5	.....	0.18		43100003				8	16734
83	R	345**	****00	11.0	.....	.....	.....	.....	1.3	2.8	.....	0.27		43100003				8	17059
84	R	345**	****00	26.0	.....	.....	.....	.....	1.5	7.9	.....	0.17		44200004				8	17790
85	R	345**	****00	12.0	.....	.....	.....	.....	1.2	3.9	.....	0.20		43100003				8	18024
86	R	345**	****00	16.0	.....	.....	.....	.....	0.6	4.5	.....	0.15		43100003				8	18414
87	R	345**	****00	20.0	.....	.....	.....	.....	0.9	7.4	.....	0.15		43100003				8	18778
88	R	344**	****00	6.4	.....	.....	.....	.....	0.4	0.0	.....	0.15		43100003				8	16107
89	R	344**	****00	11.0	.....	.....	.....	.....	0.6	2.6	.....	0.20		43100003				8	17574
90	R	344**	****00	10.0	.....	.....	.....	.....	0.7	1.2	.....	0.18		43100003				8	16732
91	R	344**	****00	9.3	.....	.....	.....	.....	1.1	2.8	.....	0.08		43100003				8	17065
92	R	344**	****00	7.0	.....	.....	.....	.....	1.1	3.0	.....	0.15		43100003				8	18016
93	R	344**	****00	12.0	.....	.....	.....	.....	0.4	3.2	.....	0.16		43100003				8	18412
94	R	344**	****00	14.0	.....	.....	.....	.....	0.9	5.0	.....	0.15		43100003				8	18903
95	R	345**	****00	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	43119999				8	19463
96	R	344**	****00	.....	.....	.....	.....	.....	0.6	1.6	.....	0.35		44200004				8	8536
97	R	344**	****00	.....	.....	.....	.....	.....	0.4	0.3	.....	0.52		43100003				8	9606
98	R	344**	****00	15.0	.....	.....	.....	.....	0.2	0.0	.....	0.24		43100003				8	10083
99	R	344**	****00	25.0	.....	.....	.....	.....	0.6	0.0	.....	0.43		44200004				8	10967
100	R	344**	****00	30.0	.....	.....	0.13	0.04	0.8	0.4	.....	0.31		44200004				8	11400
101	R	344**	****00	11.0	.....	.....	.....	.....	0.4	0.1	.....	0.15		43100003				8	15073
102	R	344**	****00	9.1	.....	.....	.....	.....	0.5	0.0	.....	0.48		43100003				8	15821
103	R	344**	****00	11.0	.....	.....	.....	.....	0.4	2.7	.....	0.32		43100003				8	16381
104	R	344**	****00	27.0	.....	.....	.....	.....	0.7	7.1	.....	0.17		44200004				8	17774
105	R	3453*	****00	11.0	.....	.....	0.00	0.04	0.5	0.0	.....	0.33		43100003				8	5546
106	R	3453*	****00	.....	.....	.....	.....	.....	0.7	0.7	.....	0.11		43100003				8	8530
107	R	3453*	****00	.....	.....	.....	.....	.....	0.4	0.2	.....	0.24		43100003				8	9596
108	R	3453*	****00	10.0	.....	.....	.....	.....	0.3	0.0	.....	0.20		43100003				8	10082
109	R	3453*	****00	4.7	.....	.....	.....	.....	0.5	0.2	.....	0.15		43100003				8	10511
110	R	3453*	****00	7.6	.....	.....	.....	.....	0.5	0.0	.....	0.19		43100003				8	10968
111	R	3453*	****00	7.7	.....	.....	.....	.....	0.5	1.1	.....	0.28		43100003				8	14563
112	R	3453*	****00	6.1	.....	.....	.....	.....	0.3	0.0	.....	0.15		43100003				8	15075
113	R	3453*	****00	8.4	.....	.....	.....	.....	0.4	0.0	.....	0.19		43100003				8	15412
114	R	3453*	****00	8.0	.....	.....	.....	.....	0.9	1.4	.....	0.27		43100003				8	17062
115	R	3453*	****00	6.0	.....	.....	.....	.....	0.9	2.5	.....	0.12		43100003				8	18017
116	R	3453*	****00	9.4	.....	.....	.....	.....	0.8	3.0	.....	0.17		43100003				8	18902
117	R	343**	****00	28.0	.....	.....	.....	.....	2.5	3.2	.....	0.65		44200004				8	14696
118	R	343**	****00	23.0	.....	.....	0.00	0.02	0.0	0.0	.....	0.36		43100003				8	4022
119	R	343**	****00	25.0	.....	.....	0.39	0.06	0.0	0.6	.....	0.41		43100003				8	5559
120	R	343**	****00	26.0	.....	.....	0.21	0.00	1.0	1.5	.....	0.50		44200004				8	6178

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO B- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1973/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DFTO. VARIOS

ORDENADO POR NOMBRE DE LA FUENTE Y FECHA
DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ORDEN	S O E P	T V A A	M C F	NUMERO DE MUESTREO	PUNTO DE MUESTREO	TIPO DE FUENTE	NOMBRE DE LA FUENTE	DE LA UBICACION	O MAPA D T DE R	CAUDAL	M A P U F E C H A D E A C A L	E A R S	MUESTREO	N O C A	A L U B N A N A																		
																R UBIC I	L/SEG	O C	A	O	A	D	I	M	S	A	H	M	I	S	E	I	O
121	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - LA HORQUETA	4	.....	10	15	7	77	1	2	B 8535															
122	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - LA HORQUETA	4	2941.0	1	8	PQR	10	9	3	78	11	45	1	2	B10087											
123	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - LA HORQUETA	4	.....	6	27	4	78	13	30	1	2					B10508									
124	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - LA HORQUETA	5	.....	10	21	6	78	13	30	1	2					B10966									
125	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - LA HORQUETA	1	5	3230.0	1		6	28	9	78	15					B12151										
126	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - LA HORQUETA	5	.....	10	24	11	78	12		1	2					B12887									
127	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - LA HORQUETA	5	.....	6	28	5	79	14		1	2					B13840									
128	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - LA HORQUETA	5	.....	6	26	6	79			1	2					B14064									
129	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - LA HORQUETA	5	3.9	10	28	8	79	12		1	2					B15076										
130	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - LA HORQUETA	5	2812.6	10	20	9	79	11	5	1	2					B15429										
131	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - LA HORQUETA	5	.....	6		11	79			1	2					B16108									
132	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - LA HORQUETA	5	4480.8	1		6		3	80		1	2				B16733										
133	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - LA HORQUETA	5	21353.1	1		10	6	3	80	15		1	2			B16376										
134	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - LA HORQUETA	5	15058.6	1		10	25	4	80			1	2			B17060										
135	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - LA HORQUETA	5	12774.5	1		10	21	5	80	13		1	2			B17572										
136	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - LA HORQUETA	5	11039.1	1		10	12	6	80			1	2			B17784										
137	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - LA HORQUETA	5	6851.6	1		10	16	7	80			1	2			B18020										
138	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - LA HORQUETA	5	.....	10	25	9	80			1	2					B18783									
139	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - LA HORQUETA	5	.....	10		10	80			1	2					B18906									
140	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - LA HORQUETA	5	2227.8	1		10	27	11	80		1	2				B18970										
141	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - LA HORQUETA	5	11422.5	1		10	17	2	81			1	2			B19069										
142	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - LA HORQUETA	5	8439.6	1		10	27	4	81	15		1	2			B19257										
143	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - LA HORQUETA	5	7955.8	1		10	1	6	81	16	30	1	2			B19313										
144	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - LA HORQUETA	5	8380.1	1		10	23	6	81			1	2			B19453										
145	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - LA HORQUETA	5	3021.8	1		10	3	11	81			1	2			B20241										
146	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - LA HORQUETA	5	2917.3	1		10	15	12	81			1	2			B20883										
147	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - LA HORQUETA	5	.....	10	11	2	82	14		1	2					B20982									
148	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - LA HORQUETA	5	9517.6	1		10	30	4	82			1	2			B21613										
149	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. FERROCARRIL	1	5	15332.1	1		6	25	11	80		1	2			B18975										
150	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. LA ISLA	5	1351.1	1		6	10	6	80		1	2				B17777										
151	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. LA ISLA	5	11008.1	1		6	26	11	80			1	2			B18974										
152	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. LA LLAVE	5	60346.0	1		6		3	80			1	2			B16731										
153	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. LA LLAVE	5	8171.3	1		6	16	6	80			1	2			B17787										
154	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. LA LLAVE	5	5968.6	1		6	26	11	80			1	2			B18973										
155	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. LA LLAVE	5	32222.0	1		6	17	2	81			1	2			B19067										
156	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. LA LLAVE	5	3143.0	1		6	26	5	81	17	40	1	2			B19316										
157	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. LA LLAVE	5	4680.6	1		6	3	11	81			1	2			B20242										
158	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. LA LLAVE	5	11033.3	1		6	30	4	82			1	2			B21612										
159	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. NUEVO	5	.....	6	25	11	78	9	50	1	2					B12888									
160	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. NUEVO	4	.....	6	28	5	79	12	30	1	2					B13836									

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO C- 1 SAN JUAN 07/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1973/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH10 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NOMBRE DE LA FUENTE Y FECHA
DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

NUMERO PUNTO *			ANALISIS DE CAMPO								*P	FECHA			T	MATERI	TEM	RESIDU	TEM	SOLIDO	CONDUC		
DE MUESTREO *											*G	DEL			I	TOTAL	DET	EVAPOR	DET	DISUEL	ESPECI		
COORDENADAS			*TEMPF	TEMPAM	PH	CONDUCT	ALCT	CO2 L	FE	F*A	ANALISIS	P	SUSPEN						CALCUL		PH	L.NANA	
GEOGRAFICAS			* G.C	G.C		MIC/CM	MG/L	MG/L	MG/L	D*S	DI	MS	A	A	MG/L	G.C	MG/L	G.C	MG/L	MIC/CM			
R	343**	****00	10.0	13.0	....	3200	....	....	....	3	9	9	77	1	....	....	....	....	2168	3090	7.8	8 6535
R	343**	****00	22.0	27.0	7.1	2190	....	....	....	3	22	3	78	1	....	....	....	....	1527	2243	7.5	810087
R	343**	****00	16.8	20.0	....	2620	....	....	....	3	23	6	78	1	....	....	....	....	1800	2630	7.6	810508
R	343**	****00	10.0	16.0	7.5	2580	....	....	....	3	26	7	78		....	....	....	....	1816	2640	7.3	810966
R	343**	****00	17.5	24.0	7.7	2240	....	....	....	3	28	12	78	1	....	....	....	....	1580	2400	7.8	812151
R	343**	****00	29.0	27.0	7.8	2810	....	....	....	3	9	3	79	1	....	....	....	....	2070	2870	7.9	812687
R	343**	****00	11.0	18.0	7.5	2750	....	....	....	3	16	7	79	1	....	....	....	....	1779	2580	7.7	813840
R	343**	****00	8.0	9.0	7.6	3200	....	....	....	3	26	7	79	1	....	....	....	....	1931	2650	7.5	814064
R	343**	****00	10.0	16.0	7.5	2450	....	....	....	3	29	10	79	1	....	....	....	....	2068	2910	7.7	815076
R	343**	****00	12.0	18.5	7.3	2390	....	....	....	3	18	12	79	1	....	....	....	....	1823	2960	7.2	815429
R	343**	****00	20.0	22.0	....	....	....	....	....	3	8	2	80	1	....	....	....	....	1633	2410	7.9	816108
R	343**	****00	25.0	28.0	7.3	1860	....	....	....	3	6	5	80	1	....	....	....	....	1327	2040	7.5	816733
R	343**	****00	23.0	26.0	7.8	1550	....	....	....	3	19	3	80	1	....	....	....	....	1081	1620	7.2	816376
R	343**	****00	16.0	17.0	7.2	1690	....	....	....	3	19	5	80	1	....	....	....	....	1261	1880	8.0	817060
R	343**	****00	15.0	20.0	7.6	2130	....	....	....	3	5	8	80	1	....	....	....	....	1570	2260	7.6	817572
R	343**	****00	11.0	....	7.1	2910	....	....	....	3	19	8	80	1	....	....	....	....	2096	2890	7.5	817784
R	343**	****00	12.0	17.5	7.7	2930	....	....	....	3	5	9	80	1	....	....	....	....	2101	3010	7.3	818020
R	343**	****00	17.0	24.0	7.7	3150	....	....	....	3	17	12	80	1	....	....	....	....	2315	3340	7.8	818783
R	343**	****00	25.0	26.0	7.8	2840	....	....	....	3	17	12	80	1	....	....	....	....	2290	3120	8.0	818906
R	343**	****00	30.0	31.0	7.8	2090	....	....	....	3	29	12	80	1	....	....	....	....	1696	2350	7.4	818970
R	343**	****00	27.0	32.0	....	....	....	....	....	3	4	3	81	1	....	....	....	....	1390	1980	7.9	819069
R	343**	****00	16.5	18.0	7.7	2380	....	....	....	3	19	5	81	1	....	....	....	....	1710	2430	7.7	819257
R	343**	****00	12.0	18.0	7.8	3400	....	....	....	3	26	6	81	1	....	....	....	....	2250	3140	7.6	819313
R	343**	****00	10.0	16.0	7.8	3000	....	....	....	3	3	8	81	1	....	....	....	....	1890	2790	7.7	819453
R	343**	****00	16.0	16.5	7.8	3200	....	....	....	3	9	12	81	1	....	....	....	....	2320	3140	7.9	820241
R	343**	****00	34.0	36.0	7.4	3000	....	....	....	3	23	2	82	1	....	....	....	....	2150	2910	7.7	820883
R	343**	****00	24.0	28.0	7.8	1930	....	....	....	3	11	3	82	1	....	....	....	....	1240	1760	7.9	820982
R	343**	****00	20.0	25.0	7.7	3040	....	....	....	3	3	7	82	1	....	....	....	....	1930	2630	7.6	821613
R	343**	****00	16.0	26.0	7.8	1180	....	....	....	3	29	12	80	1	....	....	....	....	878	1330	7.8	818975
R	343**	****00	7.0	8.0	7.2	1480	....	....	....	3	19	8	80	1	....	....	....	....	948	1450	7.2	817777
R	343**	****00	18.0	27.0	7.7	1140	....	....	....	3	29	12	80	1	....	....	....	....	865	1350	7.8	818974
R	343**	****00	18.5	24.0	7.5	1850	....	....	....	3	6	5	80	1	....	....	....	....	1366	2100	7.8	816731
R	343**	****00	13.0	18.0	7.0	2740	....	....	....	3	19	8	80	1	....	....	....	....	1990	2610	7.6	817787
R	343**	****00	22.0	32.0	7.3	1930	....	....	....	3	29	12	80	1	....	....	....	....	1534	2150	7.5	818973
R	343**	****00	20.0	28.5	....	....	....	....	....	3	4	3	81	1	....	....	....	....	1150	1640	7.8	819067
R	343**	****00	14.0	17.0	7.8	3200	....	....	....	3	26	6	81	1	....	....	....	....	2150	2960	7.6	819316
R	343**	****00	15.0	16.0	7.8	2780	....	....	....	3	9	12	81	1	....	....	....	....	2010	2740	7.8	820242
R	343**	****00	15.0	26.0	7.6	2620	....	....	....	3	1	7	82	1	....	....	....	....	1510	2150	7.6	821612
R	343**	****00	24.5	33.0	7.8	1710	....	....	....	3	9	3	79	1	....	....	....	....	1230	1790	7.9	812888
R	343**	****00	11.0	18.0	7.6	1460	....	....	....	3	16	7	79	1	....	....	....	....	969	1480	7.6	813836

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO D- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1973/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NOMBRE DE LA FUENTE Y FECHA
DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORDEN	P	COORDENADAS	A GEOGRAFICAS	NUMERO DE MUESTREO	PUNTO	* ****00	C A T I O N E S				* *	A N I O N E S				* *	ALCAL				CO2	CO2	CO2	DUPEZ	DUPEZ	L	B	N.ANA	
							MG/L					MG/L					TOTAL												
							CA	MG	NA	K	D	CO3	HCO3	SO4	CL	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
121	R	343**	****00	327.0	62.0	299.0	11.0	4	0.0	160.0	958.0	428.0	132	.....	.....	.....	1070	940	8	8535						
122	R	343**	****00	244.0	15.0	250.0	.....	3	0.0	149.0	655.0	290.0	122	.....	.....	.....	670	548	8	10087					
123	R	343**	****00	300.0	32.0	257.0	.....	3	0.0	167.0	788.0	340.0	137	.....	.....	.....	832	745	8	10508					
124	R	343**	****00	308.0	41.0	225.0	8.9	1	0.0	212.0	755.0	347.0	174	.....	.....	.....	940	766	8	10966						
125	R	343**	****00	231.0	35.0	258.0	.....	3	0.0	188.0	627.0	337.0	154	.....	.....	.....	720	566	8	12151					
126	R	343**	****00	320.0	34.0	309.0	.....	3	0.0	129.0	914.0	392.0	106	.....	.....	.....	940	834	8	12887					
127	R	343**	****00	306.0	46.0	210.0	.....	3	0.0	186.0	789.0	307.0	152	.....	.....	.....	953	800	8	13840					
128	R	343**	****00	307.0	40.0	278.0	.....	3	0.0	179.0	812.0	380.0	147	.....	.....	.....	932	785	8	14064					
129	R	343**	****00	311.0	48.0	302.0	.....	3	0.0	142.0	898.0	407.0	116	.....	.....	.....	974	858	8	15076					
130	R	343**	****00	320.0	34.0	210.0	.....	3	0.0	156.0	920.0	217.0	128	.....	.....	.....	941	813	8	15429					
131	R	343**	****00	269.0	31.0	227.0	.....	3	0.0	133.0	696.0	324.0	109	.....	.....	.....	800	691	8	16108					
132	R	343**	****00	232.0	19.0	177.0	.....	3	0.0	143.0	575.0	227.0	117	.....	.....	.....	660	543	8	16733					
133	R	343**	****00	198.0	21.0	128.0	.....	3	0.0	152.0	458.0	177.0	124	.....	.....	.....	581	456	8	16376					
134	R	343**	****00	212.0	26.0	168.0	.....	3	0.0	142.0	540.0	223.0	116	.....	.....	.....	636	520	8	17060					
135	R	343**	****00	261.0	34.0	207.0	.....	3	0.0	159.0	676.0	282.0	130	.....	.....	.....	792	662	8	17572					
136	R	343**	****00	333.0	35.0	314.0	.....	3	0.0	209.0	861.0	410.0	171	.....	.....	.....	978	807	8	17784					
137	R	343**	****00	328.0	55.0	286.0	.....	3	0.0	168.0	905.0	407.0	137	.....	.....	.....	1050	911	8	18020					
138	R	343**	****00	339.0	50.0	348.0	.....	3	0.0	127.0	1020.0	447.0	104	.....	.....	.....	1050	948	8	18783					
139	R	343**	****00	333.0	51.0	351.0	.....	3	0.0	182.0	983.0	437.0	149	.....	.....	.....	1040	893	8	18906					
140	R	343**	****00	264.0	64.0	200.0	.....	3	0.0	161.0	751.0	309.0	132	.....	.....	.....	924	792	8	18970					
141	R	343**	****00	206.0	37.0	190.0	7.2	1	0.0	167.0	598.0	235.0	137	.....	.....	.....	666	529	8	19069						
142	R	343**	****00	259.0	37.0	253.0	8.3	1	0.0	195.0	740.0	320.0	160	.....	.....	.....	800	640	8	19257						
143	R	343**	****00	312.0	63.0	355.0	12.0	1	0.0	218.0	948.0	450.0	179	.....	.....	.....	1040	861	8	19313						
144	R	343**	****00	326.0	30.0	260.0	11.0	1	0.0	200.0	830.0	332.0	164	.....	.....	.....	939	775	8	19453						
145	R	343**	****00	332.0	55.0	335.0	12.0	1	0.0	180.0	1040.0	416.0	148	.....	.....	.....	1060	910	8	20241						
146	R	343**	****00	317.0	42.0	320.0	13.0	1	0.0	168.0	948.0	395.0	138	.....	.....	.....	964	826	8	20883						
147	R	343**	****00	209.0	14.0	170.0	7.1	1	0.0	120.0	545.0	217.0	98	.....	.....	.....	579	481	8	20982						
148	R	343**	****00	269.0	53.0	290.0	11.0	1	0.0	232.0	780.0	367.0	190	.....	.....	.....	891	700	8	21613						
149	R	343**	****00	140.0	19.0	127.0	.....	3	0.0	107.0	321.0	196.0	88	.....	.....	.....	429	341	8	18975					
150	R	343**	****00	155.0	16.0	140.0	.....	3	0.0	154.0	358.0	177.0	127	.....	.....	.....	454	328	8	17777					
151	R	343**	****00	159.0	20.0	100.0	.....	3	0.0	137.0	326.0	171.0	112	.....	.....	.....	480	366	8	18974					
152	R	343**	****00	256.0	25.0	158.0	.....	3	0.0	169.0	580.0	239.0	139	.....	.....	.....	744	605	8	16731					
153	R	343**	****00	295.0	28.0	335.0	.....	3	0.0	228.0	767.0	410.0	187	.....	.....	.....	852	665	8	17787					
154	R	343**	****00	245.0	50.0	189.0	.....	3	0.0	189.0	631.0	291.0	155	.....	.....	.....	816	661	8	18973					
155	R	343**	****00	202.0	24.0	140.0	5.7	1	0.0	167.0	482.0	188.0	137	.....	.....	.....	602	465	8	19067						
156	R	343**	****00	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	.....	.....	.....	948	+++++	8	19316						
157	R	343**	****00	312.0	43.0	280.0	11.0	1	0.0	238.0	846.0	355.0	195	.....	.....	.....	958	763	8	20242						
158	R	343**	****00	234.0	27.0	223.0	8.3	1	0.0	200.0	593.0	301.0	164	.....	.....	.....	696	531	8	21612						
159	R	343**	****00	227.0	9.2	173.0	.....	3	0.0	173.0	473.0	245.0	142	.....	.....	.....	604	462	8	12888					
160	R	343**	****00	183.0	19.0	111.0	.....	3	0.0	145.0	383.0	182.0	119	.....	.....	.....	533	414	8	13836					

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO E- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1973/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NOMBRE DE LA FUENTE Y FECHA
DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORDEN	PUNTO DE MUESTREO	COORDENADAS GEOGRAFICAS	TRATM PREVI CONSR M	CONCENTRACIONES EN MG/L											CLASIFICACION				OBSERVACIONES
				*SIO2	TDISL	TSUSP	FNESP	MN	F	NO3	PO4	F	D	B	*P	CBBBC	*A	N.ANA	
121	R	343**	****00	33.0	.....	.....	.....	.....	0.1	4.1	.....	0.45	44200004	B	8535		
122	R	343**	****00	33.0	.....	.....	.....	.....	0.5	0.0	.....	0.51	43200003	B	10087		
123	R	343**	****00	38.0	.....	.....	0.00	0.00	0.7	1.3	.....	0.72	44200004	B	10508		
124	R	343**	****00	24.0	.....	.....	.....	.....	0.6	2.2	.....	0.19	44100004	B	10966		
125	R	343**	****00	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	0.46	44200004	B	12151		
126	R	343**	****00	38.0	.....	.....	0.00	0.02	0.3	0.0	.....	0.37	44200004	B	12887		
127	R	343**	****00	26.0	.....	.....	.....	.....	0.8	1.8	.....	0.42	44100004	B	13840		
128	R	343**	****00	20.0	.....	.....	.....	.....	0.7	5.3	.....	0.42	44200004	B	14064		
129	R	343**	****00	28.0	.....	.....	.....	.....	0.6	3.2	.....	0.53	44200004	B	15076		
130	R	343**	****00	42.0	.....	.....	.....	.....	0.6	2.0	.....	0.48	44100004	B	15429		
131	R	343**	****00	18.0	.....	.....	.....	.....	0.6	0.9	.....	0.39	44100004	B	16108		
132	R	343**	****00	23.0	.....	.....	.....	.....	1.5	1.8	.....	0.31	43100003	B	16733		
133	R	343**	****00	15.0	.....	.....	.....	.....	0.5	8.6	.....	0.29	43100003	B	16376		
134	R	343**	****00	17.0	.....	.....	.....	.....	1.4	4.4	.....	0.24	43100003	B	17060		
135	R	343**	****00	22.0	.....	.....	.....	.....	0.8	9.2	.....	0.20	44100004	B	17572		
136	R	343**	****00	29.0	.....	.....	.....	.....	1.2	10.0	.....	0.74	44200004	B	17784		
137	R	343**	****00	18.0	.....	.....	.....	.....	1.6	18.0	.....	0.59	44200004	B	18020		
138	R	343**	****00	35.0	.....	.....	.....	.....	1.0	12.0	.....	0.78	44200004	B	18783		
139	R	343**	****00	31.0	.....	.....	.....	.....	1.5	13.0	.....	0.59	44200004	B	18906		
140	R	343**	****00	21.0	.....	.....	.....	.....	0.3	6.6	.....	0.39	44100004	B	18970		
141	R	343**	****00	25.0	.....	.....	.....	.....	0.7	5.2	.....	0.34	43100003	B	19069		
142	R	343**	****00	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	44219999	B	19257		
143	R	343**	****00	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	44219999	B	19313		
144	R	343**	****00	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	44219999	B	19453		
145	R	343**	****00	36.0	.....	.....	.....	.....	0.7	.....	.....	0.48	44200004	B	20241		
146	R	343**	****00	31.0	.....	.....	.....	.....	0.8	.....	.....	0.87	44200004	B	20683		
147	R	343**	****00	19.0	.....	.....	.....	.....	0.5	.....	.....	0.39	43100003	B	20982		
148	R	343**	****00	41.0	.....	.....	.....	.....	0.7	.....	.....	0.61	44200004	B	21613		
149	R	343**	****00	18.0	.....	.....	.....	.....	0.5	4.3	.....	0.17	43100003	B	18975		
150	R	343**	****00	18.0	.....	.....	.....	.....	0.7	7.4	.....	0.17	43100003	B	17777		
151	R	343**	****00	17.0	.....	.....	.....	.....	0.5	3.4	.....	0.17	43100003	B	18974		
152	R	343**	****00	22.0	.....	.....	.....	.....	1.2	2.2	.....	0.21	43100003	B	16731		
153	R	343**	****00	27.0	.....	.....	.....	.....	1.2	15.0	.....	0.54	44200004	B	17787		
154	R	343**	****00	30.0	.....	.....	.....	.....	0.8	4.3	.....	0.41	43100003	B	18973		
155	R	343**	****00	23.0	.....	.....	.....	.....	0.7	4.1	.....	0.16	43100003	B	19067		
156	R	343**	****00	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	44219999	B	19316		
157	R	343**	****00	38.0	.....	.....	.....	.....	0.6	.....	.....	0.53	44200004	B	20242		
158	R	343**	****00	20.0	.....	.....	.....	.....	0.7	.....	.....	0.41	43100003	B	21612		
159	R	343**	****00	21.0	.....	.....	0.00	0.04	0.2	0.7	.....	0.17	43100003	B	12888		
160	R	343**	****00	17.0	.....	.....	.....	.....	0.5	1.4	.....	0.16	43100003	B	13836		

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO B- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1973/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NOMBRE DE LA FUENTE Y FECHA
DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ORDEN	S O E P	T V A A	M C F	NUMERO	PUNTO	TIPO	NOMBRE	DE LA FUENTE	Y UBICACION	O MAPA O	T DE R	CAUDAL	M A P	E A R	S O C	U F E C H A	D E A C A L	N O C A	A L U B N A N A										
																				COORDENADAS GEOGRAFICAS	FUENTE	NOMBRE	DE LA FUENTE	Y UBICACION	R UBIC I	L/SEG	T S O	A DI MS	A H MI S E I O
161	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. NUEVO		5	.....					6 26 6 79		1 2	813153									
162	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. NUEVO		5	1430.0	1				6 20 9 79		1 2	815427										
163	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. NUEVO		5	2834.1	1				6 30 10 79		1 2	815822										
164	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. NUEVO		5	.....					8 11 79		1 2	816110									
165	2	M	C	P	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. NUEVO		5	.....					6 6 3 80	17 30	1 2	816522									
166	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. NUEVO		5	1841.6	1				6 17 7 80		1 2	818023										
167	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. NUEVO		5	.....					10 30 7 80		1 2	818078									
168	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. NUEVO		5	1253.6	1				6 22 8 80		1 2	818418										
169	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. NUEVO		5	.....					6 25 9 80		1 2	818782									
170	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. NUEVO		5	.....					6 10 80		1 2	818905									
171	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. NUEVO		5	2765.3	1				6 26 11 80		1 2	818972										
172	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. NUEVO		5	4725.0	1				6 16 2 81		1 2	819071										
173	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. NUEVO		5	3391.0	1				6 24 4 81	9	1 2	819256										
174	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. NUEVO		5	980.8	1				6 26 5 81	9	1 2	819315										
175	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. NUEVO		5	431.1	1				6 22 6 81		1 2	819452										
176	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. NUEVO		5	3547.8	1				6 14 12 81		1 2	820897										
177	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. NUEVO		5	.....					6 12 2 82	16	1 2	820989									
178	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. NUEVO		5	3086.8	1				6 29 4 82		1 2	821610										
179	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. FERROCARRIL		4	.....					6 14 7 77		1 2	8 8532									
180	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. FERROCARRIL		4	.....					29 11 77	12	1 2	8 9599									
181	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. LA ISLA		4	90000.0	1				4 2 73		1 2	8 1622										
182	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. LA ISLA		4	.....					29 11 77	12 30	1 2	8 9600									
183	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. LA ISLA		5	431.1	1				6 22 6 81		1 2	819455										
184	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTE. LA ISLA		5	.....					6 10 2 82		1 2	820998									
185	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTO. ARAYA		5	6073.3	1				10 16 7 80		1 2	818021										
186	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTO. ARAYA		5	83.3	1				10 20 8 80	10 30	1 2	818415										
187	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTO. ARAYA		5	.....					10 10 80		1 2	818907									
188	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTO. ARAYA		5	.....					10 27 11 80		1 2	818971									
189	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTO. ARAYA		5	11070.3	1				10 16 2 81		1 2	819070										
190	2	M	C	P	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTO. ARAYA		5	7717.0	1				10 27 4 81	11	1 2	819254										
191	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTO. ARAYA		5	1091.6	1				10 17 12 81		1 2	820882										
192	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTO. ARAYA		5	9517.6	1				10 1 5 82		1 2	821623										
193	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTO. ARAYA		5	2951.8	1				6 27 3 80		1 2	816696										
194	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTO. ARAYA		5	14724.3	1				10 18 4 80		1 2	817058										
195	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE - PTO. ARAYA		5	9501.3	1				10 13 6 80		1 2	817781										
196	2	M	C	P	343**	****00	RIO	DIAMANTE DIQUE GALILEO VITALE		4	.....					6 27 4 78	10 30	1 2	810510									
197	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE DIQUE GALILEO VITALE		5	52580.0	1				6 26 3 80	11	1 2	816693										
198	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE PTE. NUEVO		5	.....					6 28 9 78	13	1 2	812150									
199	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE PTE. LA LLAVE		4	2065.0	1				6 27 9 76	15 30	1 2	8 6451										
200	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE PTE. NUEVO		4	3232.0	1				6 24 9 76	16 20	1 2	8 6459										

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO C- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1973/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH10 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NOMBRE DE LA FUENTE Y FECHA
DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

NUMERO PUNTO * DE MUESTREO * COORDENADAS * GEOGRAFICAS *	ANALISIS DE CAMPO								*P *G F*A D*S	FECHA DEL ANALISIS	T I P A	MATERIA TOTAL SUSPEN MG/L	TEM DET G.C	RESIDU EVAPOR MG/L	TEM DET G.C	SOLIDO DISUEL CALCUL MG/L	CONDUCT ESPECI MIC/CM	PH	L.NANA	
	TEMPF G.C	TEMPAM G.C	PH	CONDUCT MIC/CM	ALCT MG/L	CO2 L MG/L	FE MG/L		DI	MS	A									
343** ****00	11.0	10.0	7.8	1790	....	....	....	3	26	7	79	1	....	....	....	1010	1530	7.6	813153
343** ****00	10.5	11.0	7.5	1315	....	....	....	3	18	12	79	1	....	....	....	1033	1600	7.6	815427
343** ****00	23.0	28.0	7.5	1430	....	....	....	3	7	2	80	1	....	....	....	1000	1580	7.8	815822
343** ****00	12.0	11.5	....	....	....	....	....	3	8	2	80	1	....	....	....	968	1490	7.7	816110
343** ****00	25.0	24.5	8.0	1040	....	....	....	3	10	4	80	1	....	....	....	702	1060	7.9	816522
343** ****00	14.0	18.0	7.6	1470	....	....	....	3	5	9	80	1	....	....	....	979	1490	7.6	818023
343** ****00	6.0	5.0	7.3	1510	....	....	....	3	1	10	80	1	....	....	....	1019	1500	7.9	818078
343** ****00	17.0	22.0	7.4	1360	....	....	....	3	23	9	80	1	....	....	....	969	1530	7.7	818418
343** ****00	18.0	25.0	7.5	1240	....	....	....	3	17	12	80	1	....	....	....	923	1440	7.6	818782
343** ****00	13.0	12.0	7.5	1220	....	....	....	3	17	12	80	1	....	....	....	929	1430	8.1	818905
343** ****00	23.0	26.0	7.8	1150	....	....	....	3	29	12	80	1	....	....	....	913	1410	7.6	818972
343** ****00	20.5	24.0	....	....	....	....	....	3	4	3	81	1	....	....	....	815	1140	7.7	819071
343** ****00	....	11.0	7.7	1220	....	....	....	3	19	5	81	1	....	....	....	793	1240	7.6	819256
343** ****00	11.0	7.0	8.0	1500	....	....	....	3	26	6	81	1	....	....	....	972	1500	7.5	819315
343** ****00	15.0	13.0	7.8	1500	....	....	....	3	3	8	81	1	....	....	....	905	1460	7.7	819452
343** ****00	27.0	26.5	7.5	1330	....	....	....	3	23	2	82	1	....	....	....	930	1410	7.8	820897
343** ****00	24.0	29.0	7.7	1170	....	....	....	3	11	3	82	1	....	....	....	759	1150	7.7	820989
343** ****00	20.0	25.0	7.6	1370	....	....	....	3	1	7	82	1	....	....	....	868	1250	7.6	821610
343** ****00	3.0	10.5	8.1	1850	....	....	....	3	9	9	77	1	....	....	....	1080	1770	7.5	8 8532
343** ****00	18.0	28.0	....	1120	....	....	....		19	12	77	1	....	....	....	715	1090	7.8	8 9599
343** ****00	12.5	17.0		26	2	73	1	2920.0	105	627	180	616	895	7.6	8 1622
343** ****00	20.0	28.0	....	1150	....	....	....		19	12	77	1	....	....	....	717	1100	8.0	8 9600
343** ****00	9.0	14.0	7.3	1340	....	....	....	3	3	8	81	1	....	....	....	853	1360	7.8	819455
343** ****00	21.5	29.0	7.8	990	....	....	....	3	11	3	82	1	....	....	....	671	1000	7.7	820998
343** ****00	11.0	18.0	7.3	2950	....	....	....	3	5	9	80	1	....	....	....	2102	2970	7.5	818021
343** ****00	8.0	15.0	7.6	3570	....	....	....	3	23	9	80	1	....	....	....	2419	3320	7.7	818415
343** ****00	24.0	25.0	7.6	2510	....	....	....	3	17	12	80	1	....	....	....	2027	2850	7.7	818907
343** ****00	29.0	28.0	7.7	2570	....	....	....	3	29	12	80	1	....	....	....	1963	2720	7.8	818971
343** ****00	25.5	26.5	....	....	....	....	....	3	4	3	81	1	....	....	....	1300	1830	7.6	819070
343** ****00	16.0	17.0	7.7	2430	....	....	....	3	19	5	81	1	....	....	....	1660	2440	7.8	819254
343** ****00	28.0	29.0	7.4	3340	....	....	....	3	23	2	82	1	....	....	....	2360	3200	7.7	820882
343** ****00	15.5	20.0	7.5	3060	....	....	....	3	3	7	82	1	....	....	....	1830	2590	7.7	821623
343** ****00	29.0	30.5	7.4	1880	....	....	....	3	21	4	80	1	....	....	....	1380	2060	7.6	816696
343** ****00	16.0	16.0	7.3	1570	....	....	....	3	19	5	80	1	....	....	....	1097	1690	7.8	817058
343** ****00	12.0	13.5	7.3	2950	....	....	....	3	19	8	80	1	....	....	....	2059	2900	7.4	817781
343** ****00	13.5	17.5	....	1438	....	....	....	3	23	6	78	1	....	....	....	930	1500	7.0	810510
343** ****00	20.0	26.0	7.2	950	....	....	....	3	21	4	80		....	....	....	580	973	7.6	816693
343** ****00	14.0	20.0	7.8	1800	....	....	....	3	15	12	78	1	....	....	....	987	1610	7.8	812150
343** ****00	22.0	23.0	7.9	3000	....	....	....		13	10	76	1	....	....	....	2323	3190	7.9	8 6451
343** ****00	20.0	24.0	8.4	1540	....	....	....	3	13	10	76	1	....	....	....	1002	1550	7.7	8 6459

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO D- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1973/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NOMBRE DE LA FUENTE Y FECHA
DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORDEN	PUNTO	* E DE MUESTREO	C A T I O N E S					A N I O N E S					* ALCAL TOTAL	CO2 LIBRE	CO2 AGRES	CO2 LIBRE	DUREZ TOTAL	DUREZ NOCAR	L A	B	N.ANA							
			MG/L					MG/L																				
			CA	MG	NA	K	D	CO3	HCO3	SO4	CL																	
COORDENADAS GEOGRAFICAS			CA	MG	NA	K	D	CO3	HCO3	SO4	CL	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L								
161	R	343**	****00	189.0	14.0	130.0	....	3	0.0	153.0	393.0	195.0	126	.....	.....	.....	527	402	B	13153				
162	R	343**	****00	185.0	13.0	139.0	....	3	0.0	137.0	398.0	205.0	112	.....	.....	.....	515	403	B	15427				
163	R	343**	****00	183.0	15.0	129.0	....	3	0.0	135.0	384.0	203.0	111	.....	.....	.....	518	407	B	15822				
164	R	343**	****00	178.0	13.0	127.0	....	3	0.0	146.0	373.0	187.0	119	.....	.....	.....	500	380	B	16110				
165	R	343**	****00	136.0	13.0	76.0	....	3	0.0	116.0	289.0	113.0	95	.....	.....	2.3	393	298	B	16522					
166	R	343**	****00	170.0	15.0	133.0	....	3	0.0	137.0	380.0	182.0	112	.....	.....	.....	484	372	B	18023				
167	R	343**	****00	184.0	17.0	132.0	....	3	0.0	182.0	388.0	182.0	149	.....	.....	.....	532	383	B	18078				
168	R	343**	****00	168.0	20.0	121.0	....	3	0.0	122.0	390.0	180.0	100	.....	.....	.....	504	404	B	18418				
169	R	343**	****00	169.0	14.0	117.0	....	3	0.0	143.0	349.0	173.0	117	.....	.....	.....	480	363	B	18782				
170	R	343**	****00	154.0	17.0	132.0	....	3	0.0	142.0	350.0	179.0	117	.....	.....	.....	457	340	B	18905				
171	R	343**	****00	164.0	24.0	106.0	....	3	0.0	151.0	346.0	177.0	124	.....	.....	.....	507	384	B	18972				
172	R	343**	****00	147.0	20.0	97.0	3.9	1	0.0	154.0	319.0	136.0	126	.....	.....	.....	448	322	B	19071					
173	R	343**	****00	145.0	15.0	100.0	4.1	1	0.0	161.0	308.0	142.0	132	.....	.....	6.4	426	293	B	19256						
174	R	343**	****00	186.0	7.6	133.0	4.3	1	0.0	187.0	373.0	176.0	153	.....	.....	.....	495	342	B	19315					
175	R	343**	****00	168.0	13.0	118.0	6.0	1	0.0	162.0	371.0	149.0	133	.....	.....	.....	474	341	B	19452					
176	R	343**	****00	169.0	15.0	120.0	5.4	1	0.0	160.0	351.0	174.0	131	.....	.....	.....	485	354	B	20897					
177	R	343**	****00	149.0	5.4	92.0	4.4	1	0.0	120.0	320.0	114.0	99	.....	.....	3.8	393	295	B	20989						
178	R	343**	****00	142.0	11.0	125.0	6.0	1	0.0	166.0	328.0	147.0	136	.....	.....	.....	399	263	B	21610					
179	R	343**	****00	156.0	19.0	192.0	4.7	4	0.0	156.0	352.0	279.0	128	.....	.....	.....	466	338	B	8532					
180	R	343**	****00	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	.....	.....	+++++	363	+++++	B	9599						
181	R	343**	****00	121.0	11.0	60.0	3.9		0.0	126.0	275.0	65.0	103	.....	.....	5.0	346	243	B	1622						
182	R	343**	****00	129.0	10.0	97.0	2.3	4	0.0	108.0	305.0	120.0	88	.....	.....	1.7	364	275	B	9600						
183	R	343**	****00	162.0	8.9	112.0	5.4	1	0.0	153.0	354.0	135.0	125	.....	.....	.....	441	315	B	19455					
184	R	343**	****00	135.0	2.6	78.0	3.6	1	0.0	94.0	290.0	103.0	77	.....	.....	3.0	347	270	B	20998						
185	R	343**	****00	316.0	49.0	309.0	....	3	0.0	130.0	901.0	428.0	107	.....	.....	.....	992	885	B	18021				
186	R	343**	****00	366.0	57.0	341.0	....	3	0.0	136.0	1080.0	459.0	112	.....	.....	.....	1150	1040	B	18415				
187	R	343**	****00	299.0	41.0	308.0	....	3	0.0	117.0	885.0	390.0	96	.....	.....	.....	916	820	B	18907				
188	R	343**	****00	308.0	47.0	265.0	....	3	0.0	119.0	868.0	375.0	97	.....	.....	.....	963	866	B	18971				
189	R	343**	****00	210.0	33.0	168.0	6.9	1	0.0	162.0	550.0	221.0	133	.....	.....	.....	661	528	B	19070					
190	R	343**	****00	254.0	40.0	250.0	8.3	1	0.0	176.0	692.0	330.0	144	.....	.....	.....	798	654	B	19254					
191	R	343**	****00	328.0	40.0	330.0	14.0	1	0.0	128.0	1020.0	480.0	105	.....	.....	.....	983	878	B	20882					
192	R	343**	****00	256.0	31.0	290.0	9.8	1	0.0	174.0	811.0	309.0	143	.....	.....	.....	767	624	B	21623					
193	R	343**	****00	255.0	14.0	175.0	....	3	0.0	116.0	611.0	239.0	95	.....	.....	.....	696	601	B	16696				
194	R	343**	****00	194.0	26.0	133.0	....	3	0.0	138.0	472.0	192.0	114	.....	.....	.....	592	478	B	17058				
195	R	343**	****00	307.0	36.0	325.0	....	3	0.0	150.0	864.0	415.0	123	.....	.....	.....	916	793	B	17781				
196	R	343**	****00	176.0	16.0	119.0	....	3	0.0	154.0	351.0	192.0	127	.....	.....	.....	504	377	B	10510				
197	R	343**	****00	123.0	27.0	24.0	....	3	0.0	89.0	259.0	88.0	73	.....	.....	3.5	418	345	B	16693					
198	R	343**	****00	154.0	16.0	167.0	....	3	0.0	161.0	338.0	233.0	132	.....	.....	.....	450	316	B	12150				
199	R	343**	****00	344.0	46.0	342.0	11.0	1	0.0	199.0	1010.0	435.0	163	.....	.....	.....	1050	886	B	6451					
200	R	343**	****00	150.0	14.0	163.0	5.2	1	0.0	129.0	340.0	244.0	106	.....	.....	.....	433	328	B	6459					

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

ESTADO E- 1 SAN JUAN 07/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1973/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NOMBRE DE LA FUENTE Y FECHA
DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORDEN	PUNTO	TRATM	PREVI	CONSR	CONCENTRACIONES EN MG/L										* CLASIFICAC				* L	* OBSERVACIONES				
					*SID2	FE	FE	FE	MN	F	NO3	PO4	F	D	B	* P C888C					* A			
																*ACSSSSTL	* R	R				T U	* B	N.ANA
A	COORDENADAS GEOGRAFICAS	M																						
161	R	343**	****00		14.0	.....	.....	.....	.....	0.5	0.0	.....	0.21	43100003		B	13153		
162	R	343**	****00		24.0	.....	.....	.....	.....	0.5	0.5	.....	0.19	43100003		B	15427		
163	R	343**	****00		20.0	.....	.....	.....	.....	0.5	0.0	.....	0.29	43100003		B	15822		
164	R	343**	****00		18.0	.....	.....	.....	.....	0.4	0.0	.....	0.27	43100003		B	16110		
165	R	343**	****00		15.0	.....	.....	.....	.....	0.4	2.2	.....	0.15	43100003		B	16522		
166	R	343**	****00		23.0	.....	.....	.....	.....	1.2	8.1	.....	0.20	43100003		B	18023		
167	R	343**	****00		20.0	.....	.....	.....	.....	0.9	6.0	.....	0.09	43100003		B	18078		
168	R	343**	****00		22.0	.....	.....	.....	.....	0.5	7.5	.....	0.13	43100003		B	18418		
169	R	343**	****00		21.0	.....	.....	.....	.....	1.3	7.5	.....	0.26	43100003		B	18782		
170	R	343**	****00		21.0	.....	.....	.....	.....	1.1	5.3	.....	0.20	43100003		B	18905		
171	R	343**	****00		17.0	.....	.....	.....	.....	0.6	3.9	.....	0.26	43100003		B	18972		
172	R	343**	****00		15.0	.....	.....	.....	.....	0.5	3.4	.....	0.11	43100003		B	19071		
173	R	343**	****00		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	43119999		B	19256		
174	R	343**	****00		.....	.....	.....	.....	.....	1.00	.....	.....	.....	43119999		B	19315		
175	R	343**	****00		.....	.....	.....	.....	.....	1.00	.....	.....	.....	43119999		B	19452		
176	R	343**	****00		16.0	.....	.....	.....	.....	0.7	.....	.....	0.39	43100003		B	20857		
177	R	343**	****00		14.0	.....	.....	.....	.....	0.5	.....	.....	0.26	43100003		B	20989		
178	R	343**	****00		26.0	.....	.....	.....	.....	0.6	.....	.....	0.48	43100003		B	21610		
179	R	343**	****00		.....	.....	.....	.....	.....	0.7	0.4	.....	0.24	43100003		B	2532		
180	R	343**	****00		.....	.....	.....	.....	.....	0.5	0.0	.....	0.21	++4++4++4		B	9599		
181	R	343**	****00	2ACF	17.0	.....	.....	.....	.....	0.2	0.4	.....	0.33	43100003		B	1622		
182	R	343**	****00		.....	.....	.....	.....	.....	0.6	0.0	.....	0.11	43100003		B	9600		
183	R	343**	****00		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	43119999		B	19455		
184	R	343**	****00		12.0	.....	.....	.....	.....	0.5	.....	.....	0.09	43100003		B	20998		
185	R	343**	****00		17.0	.....	.....	.....	.....	1.5	17.0	.....	0.50	44200004		B	18021		
186	R	343**	****00		40.0	.....	.....	.....	.....	0.6	9.0	.....	0.38	44200004		B	18415		
187	R	343**	****00		29.0	.....	.....	.....	.....	1.6	16.0	.....	0.30	44200004		B	18907		
188	R	343**	****00		34.0	.....	.....	.....	.....	0.7	6.9	.....	0.48	44290004		B	18971		
189	R	343**	****00		21.0	.....	.....	.....	.....	0.6	4.9	.....	0.18	43100003		B	19070		
190	R	343**	****00		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	44219999		B	19254		
191	R	343**	****00		32.0	.....	.....	.....	.....	0.6	.....	.....	0.51	44200004		B	20882		
192	R	343**	****00		37.0	.....	.....	.....	.....	0.7	.....	.....	0.36	44200004		B	21623		
193	R	343**	****00		26.0	.....	.....	.....	.....	1.6	1.6	.....	0.08	43100003		B	16696		
194	R	343**	****00		8.0	.....	.....	.....	.....	1.3	2.6	.....	0.11	43100003		B	17058		
195	R	343**	****00		24.0	.....	.....	.....	.....	1.0	13.0	.....	0.45	44200004		B	17781		
196	R	343**	****00	2CF	18.0	.....	.....	0.00	0.00	0.6	0.5	.....	0.25	43100003		B	10510				
197	R	343**	****00		14.0	.....	.....	.....	.....	0.7	0.9	.....	0.08	43100003		B	16693		
198	R	343**	****00	2CF	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	0.58	43100003		B	12150		
199	R	343**	****00	2CF	35.0	.....	.....	0.17	0.01	0.9	1.4	.....	0.57	44200004		B	6451				
200	R	343**	****00	2CF	22.0	.....	.....	0.12	0.01	0.5	0.0	.....	0.32	43100003		B	6459				

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
LISTADO B- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1973/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NOMBRE DE LA FUENTE Y FECHA
DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ORD	S	P	A	D	NUMERO	PUNTO	TIPO	DE	NOMBRE	DE	LA	FUENTE	O MAPA O		M	A	P	U F E C H A				D	E	A	C	A	L																	
													T	R				E	A	R	U							F	E	C	H	A	D	E	A	C	A	L	U	B	N	A	N	A
						COORDENADAS	FUENTE		Y	UBICACION			N	NUMERO						DI	MS																							
						GEOGRAFICAS																																						
201	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-	LA	HORQUETA		5		1280.3	1			10	20	8	80	13		1	2	818413																	
202	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-	PTE.	FERROCARRIL		4		5000.0	1			6	24	9	76	11	30	1	2	8 6461																	
203	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-	PTE.	FERROCARRIL		5		2122.3	1			6	10	6	80			1	2	817776																	
204	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-	PTE.	NUEVO		5		1564.1	1			6	10	6	80			1	2	817778																	
205	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-	PTE.	LA LLAVE		5		19643.3	1			6	17	4	80			1	2	817055																	
206	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE		4		90000.0	1			8	2	2	73			1	2	8 1625																	
207	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE		4		16000.0	1			6	13	5	76	10	23	1	2	8 5749																	
208	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE		4		17700.0	1			6	24	9	76	10	15	1	2	8 6462																	
209	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE		4		8250.0	1			6	14	7	77			1	2	8 8528																	
210	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE		4		.....				29	11	77	11	30	1	2	8 9598																	
211	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE		4		35000.0	1			6	9	3	78	9	50	1	2	810085																	
212	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE		5		6500.0	1			6	21	6	78	12	30	1	2	810970																	
213	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE		5		29000.0	3			6	23	9	78	11		1	2	812148																	
214	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE		5		.....				6	27	11	78	12	15	1	2	812801																
215	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE		5		.....				6	28	5	79	11	30	1	2	813839																
216	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE				5500.0	3			6	26	6	79			1	2	814067																	
217	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE		5		10440.0	1			6	24	7	79			1	2	814689																	
218	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE				19.5	1			6	27	8	79	9	30	1	2	815071																	
219	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE		5		34985.0				6	21	9	79			1	2	815411																	
220	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE		5		44000.0	1			6	29	10	79			1	2	815825																	
221	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE		5		.....				6	19	11	79			1	2	816104																
222	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE		5		91540.0	1				26	2	80			1	2	816385																	
223	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE		5		48900.0	3			6		4	80			1	2	816891																	
224	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE		5		51000.0	1			6	21	5	80			1	2	817577																	
225	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE		5		2500.0	1			6	10	6	80			1	2	817775																	
226	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE		5		3552.8	3			6	17	7	80			1	2	818019																	
227	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE		5		24895.0	3			6	19	8	80			1	2	818417																	
228	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE		5		43600.0	3			6	25	9	80			1	2	818780																	
229	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE		5		54800.0	3			6		10	80			1	2	818981																	
230	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE		5		49990.0	3			6	24	10	80			1	2	818900																	
231	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE		5		55500.0	1			6	19	2	81			1	2	819068																	
232	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE		5		29545.0	3			6	24	4	81			1	2	819255																	
233	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE		5		22585.0	3			6	3	6	81	18	20	1	2	819311																	
234	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE		5		2776.8	3			6	22	6	81			1	2	819454																	
235	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE		5		54470.0	3			6	14	12	81			1	2	820884																	
236	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE		5		50000.0	3			6	10	2	82			1	2	820999																	
237	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-DIQUE	GALILEO	VITALE		5		29825.0	3			6	28	4	82	17	14	1	2	821611																	
238	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-LA	HORQUETA			5		1228.6	1			10	30	10	79			1	2	815823																	
239	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-PTE.	LA	ISLA		4		4053.0	1			6	24	9	76	19	40	1	2	8 6455																	
240	2	M	C	R	343**	****00	RIO		DIAMANTE-PTE.	LA	LLAVE		4		.....				6	5	11	74	12	30	1	2	8 4023																

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
LISTADO C- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1973/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH10 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NOMBRE DE LA FUENTE Y FECHA
DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

NUMERO PUNTO * E DE MUESTREO	ANALISIS DE CAMPO								*P *G	FECHA DEL		T I	MATERI TOTAL	TEM DET	RESIDU EVAPOR	TEM DET	SOLIDO DISUEL	CONDUCT ESPECI	PH	L.NANA
	*TEMPF	TEMPAM	PH	CONDUCT	ALCT	CO2 L	FE	F*A		ANALISIS	P									
A COORDENADAS	*G.C	G.C		MIC/CM	MG/L	MG/L	MG/L	D*S	DI	MS	A	A	MG/L	G.C	MG/L	G.C	MG/L	MIC/CM		
A GEOGRAFICAS																				
R 343** *****00	12.0	20.0	7.8	3580	.....	.....	.....	3	25	9	80	1	.....	...	.....	...	2403	3330	7.7	818413
R 343** *****00	20.0	22.0	8.4	1610	.....	.....	.....	3	13	10	76	1	.....	...	.....	...	1028	1630	7.5	816461
R 343** *****00	7.5	6.0	7.0	1460	.....	.....	.....	3	19	8	80	1	.....	...	.....	...	930	1450	7.7	817776
R 343** *****00	10.0	6.0	7.1	1520	.....	.....	.....	3	19	8	80	1	.....	...	.....	...	981	1530	7.6	817778
R 343** *****00	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	19	5	80	1	.....	...	.....	...	1203	1810	8.0	817055
R 343** *****00	16.0	27.5	.....	.....	.....	.....	.....	3	26	2	73	1	2370.0	105	586	180	577	821	7.6	81625
R 343** *****00	10.7	11.5	.....	.....	.....	.....	.....	3	14	6	76	1	.....	...	.....	...	1014	1580	7.9	815749
R 343** *****00	15.0	21.0	8.3	1550	.....	.....	.....	3	13	10	76	1	.....	...	.....	...	1015	1610	7.4	816462
R 343** *****00	4.0	7.0	8.1	1660	.....	.....	.....	3	9	9	77	1	.....	...	.....	...	1038	1720	7.8	818528
R 343** *****00	15.0	28.0	.....	1070	.....	.....	.....	3	19	12	77	1	.....	...	.....	...	695	1070	7.9	819598
R 343** *****00	16.5	21.0	7.0	1100	.....	.....	.....	3	22	3	78	1	.....	...	.....	...	697	1080	7.6	810085
R 343** *****00	7.0	18.0	7.7	1720	.....	.....	.....	3	9	8	78	1	.....	...	.....	...	1055	1710	7.2	810970
R 343** *****00	10.0	15.0	7.8	1360	.....	.....	.....	3	28	12	78	1	.....	...	.....	...	948	1540	7.5	812148
R 343** *****00	14.0	22.0	8.0	1100	.....	.....	.....	3	21	2	79	1	.....	...	.....	...	851	1320	8.0	812801
R 343** *****00	10.0	17.0	7.6	1050	.....	.....	.....	3	16	7	79	1	.....	...	.....	...	756	1180	7.6	813839
R 343** *****00	7.0	15.0	8.0	1250	.....	.....	.....	3	26	7	79	1	.....	...	.....	...	788	1220	7.6	814067
R 343** *****00	5.0	8.0	7.8	1160	.....	.....	.....	3	3	10	79	1	.....	...	.....	...	796	1260	7.5	814689
R 343** *****00	8.0	12.0	7.4	1170	.....	.....	.....	3	29	10	79	1	.....	...	.....	...	858	1360	8.0	815071
R 343** *****00	9.0	15.0	7.4	1150	.....	.....	.....	3	18	12	79	1	.....	...	.....	...	859	1390	7.4	815411
R 343** *****00	10.5	17.0	7.6	1265	.....	.....	.....	3	7	2	80	1	.....	...	.....	...	848	1390	7.9	815825
R 343** *****00	12.0	18.0	.....	.....	.....	.....	.....	3	8	2	80	1	.....	...	.....	...	857	1370	7.8	816104
R 343** *****00	19.0	23.0	7.6	920	.....	.....	.....	3	19	3	80	1	.....	...	.....	...	573	883	7.8	816385
R 343** *****00	14.5	18.0	7.4	940	.....	.....	.....	3	6	6	80	1	.....	...	.....	...	669	1040	7.8	816891
R 343** *****00	12.0	11.0	7.6	1030	.....	.....	.....	3	5	8	80	1	.....	...	.....	...	730	1140	7.6	817577
R 343** *****00	7.5	8.0	7.2	1400	.....	.....	.....	3	19	8	80	1	.....	...	.....	...	831	1300	7.7	817775
R 343** *****00	8.5	16.5	7.6	1380	.....	.....	.....	3	5	9	80	1	.....	...	.....	...	788	1300	7.6	818019
R 343** *****00	7.0	13.0	7.6	1160	.....	.....	.....	3	23	9	80	1	.....	...	.....	...	821	1320	7.5	818417
R 343** *****00	11.0	12.0	7.4	1130	.....	.....	.....	3	17	12	80	1	.....	...	.....	...	861	1380	7.5	818780
R 343** *****00	12.0	21.0	7.6	1140	.....	.....	.....	3	29	12	80	1	.....	...	.....	...	866	1320	7.9	818981
R 343** *****00	11.0	13.0	7.6	1060	.....	.....	.....	3	17	12	80	1	.....	...	.....	...	823	1330	7.7	818900
R 343** *****00	17.0	23.0	.....	.....	.....	.....	.....	3	4	3	81	1	.....	...	.....	...	601	908	7.5	819068
R 343** *****00	14.0	22.0	7.5	1020	.....	.....	.....	3	19	5	81	1	.....	...	.....	...	594	934	7.7	819255
R 343** *****00	9.0	9.5	7.6	1050	.....	.....	.....	3	26	6	81	1	.....	...	.....	...	662	1010	7.3	819311
R 343** *****00	9.5	10.0	7.5	1050	.....	.....	.....	3	3	8	81	1	.....	...	.....	...	730	1130	7.5	819454
R 343** *****00	17.5	22.0	7.4	1240	.....	.....	.....	3	23	2	82	1	.....	...	.....	...	868	1290	7.6	820884
R 343** *****00	22.0	27.0	7.4	940	.....	.....	.....	3	11	3	82	1	.....	...	.....	...	643	975	7.5	820999
R 343** *****00	16.0	18.0	7.8	1085	.....	.....	.....	3	1	7	82	1	.....	...	.....	...	708	1020	7.5	821611
R 343** *****00	25.0	29.0	7.4	2530	.....	.....	.....	3	7	2	80	1	.....	...	.....	...	2068	2910	7.9	815823
R 343** *****00	20.0	21.0	7.9	1610	.....	.....	.....	3	13	10	76	1	.....	...	.....	...	1032	1650	7.8	816455
R 343** *****00	17.0	16.0	7.7	1682	145	.....	.....	3	25	11	74	1	.....	...	.....	...	1265	1800	7.7	814023

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO D- 1 SAN JUAN 07/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1973/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NOMBRE DE LA FUENTE Y FECHA
DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

[illegible]

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
LISTADO E- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1973/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NOMBRE DE LA FUENTE Y FECHA
DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORDEN	D	NUMERO	PUNTO	TRATM	PREVI	CONCENTRACIONES EN MG/L										* CLASIFICAC				* L	* OBSERVACIONES				
						P	COORDENADAS	CONSR	*SIO2	TDISL	FE	FE	FE	MN	F	NO3	PO4	F	D			B	* P	CBBBC	* A
A	GEOGRAFICAS	M																							
201	R	343**	****00			36.0	.....	.....	.....	.....	0.8	9.5	.....	0.53	44200004		B	18413		
202	R	343**	****00	2CF		22.0	.....	.....	0.14	0.01	0.6	0.0	.....	0.52	43100003		B	6461				
203	R	343**	****00			14.0	.....	.....	.....	.....	0.7	5.2	.....	0.30	43100003		B	17776		
204	R	343**	****00			19.0	.....	.....	.....	.....	0.6	7.3	.....	0.12	43100003		B	17778		
205	R	343**	****00			18.0	.....	.....	.....	.....	1.2	4.9	.....	0.16	43100003		B	17055		
206	R	343**	****00	24CF		15.0	.....	.....	.....	.....	0.1	0.0	.....	0.39	43100003		B	1625		
207	R	343**	****00			16.0	.....	.....	.....	.....	0.6	0.0	.....	0.22	43100003		B	5749		
208	R	343**	****00	2CF		21.0	.....	.....	0.14	0.01	0.6	0.0	.....	0.25	43100003		B	6462				
209	R	343**	****00			.....	.....	.....	.....	.....	0.3	2.1	.....	0.37	43100003		B	8528	
210	R	343**	****00			.....	.....	.....	.....	.....	0.5	0.0	.....	0.19	43100003		B	9598	
211	R	343**	****00			17.0	.....	.....	.....	.....	0.4	0.0	.....	0.34	43100003		B	10085		
212	R	343**	****00	2CF		13.0	.....	.....	.....	.....	0.5	0.0	.....	0.19	43100003		B	10970		
213	R	343**	****00	2CF		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	0.56	43100003		B	12148	
214	R	343**	****00	2CF		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	0.30	43100003		B	12801	
215	R	343**	****00			14.0	.....	.....	.....	.....	0.4	0.0	.....	0.21	43100003		B	13839		
216	R	343**	****00			11.0	.....	.....	.....	.....	0.5	0.0	.....	0.19	43100003		B	14067		
217	R	343**	****00			16.0	.....	.....	.....	.....	0.2	0.6	.....	0.13	43100003		B	14689		
218	R	343**	****00			12.0	.....	.....	.....	.....	0.4	0.0	.....	0.28	43100003		B	15071		
219	R	343**	****00			17.0	.....	.....	.....	.....	0.4	0.2	.....	0.12	43100003		B	15411		
220	R	343**	****00			14.0	.....	.....	.....	.....	0.5	0.0	.....	0.55	43100003		B	15825		
221	R	343**	****00			11.0	.....	.....	.....	.....	0.5	0.0	.....	0.07	43100003		B	16104		
222	R	343**	****00			9.2	.....	.....	.....	.....	0.3	1.5	.....	.....	43119999		B	16385	
223	R	343**	****00			8.3	.....	.....	.....	.....	0.4	1.4	.....	0.11	43100003		B	16891		
224	R	343**	****00			14.0	.....	.....	.....	.....	0.6	2.4	.....	0.17	43100003		B	17577		
225	R	343**	****00			15.0	.....	.....	.....	.....	0.6	7.3	.....	0.45	43100003		B	17775		
226	R	343**	****00			12.0	.....	.....	.....	.....	1.2	6.7	.....	0.27	43100003		B	18019		
227	R	343**	****00			20.0	.....	.....	.....	.....	0.5	4.4	.....	0.09	43100003		B	18417		
228	R	343**	****00			23.0	.....	.....	.....	.....	1.2	5.5	.....	0.15	43100003		B	18780		
229	R	343**	****00			23.0	.....	.....	.....	.....	0.4	6.8	.....	0.59	43100003		B	18981		
230	R	343**	****00			19.0	.....	.....	.....	.....	0.8	4.5	.....	0.15	43100003		B	18900		
231	R	343**	****00			13.0	.....	.....	.....	.....	0.5	2.9	.....	0.08	43100003		B	19068		
232	R	343**	****00			.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	43119999		B	19255	
233	R	343**	****00			.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	43119999		B	19311	
234	R	343**	****00			.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	43119999		B	19454	
235	R	343**	****00			19.0	.....	.....	.....	.....	0.6	.....	.....	0.25	43100003		B	20884	
236	R	343**	****00			9.6	.....	.....	.....	.....	0.4	.....	.....	0.11	43100003		B	20999	
237	R	343**	****00			21.0	.....	.....	.....	.....	0.5	.....	.....	0.20	43100003		B	21611	
238	R	343**	****00			32.0	.....	.....	.....	.....	0.6	0.6	.....	0.91	44200004		B	15823		
239	R	343**	****00	2CF		23.0	.....	.....	0.00	0.00	0.6	0.0	.....	0.30	43100003		B	6455				
240	R	343**	****00	2CF		22.0	.....	.....	0.00	0.01	0.6	0.0	.....	0.36	43100003		B	4023				

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO B- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1973/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NOMBRE DE LA FUENTE Y FECHA
DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ORDEN	S O E P	T V A A	NUMERO	PUNTO	TIPO	FUENTE	NOMBRE	DE LA FUENTE	Y UBICACION	O MAPA D T DE R R UBIC 1 N NUMERO	CAUDAL L/SEG	M A P E A R T S O O C A	U F E C H A S MUESTREO O A DI MS	D E A C A L N O C A A L U B N.ANA	A H MI S E I G
241	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE-PTE. LA LLAVE		4	8325.0	1	B PQR	6 7 11 75 19 20	1 2 B 5558
242	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE-PTE. LA LLAVE		4	3555.3			6 15 7 77	1 2 B 8538
243	2	M	C	S	343**	****00	RIO	DIAMANTE-PTE. LA LLAVE		5	10053.0	1		6 24 4 81 9	1 2 B 19249
244	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE-PTE. NUEVO		4	95000.0	1		8 5 2 73 12 25	1 2 B 1628
245	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE-PTE. NUEVO		4	.....			6 8 11 74 12 45	1 2 B 4015
246	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE-PTE. NUEVO		4	37715.0	1	B NP	6 7 11 75 10 30	1 2 B 5555
247	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE-PTE. NUEVO		4	.....			29 11 77 13 10	1 2 B 9601
248	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE-PTE. NUEVO		4	4202.0	1		6 9 3 73 10 45	1 2 B 10086
249	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE-PTE. NUEVO		5	.....			6 27 4 78 11 30	1 2 B 10507
250	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE-PTE. NUEVO		5	1854.0	1		6 21 6 78 13	1 2 B 10969
251	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE-PTE. NUEVO		5	1.8	1		6 27 8 79 10 30	1 2 B 15077
252	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE-PTE. NUEVO		5	13939.6	1		6 17 4 80	1 2 B 17064
253	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE-PTE. NUEVO		5	3551.6	1		6 22 5 80 10	1 2 B 17573
254	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE-PTE. FERROCARRIL		5	3412.0	1		6 22 6 81	1 2 B 19456
255	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE-PTE. LA ISLA		4	.....			6 14 7 77	1 2 B 8533
256	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE-PTE. LA LLAVE		4	90000.0	1		8 4 2 73	1 2 B 1626
257	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE-PTE. LA LLAVE		5	9067.8	1		6 23 6 81	1 2 B 19457
258	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DIAMANTE-PTE. LA LLAVE			5404.0	1		6 16 12 81	1 2 B 20885
259	2	M	C	R	343**	****00	RIO	DIAMANTE-PTE. LA LLAVE		5	.....			6 11 2 82 11 45	1 2 B 20987
260	2	M	C	F	343**	****00	RIO	DTE. - PTE. LA LLAVE		5	.....			6 20 11 79	1 2 B 16097

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO C- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1973/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PHIO -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NOMBRE DE LA FUENTE Y FECHA
DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

NUMERO DE MUESTREO	PUNTO *	ANALISIS DE CAMPO								*P *G	FECHA DEL		T I	MATERI TOTAL	TEM DET	RESIDU EVAPOR	TEM DET	SOLIDO DISUEL	CONDUCT ESPECI	PH	L.NANA
		*TEMPF	TEMPAM	PH	CONDUCT	ALCT	CO2 L	FE	F*A		ANALISIS	DI	MS	A	A	MG/L	G.C	MG/L	G.C	MG/L	MIC/CM
COORDENADAS	*G.C	G.C	G.C	MIC/CM	MG/L	MG/L	MG/L	D*S													
343**	****00	22.0	19.5	8.0	1940	....	....	....	1	25	11	75	1	....	....	....	....	1466	2160	7.3	8 5558
343**	****00	12.0	14.0	0.0	3210	....	....	....	3	9	9	77	1	....	....	....	....	2160	3130	7.7	8 8538
343**	****00	....	11.0	7.5	2000	....	....	....	3	19	5	81	1	....	....	....	....	1490	2110	7.6	819249
343**	****00	20.0	27.0	....	....	....	....	....		26	2	73	1	2380.0	105	704	180	697	964	....	8 1628
343**	****00	18.0	28.0	7.7	1313	143	....	....	3	25	11	74	1	....	....	....	....	889	1360	7.6	8 4015
343**	****00	16.0	24.0	7.8	1390	....	....	....	1	25	11	75	1	....	....	....	....	985	1520	7.4	8 5555
343**	****00	22.0	29.0	....	1490	....	....	....		19	12	77	1	....	....	....	....	950	1480	7.8	8 9601
343**	****00	20.5	23.5	7.1	1350	....	....	....	3	22	3	78	1	....	....	....	....	854	1340	7.7	810086
343**	****00	16.5	19.0	....	1568	....	....	....	3	23	6	78	1	....	....	....	....	950	1500	7.5	810507
343**	****00	13.0	18.0	7.3	1790	....	....	....	3	9	8	78	1	....	....	....	....	1190	1850	7.2	810969
343**	****00	8.0	4.0	7.4	1380	....	....	....	3	29	10	79	1	....	....	....	....	1009	1560	7.7	815077
343**	****00	14.0	19.0	7.4	1150	....	....	....	3	19	5	80	1	....	....	....	....	747	1160	7.7	817064
343**	****00	11.0	10.0	7.7	1320	....	....	....	3	5	8	80	1	....	....	....	....	872	1320	7.6	817573
343**	****00	11.0	12.0	7.6	1320	....	....	....	3	3	8	81	1	....	....	....	....	833	1320	7.7	819456
343**	****00	6.0	11.0	8.2	1800	....	....	....	3	9	9	77	1	....	....	....	....	1074	1760	7.7	8 8533
343**	****00	17.5	24.8	....	....	....	....	....		26	2	73	1	2510.0	105	668	180	662	1030	7.5	8 1626
343**	****00	10.0	10.5	7.6	2680	....	....	....	3	3	8	81	1	....	....	....	....	1740	2530	7.7	819457
343**	****00	28.5	32.0	7.6	2700	....	....	....	3	23	2	82	1	....	....	....	....	1920	2640	7.8	820885
343**	****00	17.5	24.0	7.8	2080	....	....	....	3	11	3	82	1	....	....	....	....	1360	1920	7.8	820987
343**	****00	24.0	28.0	....	....	....	....	....	3	8	2	80	1	....	....	....	....	1509	2220	8.0	816097

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO D- 1 SAN JUAN 07/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1973/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NOMBRE DE LA FUENTE Y FECHA
DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

D NUMERO PUNTO * C A T I O N E S * A N I O N E S * ALCAL CO2 CO2 CO2 DUREZ DUREZ L			
E DE MUESTREO * MG/L * MG/L * TOTAL LIBRE AGRES LIBRE TOTAL NOCAR A			
P COORDENADAS *-----*-----* CACO3 CALC CACO3 CACO3 B N.ANA			
A GEOGRAFICAS * CA MG NA K D * CO3 HCO3 SO4 CL * MG/L MG/L MG/L MG/L MG/L MG/L O			
241	R	343** ****00 223.0 32.0 211.0 8.3 1 0.0 186.0 580.0 292.0 153	688 536 8 5558
242	R	343** ****00 343.0 50.0 303.0 10.0 4 0.0 213.0 927.0 418.0 175	1060 887 8 8538
243	R	343** ****00 235.0 41.0 203.0 7.5 1 0.0 201.0 629.0 280.0 165	758 593 8 19249
244	R	343** ****00 110.0 16.0 96.0 3.6 1 0.0 95.0 278.0 131.0 78	341 263 8 1628
245	R	343** ****00 161.0 18.0 108.0 2.5 1 0.0 144.0 344.0 167.0 118	474 356 8 4015
246	P	343** ****00 171.0 15.0 130.0 4.9 1 0.0 166.0 359.0 200.0 137	488 352 8 5555
247	R	343** ****00 160.0 19.0 134.0 3.6 4 0.0 150.0 373.0 185.0 123	477 354 8 9601
248	R	343** ****00 148.0 9.6 130.0 3 0.0 135.0 341.0 159.0 110	410 299 8 10086
249	R	343** ****00 178.0 17.0 121.0 3 0.0 145.0 372.0 190.0 119	515 397 8 10507
250	R	343** ****00 226.0 19.0 140.0 6.3 1 0.0 178.0 457.0 242.0 146	644 498 8 10969
251	R	343** ****00 175.0 20.0 133.0 3 0.0 141.0 398.0 196.0 115	519 403 8 15077
252	R	343** ****00 141.0 13.0 88.0 3 0.0 120.0 308.0 123.0 99	404 305 8 17064
253	R	343** ****00 166.0 10.0 108.0 3 0.0 127.0 353.0 150.0 104	459 354 8 17573
254	R	343** ****00 151.0 14.0 112.0 5.3 1 0.0 155.0 341.0 133.0 127	432 305 8 19456
255	R	343** ****00 156.0 15.0 195.0 5.6 4 0.0 149.0 349.0 279.0 122	451 329 8 8533
256	R	343** ****00 132.0 14.0 58.0 3.7 1 114.0 306.0 75.0 93	387 8 1626
257	R	343** ****00 ++++++	

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

ESTADO E- 1 SAN JUAN 07/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1973/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NOMBRE DE LA FUENTE Y FECHA
DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORDEN	D	NUMERO	PUNTO	TRATM	*	C O N C E N T R A C I O N E S E N M G / L										* CLASIFICAC				*	OBSERVACIONES																						
						E	DE	MUESTREO	PREVI	*	FE	FE	FE	MN	F	NO3	PO4	F	D			B	*	P	C8BBC	*	A	*															
																													P	COORDENADAS	CONSR	*	SI02	TDISL	TSUSP	FNESP	*	R	RTU	*	B	N.ANA	*
241	R	343**	****00	2CF	25.0	.....	.....	0.37	0.06	0.8	1.0	.....	0.44	43100003	B	5558																								
242	R	343**	****00		.....	.....	.....	.....	.....	0.4	4.1	.....	0.40	44200004	B	8538																					
243	R	343**	****00		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	43119999	B	19249																		
244	R	343**	****00	2ACF	14.0	.....	.....	.....	.....	0.3	0.0	.....	0.50	43100003	B	1628																						
245	R	343**	****00	2CF	16.0	.....	.....	0.68	0.01	0.5	0.0	.....	0.38	43100003	B	4015																								
246	R	343**	****00	2CF	22.0	.....	.....	0.13	0.04	0.7	0.5	.....	0.28	43100003	B	5555																								
247	R	343**	****00		.....	.....	.....	.....	.....	0.7	0.2	.....	0.19	43100003	B	9601																					
248	R	343**	****00		21.0	.....	.....	.....	.....	0.4	0.0	.....	0.57	43100003	B	10086																						
249	R	343**	****00	2CF	17.0	.....	.....	0.00	0.00	0.5	1.3	.....	0.16	43100003	B	10507																								
250	R	343**	****00	2CF	11.0	.....	.....	.....	.....	0.5	0.5	.....	0.27	43100003	B	10969																						
251	R	343**	****00		17.0	.....	.....	.....	.....	0.5	0.1	.....	0.28	43100003	B	15077																						
252	R	343**	****00		12.0	.....	.....	.....	.....	1.1	1.8	.....	0.08	43100003	B	17064																						
253	P	343**	****00		16.0	.....	.....	.....	.....	0.6	5.3	.....	0.17	43100003	B	17573																						
254	R	343**	****00		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	43119999	B	19456																		
255	R	343**	****00		.....	.....	.....	.....	.....	0.8	0.7	.....	0.19	43100003	B	8533																					
256	R	343**	****00	2ACF	17.0	.....	.....	.....	.....	0.1	0.0	.....	0.31	43150000	B	1626																						
257	R	343**	****00		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	+++++	B	19457																		
258	R	343**	****00		31.0	.....	.....	.....	.....	0.8	.....	.....	0.60	44200004	B	20885																					
259	R	343**	****00		23.0	.....	.....	.....	.....	0.6	.....	.....	0.33	43100003	B	20987																					
260	R	343**	****00		25.0	.....	.....	.....	.....	0.6	0.3	.....	0.39	43100003	B	16097																						

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO B- 1 SAN JUAN 10/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR TIPO DE FUENTE - NOMBRE Y FE
CHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A D	NUMERO	PUNTO	TIPO	O MAPA	O	M A P	U F E C H A	D E A C A L
I R R E	DE MUESTREO	DE	DE	T DE R	CAUDAL	E A R	S MUESTREO	N O C A
NORD S O E P	COORDENADAS	FUENTE	NOMBRE	DE LA FUENTE	R UBIC I	T S O	O A DI MS	A L U B N A N A
T V A A	GEOGRAFICAS	Y	UBICACION	N NUME D	L/SBG	O C A	A H MI S B I O	
1	2	M C R	344702	675454	ARROY LAS AGUADITAS ANTES RIO ATUEL	4	2000.0	2 B NPR 10 7 11 75 17 30 1 2 8 5557
2	2	M C R	344702	675454	ARROY LAS AGUADITAS ANTES RIO ATUEL	4	2389.0	1 B NPR 10 31 8 76 11 15 1 2 8 6099
3	2	M C P	344702	675454	ARROY LAS AGUADITAS-ANTES R.ATUEL	4	.....	6 17 6 75 17 45 1 2 8 4812
4	2	M C P	344702	675454	ARROY LAS AGUADITAS-ANTES R.ATUEL	4	1688.3	1 10 19 7 77 12 30 1 2 8 8537
5	2	M C R	344702	675454	ARROY LAS AGUADITAS-ANTES R.ATUEL	4	.....	10 23 11 77 1 2 8 9607
6	2	M C R	344702	675454	ARROY LAS AGUADITAS-ANTES R.ATUEL	5	2555.0	1 6 1 8 78 16 1 2 8 11399
7	2	M C R	344702	675454	ARROY LAS AGUADITAS-ANTES R.ATUEL	5	1294.8	1 10 21 11 78 11 30 1 2 8 12800
8	2	M C R	344702	675454	ARROY LAS AGUADITAS-ANTES R.ATUEL	5	3978.0	1 6 26 7 79 15 30 1 2 8 14695
9	2	M C R	344702	675454	ARROY LAS AGUADITAS-ANTES R.ATUEL	5	5771.3	1 10 21 11 79 1 2 8 16096
10	2	M C R	344702	675454	ARROY LAS AGUADITAS-ANTES R.ATUEL	5	5422.6	1 6 26 2 80 1 2 8 16383
11	2	M C P	344702	675454	ARROY LAS AGUADITAS-ANTES R.ATUEL	5	4780.5	1 6 22 4 80 1 2 8 17063
12	2	M C R	344702	675454	ARROY LAS AGUADITAS-ANTES R.ATUEL	5	6338.6	1 6 23 5 80 9 30 1 2 8 17576
13	2	M C R	344702	675454	ARROY LAS AGUADITAS-ANTES R.ATUEL	5	5800.3	1 6 18 6 80 11 30 1 2 8 17791
14	2	M C R	344702	675454	ARROY LAS AGUADITAS-ANTES R.ATUEL	5	5026.8	1 10 17 7 80 1 2 8 18022
15	2	M C R	344702	675454	ARROY LAS AGUADITAS-ANTES R.ATUEL	5	4274.8	1 6 21 8 80 17 1 2 8 18410
16	2	M C R	344702	675454	ARROY LAS AGUADITAS-ANTES R.ATUEL	5	.....	6 25 9 80 1 2 8 18781
17	2	M C R	344702	675454	ARROY LAS AGUADITAS-ANTES R.ATUEL	5	4257.3	1 6 11 80 1 2 8 18997
18	2	M C R	344702	675454	ARROY LAS AGUADITAS-ANTES R.ATUEL	5	.....	10 14 3 81 1 2 8 19190
19	2	M C R	344702	675454	ARROY LAS AGUADITAS-ANTES R.ATUEL	5	3703.6	1 10 5 5 81 13 1 2 8 19258
20	2	M C R	344702	675454	ARROY LAS AGUADITAS-ANTES R.ATUEL	5	5286.8	1 10 3 6 81 13 1 2 8 19317
21	2	M C P	344702	675454	ARROY LAS AGUADITAS-ANTES R.ATUEL	5	2148.5	1 10 26 6 81 1 2 8 19464
22	2	M C R	344702	675454	ARROY LAS AGUADITAS-ANTES R.ATUEL	5	.....	10 5 11 81 1 2 8 20396
23	2	M C R	344702	675454	ARROY LAS AGUADITAS-ANTES R.ATUEL	5	3949.6	1 10 22 12 81 1 2 8 20890
24	2	M C F	344702	675454	ARROY LAS AGUADITAS-ANTES R.ATUEL	5	.....	10 16 2 82 10 20 1 2 8 20995
25	2	M C R	344702	675454	ARROY LAS AGUADITAS-ANTES R.ATUEL	5	4995.3	1 10 5 5 82 1 2 8 21618
26	2	M C R	343947	680208	ARROY RAMA CENTRO-ANTES DGUE.GOUDGE	5	.....	6 21 11 79 1 2 8 16109
27	2	M C R	343908	680059	ARROY RAMA CENTRO-LUEGO DGUE.GOUDGE	5	.....	6 21 11 79 1 2 8 16100
28	2	M C R	345032	683133	DIQUE VALLE GRANDE - RIO ATUEL	4	18825.0	1 6 21 9 76 18 15 1 2 8 6469
29	2	M C R	344423	681341	CANAL BABACCI	4	14158.0	1 6 21 9 76 15 10 1 2 8 6470
30	2	M C R	344855	675841	CANAL IZUEL	4	1024.0	1 8 31 8 76 17 35 1 2 8 6101
31	2	M C F	344649	680920	CANAL IZUEL	4	2027.0	1 6 21 9 76 13 1 2 8 6471
32	2	M C R	345528	681510	CANAL PERRONE EN MALVINAS	4	1207.6	1 6 28 9 76 12 10 1 2 8 6447
33	2	M C F	343947	680208	CANAL RAMA CENTRO-ANTES DGUE.GOUDGE	4	567.1	1 6 22 9 79 12 45 1 2 8 15425
34	2	M C R	343947	680208	CANAL RAMA CENTRO-ANTES DGUE.GOUDGE	5	783.5	1 6 3 80 1 2 8 16736
35	2	M C R	343947	680208	CANAL RAMA CENTRO-ANTES DGUE.GOUDGE	5	1026.8	1 6 25 4 80 1 2 8 17054
36	2	M C R	343947	680208	CANAL RAMA CENTRO-ANTES DGUE.GOUDGE	5	477.1	1 6 21 5 80 10 1 2 8 17578
37	2	M C R	343947	680208	CANAL RAMA CENTRO-ANTES DGUE.GOUDGE	5	.....	6 24 9 80 1 2 8 18784
38	2	M C R	343947	680208	CANAL RAMA CENTRO-ANTES DGUE.GOUDGE	5	1211.3	1 6 24 11 80 1 2 8 18977
39	2	M C R	343947	680208	CANAL RAMA CENTRO-ANTES DGUE.GOUDGE	5	119.5	1 6 25 6 81 1 2 8 19461
40	2	M C R	343947	680208	CANAL RAMA CENTRO-ANTES DGUE.GOUDGE	5	759.8	1 6 2 11 81 1 2 8 20237

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO C- 1 SAN JUAN 10/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH10 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR TIPO DE FUENTE - NOMBRE Y FE
CHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

NUMERO PUNTO *		ANALISIS DE CAMPO								*P	FECHA		T	MATERI	TEM	RESIDU	TEM	SOLIDO	CONDUCT	PH	L.NANA
DE MUESTREO *		-----*								*G	DEL		I	TOTAL	DET	EVAPOR	DET	DISUEL	ESPECI		
COORDENADAS		*TEMPF	TEMPAM	PH	CONDUCT	ALCT	CO2 L	FE	F*A		ANALISIS	P	SUSPEN					CALCUL			
GEOGRAFICAS		* G.C	G.C		MIC/CM	MG/L	MG/L	MG/L	D*S	DI	MS	A	A	MG/L	G.C	MG/L	G.C	MG/L	MIC/CM		
344702	675454	26.0	22.5	8.0	3320	....	....	....	1	25	11	75	1	....	....	....	....	2746	3080	7.5	8 5557
344702	675454	9.0	12.5	8.0	2870	....	....	....	3	13	9	76	1	....	....	....	....	2703	3760	8.0	8 6099
344702	675454	11.5	14.0	....	....	....	....	....		10	7	75	1	....	....	....	....	2610	2950	7.6	8 4812
344702	675454	6.0	13.0	....	3820	....	....	....	3	9	9	77	1	....	....	....	....	2568	3670	7.7	8 8537
344702	675454	22.0	23.0	....	....	....	....	....	3	19	12	77	1	....	....	....	....	3123	4450	7.6	8 9607
344702	675454	8.0	20.5	8.0	3580	....	....	....	3	9	10	78	1	....	....	....	....	2578	3610	7.7	8 11399
344702	675454	19.0	23.0	7.6	4530	....	....	....	3	21	2	79	1	....	....	....	....	3343	4370	7.8	8 12800
344702	675454	12.0	18.0	7.8	7760	....	....	....	3	3	10	79	1	....	....	....	....	2540	3470	7.7	8 14695
344702	675454	20.0	25.0	....	....	....	....	....	3	8	2	80	1	....	....	....	....	3436	4750	7.8	8 16096
344702	675454	23.0	25.0	7.7	4340	....	....	....	3	19	3	80	1	....	....	....	....	3262	4560	7.9	8 16383
344702	675454	15.0	19.0	7.5	3080	....	....	....	3	19	5	80	1	....	....	....	....	2512	3570	7.8	8 17063
344702	675454	13.0	13.0	7.5	2880	....	....	....	3	5	8	80	1	....	....	....	....	2524	3530	7.6	8 17576
344702	675454	7.5	9.0	7.0	4320	....	....	....	3	19	8	80	1	....	....	....	....	2527	3520	7.5	8 17791
344702	675454	8.0	12.0	7.7	3420	....	....	....	3	5	9	80	1	....	....	....	....	2329	3400	7.4	8 18022
344702	675454	11.0	15.0	7.5	3660	....	....	....	3	23	9	80	1	....	....	....	....	2426	3410	7.7	8 18410
344702	675454	14.5	25.0	7.6	3420	....	....	....	3	17	12	80	1	....	....	....	....	2355	3560	7.8	8 18781
344702	675454	22.0	24.0	7.6	3730	....	....	....	3	19	12	80	1	....	....	....	....	2518	3870	8.0	8 18997
344702	675454	22.0	21.0	7.6	3560	....	....	....	3	23	4	81	1	....	....	....	....	2730	3580	7.6	8 19190
344702	675454	14.0	12.0	7.7	3520	....	....	....	3	19	5	81	1	....	....	....	....	2630	3530	8.0	8 19258
344702	675454	9.0	18.0	7.7	4530	....	....	....	3	26	6	81	1	....	....	....	....	2710	3720	7.6	8 19317
344702	675454	5.0	9.0	7.6	4390	....	....	....	3	3	8	81	1	....	....	....	....	2820	4000	7.8	8 19464
344702	675454	13.0	17.0	7.5	3730	....	....	....	3	2	12	81	1	....	....	....	....	2530	3670	8.0	8 20398
344702	675454	20.0	24.0	7.5	3850	....	....	....	3	23	2	82	1	....	....	....	....	2770	3630	7.9	8 20890
344702	675454	18.0	18.0	7.6	3890	....	....	....	3	11	3	82	1	....	....	....	....	2580	3400	7.8	8 20955
344702	675454	15.5	18.5	7.6	4115	....	....	....	3	3	7	82	1	....	....	....	....	2545	3420	7.7	8 21618
343947	680208	17.0	26.0	....	....	....	....	....	3	8	2	80	1	....	....	....	....	1339	1970	7.9	8 16109
343908	680059	18.0	28.0	....	....	....	....	....	3	3	2	80	1	....	....	....	....	1723	2410	8.2	8 16100
345032	683133	10.5	20.0	8.0	1477	....	....	....	3	13	10	76	1	....	....	....	....	1055	1510	7.7	8 6469
344423	681341	15.0	15.0	8.1	1660	....	....	....		13	10	76	1	....	....	....	....	1151	1700	7.6	8 6470
344855	675841	8.2	14.5	7.6	1420	....	....	....	3	14	9	76	1	....	....	....	....	1127	1730	7.8	8 6101
344649	680920	15.0	22.0	8.0	1630	....	....	....	3	13	10	76	1	....	....	....	....	1181	1690	7.7	8 6471
345528	681510	12.0	15.5	7.9	2530	....	....	....	3	14	10	76	1	....	....	....	....	1055	1530	7.5	8 6447
343947	680203	11.5	27.0	7.3	1630	....	....	....	3	18	12	79	1	....	....	....	....	1377	1960	7.1	8 15425
343947	680208	19.0	24.5	7.6	1330	....	....	....	3	6	5	80	1	....	....	....	....	901	1400	7.6	8 16736
343947	680208	15.0	17.0	7.3	1430	....	....	....	3	19	5	80	1	....	....	....	....	1044	1550	8.0	8 17054
343947	680208	13.0	14.0	7.7	1490	....	....	....	3	5	8	80	1	....	....	....	....	1125	1630	7.6	8 17578
343947	680208	8.5	19.0	7.7	1530	....	....	....	3	17	12	80	1	....	....	....	....	1246	1730	7.1	8 18784
343947	680208	18.0	22.0	7.7	1500	....	....	....	3	29	12	80	1	....	....	....	....	1211	1740	7.8	8 18977
343947	680208	11.0	10.5	7.6	2430	....	....	....	3	3	8	81	1	....	....	....	....	1590	2230	7.7	8 19461
343947	680208	14.0	26.0	7.7	1750	....	....	....	3	7	12	81	1	....	....	....	....	1250	1790	7.5	8 20237

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO D- 1 SAN JUAN 10/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR TIPO DE FUENTE - NOMBRE Y FE
CHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORDEN	PUNTO	COORDENADAS	C A T I O N E S				D	A N I O N E S				ALCAL	CO2	CO2	CO2	DUREZ	DUREZ	L	N.ANA		
			* MG/L					* MG/L													
			CA	MG	NA	K		CO3	HCO3	SO4	CL		TOTAL	LIBRE	AGRES	LIBRE	TOTAL	NOCAR	A		
A GEOGRAFICAS			* CA	MG	NA	K	D	* CO3	HCO3	SO4	CL	* MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	O		
1	R	344702 675454	418.0	68.0	380.0	19.0	1	0.0	214.0	1160.0	564.0	175	.....	.....	.....	1320	1150	8	5557
2	R	344702 675454	360.0	45.0	483.0	14.0	1	0.0	226.0	1070.0	592.0	185	.....	.....	.....	1090	900	8	6099
3	R	344702 675454	385.0	41.0	428.0	14.0	1	0.0	251.0	1000.0	582.0	205	.....	.....	.....	1130	925	8	4812
4	R	344702 675454	387.0	55.0	391.0	13.0	4	0.0	130.0	1050.0	607.0	107	.....	.....	.....	1190	1080	8	8537
5	R	344702 675454	459.0	66.0	498.0	11.0	4	0.0	130.0	1210.0	813.0	107	.....	.....	.....	1420	1310	8	9607
6	R	344702 675454	465.0	32.0	354.0	.....	3	0.0	202.0	1080.0	546.0	165	.....	.....	.....	1290	1130	8	11399
7	R	344702 675454	+++++	+++++	+++++	+++++		+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	.....	.....	+++++	2920	+++++	8	12800
8	R	344702 675454	425.0	55.0	341.0	.....	3	0.0	185.0	1040.0	559.0	152	.....	.....	.....	1290	1140	8	14695
9	R	344702 675454	511.0	83.0	528.0	.....	3	0.0	201.0	1430.0	786.0	165	.....	.....	.....	1620	1450	8	16096
10	R	344702 675454	470.0	137.0	421.0	.....	3	0.0	223.0	1330.0	764.0	183	.....	.....	.....	1740	1557	8	16383
11	R	344702 675454	398.0	55.0	359.0	.....	3	0.0	182.0	1040.0	538.0	149	.....	.....	.....	1220	1070	8	17063
12	R	344702 675454	408.0	53.0	357.0	.....	3	0.0	233.0	1040.0	518.0	191	.....	.....	.....	1240	1040	8	17576
13	R	344702 675454	395.0	66.0	354.0	.....	3	0.0	189.0	1010.0	575.0	155	.....	.....	.....	1260	1100	8	17791
14	R	344702 675454	328.0	100.0	300.0	.....	3	0.0	172.0	998.0	493.0	141	.....	.....	.....	1230	1090	8	18022
15	R	344702 675454	411.0	42.0	333.0	.....	3	0.0	186.0	1010.0	501.0	153	.....	.....	.....	1200	1050	8	18410
16	R	344702 675454	398.0	58.0	285.0	.....	3	0.0	136.0	1070.0	437.0	112	.....	.....	.....	1230	1120	8	18781
17	R	344702 675454	427.0	60.0	297.0	.....	3	0.0	217.0	1180.0	399.0	178	.....	.....	.....	1340	1160	8	18997
18	R	344702 675454	405.0	63.0	395.0	16.0	1	0.0	176.0	1150.0	573.0	144	.....	.....	.....	1270	1130	8	19190
19	R	344702 675454	383.0	67.0	410.0	12.0	1	0.0	228.0	1060.0	590.0	187	.....	.....	.....	1230	1040	8	19258
20	R	344702 675454	+++++	+++++	+++++	+++++		+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	.....	.....	+++++	1440	+++++	8	19317
21	R	344702 675454	494.0	56.0	380.0	1.5	1	0.0	258.0	1170.0	592.0	212	.....	.....	.....	1470	1250	8	19464
22	R	344702 675454	416.0	38.0	360.0	14.0	1	0.0	174.0	1080.0	512.0	143	.....	.....	.....	1200	1050	8	20398
23	R	344702 675454	410.0	60.0	405.0	15.0	1	0.0	161.0	1180.0	591.0	132	.....	.....	.....	1270	1140	8	20890
24	R	344702 675454	441.0	23.0	370.0	15.0	1	0.0	172.0	1080.0	542.0	141	.....	.....	.....	1190	1053	8	20995
25	R	344702 675454	377.0	56.0	380.0	13.0	1	0.0	262.0	1040.0	509.0	215	.....	.....	.....	1170	957	8	21618
26	R	343947 680208	261.0	21.0	147.0	.....	3	0.0	111.0	595.0	245.0	91	.....	.....	.....	737	646	8	16109
27	R	343908 680059	270.0	42.0	239.0	.....	3	0.0	94.0	775.0	340.0	77	.....	.....	.....	847	770	8	16100
28	R	345032 683133	194.0	11.0	139.0	5.9	1	0.0	96.0	470.0	180.0	79	.....	.....	.....	532	453	8	6469
29	R	344423 681341	215.0	15.0	134.0	6.4	1	0.0	112.0	515.0	199.0	92	.....	.....	.....	599	507	8	6470
30	R	344855 675841	179.0	18.0	159.0	6.6	1	0.0	107.0	510.0	192.0	87	.....	.....	.....	520	433	8	6101
31	R	344649 680920	216.0	15.0	150.0	6.5	1	0.0	114.0	530.0	195.0	94	.....	.....	.....	604	510	8	6471
32	R	345528 681510	188.0	13.0	134.0	6.2	1	0.0	84.0	474.0	191.0	69	.....	.....	.....	524	455	8	6447
33	R	343947 680208	254.0	17.0	176.0	.....	3	0.0	120.0	607.0	251.0	93	.....	.....	.....	707	609	8	15425
34	R	343947 680203	206.0	12.0	67.0	.....	3	0.0	99.0	422.0	131.0	81	.....	.....	.....	563	482	8	16736
35	R	343947 680208	210.0	36.0	75.0	.....	3	0.0	122.0	484.0	161.0	100	.....	.....	.....	672	572	8	17054
36	R	343947 680203	220.0	14.0	127.0	.....	3	0.0	126.0	511.0	173.0	103	.....	.....	.....	609	506	8	17578
37	R	343947 680208	223.0	17.0	169.0	.....	3	0.0	219.0	513.0	194.0	180	.....	.....	.....	648	449	8	18784
38	R	343947 680208	221.0	45.0	103.0	.....	3	0.0	110.0	540.0	223.0	91	.....	.....	.....	737	646	8	18977
39	R	343947 680208	302.0	22.0	190.0	9.9	1	0.0	181.0	707.0	279.0	148	.....	.....	.....	845	696	8	19461
40	R	343947 680208	231.0	21.0	148.0	8.7	1	0.0	131.0	563.0	199.0	107	.....	.....	.....	663	556	8	20237

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-

LISTADO E- 1 SAN JUAN 10/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR TIPO DE FUENTE - NOMBRE Y FE
CHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON * ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

NORD	P	A	D NUMERO PUNTO E DE MUESTREO COORDENADAS GEOGRAFICAS	TRATM * PREVI * CONSR * M	C O N C E N T R A C I O N E S E N MG/L										* CLASIFICAC				* OBSERVACIONES	
					*SI02	TDISL	TSUSP	FNESP	MN	F	NO3	PO4	D	B	* R	R T U	* O	N. ANA	*	
1	R		344702 675454	2CF	30.0	.....	.....	0.26	0.00	1.0	0.0	.....	0.49	44200004	B	5557			
2	R		344702 675454	2CF	27.0	.....	.....	0.13	0.04	0.7	0.0	.....	0.57	44200004	B	6099			
3	R		344702 675454	2CF	31.0	.....	.....	2.30	0.00	0.7	0.7	0.23	1	0.46	44200004	B	4812		
4	R		344702 675454		.....	.....	.....	.....	.....	0.5	1.0	.....	0.35	44200004	B	8537			
5	R		344702 675454		.....	.....	.....	.....	.....	0.6	0.5	.....	0.25	44200004	B	9607			
6	R		344702 675454	2CF	34.0	.....	.....	0.00	0.00	0.8	0.8	.....	0.08	44200004	B	11399			
7	R		344702 675454	2CF	.....	.....	.....	.....	.....	1.0	.....	.....	0.47	44200004	B	12800			
8	R		344702 675454		27.0	.....	.....	.....	.....	0.8	3.2	.....	0.28	44200004	B	14695			
9	R		344702 675454		.....	.....	.....	.....	.....	0.0	.....	.....	.....	44219999	B	16096			
10	R		344702 675454		22.0	.....	.....	.....	.....	0.7	7.0	.....	0.78	44200004	B	16383			
11	R		344702 675454		26.0	.....	.....	.....	.....	1.7	5.2	.....	0.41	44200004	B	17063			
12	R		344702 675454		24.0	.....	.....	.....	.....	1.0	7.4	.....	0.54	44200004	B	17576			
13	R		344702 675454		24.0	.....	.....	.....	.....	1.3	7.6	.....	0.92	44200004	B	17791			
14	R		344702 675454		17.0	.....	.....	.....	.....	1.5	7.1	.....	0.79	44200004	B	18022			
15	R		344702 675454		31.0	.....	.....	.....	.....	0.8	5.5	.....	0.38	44200004	B	18410			
16	R		344702 675454		28.0	.....	.....	.....	.....	0.7	11.0	.....	0.37	44200004	B	18781			
17	R		344702 675454		26.0	.....	.....	.....	.....	0.6	14.0	.....	2.30	44205400	B	18997			
18	R		344702 675454		14.0	.....	.....	.....	.....	0.6	23.0	.....	0.69	44200004	B	19190			
19	R		344702 675454		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	44219999	B	19258			
20	R		344702 675454		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	44219999	B	19317			
21	R		344702 675454		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	44219999	B	19464			
22	R		344702 675454		21.0	.....	.....	.....	.....	0.9	.....	.....	0.68	44200004	B	20398			
23	R		344702 675454		27.0	.....	.....	.....	.....	0.9	.....	.....	0.78	44200004	B	20890			
24	R		344702 675454		22.0	.....	.....	.....	.....	0.7	.....	.....	0.90	44200004	B	20995			
25	R		344702 675454		40.0	.....	.....	.....	.....	0.8	.....	.....	0.89	44200004	B	21618			
26	R		343947 680208		15.0	.....	.....	.....	.....	0.5	0.0	.....	0.07	43100003	B	16109			
27	R		343908 680059		10.0	.....	.....	.....	.....	0.6	0.3	.....	0.17	44100004	B	16100			
28	R		345032 683133	2CF	7.7	.....	.....	.....	0.00	0.4	0.0	.....	0.20	43100003	B	6469			
29	R		344423 681341	2CF	11.0	.....	.....	.....	0.01	0.6	0.0	.....	0.17	43100003	B	6470			
30	R		344855 675841	2CF	9.0	.....	.....	0.23	0.02	0.4	0.6	.....	0.32	43100003	B	6101			
31	R		344649 680920	2CF	12.0	.....	.....	.....	0.01	0.4	0.0	.....	0.12	43100003	B	6471			
32	R		345528 681510	2CF	7.7	.....	.....	0.05	0.01	0.4	0.0	.....	0.25	43100003	B	6447			
33	R		343947 680208		12.0	.....	.....	.....	.....	0.5	0.2	.....	0.19	43100003	B	15425			
34	R		343947 680208		12.0	.....	.....	.....	.....	0.8	1.6	.....	0.28	43100003	B	16736			
35	R		343947 680208		14.0	.....	.....	.....	.....	1.0	2.4	.....	0.19	43100003	B	17054			
36	R		343947 680208		15.0	.....	.....	.....	.....	0.6	2.4	.....	0.12	43100003	B	17578			
37	R		343947 680208		15.0	.....	.....	.....	.....	0.6	6.3	.....	0.17	43100003	B	18784			
38	R		343947 680208		15.0	.....	.....	.....	.....	0.6	3.8	.....	0.48	43100003	B	18977			
39	R		343947 680208		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	43119999	B	19461			
40	R		343947 680208		17.0	.....	.....	.....	.....	0.5	.....	.....	0.24	43100003	B	20237			

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO B- 1 SAN JUAN 10/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR TIPO DE FUENTE - NOMBRE Y FE

CHA DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

NORD	S	P	A	D	NUMERO PUNTO		TIPO		O MAPA O		M	A	P	U	F	E	C	H	A	D	E	A	C	A	L													
	I	R	R	E	DE MUESTREO		DE		T DE R		E	A	R	S	MUESTREO						N	U	C	A														
	S	O	E	P	COORDENADAS		FUENTE	NOMBRE	DE	LA	FUENTE	R	U	B	I	CAUDAL		T	S	O	A	C	I	M	S	A	L											
	T	V	A	A	GEOGRAFICAS			Y	UBICACION	N	N	U	M	E	D	L/SEG	D	C	A	A	C	I	M	S	A	H	M	I	S	E	I	O	U	B	N	A	N	A
41	2	M	C	R	343947	680208	CANAL	RAMA	CENTRO-ANTES	DGUE.GOULDGE	5					142.2	1									6	15	12	81					1	2		820871	
42	2	M	C	R	343947	680208	CANAL	RAMA	CENTRO-ANTES	DGUE.GOULDGE	5	.....														6	10	2	82	12	30			1	2		820983
43	2	M	C	R	343947	680208	CANAL	RAMA	CENTRO-ANTES	DGUE.GOULDGE	5					601.8	1									6	29	4	82					1	2		821621	
44	2	M	C	F	343908	680059	CANAL	RAMA	CENTRO-LUEGO	DGUE.GOULDGE	4					1124.1	1									6	22	9	79	12	30			1	2		815424	
45	2	M	C	F	343908	680059	CANAL	RAMA	CENTRO-LUEGO	DGUE.GOULDGE	5	.....														6	25	4	80					1	2		817057
46	2	M	C	R	343908	680059	CANAL	RAMA	CENTRO-LUEGO	DGUE.GOULDGE	5	.....														6	21	5	80	12				1	2		817569
47	2	M	C	F	343908	680059	CANAL	RAMA	CENTRO-LUEGO	DGUE.GOULDGE	5					750.1	1									6	25	6	81					1	2		819459	
48	2	M	C	R	343908	680059	CANAL	RAMA	CENTRO-LUEGO	DGUE.GOULDGE	5					1496.6	1									6	2	11	81					1	2		820236	
49	2	M	C	F	343908	680059	CANAL	RAMA	CENTRO-LUEGO	DGUE.GOULDGE	5					1026.3	1									6	15	12	31					1	2		820895	
50	2	M	C	R	343908	680059	CANAL	RAMA	CENTRO-LUEGO	DGUE.GOULDGE	5					387.0	1									6	10	2	82	16	20			1	2		820990	
51	2	M	C	F	344127	675411	CANAL	RAMA	CENTRO-PUESTO	NIETO	5					142.9	1									10	24	9	80	15				1	2		818775	
52	2	M	C	R	344127	675411	CANAL	RAMA	CENTRO-PUESTO	NIETO	5	.....														10	28	10	80					1	2		813967
53	2	M	C	F	344127	675411	CANAL	RAMA	CENTRO-PUESTO	NIETO	5					179.1	1									10	28	11	80	11	30			1	2		818969	
54	2	M	C	R	344127	675411	CANAL	RAMA	CENTRO-PUESTO	NIETO	5					450.3	1									10	2	11	81					1	2		820239	
55	2	M	C	R	344127	675411	CANAL	RAMA	CENTRO-PUESTO	NIETO	5					746.3	1									10	15	12	81					1	2		820893	
56	2	M	C	R	344127	675411	CANAL	RAMA	CENTRO-PUESTO	NIETO	5	.....														10	10	2	82	15	10			1	2		820984
57	2	M	C	R	343838	680245	CANAL	RAMA	NORTE		5					708.8	1									6	2	11	81					1	2		820238	
58	2	M	C	R	343838	680245	CANAL	RAMA	NORTE		5	.....														6	10	2	82	10	50			1	2		820992
59	2	M	C	F	343838	680245	CANAL	RAMA	NORTE		5					658.3	1									6	29	4	82					1	2		821624	
60	2	M	C	F	343822	681507	DESAG	COLECTOR	1-2-3		4					152.0	1									10	28	9	76	15	40			1	2		8	6392
61	2	M	C	F	343822	681507	DESAG	COLECTOR	1-2-3		4					174.2										10	14	7	77	17	30			1	2		8	8544
62	2	M	C	R	343822	681507	DESAG	COLECTOR	1-2-3		5					1172.0	1									10	6	5	82					1	2		821617	
63	2	M	C	F	343517	675643	DESAG	COLONIA	ESPAÑOLA	RESOLANA	4					224.0	1									10	27	9	76	19	5			1	2		8	4449
64	2	M	C	R	343517	675643	DESAG	COLONIA	ESPAÑOLA	RESOLANA	5	.....														10	21	11	79					1	2		816099
65	2	M	C	F	343517	675643	DESAG	COLONIA	ESPAÑOLA	RESOLANA	5	.....														10	16	6	30	10	45			1	2		820986
66	2	M	C	R	343517	675643	DESAG	COLONIA	ESPAÑOLA	RESOLANA	5					1384.5	1									10	16	6	80					1	2		817786	
67	2	M	C	F	343517	675643	DESAG	COLONIA	ESPAÑOLA	RESOLANA	5					173.0	1									10	24	11	80					1	2		818976	
68	2	M	C	F	343517	675643	DESAG	COLONIA	ESPAÑOLA	RESOLANA	5					2203.6	1									10	23	4	81	17				1	2		819260	
69	2	M	C	R	343517	675643	DESAG	COLONIA	ESPAÑOLA	RESOLANA	5					1187.0	1									10	25	6	81					1	2		819458	
70	2	M	C	R	343517	675643	DESAG	COLONIA	ESPAÑOLA	RESOLANA	5					648.6	1									10	3	11	81					1	2		820240	
71	2	M	C	R	343517	675643	DESAG	COLONIA	ESPAÑOLA	RESOLANA	5					241.3	1									10	14	12	81					1	2		820896	
72	2	M	C	R	343517	675643	DESAG	COLONIA	ESPAÑOLA	RESOLANA	5					2164.0	1									10	28	4	82	11	20			1	2		821620	
73	2	M	C	F	343539	680524	DESAG	GENERAL	DEL NORTE		4														6	5	11	74	11	30			1	2		8	4024
74	2	M	C	F	343539	680524	DESAG	GENERAL	DEL NORTE		4					2000.0	2									10	7	11	75	12	10			1	2		8	5556
75	2	M	C	R	343539	680524	DESAG	GENERAL	DEL NORTE		4					279.0	1									10	23	9	76	16				1	2		8	6463
76	2	M	C	F	343539	680524	DESAG	GENERAL	DEL NORTE		4					265.0	1									10	23	9	76	12	20			1	2		8	6464
77	2	M	C	R	343539	680524	DESAG	GENERAL	DEL NORTE		4					638.0	1									10	27	9	76	11	20			1	2		8	6454
78	2	M	C	F	343539	680524	DESAG	GENERAL	DEL NORTE		4					3600.0	1									10	14	7	77	16				1	2		8	8545
79	2	M	C	F	343539	680524	DESAG	GENERAL	DEL NORTE		4					214.0	2										29	11	77	14	30			1	2		8	9602
80	2	M	C	F	343539	680524	DESAG	GENERAL	DEL NORTE							3124.8	1									10	26	7	79					1	2		814694	

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO C- 1 SAN JUAN 10/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH10 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR TIPO DE FUENTE - NOMBRE Y FE

CHA DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

D E P A	NUMERO DE MUESTREO COORDENADAS GEOGRAFICAS	PUNTO *	A N A L I S I S D E C A M P O							*P *G F*A D*S	FECHA			T I P A	MATERI TOTAL SUSPEN	TEM DET G.C	RESIDU EVAPOR MG/L	TEM DET G.C	SOLIDO DISUEL CALCUL	CONDUC ESPECI MIC/CM	PH	L-NANA
			*TEMPF G.C	TEMPAM G.C	PH	CONDUC MIC/CM	ALCT MG/L	CO2 L MG/L	FE MG/L		DI	MS	A									
R	343947	680208	22.0	25.0	7.6	2240	....	....	....	3	23	2	82	1	....	....	....	....	1430	2180	7.7	B20871
R	343947	680208	19.0	28.0	7.7	1470	....	....	....	3	11	3	82	1	....	....	....	....	1060	1490	7.7	B20983
R	343947	680208	14.0	22.0	7.7	2400	....	....	....	3	3	7	82	1	....	....	....	....	1510	2070	7.7	B21621
R	343908	680059	13.0	26.0	7.3	2150	....	....	....	3	18	12	79	1	....	....	....	....	1980	2770	7.6	B15424
R	343908	680059	15.5	19.0	7.3	2140	....	....	....	3	19	5	80	1	....	....	....	....	1646	2340	7.8	B17057
R	343908	680059	13.5	17.0	7.6	2320	....	....	....	3	5	8	80	1	....	....	....	....	1883	2600	7.6	B17569
R	343908	680059	13.0	10.5	7.5	2890	....	....	....	3	3	8	81	1	....	....	....	....	1970	2750	7.7	B19459
R	343908	680059	17.0	27.0	7.6	2760	....	....	....	3	7	12	81	1	....	....	....	....	2010	2700	8.0	B20236
R	343908	680059	23.0	31.0	7.6	3430	....	....	....	3	23	2	82	1	....	....	....	....	2500	3370	7.9	B20895
R	343908	680059	21.0	29.5	7.6	2250	....	....	....	3	11	3	82	1	....	....	....	....	1650	2170	7.9	B20990
R	344127	675411	14.0	24.0	....	4200	....	....	....	3	17	12	80	1	....	....	....	....	3212	4360	7.9	B18775
R	344127	675411	24.0	34.0	....	4060	....	....	....	3	29	12	80	1	....	....	....	....	3237	4410	7.8	B18967
R	344127	675411	20.0	25.0	7.8	4700	....	....	....	3	29	12	80	1	....	....	....	....	3935	5010	7.9	B18969
R	344127	675411	23.0	30.0	7.3	4130	....	....	....	3	9	12	81	1	....	....	....	....	3090	3870	8.0	B20239
R	344127	675411	20.0	31.0	7.6	4455	....	....	....	3	23	2	82	1	....	....	....	....	3270	4270	7.9	B20893
R	344127	675411	26.0	29.5	7.7	3920	....	....	....	3	11	3	82	1	....	....	....	....	2970	3723	7.9	B20984
R	343838	680245	16.0	25.0	7.7	1700	....	....	....	3	9	12	81	1	....	....	....	....	1260	1780	7.6	B20238
R	343838	680245	19.0	26.0	7.7	1470	....	....	....	3	11	3	82	1	....	....	....	....	1050	1490	7.6	B20992
R	343838	680245	14.0	24.0	7.7	2415	....	....	....	3	3	7	82	1	....	....	....	....	1520	2110	7.6	B21624
R	343822	681507	16.0	20.0	7.6	1970	....	....	....	3	14	10	76	1	....	....	....	....	1313	1950	7.4	B 6392
R	343822	681507	12.5	6.0	....	1910	....	....	....	3	12	9	77	1	....	....	....	....	1197	1870	7.4	B 8544
R	343822	681507	16.0	16.0	7.1	1940	....	....	....	3	3	7	82	1	....	....	....	....	2550	1650	7.8	B21617
R	343517	675643	21.5	18.0	7.9	4750	....	....	....	3	13	10	76	1	....	....	....	....	3807	5020	8.0	B 6449
R	343517	675643	30.5	30.0	....	....	....	....	....	3	8	2	80	1	....	....	....	....	3605	5010	7.9	B16099
R	343517	675643	17.0	20.0	7.5	4900	....	....	....	3	11	3	82	1	....	....	....	....	3400	4340	7.6	B20986
R	343517	675643	10.0	16.0	7.2	6030	....	....	....	3	19	8	80	1	....	....	....	....	3830	5270	7.5	B17786
R	343517	675643	26.5	26.0	7.8	4990	....	....	....	3	29	12	80	1	....	....	....	....	4093	5350	7.9	B18978
R	343517	675643	....	10.0	7.8	4210	....	....	....	3	19	5	81	1	....	....	....	....	3440	4670	7.9	B19260
R	343517	675643	7.0	7.0	7.5	5360	....	....	....	3	3	8	81	1	....	....	....	....	3500	4890	7.7	B19458
R	343517	675643	14.5	12.0	7.7	5090	....	....	....	3	9	12	81	1	....	....	....	....	3680	4860	7.7	B20240
R	343517	675643	32.0	27.0	7.4	4580	....	....	....	3	23	2	82	1	....	....	....	....	2880	4330	7.8	B20896
R	343517	675643	14.0	13.0	7.6	5100	....	....	....	3	3	7	82	1	....	....	....	....	3310	4320	7.7	B21620
R	343539	680524	19.0	19.0	7.7	3255	22	....	....	3	25	11	74	1	....	....	....	....	2631	3580	7.8	B 4024
R	343539	680524	19.5	21.5	7.7	3440	....	....	....	1	25	11	75	1	....	....	....	....	2797	3340	7.4	B 5556
R	343539	680524	18.0	27.0	8.0	1590	....	....	....	3	13	10	76	1	....	....	....	....	1019	1640	7.4	B 6463
R	343539	680524	18.0	27.0	8.0	1580	....	....	....	3	13	10	76	1	....	....	....	....	1045	1610	7.4	B 6464
R	343539	680524	17.5	18.0	7.9	3600	....	....	....	3	13	10	76	1	....	....	....	....	2855	3800	7.9	B 6454
R	343539	680524	13.0	9.0	8.4	3350	....	....	....	3	9	9	77	1	....	....	....	....	2281	3280	7.6	B 8545
R	343539	680524	26.0	35.0	....	3070	....	....	....		19	12	77	1	....	....	....	....	2381	3220	7.9	B 9602
R	343539	680524	12.0	15.0	7.3	2750	....	....	....	3	3	10	79	1	....	....	....	....	2077	2930	7.8	B14694

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
LISTADO D- 1 SAN JUAN 10/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR TIPO DE FUENTE - NOMBRE Y FE
CHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORDEN	PUNTO	* E DE MUESTREO	C A T I O N E S					* A N I O N E S	* M G / L				* ALCAL	CO2 LIBRE	CO2 AGRES	CO2 LIBRE CALC	DUREZ TOTAL CACO3 MG/L	DUREZ NOCAR CACO3 MG/L	L A B N.ANA								
			* M G / L						* M G / L																		
			CA	MG	NA	K	O		CO3	HCO3	SO4	CL															
41	R	343947	680208	314.0	25.0	110.0	9.0	1	0.0	179.0	603.0	257.0	147	.....	.....	.....	888	741	B 20871					
42	R	343947	680208	212.0	14.0	108.0	6.6	1	0.0	122.0	494.0	155.0	100	.....	.....	.....	587	486	B 20983					
43	R	343947	680203	227.0	29.0	220.0	8.0	1	0.0	181.0	640.0	266.0	148	.....	.....	.....	684	536	B 21621					
44	R	343908	680059	319.0	32.0	292.0	.....	3	0.0	163.0	878.0	364.0	133	.....	.....	.....	929	795	B 15424				
45	R	343908	680059	298.0	45.0	176.0	.....	3	0.0	156.0	772.0	264.0	128	.....	.....	.....	929	801	B 17057				
46	R	343908	680059	352.0	16.0	238.0	.....	3	0.0	133.0	875.0	308.0	109	.....	.....	.....	944	835	B 17569				
47	R	343908	680059	385.0	33.0	220.0	11.0	1	0.0	286.0	889.0	296.0	235	.....	.....	.....	1100	861	B 19459					
48	R	343903	680059	320.0	46.0	265.0	12.0	1	0.0	197.0	924.0	315.0	162	.....	.....	.....	988	826	B 20236					
49	R	343908	680059	422.0	29.0	350.0	13.0	1	0.0	210.0	1100.0	448.0	173	.....	.....	.....	1173	1000	B 20895					
50	R	343908	680059	279.0	21.0	220.0	8.8	1	0.0	148.0	767.0	256.0	122	.....	.....	.....	781	659	B 20990					
51	R	344127	675411	239.0	38.0	789.0	.....	3	0.0	181.0	1480.0	539.0	148	.....	.....	.....	752	603	B 18775				
52	R	344127	675411	540.0	67.0	447.0	.....	3	0.0	169.0	1490.0	635.0	138	.....	.....	.....	1620	1480	B 18967				
53	R	344127	675411	588.0	76.0	605.0	.....	3	0.0	196.0	1740.0	789.0	161	.....	.....	.....	1780	1620	B 18969				
54	R	344127	675411	464.0	79.0	430.0	14.0	1	0.0	202.0	1460.0	520.0	166	.....	.....	.....	1480	1320	B 20239					
55	R	344127	675411	430.0	60.0	490.0	22.0	1	0.0	193.0	1460.0	626.0	158	.....	.....	.....	1450	1290	B 20893					
56	R	344127	675411	480.0	51.0	405.0	15.0	1	0.0	229.0	1340.0	522.0	188	.....	.....	.....	1410	1218	B 20984					
57	R	343838	680245	227.0	22.0	143.0	8.6	1	0.0	130.0	578.0	198.0	106	.....	.....	.....	659	553	B 20238					
58	R	343838	680245	217.0	10.0	108.0	6.5	1	0.0	123.0	482.0	152.0	101	.....	.....	.....	583	482	B 20592					
59	R	343838	680245	249.0	23.0	210.0	8.7	1	0.0	221.0	626.0	263.0	182	.....	.....	.....	716	534	B 21624					
60	R	343822	681507	224.0	20.0	179.0	8.6	1	0.0	237.0	487.0	252.0	195	.....	.....	.....	641	446	B 6392					
61	R	343822	681507	214.0	33.0	138.0	8.4	4	0.0	187.0	466.0	239.0	153	.....	.....	.....	670	517	B 8544					
62	R	343822	681507	184.0	14.0	180.0	10.0	1	0.0	247.0	432.0	199.0	202	.....	.....	.....	519	316	B 21617					
63	R	343517	675643	509.0	85.0	617.0	19.0	1	0.0	188.0	1590.0	864.0	154	.....	.....	.....	1620	1466	B 6449					
64	R	343517	675643	513.0	64.0	608.0	.....	3	0.0	179.0	1520.0	805.0	147	.....	.....	.....	1540	1400	B 16099				
65	R	343517	675643	511.0	46.0	530.0	19.0	1	0.0	228.0	1450.0	701.0	187	.....	.....	.....	1460	1280	B 20986					
66	R	343517	675643	537.0	89.0	603.0	.....	3	0.0	182.0	1610.0	843.0	150	.....	.....	.....	1710	1560	B 17786				
67	R	343517	675643	536.0	76.0	723.0	.....	3	0.0	174.0	1740.0	893.0	143	.....	.....	.....	1650	1510	B 18978				
68	R	343517	675643	471.0	70.0	570.0	17.0	1	0.0	270.0	1400.0	770.0	221	.....	.....	.....	1460	1240	B 19260					
69	P	343517	675643	534.0	72.0	530.0	19.0	1	0.0	257.0	1540.0	673.0	211	.....	.....	.....	1630	1420	B 19458					
70	R	343517	675643	496.0	101.0	570.0	21.0	1	0.0	235.0	1590.0	750.0	193	.....	.....	.....	1660	1460	B 20240					
71	R	343517	675643	444.0	18.0	480.0	20.0	1	0.0	235.0	1120.0	644.0	193	.....	.....	.....	1180	990	B 20856					
72	R	343517	675643	413.0	68.0	590.0	18.0	1	0.0	287.0	1330.0	702.0	236	.....	.....	.....	1310	1070	B 21620					
73	R	343539	680524	429.0	5.5	425.0	15.0	1	0.0	212.0	1140.0	475.0	174	.....	.....	.....	1090	919	B 4024					
74	R	343539	680524	355.0	59.0	484.0	14.0	1	0.0	242.0	1170.0	559.0	198	.....	.....	.....	1130	930	B 5556					
75	R	343539	680524	154.0	12.0	168.0	5.9	1	0.0	135.0	335.0	254.0	111	.....	.....	.....	436	326	B 6463					
76	R	343539	680524	152.0	14.0	182.0	5.7	1	0.0	138.0	344.0	255.0	113	.....	.....	.....	438	325	B 6464					
77	R	343539	680524	351.0	66.0	498.0	12.0	1	0.0	222.0	1250.0	525.0	182	.....	.....	.....	1150	967	B 6454					
78	R	343539	680524	376.0	51.0	310.0	10.0	4	0.0	253.0	960.0	438.0	207	.....	.....	.....	1150	944	B 8545					
79	P	343539	680524	322.0	50.0	399.0	7.4	4	0.0	175.0	1070.0	443.0	144	.....	.....	.....	1010	866	B 9602					
80	R	343539	680524	373.0	29.0	274.0	.....	3	0.0	215.0	850.0	407.0	176	.....	.....	.....	1050	874	B 14694				

SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

ESTADO E- 1 SAN JUAN 10/01/1983

ORDENADO POR TIPO DE FUENTE - NOMBRE Y FE

CHA DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

NORD	D E P A	NUMERO DE MUESTREO COORDENADAS GEOGRAFICAS	PUNTO	TRATM PREVI CONSR M	C O N C E N T R A C I O N E S E N M G / L										* CLASIFICAC				* L * A * B * N. ANA * O	* OBSERVACIONES
					* SIO2	F E			M N	F	N O 3	P O 4	F D	B	* P C B 8 8 C					
						T D I S L	T S U S P	F N E S P							* R	R	T	U		
41	R	343947	680208		23.0	.....	.....	.....	.....	0.9	.....	.....	0.60	43100003	B	20871	
42	R	343947	680208		12.0	.....	.....	.....	.....	0.5	.....	.....	0.19	43100003	B	20983	
43	R	343947	680208		33.0	.....	.....	.....	.....	0.6	.....	.....	0.26	43100003	B	21621	
44	R	343908	680059		14.0	.....	.....	.....	.....	0.7	0.0	.....	0.46	44200004	B	15424	
45	R	343908	680059		9.0	.....	.....	.....	.....	1.7	3.3	.....	0.24	44100004	B	17057	
46	R	343908	680059		22.0	.....	.....	.....	.....	1.0	5.5	.....	0.40	44100004	B	17569	
47	R	343908	680059		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	44119999	B	19459	
48	R	343908	680059		30.0	.....	.....	.....	.....	0.7	.....	.....	0.32	44200004	B	20236	
49	R	343908	680059		32.0	.....	.....	.....	.....	1.3	.....	.....	0.69	44200004	B	20895	
50	R	343908	680059		20.0	.....	.....	.....	.....	0.7	.....	.....	0.29	43100003	B	20990	
51	P	344127	675411		23.0	.....	.....	.....	.....	3.6	11.0	.....	0.63	44400004	B	18775	
52	R	344127	675411		17.0	.....	.....	.....	.....	1.2	6.9	.....	0.70	44200004	B	18967	
53	R	344127	675411		28.0	.....	.....	.....	.....	1.3	10.0	.....	0.80	45200005	B	18969	
54	R	344127	675411		26.0	.....	.....	.....	.....	1.2	.....	.....	0.68	44200004	B	20239	
55	R	344127	675411		36.0	.....	.....	.....	.....	1.8	.....	.....	2.30	44205400	B	20893	
56	R	344127	675411		38.0	.....	.....	.....	.....	1.1	.....	.....	0.87	44200004	B	20984	
57	R	343838	680245		17.0	.....	.....	.....	.....	0.5	.....	.....	0.36	43100003	B	20238	
58	R	343838	680245		12.0	.....	.....	.....	.....	0.5	.....	.....	0.21	43100003	B	20992	
59	R	343838	680245		32.0	.....	.....	.....	.....	0.6	.....	.....	.....	43119999	B	21624	
60	R	343822	681507	2CF	25.0	.....	.....	0.26	0.00	0.7	0.0	.....	0.30	43100003	B	6392	
61	R	343822	681507		.....	.....	.....	.....	.....	0.2	6.8	.....	0.24	43100003	B	8544	
62	R	343822	681507		33.0	.....	.....	.....	.....	0.8	.....	.....	0.11	43100003	B	21617	
63	R	343517	675643	2CF	27.0	.....	.....	0.19	0.00	0.9	2.0	.....	0.72	45300005	B	6449	
64	R	343517	675643		4.9	.....	.....	.....	.....	0.7	0.0	.....	0.76	45300005	B	16099	
65	R	343517	675643		34.0	.....	.....	.....	.....	0.9	.....	.....	0.94	44200004	B	20986	
66	R	343517	675643		39.0	.....	.....	.....	.....	1.5	12.0	.....	0.77	45200005	B	17786	
67	R	343517	675643		28.0	.....	.....	.....	.....	0.7	9.3	.....	1.67	45305000	B	18978	
68	R	343517	675643		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	44219999	B	19260	
69	R	343517	675643		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	44219999	B	19458	
70	R	343517	675643		37.0	.....	.....	.....	.....	0.8	.....	.....	0.81	44200004	B	20240	
71	R	343517	675643		40.0	.....	.....	.....	.....	1.6	.....	.....	1.20	44204000	B	20896	
72	R	343517	675643		47.0	.....	.....	.....	.....	0.8	.....	.....	0.54	44200004	B	21620	
73	R	343539	680524	2CF	34.0	.....	.....	0.00	0.02	0.7	1.4	.....	0.78	44200004	B	4024	
74	R	343539	680524	2CF	34.0	.....	.....	0.20	0.06	0.9	1.3	.....	0.88	44200004	B	5556	
75	R	343539	680524	2CF	23.0	.....	.....	0.88	0.01	0.6	0.0	.....	0.10	43100003	B	6463	
76	R	343539	680524	2CF	23.0	.....	.....	0.64	0.00	0.6	0.0	.....	0.27	43100003	B	6464	
77	R	343539	680524	2CF	39.0	.....	.....	0.08	0.06	0.8	3.7	.....	0.52	44200004	B	6454	
78	R	343539	680524		.....	.....	.....	.....	.....	0.7	11.0	.....	0.61	44200004	B	8545	
79	R	343539	680524		.....	.....	.....	.....	.....	0.7	3.2	.....	0.64	44200004	B	9602	
80	R	343539	680524		27.0	.....	.....	.....	.....	0.5	11.0	.....	0.60	44200004	B	14694	

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
LISTADO 8- 1 SAN JUAN 10/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR TIPO DE FUENTE - NOMBRE Y FE
CHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ORDEN	S O E P T V A A	I R R E D E MUESTREO	D E P COORDENADAS	NUMERO	PUNTO	TIPO	FUENTE	NOMBRE	DE LA FUENTE	Y UBICACION	O MAPA O T DE R	CAUDAL	M A P U F E C H A D E A C A L	E A R S MUESTREO	N O C A	A L U B N.ANA						
81	2	M	C	R	343539	680524	DESAG	GENERAL DEL NORTE			5	1851.1	1	6	24	11	75	1	2	816102		
82	2	M	C	R	343539	680524	DESAG	GENERAL DEL NORTE			5	4768.6	1	10	13	6	30	1	2	817785		
83	2	M	C	R	343539	680524	DESAG	GENERAL DEL NORTE			5	1261.1	1	6	18	8	30	1	2	818419		
84	2	M	C	R	343539	680524	DESAG	GENERAL DEL NORTE			5	987.3	1	10	24	11	80	1	2	818979		
85	2	M	C	R	343539	680524	DESAG	GENERAL DEL NORTE			5	2092.1	1	10	16	2	81	1	2	819066		
86	2	M	C	R	343539	680524	DESAG	GENERAL DEL NORTE			5	1348.1	1	10	23	4	81	11	1	2	819259	
87	2	M	C	R	343539	680524	DESAG	GENERAL DEL NORTE			5	2535.8	1	10	1	6	81		1	2	819314	
88	2	M	C	R	343539	680524	DESAG	GENERAL DEL NORTE			5	4017.6	1	10	23	6	81		1	2	819451	
89	2	M	C	R	343539	680524	DESAG	GENERAL DEL NORTE			5	1666.8	1	10	14	12	81		1	2	820898	
90	2	M	C	R	343539	680524	DESAG	GENERAL DEL NORTE			5	1191.0	1	10	10	2	82	9	40	1	2	820988
91	2	M	C	R	343539	680524	DESAG	GENERAL DEL NORTE			5	3367.6	1	10	28	4	82	17	5	1	2	821614
92	2	M	C	R	343913	680144	DESAG	GOUDGE-ANTES UNION R.CENTRO			5	490.6	1	10	26	7	79		1	2	814692	
93	2	M	C	R	343913	680144	DESAG	GOUDGE-ANTES UNION R.CENTRO			4	557.0	1	6	22	9	79	12	50	1	2	815426
94	2	M	C	R	343913	680144	DESAG	GOUDGE-ANTES UNION R.CENTRO			5	.....		6	21	11	75		1	2	816095
95	2	M	C	R	343913	680144	DESAG	GOUDGE-ANTES UNION R.CENTRO			4	610.6	1	6		3	80		1	2	816737	
96	2	M	C	R	343913	680144	DESAG	GOUDGE-ANTES UNION R.CENTRO			5	438.8	1		3	3	80		1	2	816377	
97	2	M	C	R	343913	680144	DESAG	GOUDGE-ANTES UNION R.CENTRO			5	953.1	1	6	25	4	80		1	2	817056	
98	2	M	C	R	343913	680144	DESAG	GOUDGE-ANTES UNION R.CENTRO			5	752.6	1	6	21	5	80	11	30	1	2	817570
99	2	M	C	R	343913	680144	DESAG	GOUDGE-ANTES UNION R.CENTRO			5	768.1	1	6	12	6	80		1	2	817779	
100	2	M	C	R	343913	680144	DESAG	GOUDGE-ANTES UNION R.CENTRO			4	448.6	1	6	18	8	80		1	2	818411	
101	2	M	C	R	343913	680144	DESAG	GOUDGE-ANTES UNION R.CENTRO			5	792.3	1	6	24	11	80		1	2	818976	

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO C- 1 SAN JUAN 10/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH10 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

ORDENADO POR TIPO DE FUENTE - NOMBRE Y FE

CHA DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

D	NUMERO	PUNTO *	ANALISIS DE CAMPO							*P	FECHA		T	MATERI	TEM	RESIDU	TEM	SOLIDO	CONDUCT	PH	L.NANA		
			*TEMPF	TEMPAM	PH	CONDUCT	ALCT	CO2 L	FE		DEL	I											
P	COORDENADAS	*G.C	G.C			MIC/CM	MG/L	MG/L	MG/L	D*S	DI	MS	A	A	MG/L	G.C	MG/L	G.C	MG/L	MIC/CM			
R	343539	680524	13.0	13.0	....	.....	.....	.....	.....	3	8	2	80	1	.....	...	....	1.1	...	1699	2480	8.2	816102
R	343539	680524	13.0	....	7.4	2980	.....	.....	.....	3	19	8	80	1	.....	...	....	...	...	2140	2830	7.5	817785
R	343539	680524	13.0	21.5	7.3	3460	.....	.....	.....	3	23	9	80	1	.....	...	....	...	...	2401	3320	7.6	818419
R	343539	680524	20.0	26.0	7.9	3070	.....	.....	.....	3	29	12	80	1	.....	...	....	...	...	2381	3310	7.8	818979
R	343539	680524	19.5	29.5	....	.....	.....	.....	.....	3	4	3	81	1	.....	...	....	...	...	1670	2330	7.8	819066
R	343539	680524	....	10.0	7.6	3160	.....	.....	.....	3	19	5	81	1	.....	...	....	...	...	2660	3420	7.8	819259
R	343539	680524	12.5	14.0	7.6	3160	.....	.....	.....	3	26	6	81	1	.....	...	....	...	...	2090	2870	7.5	819314
R	343539	680524	11.0	11.0	7.6	2890	....	.....	.....	3	3	8	81	1	.....	...	....	...	...	1850	2730	7.6	819451
R	343539	680524	24.1	27.0	7.6	4030	.....	.....	.....	3	23	2	82	1	.....	...	....	...	...	2930	3820	7.6	820898
R	343539	680524	17.0	22.0	7.5	3180	....	.....	.....	3	11	3	82	1	.....	...	....	...	...	2290	3000	7.8	820988
R	343539	680524	17.5	26.0	7.4	2910	.....	.....	.....	3	3	7	82	1	.....	...	....	...	...	1890	2510	7.8	821614
R	343913	680144	11.0	15.0	7.5	3270	.....	.....	.....	3	3	10	79	1	.....	...	....	...	...	2990	3920	7.5	814692
R	343913	680144	15.0	27.0	7.4	2880	.....	.....	.....	3	18	12	79	1	.....	...	....	...	...	2693	3610	7.3	815426
R	343913	680144	20.0	28.0	....	.....	.....	.....	.....	3	8	2	80	1	.....	...	....	...	...	1943	2940	7.9	816095
R	343913	680144	17.5	24.0	7.6	2840	.....	.....	.....	3	6	5	80	1	.....	...	....	...	...	2229	3180	7.9	816737
R	343913	680144	19.0	29.0	7.6	2360	....	.....	.....	3	19	3	80	1	.....	...	....	...	...	1773	2460	7.5	816377
R	343913	680144	16.0	18.0	7.4	2020	.....	.....	.....	3	19	5	80	1	.....	...	....	...	...	2664	3650	7.8	817056
R	343913	680144	14.0	17.0	7.5	3320	.....	.....	.....	3	5	8	80	1	.....	...	....	...	...	3182	4140	7.6	817570
R	343913	680144	....	....	7.1	3670	.....	.....	.....	3	19	8	80	1	.....	...	....	...	...	3348	4410	7.8	817779
R	343913	680144	12.0	21.0	7.4	3790	.....	.....	.....	3	23	9	80	1	.....	...	....	...	...	2643	3530	7.6	818411
R	343913	680144	20.5	22.0	7.7	3000	.....	.....	.....	3	29	12	80	1	.....	...	....	...	...	2486	3320	7.8	818976

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
LISTADO D- 1 SAN JUAN 10/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR TIPO DE FUENTE - NOMBRE Y FE
CHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORDEN P A	D E P A	NUMERO DE MUESTREO COORDENADAS GEOGRAFICAS	*	C A T I O N E S					*	A N I O N E S					*	ALCAL		CO2	CO2	CO2	DUREZ		L																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L		MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L		MG/L	MG/L				MG/L	MG/L		MG/L	MG/L	MG/L																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																											CA	MG	NA	K	D	CO3	HCO3	SO4	CL	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
															CO3			HCO3	SO4	CL			MG/L																					MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUPERFICIAL
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
LISTADO E- 1 SAN JUAN 10/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR TIPO DE FUENTE - NOMBRE Y FE
CHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORDEN	PUNTO	DE MUESTREO	COORDENADAS GEOGRAFICAS	TRATM PREVI CONSR M	C O N C E N T R A C I O N E S E N MG/L											* CLASIFICAC				* L	* OBSERVACIONES		
					*SIO2	TDISL	FE TSUSP	FE FNESP	MN	F	NO3	PO4	D	B	* P CBBBC	* ACSSSSTL	* B N.ANA	* R R T U	* A			* B	* Q
81	R	343539	680524		30.0	.....	.....	.....	.....	0.5	1.8	.....	0.32	44100004	B	16102		
82	R	343539	680524		28.0	.....	.....	.....	.....	1.2	17.0	.....	0.52	44200004	B	17785		
83	R	343539	680524		38.0	.....	.....	.....	.....	0.7	15.0	.....	0.53	44200004	B	18419		
84	R	343539	680524		37.0	.....	.....	.....	.....	0.5	11.0	.....	0.48	44200004	B	18979		
85	R	343539	680524		27.0	.....	.....	.....	.....	0.6	8.2	.....	0.29	44100004	B	19066		
86	R	343539	680524		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	44219999	B	19259	
87	R	343539	680524		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	44219999	B	19314	
88	R	343539	680524		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	44119999	B	19451	
89	R	343539	680524		32.0	.....	.....	.....	.....	1.0	.....	.....	0.87	44200004	B	20898	
90	R	343539	680524		36.0	.....	.....	.....	.....	0.6	.....	.....	0.56	44200004	B	20988	
91	R	343539	680524		43.0	.....	.....	.....	.....	0.7	.....	.....	0.41	44200004	B	21614	
92	R	343913	680144		33.0	.....	.....	.....	.....	1.1	1.6	.....	0.70	44200004	B	14692		
93	R	343913	680144		30.0	.....	.....	.....	.....	0.8	0.0	.....	0.53	44200004	B	15426		
94	R	343913	680144		25.0	.....	.....	.....	.....	0.8	0.0	.....	0.59	44100004	B	16095		
95	R	343913	680144		28.0	.....	.....	.....	.....	1.2	2.9	.....	0.38	44100004	B	16737		
96	R	343913	680144		20.0	.....	.....	.....	.....	0.7	3.5	.....	0.59	44100004	B	16377		
97	R	343913	680144		18.0	.....	.....	.....	.....	2.4	4.2	.....	0.53	44200004	B	17056		
98	R	343913	680144		34.0	.....	.....	.....	.....	1.7	7.7	.....	0.47	44200004	B	17570		
99	R	343913	680144		42.0	.....	.....	.....	.....	1.9	7.7	.....	0.54	44200004	B	17779		
100	R	343913	680144		37.0	.....	.....	.....	.....	5.2	6.5	.....	0.44	44200004	B	18411		
101	R	343913	680144		34.0	.....	.....	.....	.....	0.9	6.0	.....	0.59	44200004	B	18976		

ANEXO II

LISTADOS DE ANALISIS QUIMICOS
DE : • AGUA SUPERFICIAL
AGUA SUBTERRANEA

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO F- 1 SAN JUAN 07/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1979/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH14 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S		COORDENADAS		PROF * F		I L T R O S * N T		FECHA		T U P L						
I R R U		GAUSS-KRUGER		TOTA *		METROS		* F P		PERFO P P R A						
NORD S O E B		METROS		PERF *				* I E		O O O B N.ANA						
T V A A		(X) (Y)		MT		* 1FDS 1FHS UFDS UFHS*		L R MS		A Z Z P O						
NUMERO DE POZO		DEP SE NUMER SI														
1	1 M C H	17	0	3	6180300	2615500	7	....	....	....	....	5	4	4	B	14506
2	1 M C H	17	0	3	6180300	2615500	7	....	....	....	....	2	3	4	B	16483
3	1 M C H	17	0	3	6180300	2615500	7	....	....	....	....	2	3	2	B	18704
4	1 M C H	17	0	4	6192300	2631900	....	....	....	....	....	6	3	4	B	14507
5	1 M C H	17	0	4	6192300	2631900	....	....	....	....	....	6	3	4	B	16477
6	1 M C H	17	0	4	6192300	2631900	....	....	....	....	....	6	3	4	B	18685
7	1 M C H	17	0	4	6192300	2631900	....	....	....	....	....	6	3	4	B	19158
8	1 M C H	17	0	4	6192300	2631900	....	....	....	....	....	6	3	4	B	20453
9	1 M C H	17	0	5	6188600	2625680	9	....	....	....	....	6	3	4	B	18813
10	1 M C H	17	0	8	6195500	2635750	....	....	....	....	....	6	3	4	B	14509
11	1 M C H	17	0	8	6195500	2635750	....	....	....	....	....	6	3	4	B	16476
12	1 M C H	17	0	8	6195500	2635750	....	....	....	....	....	6	3	4	B	18686
13	1 M C H	17	0	9	6198200	2637500	....	....	....	....	....	6	3	4	B	14510
14	1 M C H	17	0	9	6198200	2637500	....	....	....	....	....	6	3	4	B	16484
15	1 M C H	17	0	9	6198200	2637500	....	....	....	....	....	6	3	4	B	18679
16	1 M C H	17	0	9	6198200	2637500	....	....	....	....	....	6	3	4	B	19157
17	1 M C H	17	0	9	6198200	2637500	....	....	....	....	....	6	3	4	B	20457
18	1 M C H	17	0	11	6197950	2635500	14	....	....	....	....	6	3	4	B	14511
19	1 M C H	17	0	11	6197950	2635500	14	....	....	....	....	6	3	4	B	18770
20	1 M C H	17	0	15	6204700	2630200	....	....	....	....	....	6	3	4	B	14513
21	1 M C H	17	0	15	6203000	2627600	....	....	....	....	....	6	3	4	B	16469
22	1 M C H	17	0	15	6203000	2627600	....	....	....	....	....	6	3	4	B	18689
23	1 M C H	17	0	15	6204700	2630200	....	....	....	....	....	6	3	4	B	20465
24	1 M C H	17	0	17	6205300	2625900	18	....	....	....	....	6	3	4	B	14514
25	1 M C H	17	0	17	6205300	2625900	18	....	....	....	....	6	3	4	B	18730
26	1 M C H	17	0	17	6205300	2625900	18	....	....	....	....	6	3	4	B	20468
27	1 M C H	17	0	18	6209300	2628350	21	....	....	....	....	6	3	4	B	14515
28	1 M C H	17	0	18	6207900	2628350	21	....	....	....	....	6	3	4	B	16470
29	1 M C H	17	0	18	6207900	2628350	21	....	....	....	....	6	3	4	B	18708
30	1 M C H	17	0	20	6214050	2632300	14	10	14	....	....	6	3	4	B	14517
31	1 M C H	17	0	20	6212900	2629200	14	10	14	....	....	2	3	4	B	16494
32	1 M C H	17	0	20	6212900	2629200	14	10	14	....	....	2	3	4	B	18695
33	1 M C H	17	0	20	6212900	2629200	14	10	14	....	....	2	3	4	B	19155
34	1 M C H	17	0	21	6214600	2634100	11	7	11	....	....	2	3	4	B	16493
35	1 M C H	17	0	21	6214600	2634100	11	7	11	....	....	2	3	4	B	18774
36	1 M C H	17	0	22	6220000	2636900	10	....	....	....	....	6	3	4	B	14519
37	1 M C H	17	0	22	6220000	2636900	10	....	....	....	....	6	3	4	B	16472
38	1 M C H	17	0	22	6220000	2636900	10	....	....	....	....	6	3	4	B	18698
39	1 M C H	17	0	22	6220000	2636900	10	....	....	....	....	6	3	4	B	19154
40	1 M C H	17	0	25	6183250	2633300	....	....	....	....	....	2	3	4	B	14522

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
LISTADO G- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1979/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S		O MAPA O		M A P		U FECHA		A C A L								
I R R U		T DE R		E A R		S TOMA DE		N O C A								
NORD S O E B		R UBIC I		T S O		O MUESTRA		A L U B N,ANA								
T V A A		N NUME D		L/SEG		A DI MS		A S E I O								
NUMERO DE POZO		NOMBRE PROPIETARIO DEL POZO		CAUDAL		FECHA		ALUBIANA								
DEP SE NUMER SI																
1	1 M C H	17	0	3	MOLINO PUESTO POLICIAL	4	.....	10	24	7	79	1	2	N	B	14506
2	1 M C H	17	0	3	MOLINO - PTO. POLICIAL	5	.....	13	3	80	1	2	N	B	16483	
3	1 M C H	17	0	3	MOLINO - PTO. POLICIAL	5	.....	6	9	80	1	2	N	B	18704	
4	1 M C H	17	0	4	O.RONCHETTI MOLINO 9 DE JULIO	4	.....	3	24	7	79	1	2	N	B	14507
5	1 M C H	17	0	4	RONCHETTI O-MOLINO 9 DE JULIO	5	.....	3	12	3	80	1	2	N	B	16477
6	1 M C H	17	0	4	RONCHETTI O-MOLINO 9 DE JULIO	5	.....	3	9	80	1	2	N	B	18685	
7	1 M C H	17	0	4	RONCHETTI O-MOLINO 9 DE JULIO	5	.....	6	2	81	1	2	N	B	19158	
8	1 M C H	17	0	4	O.RONCHETTI MOLINO 9 DE JULIO	5	.....	3	11	11	81	1	2	N	B	20453
9	1 M C H	17	0	5	RONCHETTI OSCAR	5	.....	3	9	80	1	2	N	B	18813	
10	1 M C H	17	0	8	O.RONCHETTI-MOLINO PARAGUAY	5	.....	3	25	7	79	1	2	N	B	14509
11	1 M C H	17	0	8	RONCHETTI O-MOLINO PARAGUAY	5	.....	3	12	3	80	1	2	N	B	16476
12	1 M C H	17	0	8	RONCHETTI O-MOLINO PARAGUAY	5	.....	3	9	80	1	2	N	B	18686	
13	1 M C H	17	0	9	O.RONCHETTI-LOS HUAICOS N. 1	5	.....	3	25	7	79	1	2	N	B	14510
14	1 M C H	17	0	9	RONCHETTI O-LOS HUAICOS N.1	5	.....	3	13	3	80	1	2	N	B	16484
15	1 M C H	17	0	9	RONCHETTI O-LOS HUAICOS N.1	5	.....	3	9	80	1	2	N	B	18679	
16	1 M C H	17	0	9	RONCHETTI O-LOS HUAICOS N.1	5	.....	6	2	81	1	2	N	B	19157	
17	1 M C H	17	0	9	O.RONCHETTI-LOS HUAICOS N.1	5	.....	3	13	11	81	1	2	N	B	20457
18	1 M C H	17	0	11	RONCHETTI OSCAR	5	.....	3	25	7	79	1	2	N	B	14511
19	1 M C H	17	0	11	RONCHETTI OSCAR	5	.....	3	9	80	1	2	N	B	18770	
20	1 M C H	17	0	15	PERDIGUEZ	5	.....	3	26	7	79	1	2	N	B	14513
21	1 M C H	17	0	15	PERDIGUEZ	5	.....	3	11	3	80	1	2	N	B	16469
22	1 M C H	17	0	15	PERDIGUEZ	5	.....	3	9	80	1	2	N	B	18689	
23	1 M C H	17	0	15	PERDIGUEZ	5	.....	3	11	11	81	1	2	N	B	20465
24	1 M C H	17	0	17	PERDIGUEZ	5	.....	3	26	7	79	1	2	N	B	14514
25	1 M C H	17	0	17	PERDIGUEZ	5	.....	3	9	80	1	2	N	B	18730	
26	1 M C H	17	0	17	PERDIGUEZ	5	.....	3	12	11	81	1	2	N	B	20468
27	1 M C H	17	0	18	PERDIGUEZ	5	.....	3	26	7	79	1	2	N	B	14515
28	1 M C H	17	0	18	PERDIGUEZ - PTO.LA JARILLA	5	.....	3	11	3	80	1	2	N	B	16470
29	1 M C H	17	0	18	PERDIGUEZ - PTO.LA JARILLA	5	.....	3	9	80	1	2	N	B	18708	
30	1 M C H	17	0	20	CAMACHO	5	.....	3	26	7	79	1	2	N	B	14517
31	1 M C H	17	0	20	CAMACHO - PTO.LA YETA	5	.....	3	11	3	80	1	2	N	B	16494
32	1 M C H	17	0	20	CAMACHO - PTO.LA YETA	5	.....	3	9	80	1	2	N	B	18695	
33	1 M C H	17	0	20	CAMACHO - PTO.LA YETA	5	.....	3	2	81	1	2	N	B	19155	
34	1 M C H	17	0	21	CAMACHO - LAS PIEDRAS	5	.....	3	13	3	80	1	2	N	B	16493
35	1 M C H	17	0	21	CAMACHO - LAS PIEDRAS	5	.....	3	9	80	1	2	N	B	18774	
36	1 M C H	17	0	22	CAMACHO	5	.....	3	26	7	79	1	2	N	B	14519
37	1 M C H	17	0	22	CAMACHO - PTO.LOS MALACARAS	5	.....	3	12	3	80	1	2	N	B	16472
38	1 M C H	17	0	22	CAMACHO - PTO.LOS MALACARAS	5	.....	3	9	80	1	2	N	B	18698	
39	1 M C H	17	0	22	CAMACHO - PTO.LOS MALACARAS	5	.....	3	2	81	1	2	N	B	19154	
40	1 M C H	17	0	25	CODO CHIMENO - EL ESCONDIDO	5	.....	3	27	7	79	1	2	N	B	14522

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
ZONA CFI-SAN RAFAEL
BAREA-

ESTADO H- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1979/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH10 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

* ANALISIS DE CAMPO *		* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC			
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					
* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC					

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO I- 1 SAN JUAN 07/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1979/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 - IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCCS SIN DATO

ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORD	* C A T I O N E S *								* A N I O N E S *				* ALCAL	CC2	CO2	CC2	DUREZ	DUREZ	L		
	NUMERO DE POZO *				MG/L				MG/L				* TOTAL	LIBRE	AGRES	LIBRE	TOTAL	NOCAR	A		
	DEP	SE	NUMER	SI*	CA	MG	NA	K D	* CO3	HCO3	SO4	CL	* CACO3	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	B	N.ANA
1	17	0	3		240.0	28.0	545.0	....	3	0.0	788.0	436.0	563.0	646	.....	.....	.....	716	70	B	14506
2	17	0	3		401.0	43.0	451.0	....	3	0.0	163.0	1120.0	586.0	133	.....	.....	.....	1180	1040	B	16483
3	17	0	3		390.0	55.0	504.0	....	3	0.0	161.0	1250.0	580.0	132	.....	.....	.....	1200	1070	B	18704
4	17	0	4		232.0	23.0	534.0	....	3	0.0	130.0	909.0	530.0	107	.....	.....	.....	676	569	B	14507
5	17	0	4		238.0	33.0	507.0	....	3	0.0	157.0	887.0	514.0	129	.....	.....	.....	732	603	B	16477
6	17	0	4		.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	18685
7	17	0	4		251.0	27.0	490.0	9.5	1	0.0	168.0	896.0	469.0	138	.....	.....	.....	740	602	B	19158
8	17	0	4		257.0	28.0	540.0	14.0	1	0.0	133.0	970.0	507.0	109	.....	.....	.....	756	647	B	20453
9	17	0	5		261.0	43.0	527.0	....	3	0.0	173.0	948.0	585.0	142	.....	.....	.....	827	685	B	18813
10	17	0	8		+++++	+++++	+++++	++++	++++	+++++	+++++	+++++	+++++	++++	.....	.....	+++++	1400	+++++	B	14509
11	17	0	8		458.0	86.0	1430.0	....	3	0.0	209.0	2380.0	1350.0	172	.....	.....	.....	1500	1330	B	16476
12	17	0	8		390.0	122.0	1380.0	....	3	0.0	199.0	2310.0	1320.0	163	.....	.....	.....	1480	1310	B	18686
13	17	0	9		505.0	86.0	1070.0	....	3	0.0	160.0	1920.0	1280.0	131	.....	.....	.....	1620	1480	B	14510
14	17	0	9		497.0	95.0	1180.0	....	3	0.0	141.0	2070.0	1340.0	116	.....	.....	.....	1630	1520	B	16484
15	17	0	9		505.0	95.0	1250.0	....	3	0.0	188.0	2060.0	1430.0	154	.....	.....	.....	1650	1500	B	18679
16	17	0	9		+++++	+++++	+++++	++++	++++	+++++	+++++	+++++	+++++	++++	.....	.....	+++++	1640	+++++	B	19157
17	17	0	9		520.0	69.0	1160.0	32.0	1	0.0	138.0	2060.0	1280.0	113	.....	.....	.....	1580	1471	B	20457
18	17	0	11		365.0	54.0	893.0	....	3	0.0	168.0	1540.0	942.0	138	.....	.....	.....	1140	998	B	14511
19	17	0	11		.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	18770
20	17	0	15		372.0	83.0	801.0	....	3	0.0	164.0	1590.0	860.0	134	.....	.....	.....	1270	1130	B	14513
21	17	0	15		410.0	43.0	998.0	....	3	0.0	153.0	1690.0	1040.0	125	.....	.....	.....	1200	1070	B	16469
22	17	0	15		.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	18689
23	17	0	15		486.0	41.0	940.0	38.0	1	0.0	172.0	1770.0	1030.0	141	.....	.....	.....	1380	1240	B	20465
24	17	0	17		280.0	50.0	831.0	....	3	0.0	179.0	1320.0	835.0	147	.....	.....	.....	904	757	B	14514
25	17	0	17		276.0	57.0	847.0	....	3	0.0	171.0	1420.0	769.0	140	.....	.....	.....	926	786	B	18730
26	17	0	17		322.0	41.0	690.0	30.0	1	0.0	140.0	1360.0	688.0	115	.....	.....	.....	972	857	B	20468
27	17	0	18		359.0	51.0	781.0	....	3	0.0	166.0	1450.0	792.0	136	.....	.....	.....	1110	972	B	14515
28	17	0	18		371.0	42.0	753.0	....	3	0.0	144.0	1400.0	758.0	118	.....	.....	.....	1100	981	B	16470
29	17	0	18		363.0	42.0	774.0	....	3	0.0	157.0	1380.0	751.0	129	.....	.....	.....	1080	950	B	18708
30	17	0	20		255.0	25.0	873.0	....	3	0.0	127.0	1120.0	957.0	104	.....	.....	.....	740	636	B	14517
31	17	0	20		252.0	28.0	825.0	....	3	0.0	126.0	1080.0	893.0	103	.....	.....	.....	745	641	B	16494
32	17	0	20		.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	18695
33	17	0	20		298.0	24.0	850.0	26.0	1	0.0	152.0	1150.0	921.0	125	.....	.....	.....	844	719	B	19155
34	17	0	21		92.0	8.4	937.0	....	3	0.0	209.0	1020.0	710.0	172	.....	.....	.....	263	91	B	16493
35	17	0	21		79.0	17.0	908.0	....	3	0.0	220.0	959.0	684.0	180	.....	.....	.....	265	85	B	18774
36	17	0	22		42.0	10.0	795.0	....	3	0.0	492.0	668.0	495.0	403	.....	.....	.....	148	0	B	14519
37	17	0	22		57.0	9.6	856.0	....	3	0.0	550.0	724.0	493.0	451	.....	.....	.....	181	0	B	16472
38	17	0	22		.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	18698
39	17	0	22		64.0	14.0	820.0	18.0	1	0.0	604.0	682.0	484.0	495	.....	.....	.....	216	0	B	19154
40	17	0	25		551.0	70.0	712.0	....	3	0.0	130.0	1970.0	699.0	107	.....	.....	.....	1670	1560	B	14522

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
LISTADO J- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1979/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORD	NUMERO DE POZO				TRATM *	CONCENTRACIONES EN MG/L										* CLASIFICAC	* L	* OBSERVACIONES
	PREVI *				CONSR *											* P C888C	* A	
	DEP	SE	NUMER	SI M		*SIO2	TDISL	TSUSP	FNESP	MN	F	ND3	PG4	D	B	* ACSSSSTL	* B N.ANA	
																* R R T U	* D	
1	17	0	3	2CF		66.0	.....	.....	0.72	0.06	1.4	3.0	.....	0.94	44300004	8	14506	
2	17	0	3			46.0	.....	.....	.....	.....	1.4	35.0	.....	0.44	44200004	8	16483	
3	17	0	3			28.0	.....	.....	.....	.....	1.8	50.0	.....	0.83	44200004	8	18704	
4	17	0	4	2CF		82.0	.....	.....	0.16	0.00	6.3	25.0	.....	0.96	44300004	8	14507	
5	17	0	4			67.0	.....	.....	.....	.....	3.3	58.0	.....	0.69	44300004	8	16477	
6	17	0	4			.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1.20	49999999	8	18685	
7	17	0	4			48.0	.....	.....	.....	.....	4.1	69.0	.....	0.57	44200004	8	19158	
8	17	0	4			74.0	.....	.....	.....	.....	3.5	100.0	.....	1.10	44304000	8	20453	
9	17	0	5			62.0	.....	.....	.....	.....	4.9	8.8	.....	0.37	44300004	8	18813	
10	17	0	8	2CF		73.0	.....	.....	0.20	0.00	5.0	17.0	.....	1.70	++++++	8	14509	
11	17	0	8			65.0	.....	.....	.....	.....	3.7	41.0	.....	0.95	45400005	8	16476	
12	17	0	8			61.0	.....	.....	.....	.....	3.1	49.0	.....	1.80	45405000	8	18686	
13	17	0	9	2CF		74.0	.....	.....	0.87	0.00	1.8	16.0	.....	1.80	45405000	8	14510	
14	17	0	9			48.0	.....	.....	.....	.....	5.1	42.0	.....	0.90	45400005	8	16484	
15	17	0	9			68.0	.....	.....	.....	.....	2.0	52.0	.....	1.50	45405000	8	18679	
16	17	0	9			48.0	.....	.....	.....	.....	2.8	43.0	.....	1.30	++++++	8	19157	
17	17	0	9			95.0	.....	.....	.....	.....	2.3	51.0	.....	1.60	45405000	8	20457	
18	17	0	11	2CF		78.0	.....	.....	0.16	0.00	3.6	0.0	.....	1.36	45405000	8	14511	
19	17	0	11			.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	0.91	49999999	8	18770	
20	17	0	15	2CF		69.0	.....	.....	2.40	0.00	1.5	6.0	.....	1.90	45305000	8	14513	
21	17	0	15			72.0	.....	.....	.....	.....	1.6	18.0	.....	0.72	45400005	8	16469	
22	17	0	15			.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1.70	49999999	8	18689	
23	17	0	15			71.0	.....	.....	.....	.....	1.6	54.0	.....	1.40	45405000	8	20465	
24	17	0	17	2CF		70.0	.....	.....	0.45	0.00	1.8	6.0	.....	2.00	44405000	8	14514	
25	17	0	17			99.8	.....	.....	.....	.....	6.6	21.0	.....	1.24	45400005	8	18730	
26	17	0	17			78.0	.....	.....	.....	.....	1.6	26.0	.....	1.20	44304000	8	20468	
27	17	0	18	2CF		74.0	.....	.....	0.37	0.00	1.1	56.0	.....	2.10	45305000	8	14515	
28	17	0	18			69.0	.....	.....	.....	.....	1.2	110.0	.....	0.80	44300004	8	16470	
29	17	0	18			90.0	.....	.....	.....	.....	3.5	160.0	.....	1.57	45305000	8	18708	
30	17	0	20	2CF		58.0	.....	.....	0.21	0.01	1.1	20.0	.....	1.50	44405000	8	14517	
31	17	0	20			60.0	.....	.....	.....	.....	1.2	59.0	.....	0.82	44400004	8	16494	
32	17	0	20			.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1.20	49999999	8	18695	
33	17	0	20			42.0	.....	.....	.....	.....	1.5	122.0	.....	.....	45419999	8	19155	
34	17	0	21			55.0	.....	.....	.....	.....	3.4	73.0	.....	0.74	44400004	8	16493	
35	17	0	21			85.0	.....	.....	.....	.....	9.4	92.0	.....	2.07	44405400	8	18774	
36	17	0	22	2CF		45.0	.....	.....	0.50	0.01	5.0	82.0	.....	3.30	44455540	8	14519	
37	17	0	22			61.0	.....	.....	.....	.....	5.6	159.0	.....	0.35	44450000	8	16472	
38	17	0	22			.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1.50	49999999	8	18698	
39	17	0	22			48.0	.....	.....	.....	.....	7.2	158.0	.....	2.10	44455400	8	19154	
40	17	0	25	2CF		52.0	.....	.....	1.50	0.06	1.5	82.0	.....	2.50	45305000	8	14522	

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ORD	S P A S						COORDENADAS		PROF	* F I L T R O S * N T				FECHA				T U P L					
	I F R U NUMERO DE POZO						GAUSS-KRUGER			TOT	* F P PERFO				P P R A								
	S O E B						METROS				* I E	O O O B N.ANA											
	T V A A	DEP	SE	NUMER	SI	(X)	(Y)	MT				* 1FDS	1FHS	UFDS	UFHS	* L	R	MS	A	Z	Z	P	O
41	1	M	C	H	17	0	25	6182000	2630900	....	....	....	....	....	.				2	3	4	8	18768
42	1	M	C	H	17	0	25	6182000	2630900	....	....	....	....	....	.				2	3	4	8	19141
43	1	M	C	H	17	0	25	6182000	2630900	....	....	....	....	....	.				2	3	4	8	20704
44	1	M	C	H	17	0	33	6188900	2633200	....	....	....	....	....	.				6	3	4	8	14580
45	1	M	C	H	17	0	33	6188900	2633200	....	....	....	....	....	.				6	3	4	8	18683
46	1	M	C	H	17	0	33	6188900	2633200	....	....	....	....	....	.				6	3	4	8	20455
47	1	M	C	H	17	0	44	6193600	2615300	17	....	....	....	....	.				6	3	4	8	14594
48	1	M	C	H	17	0	44	6193600	2615300	17	....	....	....	....	.	1			6	3	4	8	16468
49	1	M	C	H	17	0	44	6193600	2615300	17	....	....	....	....	.				6	3	4	8	18681
50	1	M	C	H	17	0	44	6193600	2615300	17	....	....	....	....	.				6	3	4	8	19153
51	1	M	C	H	17	0	44	6193600	2615300	17	....	....	....	....	.				6	3	4	8	20462
52	1	M	C	H	17	0	46	6193600	2622100	12	....	....	....	....	.				6	3	4	8	14595
53	1	M	C	H	17	0	46	6193600	2622100	12	....	....	....	....	.				6	3	4	8	18684
54	1	M	C	H	17	0	46	6193600	2622100	12	....	....	....	....	.				6	3	4	8	20461
55	1	M	C	H	17	0	47	6193000	2621500	26	....	....	....	....	.				6	3	4	8	16485
56	1	M	C	H	17	0	47	6193000	2621500	26	....	....	....	....	.				6	3	4	8	20459
57	1	M	C	H	17	0	49	6197300	2623200	....	....	....	....	....	.				6	3	4	8	14597
58	1	M	C	H	17	0	49	6197300	2623200	....	....	....	....	....	.				6	3	4	8	16486
59	1	M	C	H	17	0	49	6197300	2623200	....	....	....	....	....	.				6	3	4	8	18680
60	1	M	C	H	17	0	50	6188100	2620100	....	....	....	....	....	.				2	3	4	8	14678
61	1	M	C	H	17	0	50	6188100	2620100	....	....	....	....	....	.				2	3	4	8	16482
62	1	M	C	H	17	0	50	6188100	2620100	....	....	....	....	....	.				2	3	4	8	19144
63	1	M	C	H	17	0	50	6188100	2620100	....	....	....	....	....	.				2	3	4	8	20460
64	1	M	C	H	17	0	53	6204000	2611500	20	....	....	....	....	.				6	3	4	8	14665
65	1	M	C	H	17	0	53	6204000	2611500	20	....	....	....	....	.				6	3	4	8	16505
66	1	M	C	H	17	0	53	6204000	2611500	20	....	....	....	....	.				6	3	4	8	18694
67	1	M	C	H	17	0	53	6204000	2611500	20	....	....	....	....	.				6	3	4	8	19143
68	1	M	C	H	17	0	53	6204000	2611500	20	....	....	....	....	.				6	3	4	8	20458
69	1	M	C	H	17	0	54	6210950	2615000	19	....	....	....	....	.				6	3	4	8	14666
70	1	M	C	H	17	0	54	6210950	2615000	19	....	....	....	....	.				6	3	4	8	16499
71	1	M	C	H	17	0	54	6210950	2615000	19	....	....	....	....	.				6	3	4	8	18693
72	1	M	C	H	17	0	54	6210950	2615000	19	....	....	....	....	.				6	3	4	8	19152
73	1	M	C	H	17	0	55	6207900	2614680	13	....	....	....	....	.				5	3	4	8	14667
74	1	M	C	H	17	0	55	6207900	2614680	13	....	....	....	....	.				6	3	4	8	16500
75	1	M	C	H	17	0	55	6207900	2614680	13	....	....	....	....	.				6	3	4	8	18692
76	1	M	C	H	17	0	56	6209600	2621250	17	....	....	....	....	.				6	3	4	8	14668
77	1	M	C	H	17	0	56	6209600	2621250	17	....	....	....	....	.				6	3	4	8	16503
78	1	M	C	H	17	0	56	6209600	2621250	17	....	....	....	....	.				6	3	4	8	18701
79	1	M	C	H	17	0	59	6200050	2619560	16	....	....	....	....	.				6	3	4	8	14670
80	1	M	C	H	17	0	59	6200050	2619560	16	....	....	....	....	.				6	3	4	8	16523

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

ESTADO G- 1 SAN JUAN 07/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1979/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 - IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ORDEN	S P A S						NOMBRE PROPIETARIO DEL POZO	O MAPA D		CAUDAL	M A P		U FECHA		A C A L		N.ANA					
	I R R U							T DE R			E A R		S TOMA DE		N O C A							
	NUMERO DE POZO							R UBIC I			T S O		O MUESTRA		A L U B							
	T	V	A	A	DEP	SE	NUMBR SI		N	NUME	D	L/SEG	O	C	A	A	OI MS	A	S	E	I	O
41	1	M	C	H	17	0	25	CODO-CHIMENO - EL ESCONDIDO	5	.....			3		9	80	1	2	N	B		18768
42	1	M	C	H	17	0	25	CODO-CHIMENO - EL ESCONDIDO	5	.....			3		2	81	1	2	N	B		19141
43	1	M	C	H	17	0	25	CHIMENO CODO - EL ESCONDIDO	5	.....			3	3	12	81	1	2	N	B		20704
44	1	M	C	H	17	0	33	CODO Y CHIMENO-SAN ANTONIO	5	.....			3	1	8	79	1	2	N	B		14580
45	1	M	C	H	17	0	33	CODO-CHIMENO - PTO.S.ANTONIO	5	.....			3		9	80	1	2	N	B		18683
46	1	M	C	H	17	0	33	CODO Y CHIMENO - SAN ANTONIO	5	.....			3	11	11	81	1	2	N	B		20455
47	1	M	C	H	17	0	44	AUBONE Y MORTEROTTI	5	.....			3	3	8	79	1	2	N	B		14594
48	1	M	C	H	17	0	44	AUBONE Y MORTAROTTI-EL BALDE	5	.....			3	11	3	80	1	2	N	B		16468
49	1	M	C	H	17	0	44	AUBONE Y MORTAROTTI-EL BALDE	5	.....			3		9	80	1	2	N	B		18681
50	1	M	C	H	17	0	44	AUBONE Y MORTAROTTI-EL BALDE	5	.....			3		2	81	1	2	N	B		19153
51	1	M	C	H	17	0	44	AUBONE Y MORTAROTTI	5	.....			3	13	11	81	1	2	N	B		20462
52	1	M	C	H	17	0	46	MORTEROTTI	5	.....			3	3	8	79	1	2	N	B		14595
53	1	M	C	H	17	0	46	MORTAROTTI - PTO.EL RETAMO	5	.....			3		9	80	1	2	N	B		18684
54	1	M	C	H	17	0	46	MORTAROTTI	5	.....			3	12	11	81	1	2	N	B		20461
55	1	M	C	H	17	0	47	MORTAROTTI - PTO.EL RETAMO	5	.....			6	13	3	80	1	2	N	B		16485
56	1	M	C	H	17	0	47	MORTAROTTI 'EL RETAMO'	5	.....			3	12	11	81	1	2	N	B		20459
57	1	M	C	H	17	0	49	MORTAROTTI	5	.....			3	3	8	79	1	2	N	B		14597
58	1	M	C	H	17	0	49	MORTAROTTI	5	.....			3	13	3	80	1	2	N	B		16486
59	1	M	C	H	17	0	49	MORTAROTTI	5	.....			3		9	80	1	2	N	B		18680
60	1	M	C	H	17	0	50	PTO. POLVADERA	5	.....			3	7	8	79	1	2	N	B		14678
61	1	M	C	H	17	0	50	PUESTO POLVAREDA	5	.....			3	13	3	80	1	2	N	B		16482
62	1	M	C	H	17	0	50	PUESTO POLVAREDA	5	.....			3		2	81	1	2	N	B		19144
63	1	M	C	H	17	0	50	PTO. POLVADERA	5	.....			3	11	11	81	1	2	N	B		20460
64	1	M	C	H	17	0	53	ROQUE ELBA VDA. DE	5	.....	1		3	8	8	79	1	2	N	B		14665
65	1	M	C	H	17	0	53	ROQUE ELBA DE-EST.L.QUERENCIA	5	.....			6	11	3	80	1	2	N	B		16505
66	1	M	C	H	17	0	53	ROQUE ELBA DE-EST.L.QUERENCIA	5	.....			6		9	80	1	2	N	B		18694
67	1	M	C	H	17	0	53	ROQUE ELBA DE-EST.L.QUERENCIA	5	.....			6		2	81	1	2	N	B		19143
68	1	M	C	H	17	0	53	ROQUE ELBA VDA. DE	5	.....			3	13	11	81	1	2	N	B		20458
69	1	M	C	H	17	0	54	INOSTROSA ROBERTO	5	.....			3	8	8	79	1	2	N	B		14666
70	1	M	C	H	17	0	54	INOSTROSA ROBERTO - CH.JARINO	5	.....			3	11	3	80	1	2	N	B		16495
71	1	M	C	H	17	0	54	INOSTROSA ROBERTO - CH.JARINO	5	.....			3		9	80	1	2	N	B		18693
72	1	M	C	H	17	0	54	INOSTROSA ROBERTO - CH.JARINO	5	.....			3		2	81	1	2	N	B		19152
73	1	M	C	H	17	0	55	INOSTROSA ROBERTO	5	.....			3	8	8	79	1	2	N	B		14667
74	1	M	C	H	17	0	55	INOSTROSA ROBERTO	5	.....			3	11	3	80	1	2	N	B		16500
75	1	M	C	H	17	0	55	INOSTROSA ROBERTO	5	.....			3		9	80	1	2	N	B		18692
76	1	M	C	H	17	0	56	PONCE MANUEL-EL CURICANO	5	.....			3	8	8	79	1	2	N	B		14668
77	1	M	C	H	17	0	56	PONCE MANUEL-PTO.EL CURICANO	5	.....			3	11	3	80	1	2	N	B		16503
78	1	M	C	H	17	0	56	PONCE MANUEL-PTO.EL CURICANO	5	.....			3		9	80	1	2	N	B		18701
79	1	M	C	H	17	0	59	GOMEZ SANCHEZ JUAN	5	.....			3	9	8	79	1	2	N	B		14670
80	1	M	C	H	17	0	59	GOMEZ SANGHEZ JUAN	5	.....			3	11	3	80	1	2	N	B		16523

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.A.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

ZONA CFI-SAN RAFAEL

AREA-

ESTADO H- 1 SAN JUAN 07/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1979/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH10 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

* A N A L I S I S D E C A M P O *										* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC			
MERO DE POZO		* T T A P *		PH		CONDUC		ALCT		CO2 L		FE		F*		P P P A		ANALISIS		P SUSPEN			
P SE NUMER		SI* G.C		MIC/CM		MG/L		MG/L		MG/L		D*		M E T S		DI MS		A A		MG/L			
7	0	25	18.5	7.6	5130	....	....	....	1	3	1	3	17	12	80	1	....	....	....	4190	5290	7.8	B18768
7	0	25	20.0	7.7	4580	....	....	....	1	3	1	3	2	4	81	1	....	....	....	3980	5050	7.7	B19141
7	0	25	19.5	7.5	4980	....	....	....	1	3	1	3	23	2	82	1	....	....	....	4100	5030	7.9	B20704
7	0	33	15.0	7.4	....	....	....	....	2	3	1	3	21	8	79	1	....	....	....	4558	5840	7.4	B14580
7	0	33	20.0	7.7	6020	....	....	....	1	3	1	3	2	12	80	1	....	....	....	4521	5960	7.6	B18683
7	0	33	20.0	7.5	4790	....	....	....	1	3	1	3	22	12	81	1	....	....	....	4300	6040	8.0	B20455
7	0	44	21.0	6.9	....	....	....	....	2	3	1	3	21	8	79	1	....	....	....	3851	5310	7.9	B14594
7	0	44	22.0	7.3	4560	....	....	....	1	3	1	3	26	3	80	1	....	....	....	3748	5330	7.8	B16468
7	0	44	20.0	7.6	5240	....	....	....	1	3	1	3	2	12	80	1	....	....	....	3807	5330	7.6	B18681
7	0	44	19.0	7.8	4720	....	....	....	1	3	1	3	2	4	81	1	....	....	....	3720	5260	7.5	B19153
7	0	44	21.0	7.6	5670	....	....	....	1	3	1	3	22	12	81	1	....	....	....	3720	5350	7.9	B20462
7	0	46	12.0	7.3	....	....	....	....	2	3	1	3	21	8	79	1	....	....	....	2734	3910	7.9	B14595
7	0	46	21.5	7.5	3620	....	....	....	1	3	1	3	2	12	80	1	....	....	....	2581	3720	7.7	B18684
7	0	46	22.5	7.7	3690	....	....	....	1	3	1	3	22	12	81	1	....	....	....	2490	5550	8.0	B20461
7	0	47	23.5	7.8	3420	....	....	....	1	3	1	3	10	4	80	1	....	....	....	2672	3780	8.0	B16485
7	0	47	22.5	7.7	3170	....	....	....	1		1	3	22	12	81	1	....	....	....	2160	3070	8.0	B20459
7	0	49	21.0	7.0	....	....	....	....	2	3	1	3	21	8	79	1	....	....	....	3508	4880	7.6	B14597
7	0	49	24.0	7.4	4230	....	....	....	1	3	1	3	10	4	80	1	....	....	....	3563	4800	8.0	B16486
7	0	49	20.0	7.8	4670	....	....	....	1	3	1	3	12	11	80	1	....	....	....	3605	4720	7.7	B18680
7	0	50	20.0	7.1	4920	....	....	....	2	3	1	3	4	9	79	1	....	....	....	3030	4360	7.6	B14678
7	0	50	22.5	7.2	3850	....	....	....	1	3	1	3	10	4	80	1	....	....	....	3022	4260	7.6	B16482
7	0	50	22.0	7.5	3790	....	....	....	1	3	1	3	2	4	81	1	....	....	....	2940	4140	7.4	B19144
7	0	50	21.5	7.6	4510	....	....	....	1	3	1	3	22	12	81	1	....	....	....	2930	4280	7.9	B20460
7	0	53	18.0	7.3	3936	....	....	....	2	3	1	3	4	9	79	1	....	....	....	2479	3600	7.5	B14665
7	0	53	21.0	7.5	3850	....	....	....	1	3	1	3	10	4	80	1	....	....	....	2892	4310	7.8	B16505
7	0	53	20.5	7.6	2950	....	....	....	1	3	1	3	14	10	80	2	....	....	....	....	2930	7.6	B18694
7	0	53	18.5	7.7	2980	....	....	....	1	3	1	3	2	4	81	1	....	....	....	1960	3030	7.7	B19143
7	0	53	22.0	7.5	3280	....	....	....	1	3	1	3	22	12	81	1	....	....	....	2160	3150	7.9	B20458
7	0	54	22.5	7.4	4736	....	....	....	2	3	1	3	4	9	79	1	....	....	....	2937	4310	7.5	B14666
7	0	54	23.0	7.2	4280	....	....	....	1	3	1	3	10	4	80	1	....	....	....	3428	4750	7.6	B16499
7	0	54	24.0	7.4	4660	....	....	....	1	3	1	3	14	10	80	2	....	....	....	....	4500	7.7	B18693
7	0	54	19.0	7.5	4400	....	....	....	1	3	1	3	2	4	81	1	....	....	....	3470	4780	7.4	B19152
7	0	55	17.0	8.4	3075	....	....	....	2	3	1	3	4	9	79	1	....	....	....	1963	2920	8.1	B14667
7	0	55	22.0	7.5	3450	....	....	....	1	3	1	3	10	4	80	1	....	....	....	2583	3760	7.6	B16500
7	0	55	20.0	7.4	4540	....	....	....	1	3	1	3	14	10	80	2	....	....	....	....	4400	7.4	B18692
7	0	56	20.5	7.7	4490	....	....	....	2	3	1	3	4	9	79	1	....	....	....	2805	4190	7.3	B14668
7	0	56	21.0	7.3	3850	....	....	....	1	3	1	3	10	4	80	1	....	....	....	2907	4230	7.6	B16503
7	0	56	19.0	7.3	4260	....	....	....	1	3	1	3	17	10	80	2	....	....	....	....	4150	7.7	B18701
7	0	59	22.0	7.3	4268	....	....	....	2	3	1	3	4	9	79	1	....	....	....	2725	3790	7.3	B14670
7	0	59	23.0	7.4	3260	....	....	....	1	3	1	3	10	4	80	1	....	....	....	2638	3600	7.7	B16523

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO I- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1979/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORDEN	* C A T I O N E S *				* A N I O N E S *				* A L C A L *		CO2	CO2	CO2	DUREZ	DUREZ	L	
	* TOTAL *				* TOTAL *				* C A C O 3 *		LIBRE	AGRES	LIBRE	TOTAL	NOCAR	A	
	DEP	SE	NUMER	SI*	CA	MG	NA	K	D*	CO3	HCO3	SO4	CL	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
41	17	0	25		592.0	45.0	691.0	11.0	3	0.0	153.0	1910.0	646.0	125	.....	.....	1660
42	17	0	25		557.0	58.0	630.0	11.0	1	0.0	110.0	1910.0	619.0	90	.....	.....	1630
43	17	0	25		581.0	79.0	630.0	9.5	1	0.0	157.0	2010.0	638.0	129	.....	.....	1780
44	17	0	33		569.0	83.0	827.0	11.0	3	0.0	108.0	1930.0	1030.0	89	.....	.....	1760
45	17	0	33		560.0	81.0	815.0	11.0	3	0.0	113.0	1900.0	988.0	93	.....	.....	1730
46	17	0	33		633.0	61.0	700.0	20.0	1	0.0	109.0	1690.0	1060.0	89	.....	.....	1830
47	17	0	44		328.0	65.0	888.0	11.0	3	0.0	202.0	1350.0	995.0	165	.....	.....	1090
48	17	0	44		355.0	54.0	630.0	11.0	3	0.0	192.0	1390.0	885.0	157	.....	.....	1110
49	17	0	44		272.0	81.0	896.0	11.0	3	0.0	217.0	1330.0	893.0	178	.....	.....	1010
50	17	0	44		348.0	47.0	850.0	7.0	1	0.0	236.0	1350.0	874.0	194	.....	.....	1060
51	17	0	44		345.0	37.0	850.0	11.0	1	0.0	203.0	1330.0	905.0	166	.....	.....	1010
52	17	0	46		339.0	42.0	505.0	11.0	3	0.0	122.0	1050.0	644.0	100	.....	.....	1020
53	17	0	46		334.0	39.0	462.0	11.0	3	0.0	133.0	910.0	637.0	109	.....	.....	997
54	17	0	46		328.0	34.0	430.0	12.0	1	0.0	106.0	954.0	581.0	87	.....	.....	958
55	17	0	47		314.0	70.0	471.0	11.0	3	0.0	114.0	1040.0	627.0	94	.....	.....	1070
56	17	0	47		267.0	20.0	410.0	8.1	1	0.0	128.0	830.0	435.0	105	.....	.....	752
57	17	0	49		320.0	57.0	761.0	11.0	3	0.0	187.0	1480.0	683.0	154	.....	.....	1040
58	17	0	49		282.0	67.0	806.0	11.0	3	0.0	175.0	1520.0	662.0	143	.....	.....	981
59	17	0	49		328.0	46.0	811.0	11.0	3	0.0	198.0	1400.0	760.0	162	.....	.....	1010
60	17	0	50		+++++	+++++	+++++	+++++		+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	.....	.....	1060
61	17	0	50		361.0	34.0	604.0	11.0	3	0.0	142.0	1130.0	722.0	117	.....	.....	1040
62	17	0	50		352.0	37.0	585.0	12.0	1	0.0	158.0	1110.0	698.0	130	.....	.....	1030
63	17	0	50		348.0	38.0	580.0	11.0	1	0.0	148.0	986.0	770.0	121	.....	.....	1030
64	17	0	53		296.0	8.7	541.0	11.0	3	0.0	132.0	742.0	753.0	108	.....	.....	776
65	17	0	53		292.0	47.0	625.0	11.0	3	0.0	129.0	939.0	801.0	106	.....	.....	922
66	17	0	53		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
67	17	0	53		272.0	26.0	350.0	15.0	1	0.0	114.0	639.0	549.0	93	.....	.....	786
68	17	0	53		284.0	25.0	390.0	17.0	1	0.0	109.0	730.0	585.0	89	.....	.....	812
69	17	0	54		+++++	+++++	+++++	+++++		+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	.....	.....	796
70	17	0	54		268.0	23.0	828.0	11.0	3	0.0	159.0	1450.0	625.0	130	.....	.....	764
71	17	0	54		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
72	17	0	54		263.0	23.0	830.0	23.0	1	0.0	165.0	1480.0	577.0	152	.....	.....	752
73	17	0	55		80.0	8.7	579.0	11.0	3	0.0	347.0	705.0	330.0	284	.....	.....	236
74	17	0	55		128.0	11.0	719.0	11.0	3	0.0	183.0	1120.0	425.0	150	.....	.....	364
75	17	0	55		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
76	17	0	56		202.0	62.0	660.0	11.0	3	0.0	168.0	1040.0	686.0	138	.....	.....	756
77	17	0	56		181.0	18.0	790.0	11.0	3	0.0	163.0	1080.0	685.0	133	.....	.....	528
78	17	0	56		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
79	17	0	59		309.0	35.0	524.0	11.0	3	0.0	120.0	1240.0	466.0	98	.....	.....	916
80	17	0	59		282.0	42.0	519.0	11.0	3	0.0	124.0	1140.0	501.0	102	.....	.....	875

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO J- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1979/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORD	TRATM *				CONCENTRACIONES EN MG/L										* CLASIFICAC				* L	* OBSERVACIONES
	PFEVI *														* P CBBBC				* A	*
	CGNSR *				*SIO2	FE	FE	FE							* ACSSSSTL	* B N.ANA	*			
	DEP	SE	NUMER	SI M		TDISL	TSUSP	FNESP	MN	F	NO3	PO4	D	B	* R R T U	* O	*			
41	17	0	25		65.0	.....	.....	.....	.....	4.4	160.0	.....		1.55	45305000	8	18768
42	17	0	25		46.0	.....	.....	.....	.....	2.3	93.0	.....		1.60	45305000	8	19141
43	17	0	25		74.0	.....	.....	.....	.....	3.0	.....	.....		1.90	45205000	8	20704
44	17	0	33	2CF	62.0	.....	.....	0.70	0.06	2.5	0.0	.....		1.10	45300005	8	14580
45	17	0	33		70.0	.....	.....	.....	.....	2.6	40.0	.....		1.40	45305000	8	13683
46	17	0	33		69.0	.....	.....	.....	.....	2.8	12.0	.....		1.30	45305000	8	20455
47	17	0	44	2CF	79.0	.....	.....	0.00	0.06	4.5	41.0	.....		1.40	45405000	8	14594
48	17	0	44		72.0	.....	.....	.....	.....	3.0	64.0	.....		0.82	45400005	8	16468
49	17	0	44		76.0	.....	.....	.....	.....	3.2	96.0	.....		1.61	45405000	8	18681
50	17	0	44		46.0	.....	.....	.....	.....	3.6	76.0	.....		.....	45419999	8	19153
51	17	0	44		62.0	.....	.....	.....	.....	3.2	30.0	.....		1.10	45400005	8	20462
52	17	0	46	2CF	72.0	.....	.....	0.50	0.00	2.5	13.0	.....		0.98	44200004	8	14595
53	17	0	46		83.0	.....	.....	.....	.....	1.9	48.0	.....		0.90	44200004	8	18684
54	17	0	46		68.0	.....	.....	.....	.....	2.0	30.0	.....		0.64	44200004	8	20461
55	17	0	47		53.0	.....	.....	.....	.....	1.9	38.0	.....		0.59	44200004	8	16485
56	17	0	47		77.0	.....	.....	.....	.....	3.1	48.0	.....		1.40	44205000	8	20459
57	17	0	49	2CF	80.0	.....	.....	0.24	0.00	4.5	30.0	.....		1.10	44304000	8	14597
58	17	0	49		62.0	.....	.....	.....	.....	5.1	73.0	.....		0.82	44400004	8	16486
59	17	0	49		68.0	.....	.....	.....	.....	3.0	90.0	.....		1.40	44305000	8	18680
60	17	0	50	2CF	67.0	.....	.....	0.28	0.00	1.9	52.0	.....		0.79	++++++	8	14078
61	17	0	50		57.0	.....	.....	.....	.....	5.1	38.0	.....		0.56	44300004	8	16482
62	17	0	50		48.0	.....	.....	.....	.....	2.4	19.0	.....		0.34	44300004	8	19144
63	17	0	50		75.0	.....	.....	.....	.....	2.4	50.0	.....		0.74	44300004	8	20460
64	17	0	53	2CF	66.0	.....	.....	0.83	0.00	2.0	4.2	.....		1.20	44304000	8	14665
65	17	0	53		57.0	.....	.....	.....	.....	1.7	15.0	.....		0.62	44300004	8	16505
66	17	0	53		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		0.50	49999999	8	18694
67	17	0	53		41.0	.....	.....	.....	.....	1.2	5.1	.....		0.71	44200004	8	19143
68	17	0	53		66.0	.....	.....	.....	.....	1.1	6.3	.....		0.64	44200004	8	20458
69	17	0	54	2CF	77.0	0.28	.....	.....	0.00	2.0	40.0	.....		1.70	++++++	8	14666
70	17	0	54		76.0	.....	.....	.....	.....	1.7	72.0	.....		1.30	44405000	8	16499
71	17	0	54		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		1.80	49999999	8	18693
72	17	0	54		64.0	.....	.....	.....	.....	2.4	115.0	.....		.....	44419999	8	19152
73	17	0	55	2CF	77.0	.....	.....	0.12	0.06	1.1	11.0	.....		0.63	44400004	8	14667
74	17	0	55		80.0	.....	.....	.....	.....	3.6	5.0	.....		1.00	44400004	8	16500
75	17	0	55		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		1.20	49999999	8	18692
76	17	0	56	2CF	63.0	.....	.....	0.12	0.06	2.9	1.0	.....		1.20	44304000	8	14668
77	17	0	56		60.0	.....	.....	.....	.....	5.1	7.1	.....		1.10	44404000	8	16503
78	17	0	56		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		1.30	49999999	8	18701
79	17	0	59	2CF	66.0	.....	.....	0.12	0.02	3.2	2.0	.....		0.70	44300004	8	14670
80	17	0	59		66.0	.....	.....	.....	.....	2.4	4.3	.....		0.60	44300004	8	16523

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO F- 1 SAN JUAN 07/01/1933

PERIODO DE MUESTREO 1979/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH14 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S							COORDENADAS		PROF * F I L T R O S * N T				FECHA		T U P L		
I R R U NUMERO DE POZO							GAUSS-KRUGER		TOTA *				* F P PERFO		P P R A		
NORD S O E B -----							METROS		PEFF *-----*				I E -----		O O G R N.ANA		
T V A A DEP SB NUMER SI							(X)	(Y)	MT	* 1FDS	1FHS	UFDS	UFHS*	L R MS	A Z Z P O		
81	1	M	C	H	17	0	59	6200050	2619560	16	....	....	....	....	.	6 3 4 B	18687
82	1	M	C	H	17	0	60	6204750	2620320	15	....	....	....	....	.	6 3 4 B	14671
83	1	M	C	H	17	0	60	6204750	2620320	15	....	....	....	....	.	2 3 4 B	16491
84	1	M	C	H	17	0	60	6204750	2620320	15	....	....	....	....	.	2 3 4 B	13691
85	1	M	C	H	17	0	60	6204750	2620320	15	....	....	....	....	.	2 3 4 B	19150
86	1	M	C	H	17	0	61	6216430	2621580	16	....	....	....	....	.	6 3 4 B	14672
87	1	M	C	H	17	0	61	6216430	2621580	16	....	....	....	....	.	8 3 4 B	16490
88	1	M	C	H	17	0	62	6214100	2622820	16	....	....	....	....	.	6 3 4 B	14673
89	1	M	C	H	17	0	62	6214100	2622820	16	....	....	....	....	.	6 3 4 B	16498
90	1	M	C	H	17	0	62	6214100	2622820	16	....	....	....	....	.	6 3 4 B	16707
91	1	M	C	H	17	0	62	6214100	2622820	16	....	....	....	....	.	6 3 4 B	19149
92	1	M	C	H	17	0	65			21	....	....	....	....	.	6 3 4 B	14906
93	1	M	C	H	17	0	66			11	....	....	....	....	.	6 3 4 B	14070
94	1	M	C	H	17	0	67	6223950	2636350	9	....	....	....	....	.	6 3 4 B	14677
95	1	M	C	H	17	0	67	6223950	2636350	9	....	....	....	....	.	6 3 4 B	16473
96	1	M	C	H	17	0	67	6223950	2636350	9	....	....	....	....	.	6 3 4 B	18699
97	1	M	C	H	17	0	67	6223950	2636350	9	....	....	....	....	.	6 3 4 B	19148
98	1	M	C	H	17	0	68			....	....	....	....	....	.	6 3 4 B	14751
99	1	M	C	H	17	0	69	6214630	2638020	15	....	....	....	....	.	6 3 4 B	14749
100	1	M	C	H	17	0	69	6214630	2638020	15	....	....	....	....	.	6 3 4 B	16492
101	1	M	C	H	17	0	69	6214630	2638020	15	....	....	....	....	.	6 3 4 B	18702
102	1	M	C	H	17	0	69	6214630	2638020	15	....	....	....	....	.	6 3 4 B	19147
103	1	M	C	H	17	0	70	6223500	2639120	11	....	....	....	....	.	6 3 4 B	14750
104	1	M	C	H	17	0	70	6223500	2639120	11	....	....	....	....	.	6 3 4 B	16475
105	1	M	C	H	17	0	70	6223500	2639120	11	....	....	....	....	.	6 3 7 B	18697
106	1	M	C	H	17	0	71			7	....	....	....	....	.	6 3 4 B	14752
107	1	M	C	H	17	0	74			20	....	....	....	....	.	2 3 4 B	14755
108	1	M	C	H	17	0	75			14	....	....	....	....	.	6 3 4 B	14756
109	1	M	C	H	17	0	79			....	....	....	....	....	.	6 3 4 B	14871
110	1	M	C		17	0	90			17	....	....	....	....	.	6 3 4 B	15816
111	1	M	C		17	0	99			16	....	....	....	....	.	6 3 4 B	15817
112	1	M	C	H	17	0	105	6202700	2613500	....	....	....	....	....	.	6 3 4 B	18807
113	1	M	C	H	17	0	105	6202700	2613500	....	....	....	....	....	.	6 3 4 B	20464
114	1	M	C		17	0	1562	6163780	2605400	9	....	....	....	....	.	6 3 4 B	14404
115	1	M	C	H	17	0	1562	6163780	2605400	9	....	....	....	....	.	6 3 4 B	18769
116	1	M	C	H	17	0	1562	6163780	2605400	9	....	....	....	....	.	6 3 4 B	19135
117	1	M	C		17	0	1564	6154550	2608700	3	....	....	....	....	.	7 3 4 B	14383
118	1	M	C	L	17	0	1564	6154550	2608700	3	....	....	....	....	.	1 7 3 B	13795
119	1	M	C	L	17	0	1564	6154550	2608700	8	....	....	....	....	.	7 3 4 B	19129
120	1	M	C		17	0	1565	6154450	2609750	15	....	....	....	....	.	8 3 B	14384

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
LISTADO G- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1979/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S						O MAPA O		M A P		J FECHA		A C A L	
I P R U NUMERO DE POZO						T DE R		E A R		S TOMA DE		N O C A	
NORD S O E B -----						F UBIC I		T S C		O MUESTRA		A L U B N.ANA	
T V A A DEP SE NUNEK SI						N NUNE D		O C A		A DI MS		A S E I O	
								CAUDAL					
								L/SEG					
81	1	M	C	H	17 0	59	GOMEZ SANCHEZ JUAN	5	.....	3	9 80	1 2 N B	18687
82	1	M	C	H	17 0	60	GOMEZ SANCHEZ JUAN	5	.....	3	9 8 79	1 2 N B	14671
83	1	M	C	H	17 0	60	GOMEZ S. - PTO.LOS CURRALITOS	5	.....	3 13	3 80	1 2 N B	16491
84	1	M	C	H	17 0	60	GOMEZ S. - PTO.LOS CURRALITOS	5	.....	3	9 80	1 2 N B	18691
85	1	M	C	H	17 0	60	GOMEZ S. - PTO.LOS CURRALITOS	5	.....	3	2 81	1 2 N B	19150
86	1	M	C	H	17 0	61	BECERRA WALBERTO	5	.....	3 9	8 79	1 2 N B	14672
87	1	M	C	H	17 0	61	BECERRA ALBERTO	5	.....	3 13	3 80	1 2 N B	16490
88	1	M	C	H	17 0	62	PONCE MANUEL	5	.....	3 9	8 79	1 2 N B	14673
89	1	M	C	H	17 0	62	PONCE MANUEL	5	.....	3 13	3 80	1 2 N B	16498
90	1	M	C	H	17 0	62	PONCE MANUEL	5	.....	3	9 80	1 2 N B	18707
91	1	M	C	H	17 0	62	PONCE MANUEL	5	.....	3	2 81	1 2 N B	19149
92	1	M	C	H	17 0	65	GARCIA ROQUE-EL PLUMERO	5	.....	3 31	8 79	1 2 N B	14908
93	1	M	C	H	17 0	66	INOSTROSA ROBERTO	5	.....	3 9	8 79	1 2 N B	14676
94	1	M	C	H	17 0	67	PRADO NARCISO	5	.....	3 10	8 79	1 2 N B	14677
95	1	M	C	H	17 0	67	PRADO NARCISO-PTO.LOS AZULES	5	.....	6 12	3 80	1 2 N B	16473
96	1	M	C	H	17 0	67	PRADO NARCISO-PTO.LOS AZULES	5	.....	6	9 80	1 2 N B	18699
97	1	M	C	H	17 0	67	PRADO NARCISO-PTO.LOS AZULES	5	.....	6	2 81	1 2 N B	19148
98	1	M	C	H	17 0	68	SANCHEZ DIOSMEDE-LA SALMIRA	5	.....	3 14	8 79	1 2 N B	14751
99	1	M	C	H	17 0	69	PEREZ Y OLIVER-BA.HUAYCOPALO	5	.....	3 14	8 79	1 2 N B	14749
100	1	M	C	H	17 0	69	PEREZ-ENCINAS-PTO.HUAICOPALO	5	.....	3 13	3 80	1 2 N B	16492
101	1	M	C	H	17 0	69	PEREZ-ENCINAS-PTO.HUAICOPALO	5	.....	3	9 80	1 2 N B	18702
102	1	M	C	H	17 0	69	PEREZ-ENCINAS-PTO.HUAICOPALO	5	.....	3	2 81	1 2 N B	19147
103	1	M	C	H	17 0	70	PEREZ Y OLIVER	5	.....	3 14	8 79	1 2 N B	14750
104	1	M	C	H	17 0	70	PEREZ-ENCINAS-PTO.HUAICOPALOS	5	.....	3 12	3 80	N B	16475
105	1	M	C	H	17 0	70	PEREZ-ENCINAS-PTO.HUAICOPALOS	5	.....	3	9 80	1 2 N B	18697
106	1	M	C	H	17 0	71	BA.LA PORTENA-EL JAGUEL	5	.....	3 15	8 79	1 2 N B	14752
107	1	M	C	H	17 0	74	BA.LA PORTENA-EL ESCONDIDO	5	.....	3 17	8 79	1 2 N B	14755
108	1	M	C	H	17 0	75	BA.LA PORTENA-SANTA ROSA	5	.....	3 17	8 79	1 2 N B	14756
109	1	M	C	H	17 0	79	EST.EL ZAPATINO E.URRUTIA	5	.....	3 23	8 79	1 2 N B	14871
110	1	M	C		17 0	98	YANEZ - PTO. EL PICHE	4	.....	6 24	10 79	1 2 N B	15816
111	1	M	C		17 0	99	MORENO - PTO. LAS CANAS	4	.....	6 24	10 79	1 2 N B	15817
112	1	M	C	H	17 0	105	GOMEZ SANCHEZ	4	.....	3	9 80	1 2 N B	18807
113	1	M	C	H	17 0	105	GOMEZ SANCHEZ	5	.....	3 11	11 81	1 2 N B	20464
114	1	M	C		17 0	1562	ORTIZ EDUARDO PTO.	5	.....	1 4	7 79	1 2 S B	14404
115	1	M	C	H	17 0	1562	ORTIZ EDUARDO - PTO.	5	.....	5 7	10 80	1 2 S B	18769
116	1	M	C	H	17 0	1562	ORTIZ EDUARDO - PTO.	5	.....	1 12	9 81	1 2 S B	19135
117	1	M	C		17 0	1564	PTO GALEANO	4	.....	1 4	7 79	1 2 S B	14383
118	1	M	C	L	17 0	1564	GALEANO - PTO.	5	.....	1 7	10 80	1 2 S B	18795
119	1	M	C	L	17 0	1564	GALEANO - PTO.	5	.....	1 12	3 81	1 2 S B	19129
120	1	M	C		17 0	1565	GALDAME CARLOS	5	.....	1 4	7 79	1 2 S B	14384

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

ZONA CFI-SAN RAFAEL

AREA-

ESTADO H- 1 SAN JUAN 27/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1979/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PHIO - IBM 4341

GEOGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE PCZO Y FECHA DE
MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

* A N A L I S I S D E C A M P O *		* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDU		CONDUC			
* TEMPF		PH		CONDUC		ALCT CO2 L		FE F*		P P P A		ANALISIS		P SUSPEN	
* G.C				MIC/CM		MG/L		MG/L		D*		M E T S		DI MS	
* SI*															
SE NUMER															

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO I- 1 SAN JUAN 07/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1979/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

* C A T I O N E S *				* A N I O N E S *				* ALCAL	CO2	CO2	CO2	DUREZ	DUREZ	L
NUMERO DE POZO *				MG/L				* TOTAL	LIBRE	AGRES	LIBRE	TOTAL	NOCAR	A
DEP SE NUMER SI*				CA	MG	NA	K D	* CACO3	HCO3	SO4	CL	* CACO3	CALC	CACO3
								MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
81	17	0	59	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8
82	17	0	60	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	596	+++++	8
83	17	0	60	181.0	24.0	844.0	.....	0.0	180.0	1550.0	429.0	147	.....	8
84	17	0	60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8
85	17	0	60	144.0	17.0	680.0	21.0	1	0.0	198.0	1140.0	381.0	162	.....
86	17	0	61	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	279	+++++	8
87	17	0	61	106.0	7.3	1090.0	.....	3	0.0	231.0	1010.0	981.0	190	.....
88	17	0	62	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	478	+++++	8
89	17	0	62	148.0	29.0	864.0	.....	3	0.0	177.0	1040.0	792.0	145	.....
90	17	0	62	181.0	19.0	754.0	.....	3	0.0	169.0	965.0	675.0	138	.....
91	17	0	62	320.0	14.0	750.0	32.0	1	0.0	122.0	1030.0	963.3	100	.....
92	17	0	65	24.0	3.6	412.0	.....	3	0.0	340.0	305.0	248.0	279	.....
93	17	0	66	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	135	+++++	8
94	17	0	67	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	151	+++++	8
95	17	0	67	48.0	6.1	592.0	.....	3	0.0	267.0	541.0	411.0	219	.....
96	17	0	67	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8
97	17	0	67	53.0	8.3	580.0	11.0	1	0.0	320.0	499.0	405.0	262	.....
98	17	0	68	79.0	18.0	739.0	.....	3	0.0	257.0	738.0	579.0	210	.....
99	17	0	69	219.0	43.0	1470.0	.....	3	0.0	135.0	2060.0	1150.0	111	.....
100	17	0	69	222.0	50.0	1480.0	.....	3	0.0	186.0	2010.0	1120.0	152	.....
101	17	0	69	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8
102	17	0	69	236.0	54.0	1360.0	28.0	1	0.0	196.0	1990.0	967.0	161	.....
103	17	0	70	15.0	5.3	960.0	.....	3	0.0	505.0	650.0	538.0	415	.....
104	17	0	70	18.0	1.9	981.0	.....	3	17.0	573.0	336.0	496.0	500	.....
105	17	0	70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8
106	17	0	71	70.0	54.0	599.0	.....	3	0.0	201.0	547.0	577.0	165	.....
107	17	0	74	140.0	20.0	733.0	.....	3	0.0	118.0	721.0	924.0	97	.....
108	17	0	75	154.0	39.0	1200.0	.....	3	0.0	148.0	1360.0	1140.0	119	.....
109	17	0	79	65.0	15.0	263.0	.....	3	0.0	116.0	335.0	260.0	95	.....
110	17	0	98	92.0	22.0	515.0	.....	3	0.0	674.0	381.0	342.0	0	.....
111	17	0	99	53.0	11.0	623.0	.....	3	0.0	297.0	645.0	411.0	244	.....
112	17	0	105	205.0	57.0	439.0	.....	3	0.0	151.0	349.0	479.0	124	.....
113	17	0	105	249.0	39.0	335.0	15.0	1	0.0	135.0	337.0	440.0	111	.....
114	17	0	1562	271.0	44.0	394.0	.....	3	0.0	184.0	788.0	524.0	151	.....
115	17	0	1562	264.0	43.0	346.0	.....	3	0.0	165.0	713.0	475.0	150	.....
116	17	0	1562	240.0	77.0	325.0	9.8	1	0.0	201.0	774.0	452.0	165	.....
117	17	0	1564	293.0	62.0	473.0	.....	3	0.0	166.0	779.0	748.0	136	.....
118	17	0	1564	367.0	47.0	470.0	.....	3	0.0	213.0	782.0	617.0	175	.....
119	17	0	1564	416.0	50.0	483.0	17.0	1	0.0	194.0	350.0	854.0	159	.....
120	17	0	1565	576.0	106.0	613.0	.....	3	0.0	170.0	1310.0	1160.0	140	.....

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO J- 1 SAN JUAN 07/01/1985

PERIODO DE MUESTREO 1979/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORD	TRATM *				C O N C E N T R A C I O N E S E N MG/L										* CLASIFICAC	* L	* OBSERVACIONES
	PREVI *				-----										* P CBB3C	* A	*
	CONSR *				-----										* ACSSSSTL	* B N.ANA	*
	DEP	SE	NUMER	SI M	*SID2	TDISL	TSUSP	FNESP	MN	F	NO3	PO4	D	B	* R R T U	* U	*
81	17	0	59		....	.....	.....	.....	.....	....	.....	.....	0.84	49999999	8	18687	
82	17	0	60	2CF	82.0	.....	.....	0.54	0.01	4.4	3.2	.....	1.92	++++++	8	14671	
83	17	0	60		72.0	.....	.....	.....	.....	5.0	8.4	.....	1.50	44405000	8	16491	
84	17	0	60		....	.....	.....	.....	.....	....	.....	.....	1.60	49999999	8	18691	
85	17	0	60		50.0	.....	.....	.....	.....	4.6	4.0	.....	.....	44419999	8	19150	
86	17	0	61	2CF	77.0	.....	.....	0.62	0.06	3.5	19.0	.....	1.38	++++++	8	14672	
87	17	0	61		67.0	.....	.....	.....	.....	5.1	28.0	.....	0.95	45400005	8	16490	
88	17	0	62	2CF	1.0	.....	.....	0.58	0.06	2.5	11.0	.....	1.70	++++++	8	14673	
89	17	0	62		50.0	.....	.....	.....	.....	2.0	21.0	.....	1.30	44405000	8	16498	
90	17	0	62		90.0	.....	.....	.....	.....	5.0	23.0	.....	1.57	44405000	8	16707	
91	17	0	62		59.0	.....	.....	.....	.....	1.3	6.8	.....	1.30	44305000	8	19149	
92	17	0	65	2CF	48.0	.....	.....	0.20	0.01	0.7	30.0	.....	2.10	45405400	8	14900	
93	17	0	66	2CF	77.0	.....	.....	0.16	0.06	2.8	99.0	.....	1.60	++++++	8	14676	
94	17	0	67	2CF	70.0	.....	.....	0.50	0.00	14.0	80.0	.....	1.60	++++++	8	14677	
95	17	0	67		66.0	.....	.....	.....	.....	5.0	70.0	.....	0.82	44400004	8	16473	
96	17	0	67		....	.....	.....	.....	.....	....	.....	.....	1.20	49999999	8	18699	
97	17	0	67		57.0	.....	.....	.....	.....	6.4	62.0	.....	.....	44449999	8	19148	
98	17	0	68	2CF	48.0	.....	.....	0.00	0.02	5.9	89.0	.....	3.50	44405540	8	14751	
99	17	0	69	2CF	44.0	.....	.....	0.65	0.00	0.9	54.0	.....	2.80	45405500	8	14749	
100	17	0	69		62.0	.....	.....	.....	.....	1.2	35.0	.....	1.60	45405000	8	16492	
101	17	0	69		....	.....	.....	.....	.....	....	.....	.....	2.70	49999999	8	18702	
102	17	0	69		58.0	.....	.....	.....	.....	1.7	93.0	.....	.....	45419999	8	19147	
103	17	0	70	2CF	42.0	.....	.....	0.06	0.02	8.4	72.0	.....	3.60	44555500	8	14750	
104	17	0	70		67.0	.....	.....	.....	.....	8.4	120.0	.....	2.10	44555000	8	16475	
105	17	0	70		....	.....	.....	.....	.....	....	.....	.....	3.00	49999999	8	18697	
106	17	0	71	2CF	44.0	.....	.....	0.65	0.06	7.9	63.0	.....	2.60	44405500	8	14752	
107	17	0	74	2CF	51.0	.....	.....	0.22	0.01	2.4	15.0	.....	2.10	44405400	8	14755	
108	17	0	75	2CF	60.0	.....	.....	1.20	0.00	5.0	8.6	.....	3.50	45405500	8	14756	
109	17	0	79	2CF	47.0	.....	.....	1.60	0.06	3.6	24.0	.....	1.40	43205300	8	14871	
110	17	0	93		13.0	.....	.....	.....	.....	2.2	4.4	.....	3.50	44355540	8	15816	
111	17	0	99		57.0	.....	.....	.....	.....	10.0	13.0	.....	3.40	44405540	8	15817	
112	17	0	105		99.8	.....	.....	.....	.....	4.7	5.5	.....	0.15	44200004	8	18807	
113	17	0	105		75.0	.....	.....	.....	.....	2.5	7.7	.....	0.74	44200004	8	20464	
114	17	0	1562		28.0	.....	.....	.....	.....	1.5	4.0	.....	0.96	44200004	8	14404	
115	17	0	1562		50.0	.....	.....	.....	.....	5.0	16.0	.....	0.46	44200004	8	18769	
116	17	0	1562		28.0	.....	.....	.....	.....	1.2	15.0	.....	0.67	44200004	8	19135	
117	17	0	1564		48.0	.....	.....	.....	.....	1.4	12.0	.....	0.98	44200004	8	14383	
118	17	0	1564		56.0	.....	.....	.....	.....	1.2	47.0	.....	0.09	44200004	8	18795	
119	17	0	1564		53.0	.....	.....	.....	.....	1.0	31.0	.....	0.76	44200004	8	19129	
120	17	0	1565		46.0	.....	.....	.....	.....	1.5	9.8	.....	1.60	45305000	8	14334	

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANÁLISIS QUÍMICOS DE AGUA SUBTERRÁNEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO F- 1 SAN JUAN C77/G1/1983

PERIODO DE MUESTREO 1979/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH14 - IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ORD	S P A S		COORDENADAS				PROF * F I L T R O S * N T				FECHA T U P L						
	I F R U		NUMERO DE POZO				GAUSS-KRUGER				TOTA * F P PERFO P P R A						
	S O E B		METROS				METROS				* I E ----- J O O B N.ANA						
	T V A A	DEP SE	NUMER SI	(X)	(Y)	MT	* 1FDS	1FHS	UFDS	UFHS*	L R MS	A Z Z P O					
121	1	M C L	17	0	1915	6154450	2609750	13	.....	.....	.....	.....	.			3 3 4 B	18801
122	1	M C	17	0	1916	6154500	2615400	9	.....	.....	.....	.....	.			3 3 4 B	14206
123	1	M C L	17	0	1918	6154500	2615400	9	.....	.....	.....	.....	.			3 3 4 B	18772
124	1	M C	17	0	1919	6177700	2623220	.....	.....	.....	.....	.....	.			9 3 4 B	14567
125	1	M C H	17	0	1919	6177700	2623220	.....	.....	.....	.....	.....	.			9 3 4 B	18809
126	1	M C H	17	0	1919	6177700	2623220	.....	.....	.....	.....	.....	.			9 3 4 B	19127
127	1	M C	17	0	1921	6168130	2621480	10	.....	.....	.....	.....	.			3 3 4 B	14201
128	1	M C H	17	0	1921	6168130	2621480	10	.....	.....	.....	.....	.			3 3 4 B	18806
129	1	M C H	17	0	1921	6168130	2621480	10	.....	.....	.....	.....	.			3 3 4 B	19132
130	1	M C	17	0	1922	6168320	2622300	8	.....	.....	.....	.....	.			3 3 4 B	14200
131	1	M C H	17	0	1922	6168320	2622300	8	.....	.....	.....	.....	.			3 3 4 B	18804
132	1	M C S	17	0	1923	6172870	2620970	7	.....	.....	.....	.....	.			7 3 2 B	14199
133	1	M C H	17	0	1923	6172870	2620970	7	.....	.....	.....	.....	.			7 3 2 B	18810
134	1	M C H	17	0	1923	6172870	2620970	7	.....	.....	.....	.....	.			7 3 2 B	19131
135	1	M C H	17	0	1925	6172100	2621550	7	.....	.....	.....	.....	.			5 3 4 B	18811
136	1	M C	17	0	1926	6154400	2620950	9	.....	.....	.....	.....	.			6 3 4 B	14203
137	1	M C L	17	0	1926	6154400	2620950	9	.....	.....	.....	.....	.			3 3 4 B	18799
138	1	M C L	17	0	1926	6154400	2620950	9	.....	.....	.....	.....	.			3 3 4 B	19134
139	1	M C	17	0	1927	6152200	2613400	12	.....	.....	.....	.....	.			3 3 4 B	14204
140	1	M C L	17	0	1927	6152200	2613400	12	.....	.....	.....	.....	.			8 3 4 B	18796
141	1	M C	17	0	1928	6152400	2615400	12	.....	.....	.....	.....	.			3 3 4 B	14205
142	1	M C L	17	0	1928	6152400	2615400	12	.....	.....	.....	.....	.			3 3 4 B	18773
143	1	M C	17	0	1929	6160400	2610500	14	.....	.....	.....	.....	.			8 3 4 B	14207
144	1	M C H	17	0	1929	6160400	2610500	14	.....	.....	.....	.....	.			8 3 4 B	18797
145	1	M C	17	0	1931	6168980	2615240	9	.....	.....	.....	.....	.			3 3 4 B	14198
146	1	M C H	17	0	1931	6168980	2615240	9	.....	.....	.....	.....	.			8 3 4 B	18812
147	1	M C H	17	0	1931	6168980	2615240	9	.....	.....	.....	.....	.			3 3 4 B	19130
148	1	M C H	17	0	1932	6168980	2615240	9	.....	.....	.....	.....	.			4 3 4 B	18819
149	1	M C	17	0	1933	6173425	2612615	5	.....	.....	.....	.....	.			6 3 4 B	14360
150	1	M C H	17	0	1933	6173425	2612615	5	.....	.....	.....	.....	.			6 3 4 B	18815
151	1	M C	17	0	1934	6174680	2613250	8	.....	.....	.....	.....	.			6 3 4 B	14382
152	1	M C H	17	0	1934	6174680	2613250	8	.....	.....	.....	.....	.			6 3 4 B	18814
153	1	M C H	17	0	1934	6174680	2613250	8	.....	.....	.....	.....	.			6 3 4 B	19128
154	1	M C	17	0	1935	6175800	2613420	7	.....	.....	.....	.....	.			3 3 4 B	14381
155	1	M C H	17	0	1935	6175800	2613420	7	.....	.....	.....	.....	.			3 3 4 B	18805
156	1	M C	17	0	1936	6176100	2616120	12	.....	.....	.....	.....	.			9 3 4 B	14565
157	1	M C H	17	0	1936	6176100	2616120	12	.....	.....	.....	.....	.			9 3 4 B	18817
158	1	M C	17	0	1936	6172275	2607370	13	.....	.....	.....	.....	.			6 3 4 B	14379
159	1	M C H	17	0	1938	6172275	2607370	13	.....	.....	.....	.....	.			6 3 4 B	18816
160	1	M C	17	0	1944	6177100	2624150	4	.....	.....	.....	.....	.			9 3 4 B	14568

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO G- 1 SAN JUAN 07/01/1985

PERIODO DE MUESTREO 1979/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 - IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ORDEN	S P A S				NOMBRE PROPIETARIO DEL POZO	O MAPA O		CAUDAL	M A P			U FECHA		A C A L					
	I R R U NUMERO DE POZO					T DE R			E A R			S TOMA DE		N O C A					
	S O F B -----					R UBIC I			T S O			O MUESTRA		A L U B N.ANA					
	T V A A	DEP	SE	NUMER SI		N	NUMERO	L/SEG	O	C	A	A	DI	MS	A	S	E	I	U
121	1	M	C	L	17	0	1585		5	.....		1	7	10	80	1	2	S	B
122	1	M	C		17	0	1918		4	.....		6	3	8	79	1	2	S	B
123	1	M	C	L	17	0	1918		5	.....		6	7	10	80	1	2	S	B
124	1	M	C		17	0	1919		5	.....		11	16	7	79	1	2	S	B
125	1	M	C	H	17	0	1919		5	.....		1	8	10	80	1	2	S	B
126	1	M	C	H	17	0	1919		5	.....		11	12	3	81	1	2	S	B
127	1	M	C		17	0	1921		4	.....		6	19	6	79	1	2	S	B
128	1	M	C	H	17	0	1921		4	.....		6	8	10	80	1	2	S	B
129	1	M	C	H	17	0	1921		5	.....		12	3	81	1	2	S	B	
130	1	M	C		17	0	1922		4	.....		6	19	6	79	1	2	S	B
131	1	M	C	H	17	0	1922		4	.....		6	8	10	80	1	2	S	B
132	1	M	C	S	17	0	1923		4	.....		3	19	6	79	1	2	S	B
133	1	M	C	H	17	0	1923		4	.....		3	8	10	80	1	2	S	B
134	1	M	C	H	17	0	1923		5	.....		3	2	3	81	1	2	S	B
135	1	M	C	H	17	0	1925		4	.....		6	8	10	80	1	2	S	B
136	1	M	C		17	0	1926		4	.....		6	19	6	79	1	2	S	B
137	1	M	C	L	17	0	1926		5	.....		6	7	10	80	1	2	S	B
138	1	M	C	L	17	0	1926		5	.....		6	12	3	81	1	2	S	B
139	1	M	C		17	0	1927		4	.....		6	18	6	79	1	2	S	B
140	1	M	C	L	17	0	1927		5	.....		6	7	10	80	1	2	S	B
141	1	M	C		17	0	1928		4	.....		6	18	6	79	1	2	S	B
142	1	M	C	L	17	0	1928		5	.....		6	7	10	80	1	2	S	B
143	1	M	C		17	0	1929		4	.....		6	18	6	79	1	2	S	B
144	1	M	C	H	17	0	1929		5	.....		6	7	10	80	1	2	S	B
145	1	M	C		17	0	1931		4	.....		6	19	6	79	1	2	S	B
146	1	M	C	H	17	0	1931		4	.....		6	8	10	80	1	2	S	B
147	1	M	C	H	17	0	1931		5	.....		6	12	3	81	1	2	S	B
148	1	M	C	H	17	0	1932		5	.....		6	8	10	80	1	2	S	B
149	1	M	C		17	0	1933		4	.....		1	4	7	79	1	2	S	B
150	1	M	C	H	17	0	1933		4	.....		1	8	10	80	1	2	S	B
151	1	M	C		17	0	1934		4	.....		1	4	7	79	1	2	S	B
152	1	M	C	H	17	0	1934		4	.....		1	8	10	80	1	2	S	B
153	1	M	C	H	17	0	1934		5	.....		1	12	3	81	1	2	S	B
154	1	M	C		17	0	1935		5	.....		1	4	7	79	1	2	S	B
155	1	M	C	H	17	0	1935		5	.....		1	8	10	80	1	2	S	B
156	1	M	C		17	0	1936		5	.....		11	16	7	79	1	2	S	B
157	1	M	C	H	17	0	1936		5	.....		11	8	10	80	1	2	S	B
158	1	M	C		17	0	1936		4	.....		1	4	7	79	1	2	S	B
159	1	M	C	H	17	0	1938		4	.....		1	8	10	80	1	2	S	B
160	1	M	C		17	0	1944		4	.....		11	16	7	79	1	2	S	B

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
ZONA CFI-SAN RAFAEL
BAREA-

ESTADO H- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1979/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH10 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

		* ANALISIS DE CAMPO *										* T T A P * I I S G											
NUMERO DE POZO		TEMPERATURA	PH	CONDUCT	ALCT	CO2 L	FE	F*	P	P	P	A	ANALISIS	P	SUSPEN	TEM	RESIDU	TEM	SOLIDO	CUNDOC	PH	L.NANA	
P SE NUMER SI		G.C		MIC/CM	MG/L	MG/L	MG/L	D*	M	E	T	S	DI	MS	A	MG/L	G.C	MG/L	G.C	MG/L	MIC/CM		
7 0	1965	17.0	7.8	5820	.....	.....	.....		1	3	1	3	17	12	80	1	.....	.....	.....	3512	5540	7.5	818801
7 0	1918	12.0	7.1	9200	.....	.....	.....		1	3	1	3	3	8	79	1	.....	.....	.....	5750	8020	7.4	814206
7 0	1918	16.0	7.4	3380	.....	.....	.....		1	3	1	3	17	12	80	1	.....	.....	.....	5914	8370	7.8	818772
7 0	1919	14.0	7.4	4360	.....	.....	.....		1	3	1	3	4	9	79	1	.....	.....	.....	3711	5030	7.8	814567
7 0	1919	15.0	7.7	4660	.....	.....	.....		1	3	1	3	17	12	80	1	.....	.....	.....	3382	4000	7.8	818809
7 0	1919	18.5	7.7	4540	.....	.....	.....		1	3	1	3	23	3	81	1	.....	.....	.....	3470	4600	7.0	819127
7 0	1921	12.0	7.3	4400	.....	.....	.....		1	3	1	3	3	8	79	1	.....	.....	.....	2696	3840	7.5	814201
7 0	1921	13.0	7.4	3500	.....	.....	.....		1	3	1	3	17	12	80	1	.....	.....	.....	2465	3560	7.3	818806
7 0	1921	18.0	7.4	3650	.....	.....	.....		1	3		3	23	3	81	1	.....	.....	.....	2580	3670	7.4	819132
7 0	1922	5.0	7.3	6400	.....	.....	.....		1	3	1	3	3	8	79	1	.....	.....	.....	3331	7360	7.6	814200
7 0	1922	14.0	7.5	6710	.....	.....	.....		1	3	1	3	17	12	80	1	.....	.....	.....	4548	6490	6.7	818804
7 0	1923	11.0	7.3	5800	.....	.....	.....		1	3	1	3	3	8	79	1	.....	.....	.....	3350	4540	7.6	814199
7 0	1923	16.5	7.5	4260	.....	.....	.....		1	3	1	3	17	12	80	1	.....	.....	.....	3025	4250	7.8	818810
7 0	1923	18.0	7.5	4450	.....	.....	.....		1	3	1	3	23	3	81	1	.....	.....	.....	3210	4510	7.1	819131
7 0	1925	17.0	7.6	3500	.....	.....	.....		1	3	1	3	17	12	80	1	.....	.....	.....	2465	3540	7.7	818811
7 0	1926	16.0	7.2	6900	909	999.8	.....		1	3	1	3	3	8	79	1	.....	.....	.....	6054	6500	7.5	814203
7 0	1926	17.0	7.4	7070	.....	.....	.....		1	3	1	3	17	12	80	1	.....	.....	.....	4825	6770	7.7	818759
7 0	1926	18.5	7.5	7430	.....	.....	.....		1	3	1	3	23	3	81	1	.....	.....	.....	5510	7680	7.5	819134
7 0	1927	14.0	7.3	6700	.....	.....	.....		1	3	1	3	3	8	79	1	.....	.....	.....	5177	6650	7.4	814204
7 0	1927	16.5	7.4	8190	.....	.....	.....		1	3	1	3	17	12	80	1	.....	.....	.....	5542	7840	7.2	818796
7 0	1928	14.0	7.2	5700	.....	.....	.....		1	3	1	3	3	8	79	1	.....	.....	.....	3829	5210	7.6	814205
7 0	1928	17.5	7.5	6680	.....	.....	.....		1	3	1	3	17	12	80	1	.....	.....	.....	4704	6830	7.6	818773
7 0	1929	15.0	7.3	3000	.....	.....	.....		1	3	1	3	3	8	79	1	.....	.....	.....	1957	2880	7.7	814207
7 0	1929	17.0	7.6	2760	.....	.....	.....		1	3	1	3	17	12	80	1	.....	.....	.....	2020	2820	7.6	818797
7 0	1931	14.0	7.2	5200	.....	.....	.....		1	3	1	3	3	8	79	1	.....	.....	.....	2800	4040	7.5	814198
7 0	1931	18.0	7.4	4050	.....	.....	.....		1	3	1	3	17	12	80	1	.....	.....	.....	2561	4010	7.8	818812
7 0	1931	19.5	7.4	3580	.....	.....	.....		1	3	1	3	23	3	81	1	.....	.....	.....	2480	3620	7.5	819130
7 0	1932	16.0	7.2	5310	.....	.....	.....		1	3	1	3	17	12	80	1	.....	.....	.....	3570	5240	6.2	818819
7 0	1933	18.0	7.6	3430	.....	.....	.....		1	3	1	3	21	8	79	1	.....	.....	.....	2885	3730	7.7	814300
7 0	1933	18.0	7.5	3320	.....	.....	.....		1	3	1	3	17	12	80	1	.....	.....	.....	2870	3850	7.7	818815
7 0	1934	17.0	7.7	2620	.....	.....	.....		1	3	1	3	4	9	79	1	.....	.....	.....	2092	2920	7.9	814382
7 0	1934	16.0	7.7	2780	.....	.....	.....		1	3	1	3	17	12	80	1	.....	.....	.....	2031	2770	7.8	818814
7 0	1934	18.0	7.6	2710	.....	.....	.....		1	3	1	3	23	3	81	1	.....	.....	.....	1890	2700	7.2	819128
7 0	1935	16.0	7.4	3370	.....	.....	.....		1	3	1	3	4	9	79	1	.....	.....	.....	2861	3710	7.8	814381
7 0	1935	15.5	7.6	4000	.....	.....	.....		1	3	1	3	17	12	80	1	.....	.....	.....	2940	3870	7.2	818805
7 0	1936	14.0	7.5	2770	.....	.....	.....		1	3	1	3	4	9	79	1	.....	.....	.....	2288	3230	7.6	814565
7 0	1936	16.0	7.5	3260	.....	.....	.....		1	3	1	3	17	12	80	1	.....	.....	.....	2416	3320	7.6	818817
7 0	1938	15.0	7.4	4300	.....	.....	.....		1	3	1	3	21	8	79	1	.....	.....	.....	3468	4570	7.9	814379
7 0	1938	16.0	7.8	4440	.....	.....	.....		1	3	1	3	17	12	80	1	.....	.....	.....	3159	4300	7.8	818818
7 0	1944	15.0	7.5	6210	.....	.....	.....		1	3	1	3	4	9	79	1	.....	.....	.....	5576	7280	8.3	814368

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
LISTADO I- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1979/82
PROGAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

				* C A T I O N E S *				* A N I O N E S *				* ALCAL	CO2	CO2	CO2	DUREZ	DUREZ	L	
NUMERO DE POZO *				MG/L				MG/L				* TOTAL	LIBRE	AGRES	LIBRE	TOTAL	NOCAR	A	
NORD				* CACU3				* CACU3				* MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	B	N.ANA
DEP	SE	NUMER	SI*	CA	MG	NA	K	D	* CO3	HCO3	SO4	CL	* MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	O
121	17	0	1565	398.0	140.0	586.0	....	3	0.0	155.0	1150.0	1020.0	125	.....	.....	.....	1570	1450	3 18801
122	17	0	1918	393.0	114.0	1460.0	....	3	0.0	260.0	1790.0	1800.0	214	.....	.....	.....	1450	1240	8 14206
123	17	0	1918	434.0	122.0	1470.0	....	3	0.0	243.0	1720.0	1950.0	199	.....	.....	.....	1590	1390	8 18772
124	17	0	1919	+++++	+++++	+++++	++++		++++	+++++	+++++	+++++	++++	.....	.....	++++	1380	++++	8 14567
125	17	0	1919	406.0	71.0	618.0	....	3	0.0	358.0	1320.0	646.0	293	.....	.....	.....	1300	1010	8 18809
126	17	0	1919	360.0	139.0	570.0	54.0	1	0.0	366.0	1350.0	707.0	300	.....	.....	.....	1460	1180	8 19127
127	17	0	1921	267.0	41.0	593.0	....	3	0.0	231.0	934.0	614.0	189	.....	.....	.....	834	645	3 14201
128	17	0	1921	245.0	66.0	437.0	....	3	0.0	228.0	359.0	557.0	137	.....	.....	.....	833	695	8 18806
129	17	0	1921	288.0	50.0	530.0	7.5	1	0.0	226.0	887.0	586.0	185	.....	.....	.....	844	659	8 19132
130	17	0	1922	507.0	64.0	1230.0	....	3	0.0	338.0	1310.0	1490.0	277	.....	.....	.....	1610	1330	8 14200
131	17	0	1922	469.0	92.0	939.0	....	3	0.0	223.0	1620.0	1190.0	183	.....	.....	.....	1550	1370	8 18804
132	17	0	1923	341.0	59.0	704.0	....	3	0.0	209.0	1390.0	708.0	171	.....	.....	.....	1100	929	8 14199
133	17	0	1923	319.0	85.0	569.0	....	3	0.0	205.0	1180.0	684.0	168	.....	.....	.....	1150	981	8 18810
134	17	0	1923	360.0	62.0	620.0	11.0	1	0.0	200.0	1250.0	735.0	164	.....	.....	.....	1160	996	8 19131
135	17	0	1925	308.0	54.0	436.0	....	3	0.0	162.0	976.0	551.0	133	.....	.....	.....	991	858	8 18811
136	17	0	1926	+++++	+++++	+++++	++++		++++	+++++	+++++	+++++	++++	.....	.....	++++	1080	++++	8 14203
137	17	0	1926	+++++	+++++	+++++	++++		++++	+++++	+++++	+++++	++++	.....	.....	++++	1070	++++	8 13799
138	17	0	1926	344.0	111.0	1360.0	21.0	1	0.0	294.0	2220.0	1230.0	241	.....	.....	.....	1320	1080	8 19134
139	17	0	1927	+++++	+++++	+++++	++++		++++	+++++	+++++	+++++	++++	.....	.....	++++	2490	++++	8 14204
140	17	0	1927	799.0	243.0	709.0	....	3	0.0	247.0	2010.0	1570.0	203	.....	.....	.....	2290	2790	8 18796
141	17	0	1928	442.0	78.0	733.0	....	3	0.0	208.0	1450.0	952.0	171	.....	.....	.....	1430	1260	8 14205
142	17	0	1928	473.0	103.0	977.0	....	3	0.0	267.0	1740.0	1180.0	219	.....	.....	.....	1610	1390	8 18773
143	17	0	1929	223.0	30.0	386.0	....	3	0.0	151.0	822.0	360.0	124	.....	.....	.....	682	558	8 14207
144	17	0	1929	233.0	31.0	596.0	....	3	0.0	195.0	784.0	412.0	160	.....	.....	.....	707	547	8 18797
145	17	0	1931	331.0	49.0	553.0	....	3	0.0	165.0	994.0	747.0	135	.....	.....	.....	1030	895	8 14198
146	17	0	1931	316.0	59.0	469.0	....	3	0.0	129.0	638.0	751.0	106	.....	.....	.....	1030	925	8 18812
147	17	0	1931	328.0	41.0	440.0	8.0	1	0.0	172.0	871.0	642.0	141	.....	.....	.....	988	847	8 19130
148	17	0	1932	431.0	69.0	696.0	....	3	0.0	212.0	1170.0	1030.0	174	.....	.....	.....	1360	1190	8 18819
149	17	0	1933	465.0	17.0	462.0	....	3	0.0	176.0	1200.0	563.0	145	.....	.....	.....	1230	1080	8 14380
150	17	0	1933	458.0	54.0	403.0	....	3	0.0	213.0	1170.0	551.0	175	.....	.....	.....	1360	1190	8 18815
151	17	0	1934	336.0	59.0	299.0	....	3	0.0	137.0	842.0	466.0	112	.....	.....	.....	1000	868	8 14382
152	17	0	1934	341.0	46.0	254.0	....	3	0.0	128.0	627.0	437.0	105	.....	.....	.....	1050	943	8 18814
153	17	0	1934	320.0	57.0	210.0	8.0	1	0.0	192.0	758.0	385.0	157	.....	.....	.....	1040	883	8 19128
154	17	0	1935	+++++	+++++	+++++	++++		++++	+++++	+++++	+++++	++++	.....	.....	++++	1310	++++	8 14381
155	17	0	1935	461.0	35.0	361.0	....	3	0.0	181.0	1420.0	471.0	149	.....	.....	.....	1510	1360	8 18805
156	17	0	1936	+++++	+++++	+++++	++++		++++	+++++	+++++	+++++	++++	.....	.....	++++	1440	++++	8 14565
157	17	0	1936	491.0	49.0	226.0	....	3	0.0	140.0	968.0	551.0	115	.....	.....	.....	1430	1510	8 18817
158	17	0	1938	481.0	213.0	341.0	....	3	0.0	319.0	1560.0	670.0	262	.....	.....	.....	2100	1830	8 14579
159	17	0	1938	349.0	104.0	537.0	....	3	0.0	168.0	1480.0	551.0	135	.....	.....	.....	1160	1300	8 18818
160	17	0	1944	609.0	77.0	1160.0	....	3	0.0	395.0	2190.0	1160.0	324	.....	.....	.....	1840	1510	8 14568

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO J- 1 SAN JUAN 07/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1979/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -IAM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

NORD	TRATM *			CONCENTRACIONES EN MG/L										* CLASIFICAC	* L	* OBSERVACIONES		
	NUMERO DE POZO			PREVI *										* P C8B3C	* A			
	DEP	SE	NUMER	SI	M	*SI02	TDISL	TSUSP	FNESP	MN	F	NO3	PO4	F	B	* ACSSSSTL	* B N.ANA	*
121	17	0	1915			56.0	.....	.....	.....	.....	2.0	44.0	.....	0.44		45300005	B 18801	
122	17	0	1918			42.0	.....	.....	.....	.....	2.6	0.5	.....	0.21		45400005	B 14206	
123	17	0	1918			62.0	.....	.....	.....	.....	5.9	30.0	.....	1.13		45400005	B 18772	
124	17	0	1919			40.0	.....	.....	.....	.....	1.3	24.0	.....	1.06		++++++	B 14567	
125	17	0	1919			62.0	.....	.....	.....	.....	2.1	30.0	.....	0.80		44300004	B 18809	
126	17	0	1919			43.0	.....	.....	.....	.....	1.2	60.0	.....	1.00		44200004	B 19127	
127	17	0	1921			32.0	.....	.....	.....	.....	1.7	49.0	.....	1.10		44304000	B 14201	
128	17	0	1921			51.0	.....	.....	.....	.....	2.5	65.0	.....	0.65		44200004	B 18806	
129	17	0	1921			59.0	.....	.....	.....	.....	1.1	30.0	.....	1.00		44300004	B 19132	
130	17	0	1922			29.0	.....	.....	.....	.....	3.0	11.0	.....	1.20		45400005	B 14200	
131	17	0	1922			83.0	.....	.....	.....	.....	3.2	42.0	.....	0.48		45400005	B 18804	
132	17	0	1923			42.0	.....	.....	.....	.....	2.0	1.7	.....	1.10		44304000	B 14199	
133	17	0	1923			67.0	.....	.....	.....	.....	2.9	17.0	.....	0.26		44300004	B 18810	
134	17	0	1923			55.0	.....	.....	.....	.....	1.1	19.0	.....	1.00		44300004	B 19131	
135	17	0	1925			52.0	.....	.....	.....	.....	2.6	6.5	.....	0.20		44200004	B 18811	
136	17	0	1926			59.0	.....	.....	.....	.....	2.7	1.1	.....	1.60		++++++	B 14203	
137	17	0	1926			48.0	.....	.....	.....	.....	2.8	21.0	.....	1.02		++++++	B 18799	
138	17	0	1926			54.0	.....	.....	.....	.....	5.2	17.0	.....	2.10		45405000	B 19134	
139	17	0	1927			42.0	99.99	.....	.....	.....	2.0	0.0	.....	0.74		++++++	B 14204	
140	17	0	1927			59.0	.....	.....	.....	.....	1.7	27.0	.....	1.07		45300005	B 18796	
141	17	0	1928			65.0	.....	.....	.....	.....	2.0	1.1	.....	1.10		45300005	B 14205	
142	17	0	1928			70.0	.....	.....	.....	.....	6.8	21.0	.....	1.72		45405000	B 18773	
143	17	0	1929			40.0	.....	.....	.....	.....	1.6	0.0	.....	0.49		44200004	B 14207	
144	17	0	1929			55.0	.....	.....	.....	.....	2.1	10.0	.....	0.48		44200004	B 18797	
145	17	0	1931			38.0	.....	.....	.....	.....	1.3	5.1	.....	0.91		44300004	B 14198	
146	17	0	1931			50.0	.....	.....	.....	.....	1.6	12.0	.....	0.48		44200004	B 18812	
147	17	0	1931			56.0	.....	.....	.....	.....	1.0	9.4	.....	0.67		44200004	B 19130	
148	17	0	1932			48.0	.....	.....	.....	.....	5.6	16.0	.....	0.54		45300005	B 18819	
149	17	0	1933			39.0	.....	.....	.....	.....	1.9	50.0	.....	0.66		44200004	B 14380	
150	17	0	1933			46.0	.....	.....	.....	.....	2.7	80.0	.....	0.70		44200004	B 18815	
151	17	0	1934			39.0	.....	.....	.....	.....	0.9	2.0	.....	0.98		44200004	B 14382	
152	17	0	1934			40.0	.....	.....	.....	.....	1.5	19.0	.....	0.07		44100004	B 18814	
153	17	0	1934			47.0	.....	.....	.....	.....	1.0	5.5	.....	0.57		44100004	B 19128	
154	17	0	1935			35.0	.....	.....	.....	.....	0.4	0.0	.....	0.82		++++++	B 14381	
155	17	0	1935			43.0	.....	.....	.....	.....	0.8	5.3	.....	0.48		44200004	B 18805	
156	17	0	1936			49.0	.....	.....	.....	.....	0.9	3.0	.....	0.30		++++++	B 14565	
157	17	0	1936			44.0	.....	.....	.....	.....	1.5	17.0	.....	0.24		44100004	B 18817	
158	17	0	1938			40.0	.....	.....	.....	.....	0.4	0.6	.....	1.10		44204000	B 14379	
159	17	0	1938			44.0	.....	.....	.....	.....	0.7	10.0	.....	0.85		44200004	B 18816	
160	17	0	1944			48.0	.....	.....	.....	.....	1.9	135.0	.....	1.30		45405000	B 14568	

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
LISTADO F- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1979/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH14 - IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- OPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S	COORDENADAS	PROF * F I L T F O S * N T	FECHA T U P L
I R F U NUMERO DE POZO	GAUSS-KRUGER	TOTA * METROS	* F P PERFO P P R A
NORD S O E B -----	METROS	PERF *-----	* I E ----- D O O B N.ANA
T V A A DEP SE NUMER SI	(X) (Y)	MT * LFDS LFHS UFDS UFHS * L R MS	A Z Z P O
161 1 M C H 17 0 1944	6177100 2624150	4	9 3 4 8 18818

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAPEA-
LISTADO G- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1979/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 -ISM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S	I R R J	NUMERO DE POZO	NOMBRE PROPIETARIO DEL POZO	C MAPA D	T DE R	CAUDAL	M A P	U FECHA	A C A L
NORD S O E B	T V A A	DEP SE	NUMER SI	R UBIC I	N NUME D	L/SEG	E A F	S TOMA DE	N O C A
							T S C	O MUESTRA	A L U B N.ANA
							O C A	A DI MS	A S E I G
161	1	M C H	17 0 1944	ANICETO ARAYA - PTO.	4	.....		11 8 10 30	1 2 S B 18818

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

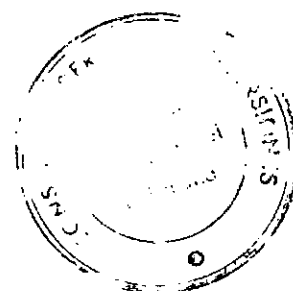
ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
ZONA CFI-SAN RAFAEL
AREA-

REFERENCIAS- DFTO. VARIOS

ESTADO H- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1979/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH10 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

* ANALISIS DE CAMPO * T T A P										FECHA	T MATER	TEM RESIDU	TEM SOLIDO	CONDUCT
* I I S G										DEL	I TOTAL	DET EVAPOR	DET DISUEL	ESPECI
* TEMPE	PH	CONDUCT	ALCT	CO2 L	FE	F*	P P P A	ANALISIS	P SUSPEN					
P SE NUMER	SI*	G.C	MIC/CM	MG/L	MG/L	MG/L	D*	M E T S	DI MS	A A	MG/L	G.C	MG/L	G.C
7 0	1944	13.5	8.0	5590	....	.....	.....	1 3 1 3 17 12 80 1	.....	...	....	...	4090	5440
														7.8 818818



CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
LISTADO I- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1979/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORD	* C A T I O N E S *										* A N I O N E S *				ALCAL	CO2	CO2	CO2	DUREZ	DUREZ	L
	MG/L										MG/L				TOTAL	LIBRE	AGRES	LIBRE	TOTAL	NOCAR	A
DEP SE	NUMER	SI*	CA	MG	NA	K	D	* CO3	HCO3	SO4	CL	* MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	O		
161	17	0	1944	434.0	88.0	800.0	....	3	0.0	276.0	1710.0	770.0	227	.....	.....	.....	1450	1220	8	18818	

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
LISTADO J- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1979/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -13M 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

		TRATM *	CONCENTRACIONES EN MG/L										* CLASIFICAC	* L	* OBSERVACIONES
NUMERO DE POZO		PREVI *											* P GBBC	* A	*
ORD		CONSR *	FE	FE	FE								* ACSSSTL	* B N.ANA	*
DEP SE NUMER SI M		*SIO2	TDISL	TSUSP	FNESP	MN	F	NO3	PO4	D	B	* R R T U	* O		*
161	17 0 1944		44.0	.....	.....	.....	.....	3.0	105.0	.....		0.39	45300005	B 18818	

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINAANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-LISTADO F- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82 USP
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH14 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO USPO2050
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S		COORDENADAS		PROF * F		I L T R O S * N T		FECHA		T U P L											
I R R U		GAUSS-KRUGER		TOTA *		METROS		* F P		PERFO P P R A											
NORD S G F B		METROS		PEFF *		I E		O D O B		N. ANA											
T V A A	DEP SE	NUMER SI	(X)	(Y)	MT	* IFDS	IFHS	UFDS	UFHS*	L R MS	A Z Z P O										
1	1	M C H	17	0	45	6193500	2604400	24	....	....	....	....	5	3	4	8	14592				
2	1	M C H	17	0	45	6193500	2604400	24	....	....	....	....	5	3	4	8	16504				
3	1	M C H	17	0	45	6193500	2604400	24	....	....	....	....	5	3	4	8	16682				
4	1	M C H	17	0	45	6193500	2604400	24	....	....	....	....	5	3	4	8	15142				
5	1	M C H	17	0	45	6193500	2604400	24	....	....	....	....	5	3	4	8	20467				
6	1	M C H	17	0	57	6202070	2605500	36	....	....	....	....	5	3	4	8	14567				
7	1	M C H	17	0	57	6202070	2605500	36	....	....	....	....	5	3	4	8	16602				
8	1	M C H	17	0	57	6202070	2605500	36	....	....	....	....	5	3	4	8	15151				
9	1	M C	17	0	94	6209950	2609380	35	....	....	....	....	5	3	4	8	18703				
17	1	M C H	17	0	94	6209950	2609380	35	....	....	....	....	5	3	4	8	15050				
11	1	M C H	17	0	94	6209950	2609380	35	....	....	....	....	5	3	4	8	16501				
12	1	M C B	17	11	307	6172770	2581655	44	20	44	....	....	1	1	3	63	3	3	4	8	7936
13	1	M C B	17	11	307	6172770	2581655	44	20	44	....	....	1	1	3	63	3	3	4	8	10269
14	1	M C B	17	11	307	6172870	2582170	44	20	44	....	....	1	1	3	79	3	3	4	8	13519
15	1	M C B	17	11	307	6172870	2582170	44	20	44	....	....	1	1	3	79	3	3	4	8	16843
16	1	M C J	17	23	453	6163465	2582780	60	36	60	....	....	1	1	7	68	3	3	4	8	7545
17	1	M C J	17	23	453	6163465	2582780	60	36	60	....	....	1	1	7	68	3	3	4	8	10680
18	1	M C D	17	23	453	6163465	2582780	60	36	60	....	....	1	1	7	68	3	3	4	8	13725
19	1	M C J	17	24	611	6157940	2538000	66	40	66	....	....	5	7	70	3	3	4	8	7074	
20	1	M C J	17	24	611	6157940	2538000	66	40	66	....	....	5	7	70	3	3	4	8	10788	
21	1	M C D	17	24	611	6157940	2538000	66	40	66	....	....	5	7	70	3	3	4	8	15036	
22	1	M C J	17	24	611	6157940	2538000	66	40	66	....	....	1	1	3	3	4	8	18188		
23	1	M C J	17	23	662	6160905	2534585	65	40	65	....	....	1	1	9	70	3	3	4	8	7557
24	1	M C J	17	23	662	6160905	2534585	65	40	65	....	....	1	1	9	70	3	3	4	8	10787
25	1	M C D	17	23	662	6160905	2534585	65	40	65	....	....	1	1	9	70	3	3	4	8	14693
26	1	M C J	17	23	662	6160905	2534585	65	40	65	....	....	1	1	9	70	3	3	4	8	17464
27	1	M C A	17	21	786	6162110	2569795	41	21	41	....	....	5	1	3	71	3	3	4	8	6269
28	1	M C A	17	21	786	6162110	2569795	41	21	41	....	....	5	1	3	71	3	3	4	8	10503
29	1	M C A	17	21	786	6162110	2569795	41	21	41	....	....	1	1	3	71	3	3	4	8	13239
30	1	M C A	17	21	786	6162110	2569795	41	21	41	....	....	1	1	3	71	3	3	4	8	16830
31	1	M C B	17	5	852	6176205	2583170	65	34	65	....	....	5	1	10	71	3	3	4	8	7937
32	1	M C B	17	5	852	6176205	2583170	65	34	65	....	....	5	1	10	71	3	3	4	8	10120
33	1	M C B	17	5	852	6176205	2583170	65	34	65	....	....	1	1	10	71	3	3	4	8	14773
34	1	M C B	17	5	852	6176205	2583170	65	34	65	....	....	1	1	10	71	3	3	4	8	16840
35	1	M C G	17	6	882	6175195	2591110	65	40	65	....	....	5	1	7	71	3	3	4	8	7881
36	1	M C G	17	6	882	6175195	2591110	65	40	65	....	....	1	1	7	71	3	3	4	8	5334
37	1	M C G	17	6	882	6175195	2591110	65	40	65	....	....	1	1	7	71	3	3	4	8	10873
38	1	M C G	17	6	882	6175195	2591110	65	40	65	....	....	1	1	7	71	3	3	4	8	13416
39	1	M C G	17	6	882	6175195	2591110	65	40	65	....	....	1	1	7	71	3	3	4	8	18931
40	1	M C P	17	22	919	6165505	2571715	40	20	40	....	....	5	1	7	72	3	3	4	8	7544

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO G- 1 SAN JUAN 07/01/1953

PERIODO DE MUESTREO 1974/82 USP

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 -ISM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO USPO2050

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

NORD	S P A S		I R R U		NUMERO DE POZO		NOMBRE PROPIETARIO DEL POZO	C MAPA D		CAUDAL	M A P		U FECHA		A C A L		
	S O E B		T V A A		F UBIC I			T S O			S TOMA DE		D MUESTRA		N D C A		
	DEP SE		NUMER SI		N NUME D			L/SEG			O C A		A DI MS		A S E I O		
1	1	M C H	17	0	45		SIMONOVICH - PTO. LA ARENINA	5	.....				3	2	3 79	1 2 N B	14592
2	1	M C H	17	0	45		SIMONOVICH - PTO. LA ARENINA	5	.....				3	11	3 80	1 2 N B	16504
3	1	M C H	17	0	45		SIMONOVICH - PTO. LA ARENINA	5	.....				3		9 80	1 2 N B	18682
4	1	M C H	17	0	45		SIMONOVICH - PTO. LA ARENINA	5	.....				3		2 81	1 2 N B	19142
5	1	M C H	17	0	45		SIMONOVICH - PTO. LA ARENINA	5	.....				3	11	11 81	1 2 N B	20467
6	1	M C H	17	0	57		GOMEZ SANCHEZ JUAN	5	.....				3	31	8 79	1 2 N B	14967
7	1	M C H	17	0	57		GOMEZ SANCHEZ JUAN	5	.....				3		9 80	1 2 N B	18802
8	1	M C H	17	0	57		GOMEZ SANCHEZ JUAN	5	.....				3		2 81	1 2 N B	19151
9	1	M C	17	0	94		M Y A GROSSO LA CHILCA	5	.....				3			1 2 N B	18703
10	1	M C H	17	0	94		GROSSO MIGUEL Y ANGEL N. 1	1	5	.....			3	6	9 79	1 2 N B	15050
11	1	M C H	17	0	94		GROSSO MIGUEL Y ANGEL-PTO. 1	5	.....				3	15	3 80	1 2 N B	16501
12	1	M C B	17	11	307		RESEPO S.A.	5	.....				3	29	4 77	1 2 A B	7936
13	1	M C B	17	11	307		RESEPO S.A.	5	.....	42.0	1		8	7	4 78	1 2 A B	10265
14	1	M C B	17	11	307		RESEPO S.A.	5	.....				8	16	5 79	1 2 A B	13515
15	1	M C B	17	11	307		RESEPO S.A.	5	.....	40.5	1		3	15	4 80	1 2 A B	16843
16	1	M C J	17	23	453		AISOL S.A.	5	.....	105.6	1		8	3	3 77	1 2 A B	7545
17	1	M C J	17	23	453		AISOL S.A.	5	.....	143.9	1		3	23	5 78	1 2 A B	10680
18	1	M C D	17	23	453		AISOL S.A.	5	.....	112.0	1		8	23	5 79	1 2 A B	13725
19	1	M C J	17	24	611		LOPEZ SAINZ HNOS.	5	.....	97.2	1		8	9	11 76	1 2 A B	7074
20	1	M C J	17	24	611		LOPEZ SAINZ HNOS	5	.....	112.0	1		8	6	6 78	1 2 A B	10788
21	1	M C D	17	24	611		LOPEZ SAINZ HNOS.	5	.....	32.0	1		3	5	9 79	1 2 A B	15036
22	1	M C J	17	24	611		LOPEZ SAINZ HNOS.	5	.....	108.0	1		8	12	8 80	1 2 A B	18188
23	1	M C J	17	23	662		SUC. HIJOS DE ANTONIO STROLOGO	5	.....	69.4	1		8	3	3 77	1 2 A B	7557
24	1	M C J	17	23	662		SUC. HIJOS DE ANTONIO STROLOGO	5	.....	83.0	1		3	6	6 78	1 2 A B	10787
25	1	M C D	17	23	662		SUC. HIJOS DE ANTONIO STROLOGO	5	.....				8	23	8 79	1 2 A B	14893
26	1	M C J	17	23	662		SUC. HIJOS DE ANTONIO STROLOGO	5	.....				8	2	6 80	1 2 A B	17464
27	1	M C A	17	21	786		ERASO MIGUEL E HIJOS	5	.....				8	17	6 77	1 2 A B	8269
28	1	M C A	17	21	786		ERASO MIGUEL E HIJOS	5	.....				3	20	4 78	1 2 A B	10503
29	1	M C A	17	21	786		ERASO MIGUEL E HIJOS	5	.....				3	10	4 79	1 2 A B	13239
30	1	M C A	17	21	786		ERASO MIGUEL E HIJOS	5	.....				3	14	4 80	1 2 A B	16838
31	1	M C B	17	5	852		CIMO JOAQUIN	5	.....	72.7	1		3	25	4 77	1 2 A B	7937
32	1	M C B	17	5	852		CIMO JOAQUIN	5	.....	77.0	1		3	20	3 78	1 2 A B	10120
33	1	M C B	17	5	852		CIMO JOAQUIN	5	.....				8	8	8 79	1 2 A B	14773
34	1	M C B	17	5	852		CIMO JOAQUIN	5	.....	57.2	1		3	15	4 80	1 2 A B	16840
35	1	M C G	17	6	882		SGANDURRA YOLANDA C. DE	5	.....				8			1 2 A B	7881
36	1	M C G	17	6	882		SGANDURRA YOLANDA C. DE	5	.....			B	8	5	8 75	1 2 A B	5334
37	1	M C G	17	6	882		SGANDURRA YOLANDA C. DE	5	.....				8	9	6 78	1 2 A B	10873
38	1	M C G	17	6	882		SGANDURRA YOLANDA C. DE	5	.....				8	30	4 79	1 2 A B	13416
39	1	M C G	17	6	882		SGANDURRA YOLANDA C. DE	5	.....	81.9	1		3	5	11 80	1 2 A B	18931
40	1	M C B	17	22	919		PRETEL JOAQUIN	5	.....	51.1	1		8	25	3 77	1 2 A B	7544

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
LISTADO H- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82 USP
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH10 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO USPO2050
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

* ANALISIS DE CAMPO *			T T A P			FECHA			T MATER			TEM RESIDU			SOLIDO CONDUCC					
NUMERO DE POZO *			I I S G			DEL			I TOTAL			DET EVAPOR			DISUEL ESPECI			PH L.NANA		
DEP	SE	NUMER	SI	*TEMPF	PH	CONDUCC	ALCT	CO2 L	FE	F*	P P P A	ANALISIS	P SUSPEN	G.C	MG/L	G.C	MG/L	MIC/CM		
				G.C		MIC/CM	MG/L	MG/L	MG/L	D*	M E T S	D I M S	A A	MG/L	G.C	MG/L	G.C	MG/L		
17	0	45		21.5	7.3	.....	.....	.....	.....		2 3 1 3	21 8 79	1	.....	...	.....	...	1889	2950	7.6 814592
17	0	45		21.0	7.3	2880	.....	.....	.....		1 3 1 3	10 4 80	1	.....	...	.....	...	2170	3090	7.5 816504
17	0	45		20.0	7.4	2810	.....	.....	.....		1 3 1 3	2 12 80	1	.....	...	.....	...	2109	2950	7.7 818682
17	0	45		23.0	7.4	2880	.....	.....	.....		1 3 1 3	2 4 81	1	.....	...	.....	...	2030	3020	7.7 819142
17	0	45		21.5	7.6	3140	.....	.....	.....		1 3 1 3	22 12 81	1	.....	...	.....	...	2090	3020	8.1 820467
17	0	57		17.5	7.4	1743	.....	.....	.....		2 3 1 3	10 9 79	1	.....	...	.....	...	1110	1650	7.7 814907
17	0	57		24.0	.....	1380	.....	.....	.....		1 3 1 3	17 12 80	1	.....	...	.....	...	1157	1700	7.9 818802
17	0	57		23.5	7.8	1660	.....	.....	.....		1 3 1 3	2 4 81	1	.....	...	.....	...	1140	1700	7.6 819151
17	0	94		24.5	7.6	2380	.....	.....	.....		1 3 1 3	2 12 80	1	.....	...	.....	...	1639	2540	7.6 818703
17	0	94		24.0	7.3	2706	.....	.....	.....		2 3 1 3	20 9 79	1	.....	...	.....	...	1662	2570	7.8 815050
17	0	94		25.5	7.6	2350	.....	.....	.....		1 3 1 3	10 4 80	1	.....	...	.....	...	1621	2520	7.8 816501
17	11	307		18.0	7.1	2110	.....	.....	.....		1 3 1 3	5 7 77	1	.....	...	.....	...	1211	2090	7.9 8 7936
17	11	307		18.0	.....	1360	.....	.....	.....		2 3 1 3	29 5 78	1	.....	...	.....	...	822	1320	7.7 810269
17	11	307		18.0	7.5	1730	.....	.....	.....		1 3 1 3	24 5 79	1	.....	...	.....	...	1212	1820	7.7 813519
17	11	307		16.0	7.3	1860	.....	.....	.....		1 3 1 3	19 5 80	1	.....	...	.....	...	1362	1890	8.0 816843
17	23	453		17.0	7.1	2300	.....	.....	.....		1 3 1 3	5 4 77	2	.....	...	.....	...	1682	2330	7.7 8 7545
17	23	453		16.3	.....	2444	.....	.....	.....		2 3 1 3	14 7 78	1	.....	...	.....	...	1700	2410	7.9 810680
17	23	453		16.5	7.1	2500	.....	.....	.....		1 3 1 3	16 7 79	1	.....	...	.....	...	1771	2400	7.3 813725
17	24	611		17.0	7.1	5550	.....	.....	.....		1 3 1 3	17 12 76	1	.....	...	.....	...	4612	6170	7.9 8 7074
17	24	611		16.5	.....	4095	.....	.....	.....		2 3 1 3	27 7 78	1	.....	...	.....	...	3570	5520	7.4 810708
17	24	611		16.5	7.1	4430	.....	.....	.....		1 3 1 3	17 10 79	1	.....	...	.....	...	4668	5830	7.3 815036
17	24	611		16.0	7.2	6060	.....	.....	.....		1 3 1 3	1 10 80	1	.....	...	.....	...	4499	5840	7.5 818188
17	23	662		16.5	7.1	3100	.....	.....	.....		1 3 1 3	15 4 77	1	.....	...	.....	...	2268	3170	7.7 8 7557
17	23	662		16.0	.....	2660	.....	.....	.....		2 3 1 3	27 7 78	1	.....	...	.....	...	2297	3220	7.6 810787
17	23	662		15.5	7.2	2370	.....	.....	.....		1 3 1 3	4 10 79		.....	...	.....	...	1681	2710	7.7 814893
17	23	662		16.0	7.1	2760	.....	.....	.....		1 3 1 3	18 7 80	1	.....	...	.....	...	1973	2840	8.1 817464
17	21	786		15.0	7.3	2350	.....	.....	.....		1 3 1 3	3 8 77	1	.....	...	.....	...	1488	2250	7.7 8 8269
17	21	786		16.0	.....	2390	.....	.....	.....		2 3 1 3	23 6 78	1	.....	...	.....	...	1590	2370	7.3 810503
17	21	786		16.5	7.1	2100	.....	.....	.....		1 3 1 3	30 4 79	1	.....	...	.....	...	1538	2270	7.8 815239
17	21	786		16.0	7.1	2085	.....	.....	.....		1 3 1 3	19 5 80	1	.....	...	.....	...	1514	2260	7.5 816838
17	5	852		17.0	7.2	3070	.....	.....	.....		1 3 1 3	5 7 77	1	.....	...	.....	...	2164	3070	7.9 8 7937
17	5	852		17.0	.....	3000	.....	.....	.....		1 3 1 3	3 4 78	1	.....	...	.....	...	2264	3080	7.6 810120
17	5	852		16.0	7.1	2570	.....	.....	.....		1 3 1 3	3 10 79	1	.....	...	.....	...	2368	2980	7.5 814773
17	5	852		17.0	7.1	2980	.....	.....	.....		1 3 1 3	19 5 80	1	.....	...	.....	...	2457	3170	7.5 816840
17	6	882		17.5	7.1	2520	.....	.....	.....		1 3 1 3	30 6 77	1	.....	...	.....	...	1756	2510	7.9 8 7881
17	6	882		18.0	.....	.....	.....	.....	.....		1 3 1	17 9 75	1	.....	...	.....	...	1782	2440	7.9 8 8334
17	6	882		17.0	.....	1415	.....	.....	.....		2 3 1 3	28 7 78	1	.....	...	.....	...	1719	2470	7.9 810873
17	6	882		16.0	7.0	2600	.....	.....	.....		1 3 1 3	24 5 79	1	.....	...	.....	...	1769	2530	7.8 813416
17	6	882		16.5	7.7	2210	.....	.....	.....		1 3 1 3	26 12 80	1	.....	...	.....	...	1820	2480	7.8 818931
17	22	919		16.5	7.1	2470	.....	.....	.....		1 3 1 3	5 4 77	2	.....	...	.....	...	1631	2430	7.6 8 7544

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO I- 1 SAN JUAN 07/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1974/82 USP

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 -IBN 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTG. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO JSP02050

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORD	* C A T I O N E S *				* A N I O N E S *				* ALCAL		CO2	CO2	CO2	DUREZ	DUREZ	L		
	NUMERO DE POZO *				MG/L				* TOTAL		LIBRE	AGRES	LIBRE	TOTAL	NOCAR	A		
	DEP	SE	NUMER	SI*	CA	MG	NA	K	D	* CO3	HCO3	SO4	CL	* CAC03	CALC	CAC03	B	N.ANA
1	17	0	45		225.0	31.0	356.0	....	3	0.0	132.0	722.0	413.0	109	.....	.....	.....	14592
2	17	0	45		248.0	45.0	389.0	....	3	0.0	133.0	859.0	416.0	109	.....	.....	.....	16504
3	17	0	45		227.0	15.0	475.0	....	3	0.0	152.0	803.0	437.0	125	.....	.....	.....	18682
4	17	0	45		252.0	34.0	355.0	3.0	1	0.0	160.0	739.0	404.0	131	.....	.....	.....	19142
5	17	0	45		255.0	22.0	385.0	9.3	1	0.0	146.0	819.0	404.0	119	.....	.....	.....	20407
6	17	0	57		105.0	15.0	236.0	....	3	0.0	99.0	463.0	193.0	81	.....	.....	.....	14967
7	17	0	57		110.0	15.0	236.0	....	3	0.0	125.0	457.0	190.0	105	.....	.....	.....	16802
8	17	0	57		117.0	15.0	230.0	3.3	1	0.0	130.0	471.0	168.0	107	.....	.....	.....	19151
9	17	0	94		103.0	17.0	432.0	....	3	0.0	153.0	598.0	371.0	109	.....	.....	.....	13703
10	17	0	94		114.0	14.0	424.0	....	3	0.0	100.0	611.0	378.0	82	.....	.....	.....	15050
11	17	0	94		103.0	18.0	411.0	....	3	0.0	111.0	594.0	359.0	91	.....	.....	.....	16501
12	17	11	307		+++++	+++++	+++++	++++		++++	+++++	+++++	+++++	++++	.....	.....	++++	7936
13	17	11	307		122.0	22.0	126.0	....	3	0.0	143.0	349.0	132.0	118	.....	.....	.....	10269
14	17	11	307		205.0	26.0	158.0	....	3	0.0	169.0	491.0	219.0	139	.....	.....	.....	13519
15	17	11	307		240.0	19.0	133.0	....	3	0.0	163.0	528.0	279.0	133	.....	.....	.....	16843
16	17	23	453		237.0	34.0	265.0	11.0	1	0.0	213.0	691.0	291.0	175	.....	.....	.....	7545
17	17	23	453		293.0	52.0	171.0	8.7	1	0.0	206.0	751.0	282.0	169	.....	.....	.....	10680
18	17	23	453		339.0	44.0	174.0	....	3	0.0	224.0	782.0	288.0	183	.....	.....	.....	13725
19	17	24	611		515.0	137.0	816.0	18.0	1	0.0	201.0	2060.0	935.0	165	.....	.....	.....	7074
20	17	24	611		623.0	69.0	591.0	15.0	1	0.0	166.0	1700.0	855.0	136	.....	.....	.....	10788
21	17	24	611		543.0	84.0	889.0	....	3	0.0	154.0	2120.0	918.0	127	.....	.....	.....	15036
22	17	24	611		601.0	67.0	773.0	....	3	0.0	164.0	2160.0	750.0	141	.....	.....	.....	18188
23	17	23	662		378.0	23.0	319.0	11.0	1	0.0	247.0	884.0	483.0	203	.....	.....	.....	7557
24	17	23	662		431.0	29.0	268.0	9.7	1	0.0	236.0	961.0	418.0	194	.....	.....	.....	10787
25	17	23	662		316.0	51.0	226.0	....	3	0.0	166.0	805.0	364.0	137	.....	.....	.....	14893
26	17	23	662		310.0	48.0	260.0	....	3	0.0	248.0	808.0	329.0	203	.....	.....	.....	17484
27	17	21	736		263.0	30.0	133.0	7.6	1	0.0	196.0	533.0	319.0	161	.....	.....	.....	3269
28	17	21	736		304.0	20.0	205.0	....	3	0.0	191.0	632.0	333.0	157	.....	.....	.....	10503
29	17	21	736		274.0	56.0	153.0	....	3	0.0	199.0	593.0	337.0	165	.....	.....	.....	13239
30	17	21	736		285.0	26.0	130.0	....	3	0.0	160.0	603.0	303.0	148	.....	.....	.....	16838
31	17	5	852		410.0	25.0	231.0	13.0	1	0.0	180.0	1070.0	300.0	147	.....	.....	.....	7957
32	17	5	852		420.0	35.0	....	....		0.0	190.0	1100.0	307.0	156	.....	.....	.....	10120
33	17	5	852		445.0	59.0	229.0	....	3	0.0	160.0	1150.0	355.0	131	.....	.....	.....	14773
34	17	5	852		510.0	55.0	192.0	....	3	0.0	175.0	1280.0	303.0	144	.....	.....	.....	16840
35	17	0	852		215.0	28.0	313.0	15.0	1	0.0	176.0	749.0	292.0	144	.....	.....	.....	7881
36	17	0	852		219.0	30.0	319.0	11.0	1	0.0	185.0	805.0	266.0	152	.....	.....	.....	5334
37	17	6	852		243.0	45.0	249.0	9.2	1	0.0	210.0	743.0	270.0	172	.....	.....	.....	10873
38	17	6	852		267.0	93.0	169.0	....	3	0.0	217.0	792.0	285.0	178	.....	.....	.....	13416
39	17	6	852		237.0	35.0	301.0	....	3	0.0	143.0	815.0	283.0	117	.....	.....	.....	18931
40	17	22	919		281.0	42.0	169.0	12.0	1	0.0	239.0	611.0	347.0	196	.....	.....	.....	7544

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
LISTADO J- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82 USP
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -ISM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO USP02C50
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

NÚMERO	NUMERO DE POZO				TRATM	CONCENTRACIONES EN MG/L										* CLASIFICAC		* L	* OBSERVACIONES
	DEP	SE	NUMER	SI	PREVI											* P	CBBBC	* A	
					CONSR	*SIO2	TDISL	TSUSP	FNESP	MN	F	NO3	PO4	F	D	B	* ACSSSSTL	* R		R T U	* B	N.ANA	* O
1	17	0	45		2CF	54.0	.....	.....	0.20	0.00	1.1	21.0	.....	1.10	44204000	B	14592	
2	17	0	45			76.0	.....	.....	.....	.....	1.2	70.0	.....	0.50	44200004	B	16504	
3	17	0	45			35.0	.....	.....	.....	.....	1.5	100.0	.....	1.15	44304000	B	18682	
4	17	0	45			43.0	.....	.....	.....	.....	1.3	62.0	.....	1.40	44205000	B	19142	
5	17	0	45			58.0	.....	.....	.....	.....	1.2	68.0	.....	1.05	44204000	B	20467	
6	17	0	57		2CF	48.0	.....	.....	0.67	0.04	1.3	0.0	.....	0.54	43200003	B	14967	
7	17	0	57			70.0	.....	.....	.....	.....	1.8	11.0	.....	0.22	43200003	B	18802	
8	17	0	57			46.0	.....	.....	.....	.....	1.7	2.5	.....	1.00	43203000	B	19151	
9	17	0	94			40.0	.....	.....	.....	.....	1.4	11.0	.....	0.85	44300004	B	18703	
10	17	0	94		2CF	64.0	.....	.....	0.56	0.06	4.8	1.1	.....	1.20	44304000	B	15050	
11	17	0	94			74.0	.....	.....	.....	.....	1.5	5.4	.....	0.56	44300004	B	16501	
12	17	11	307			.....	.....	.....	.....	.....	0.5	1.4	.....	0.21	+++++	B	7936	
13	17	11	307		2CF	32.0	.....	.....	0.30	0.01	0.8	0.2	.....	0.28	43100003	B	10269	
14	17	11	307			28.0	.....	.....	.....	.....	0.6	1.6	.....	0.28	43100003	B	13519	
15	17	11	307			20.0	.....	.....	.....	.....	0.8	7.4	.....	0.08	43100005	B	16345	
16	17	23	453			47.0	.....	.....	.....	.....	0.5	0.0	.....	0.60	44200004	B	7545	
17	17	23	453		2CF	33.0	.....	.....	0.00	0.01	1.0	1.4	.....	0.60	44100004	B	10680	
18	17	23	453			33.0	.....	.....	.....	.....	0.7	0.0	.....	0.14	44100004	B	13725	
19	17	24	611		2CF	29.0	.....	.....	0.08	0.00	0.7	1.5	.....	1.10	45300005	B	7074	
20	17	24	611		2CF	25.0	.....	.....	0.18	0.04	8.7	1.0	.....	0.67	45200005	B	10788	
21	17	24	611			33.0	.....	.....	.....	.....	1.3	3.3	.....	0.65	45300005	B	15036	
22	17	24	611			40.0	.....	.....	.....	.....	0.6	11.0	.....	1.00	45300005	B	18188	
23	17	23	662			36.0	.....	.....	.....	.....	1.1	1.1	.....	0.37	44200004	B	7557	
24	17	23	662		2CF	37.0	.....	.....	0.04	0.00	2.3	4.5	.....	0.51	44200004	B	10787	
25	17	23	662			35.0	.....	.....	.....	.....	0.8	3.4	.....	0.25	44100004	B	14893	
26	17	23	662			71.0	.....	.....	.....	.....	0.9	14.0	.....	0.50	44200004	B	17464	
27	17	21	786			.....	.....	.....	.....	.....	0.5	0.0	.....	0.79	44100004	B	8269	
28	17	21	786		2CF	28.0	.....	.....	0.00	0.00	0.7	1.6	.....	0.47	44100004	B	10503	
29	17	21	786			22.0	.....	.....	.....	.....	0.4	0.0	.....	0.36	44100004	B	13239	
30	17	21	786			22.0	.....	.....	.....	.....	0.7	5.5	.....	0.15	44100004	B	16838	
31	17	5	852			.....	.....	.....	.....	.....	0.2	8.2	.....	0.32	44100004	B	7937	
32	17	5	852		2CF	50.0	.....	.....	0.00	0.01	0.3	6.3	.....	0.41	49999999	B	10120	
33	17	5	852			37.0	.....	.....	.....	.....	6.6	9.2	.....	0.45	44100004	B	14773	
34	17	5	852			20.0	.....	.....	.....	.....	0.5	5.5	.....	0.53	44100004	B	16840	
35	17	6	882			47.0	.....	.....	.....	.....	0.1	12.0	.....	0.93	44200004	B	7881	
36	17	6	882		2CF	31.0	.....	.....	0.11	0.01	0.3	.....	.....	0.67	44200004	B	5334	
37	17	6	882		2CF	46.0	.....	.....	0.00	0.02	0.8	10.0	.....	0.16	44200004	B	10873	
38	17	6	882			40.0	.....	.....	.....	.....	0.3	15.0	.....	1.70	44105000	B	13416	
39	17	6	882			49.0	.....	.....	.....	.....	0.8	28.0	.....	0.78	44200004	B	16931	
40	17	22	919			30.0	.....	.....	.....	.....	0.6	0.7	.....	0.42	44100004	B	7544	

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISTAS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO F- 1 SAN JUAN 07/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1974/82 USP

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH14 -ISM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO USPO2050

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S							COORDENADAS		PROF	* F	I	L	T	R	O	S	* N	T	FECHA	T	U	P	L			
I R E U							GAUSS-KRUGER		TOTA	*	METROS				*				F	P	PERFO	P	P	R	A	
NORD S O E B							METROS		PERF	*	-----				* I E				-----	O	O	O	B	N	ANA	
T	V	A	A	DEP	SE	NUMER	SI	(X)	(Y)	MT	*	1FDS	1FHS	UFDS	UFHS	*	L	R	MS	A	Z	Z	P	O		
41	1	M	C	B	17	22	919	6165505	2571715	40		20	40	....	....	1	1	7	72	3	3	4	8	10206
42	1	M	C	B	17	22	919	6165505	2571715	40		20	40	....	....	1	1	7	72	3	3	4	8	14904
43	1	M	C	B	17	22	919	6165505	2571715	40		20	40	....	....	1	1	7	72	3	3	4	8	16899
44	1	M	C	A	17	26	925	2576530	6154550	41		21	41	....	....	1	1	7	71	3	3	4	8	7803
45	1	M	C	A	17	26	925	2576530	6154550	41		21	41	....	....	1	1	7	71	3	3	4	8	10492
46	1	M	C	A	17	26	925	6154550	2576530	41		21	41	....	....	1	1	7	71	3	3	4	8	13018
47	1	M	C	A	17	26	925	6154550	2576530	41		21	41	....	....	1	1	7	71	3	3	4	8	17497
48	1	M	C	G	17	0	975	6173315	2595510	65							3	3	4	8	18908
49	1	M	C	G	17	6	1073	6172915	2591270	60		35	60	....	....			3	72	3	3	4	8	7381
50	1	M	C	G	17	6	1073	6172915	2591270	60		35	60	....	....	1	1	3	72	3	3	4	8	8271
51	1	M	C	G	17	6	1073	6172915	2591270	60		35	60	....	....	1	1	3	72	3	3	4	8	10872
52	1	M	C	G	17	6	1073	6172915	2591270	60		35	60	....	....	1	1	3	72	3	3	4	8	13528
53	1	M	C	G	17	6	1073	6172915	2591270	60		35	60	....	....	1	1	3	72	3	3	4	8	17026
54	1	M	C	G	17	6	1182	6173875	2591650	66		41	66	....	....	1	1	6	72	3	3	4	8	7880
55	1	M	C	G	17	6	1182	6173875	2591650	66		41	66	....	....	1	1	6	72	3	3	4	8	11341
56	1	M	C	G	17	6	1182	6173875	2591650	66		41	66	....	....	1	1	6	72	3	3	4	8	13414
57	1	M	C	G	17	6	1182	6173875	2591650	66		41	66	....	....	1	1	6	72	3	3	4	8	17033
58	1	M	C	G	17	6	1203	6176600	2591700	65		40	65	....	....	1	1	7	72	3	3	4	8	13418
59	1	M	C	G	17	6	1203	6176600	2591700	65		40	65	....	....	1	1	7	72	3	3	4	8	17032
60	1	M	C	G	17	24	1292	6159640	2591440	71		48	71	....	....	1	1	10	72	3	3	4	8	7079
61	1	M	C	G	17	24	1292	6159640	2591440	71		48	71	....	....	1	1	10	72	3	3	4	8	10975
62	1	M	C	G	17	24	1292	6159640	2591440	71		48	71	1	1					3	3	4	8	17561
63	1	M	C		17	0	5083	6216000	2594120	77							3	3	4	8	19140
64	1	M	C		17	0	5083	6216000	2594120	77	1						3	3	4	8	20860
65	1	M	C		17	0	5097	6203550	2601000	42							1	3	4	8	19198
66	1	M	C		17	0	5097	6203550	2601000	42							4	3	4	8	20868
67	1	M	C		17	0	5098	6193350	2584600	45							3	3	4	8	19176
68	1	M	C		17	0	5098	6193350	2584600	45							3	3	4	8	20870
69	1	M	C		17	0	5100	6187000	2582480	43							3	3	4	8	19178
70	1	M	C		17	0	5104	6215890	2591200	65							3	3	4	8	19182
71	1	M	C		17	0	5104	6215890	2591200	65							3	3	4	8	20865

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
LISTADO G- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82 USP
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 -ISM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO USPO2050
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S							C MAPA D		M A P		U FECHA		A C A L			
I R P U NUMERO DE POZO							T DE R		E A R		S TOMA DE		N O C A			
NORD S O E B ----- NOMBRE PROPIETARIO DEL POZO							F UBIC I		T S C		O MUESTRA		A L U B N-ANA			
T V A A DEP SE NUMER SI							N NUME D		L/SEG		O C A		A C I M S		A S E I C	
41	1	M	C	B	17 22	919	PRETEL JOAQUIN	5		59.0	1		3 30	3 78	1 2	A B 10206
42	1	M	C	B	17 22	919	PRETEL JOAQUIN	5	.....				3 14	8 79	1 2	A B 14904
43	1	M	C	B	17 22	919	PRETEL JOAQUIN	5		58.0	1		3 23	4 80	1 2	B 16899
44	1	M	C	A	17 26	925	MARTIN VICENTE FERNANDO	5		112.7	1		3 24	3 77	1 2	A B 7803
45	1	M	C	A	17 26	925	MARTIN VICENTE FERNANDO	5		56.0	1		3 25	4 78	1 2	A B 10492
46	1	M	C	A	17 26	925	MARTIN VICENTE FERNANDO	5	.....				3 9	3 79	1 2	A B 13018
47	1	M	C	A	17 26	925	MARTIN VICENTE FERNANDO	5	.....				3 6	6 80	1 2	A B 17497
48	1	M	C	G	17 0	975	LEBAUDY GILLOS	5	.....				3 13	11 80	1 2	B 18508
49	1	M	C	G	17 6	1073	COOPERATIVA GOUDGE LTDA.	5		111.1	1		3 28	10 76	1 2	A B 7381
50	1	M	C	G	17 6	1073	COOPERATIVA GOUDGE LTDA.	5	.....				3 29	6 77	1 2	A B 8271
51	1	M	C	G	17 6	1073	COOPERATIVA GOUDGE LTDA.	5	.....				3 9	6 78	1 2	A B 10872
52	1	M	C	G	17 6	1073	COOPERATIVA GOUDGE LTDA.	5		147.0	1		3 16	5 79	1 2	A B 13528
53	1	M	C	G	17 6	1073	COOPERATIVA GOUDGE LTDA.	5	.....				3 8	5 80	1 2	A B 17026
54	1	M	C	G	17 6	1182	VINEDOS LAURENZ	5		75.2	1		3 12	4 77	1 2	A B 7880
55	1	M	C	G	17 6	1182	VINEDOS LAURENZ	5		76.0	1		3 13	7 78	1 2	A B 11341
56	1	M	C	G	17 6	1182	VINEDOS LAURENZ	5	.....				3 30	5 79	1 2	A B 13414
57	1	M	C	G	17 6	1182	VINEDOS LAURENZ	5	.....				3 8	5 80	1 2	A B 17033
58	1	M	C	G	17 6	1203	LOPEZ ANTONIO JOSE	5	.....				3 30	4 79	1 2	A B 13418
59	1	M	C	G	17 6	1203	LOPEZ ANTONIO JOSE	5	.....				3 8	5 80	1 2	A B 17032
60	1	M	C	G	17 24	1292	BARRUTI JESUS LEON	5		72.2	1		3 11	11 76	1 2	A B 7079
61	1	M	C	G	17 24	1292	BARRUTI JESUS LEON	5		78.0	1		3 27	6 78	1 2	A B 10975
62	1	M	C	G	17 24	1292	BARRUTI JESUS LEON	5	.....				3 20	5 80	1 2	A B 17561
63	1	M	C		17 0	5083	PAOLUCCI SALVADOR E. EL MOLINO		.....				3 11	3 81	1 2	B 19140
64	1	M	C		17 0	5083	PAOLUCCI SALVADOR	1	4	.....			3 28	12 81	1 2	B 20860
65	1	M	C		17 0	5097	PTO. LOS QUEMADOS	1	4	.....			3 9	4 81	1 2	C B 19198
66	1	M	C		17 0	5097	MARIN JUAN	1	4	.....			3 29	12 81	1 2	B 20868
67	1	M	C		17 0	5096	EST. EL BALDE VIEJO		5	.....			3 25	3 81	1 2	C B 19176
68	1	M	C		17 0	5098	LUHIA JORGE	1	4	.....			3 29	12 81	1 2	B 20870
69	1	M	C		17 0	5100	EST. EL BALDE NUEVO	1	4	.....			3 25	3 81	1 2	C B 19178
70	1	M	C		17 0	5104	MOYA JOSE		4	.....			3 25	3 81	1 2	C B 19182
71	1	M	C		17 0	5104	MOYA JOSE	1	4	.....			3 29	12 81	1 2	B 20865

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

LISTADO H- 1 SAN JUAN 07/01/1983

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE MUESTREO
USP22050

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ANÁLISIS DE CAMPO										FECHA		MATERIAL		TEM RESIDU		TEM SOLIDU		CONDUC						
NUMERO DE POZO		TEMPF		PH	CONDUC	ALCT	CDL L	FE	F*	P P	P P	A ANALISIS	P SUSPEN	DET EVAPOR	DET	SOLIDU	CONDUC	ESPECI	PH	L.NANA				
DEP	SE	NUMER	SI*	G.C	MIC/CM	MG/L	MG/L	MG/L	D*	M	E	T	S	DI	MS	A	MG/L	G.C	MG/L	G.C	MG/L	MIC/CM		
17	22	919		16.5	7.3	2310	....	....	....	2	3	1	3	11	5	78	1	....	....	....	1585	2350	7.9	810206
17	22	919		16.5	....	....	....	....	....	1	3	1	3	16	10	79	1	....	....	....	1478	2230	7.7	814904
17	22	919		16.5	7.3	1330	....	....	....	1	3	1	3	19	5	80	1	....	....	....	1362	2020	7.7	816899
17	26	925		17.0	7.0	3360	....	....	....	1	3	1	3	7	6	77	2	....	....	....	2570	3320	7.9	817803
17	26	925		16.5	....	3390	....	....	....	2	3	1	3	21	6	78	1	....	....	....	2603	3440	7.5	810492
17	26	925		16.0	....	3400	....	....	....	1	3	1	3	20	3	79	1	....	....	....	2489	3420	7.5	813018
17	26	925		16.0	7.1	3330	....	....	....	1	3	1	3	18	7	80	1	....	....	....	2719	3530	7.7	817497
17	0	975		13.0	7.4	2350	....	....	....	1	3	1	3	22	12	80	1	....	....	....	2034	2680	7.8	816903
17	6	1073		13.0	6.9	2450	....	....	....	1	3	1	3	27	12	76	2	....	....	....	....	2200	7.7	817381
17	6	1073		16.0	7.0	2600	....	....	....	1	3	1	3	3	8	77	1	....	....	....	1726	2550	7.6	818271
17	6	1073		16.0	....	2480	....	....	....	2	3	1	3	28	7	78	1	....	....	....	1765	2550	7.6	810872
17	6	1073		16.5	7.1	2670	....	....	....	1	3	1	3	18	6	79	1	....	....	....	1648	2610	7.7	813528
17	6	1073		16.0	7.3	2330	....	....	....	1	3	1	3	19	5	80	1	....	....	....	1906	2650	7.3	817026
17	6	1182		17.5	7.2	2750	....	....	....	1	3	1	3	30	6	77	1	....	....	....	1993	2740	7.8	817680
17	6	1182		17.0	....	2580	....	....	....	2	3	1	3	13	9	78	1	....	....	....	2045	2730	7.4	811341
17	0	1182		17.0	7.1	2400	....	....	....	1	3	1	3	24	5	79	1	....	....	....	2094	2760	7.7	813414
17	6	1182		16.3	7.4	2390	....	....	....	1	3	1	3	19	5	80	1	....	....	....	2024	2700	7.7	817033
17	6	1203		17.0	7.3	2600	....	....	....	1	3	1	3	24	5	79	1	....	....	....	1681	2480	7.8	813413
17	6	1203		17.5	7.5	2180	....	....	....	1	3	1	3	19	5	80	1	....	....	....	1804	2480	7.7	817032
17	24	1292		17.5	7.1	4640	....	....	....	1	3	1		17	12	76	1	....	....	....	4214	5220	7.9	817079
17	24	1292		17.0	7.0	4630	....	....														

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
LISTADO I- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82 USP
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO USP02050
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORD	* C A T I O N E S *								* A N I O N E S *				* ALCAL	CO2	CO2	CO2	DUREZ	DUREZ	L	
	MG/L								MG/L				* TOTAL	LIBRE	AGRES	LIBRE	TOTAL	NOCAH	A	
	DEP	SE	NUMER	SI*	CA	MG	NA	K	D	* CO3	HCO3	SO4	CL	* MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	
41	17	22	919		273.0	20.0	234.0	....	3	0.0	268.0	581.0	316.0	220	.....	.....	.....	763	543	B 10206
42	17	22	919		242.0	51.0	206.0	....	3	0.0	172.0	584.0	301.0	141	.....	.....	.....	731	590	B 14904
43	17	22	919		253.0	16.0	180.0	....	3	0.0	262.0	517.0	234.0	215	.....	.....	.....	698	483	B 16399
44	17	26	925		353.0	59.0	385.0	13.0	1	0.0	148.0	1330.0	312.0	122	.....	.....	.....	1120	1000	B 7803
45	17	26	925		432.0	42.0	346.0	....	3	0.0	247.0	1320.0	300.0	203	.....	.....	.....	1250	1050	B 10492
46	17	26	925		389.0	52.0	348.0	....	3	0.0	272.0	1200.0	330.0	223	.....	.....	.....	1190	964	B 13018
47	17	26	925		408.0	32.0	430.0	....	3	0.0	254.0	1340.0	330.0	208	.....	.....	.....	1150	942	B 17497
48	17	0	975		312.0	55.0	257.0	....	3	0.0	56.0	592.0	328.0	46	.....	.....	.....	1000	957	B 18908
49	17	6	1073		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B 7361
50	17	6	1073		503.0	39.0	220.0	10.0	1	0.0	275.0	677.0	327.0	225	.....	.....	.....	930	705	B 8271
51	17	6	1073		328.0	52.0	178.0	7.2	1	0.0	249.0	714.0	322.0	204	.....	.....	.....	1030	828	B 10872
52	17	6	1073		355.0	32.0	208.0	....	3	0.0	250.0	749.0	340.0	205	.....	.....	.....	1020	813	B 13520
53	17	6	1073		367.0	41.0	201.0	....	3	0.0	257.0	780.0	345.0	211	.....	.....	.....	1090	875	B 17026
54	17	6	1182		306.0	45.0	257.0	14.0	1	0.0	207.0	918.0	290.0	170	.....	.....	.....	952	782	B 7880
55	17	6	1182		279.0	41.0	320.0	14.0	3	0.0	185.0	947.0	300.0	152	.....	.....	.....	867	715	B 11341
56	17	6	1182		328.0	101.0	166.0	....	3	0.0	193.0	972.0	292.0	159	.....	.....	.....	1230	1071	B 13414
57	17	6	1182		323.0	46.0	266.0	....	3	0.0	211.0	923.0	297.0	173	.....	.....	.....	995	822	B 17033
58	17	6	1203		253.0	80.0	179.0	....	3	0.0	232.0	719.0	286.0	190	.....	.....	.....	981	771	B 13418
59	17	6	1203		266.0	66.0	275.0	....	3	0.0	240.0	761.0	288.0	197	.....	.....	.....	814	617	B 17032
60	17	24	1292		664.0	157.0	482.0	19.0	1	0.0	185.0	1910.0	659.0	151	.....	.....	.....	2310	2150	B 7079
61	17	24	1292		713.0	78.0	470.0	19.0	1	0.0	185.0	1870.0	765.0	152	.....	.....	.....	2100	1950	B 10975
62	17	24	1292		668.0	86.0	502.0	....	3	0.0	181.0	1880.0	694.0	148	.....	.....	.....	2020	1870	B 17561
63	17	0	5083		100.0	12.0	328.0	12.0	1	0.0	160.0	552.0	223.0	131	.....	.....	.....	298	167	B 19140
64	17	0	5083		89.0	8.9	350.0	14.0	1	0.0	114.0	590.0	229.0	94	.....	.....	.....	259	165	B 20860
65	17	0	5097		161.0	18.0	365.0	14.0	1	0.0	148.0	672.0	307.0	121	.....	.....	.....	476	355	B 19198
66	17	0	5097		151.0	14.0	375.0	15.0	1	0.0	137.0	617.0	355.0	115	.....	.....	.....	433	359	B 20868
67	17	0	5098		80.0	7.6	170.0	10.0	1	0.0	96.0	311.0	154.0	79	.....	.....	.....	231	152	B 19176
68	17	0	5098		80.0	7.3	173.0	11.0	1	0.0	93.0	314.0	158.0	76	.....	.....	.....	231	155	B 20870
69	17	0	5104		80.0	8.6	220.0	7.8	1	0.0	148.0	564.0	158.0	121	.....	.....	.....	255	114	B 19178
70	17	0	5104		29.0	1.9	218.0	8.9	1	0.0	176.0	296.0	76.0	144	.....	.....	3.5	80	0	B 19182
71	17	0	5104		26.0	3.6	255.0	11.0	1	0.0	233.0	309.0	87.0	191	.....	.....	.....	80	0	B 20865

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO J- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82 USP
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -18M 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO USP02053
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORD	NUMERO DE POZO				TRATM *	CONCENTRACIONES EN MG/L										* CLASIFICAC	* L	* OBSERVACIONES
	PREVI *				CONSR *	-----										* P C988C	* A	*
	DEP	SE	NUMER	SI M		*SIU2	TDISL	TSUSP	FNESP	MN	F	NO3	PO4	F	D	B	* R R T U	* B N,ANA
41	17	22	919		2CF	28.0	.....	.....	0.23	0.00	0.5	1.2	.....	0.19		44100004	B	10206
42	17	22	919			26.0	.....	.....	.....	.....	1.2	2.1	.....	0.50		43100003	B	14904
43	17	22	919			27.0	.....	.....	.....	.....	0.7	3.1	.....	0.35		43100003	B	16895
44	17	26	925			40.0	.....	.....	.....	.....	0.7	4.1	.....	0.49		44200004	B	7803
45	17	26	925		2CF	43.0	.....	.....	0.00	0.00	1.0	2.0	.....	1.10		44204000	B	10492
46	17	26	925			31.0	.....	.....	.....	.....	0.5	3.9	.....	0.57		44200004	B	13018
47	17	26	925			37.0	.....	.....	.....	.....	1.5	15.0	.....	0.40		44200004	B	17497
48	17	0	975			33.0	.....	.....	.....	.....	0.3	28.0	.....	0.28		44100004	B	18908
49	17	6	1073		2CF	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		49999999	B	7381
50	17	6	1073			.....	.....	.....	.....	.....	0.5	6.9	.....	2.36		44105400	B	8271
51	17	6	1073		2CF	34.0	.....	.....	0.00	0.03	3.8	3.3	.....	0.45		44100004	B	10872
52	17	6	1073			34.0	.....	.....	.....	.....	0.8	5.0	.....	0.65		44100004	B	13528
53	17	6	1073			35.0	.....	.....	.....	.....	0.5	13.0	.....	0.24		44100004	B	17026
54	17	6	1182			50.0	.....	.....	.....	.....	0.2	11.0	.....	0.50		44200004	B	7880
55	17	6	1182		2CF	32.0	.....	.....	0.10	0.01	0.4	21.0	.....	0.61		44200004	B	11341
56	17	6	1182			35.0	.....	.....	.....	.....	0.3	14.0	.....	1.10		44104000	B	13414
57	17	6	1182			41.0	.....	.....	.....	.....	0.7	23.0	.....	0.43		44200004	B	17033
58	17	6	1203			41.0	.....	.....	.....	.....	0.3	8.0	.....	1.10		44104000	B	13418
59	17	6	1203			44.0	.....	.....	.....	.....	0.7	15.0	.....	0.46		44200004	B	17052
60	17	24	1292		2CF	22.0	.....	.....	0.41	0.02	0.5	8.7	.....	0.51		45200005	B	7079
61	17	24	1292		2CF	33.0	.....	.....	.....	.....	0.1	7.3	.....	0.59		45200005	B	10975
62	17	24	1292			42.0	.....	.....	.....	.....	0.6	32.0	.....	0.32		44200004	B	17561
63	17	0	5033		2CF	64.0	.....	.....	.....	.....	1.0	28.0	.....	1.00		43203000	B	19140
64	17	0	5083			55.0	.....	.....	.....	.....	1.3	.....	.....	0.97		43303000	B	20860
65	17	0	5097		2CF	26.0	0.31	.....	.....	0.00	1.5	35.0	.....	1.00		44200004	B	19196
66	17	0	5097			34.0	.....	.....	.....	.....	1.5	.....	.....	1.00		44200004	B	20868
67	17	0	5098		2CF	44.0	0.00	.....	.....	0.01	0.9	2.7	.....	0.21		43100003	B	19176
68	17	0	5093			69.0	.....	.....	.....	.....	0.9	.....	.....	0.26		43100003	B	20870
69	17	0	5100		2CF	47.0	0.00	.....	.....	0.04	0.9	5.0	.....	0.37		43200003	B	19178
70	17	0	5104		2CF	54.0	0.26	.....	.....	0.05	2.0	9.0	.....	0.66		43233000	B	19182
71	17	0	5104			45.0	.....	.....	.....	.....	2.0	.....	.....	0.89		43343000	B	20865

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO F- 1 SAN JUAN 06/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1976/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH14 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S				COORDENADAS		PROF * F		I L T R O S * N T				FECHA		T U P L			
I R R U NUMERO DE POZO				GAUSS-KRUGER		TOTL *		METROS				* F P PERFO		P P R A			
ORD S O E B				METROS		PEFF *		* I E				-----		G O O B N.ANA			
T V A A DEP SE NUMER SI				(X)	(Y)	MT	* 1FDS	1FHS	UFDS	UFHS*	L R	MS	A	Z	Z	P	O
1	1	M	C	A	17 25	574	6153180	2586125	61	26	61	....	....	1	1	70	3 3 4 B 7790
2	1	M	C	A	17 25	574	6153180	2586125	61	26	61	....	....	1	1	70	3 3 4 B 10501
3	1	M	C	A	17 25	574	6153180	2586125	61	26	61	....	....	1	1	70	3 3 4 B 15038
4	1	M	C	F	17 19	704	6164230	2559625	45	25	45	....	....	1	1	11	70 3 3 4 B 13804
5	1	M	C	E	17 19	704	6164230	2559625	45	25	45	....	....	1	1	11	70 3 3 4 B 16692
6	1	M	C	E	17 19	704	6164230	2559625	45	25	45	....	....	1	1	11	70 3 3 4 B 19569
7	1	M	C	A	17 33	718	6152525	2587130	65	40	65	....	....	1	1	10	72 3 3 4 B 7795
8	1	M	C	A	17 33	718	6152525	2587130	65	40	65	....	....	1	1	10	72 3 3 4 B 11726
9	1	M	C	A	17 33	718	6152525	2587130	65	40	65	....	....	1	1	10	72 3 3 4 B 13140
10	1	M	C	A	17 33	718	6152525	2587130	65	40	65	....	....	1	1	10	72 3 3 4 B 17792
11	1	M	C	G	17 11	746	6172770	2581655	45	20	45	....	....	1	1	71	3 3 4 B 7934
12	1	M	C	G	17 11	746	6172770	2581655	45	20	45	....	....	1	1	71	3 3 4 B 10877
13	1	M	C	A	17 26	756	6155690	2575010	61	35	61	....	....	1	1	71	3 3 4 B 7801
14	1	M	C	A	17 26	756	6155690	2575010	61	35	61	....	....	1	1	71	3 3 4 B 10489
15	1	M	C	A	17 26	756	6155690	2575010	61	35	61	....	....	1	1	71	3 3 4 B 17493
16	1	M	C	G	17 6	758	6172010	2585375	51	36	51	....	....	1	1	3	77 3 3 4 B 7941
17	1	M	C	G	17 6	758	6172010	2585375	51	36	51	....	....	1	1	3	77 3 3 4 B 10044
18	1	M	C	E	17 6	758	6172010	2585375	51	36	51	....	....	1	1	3	77 3 3 4 B 16850
19	1	M	C	D	17 14	763	6171020	2559600	39	21	39	....	....	1	1	2	71 3 3 4 B 13892
20	1	M	C	F	17 14	763	6171020	2559600	39	21	39	....	....	1	1	2	71 3 3 4 B 16700
21	1	M	C	D	17 14	763	6171020	2559600	39	21	39	....	....	1	1	2	71 3 3 4 B 19242
22	1	M	C	G	17 6	764	6173680	2589380	66	41	66	....	....	1	1	2	71 3 3 4 B 13726
23	1	M	C	G	17 6	764	6173680	2589380	66	41	66	....	....	1	1	2	71 3 3 4 B 16909
24	1	M	C	B	17 11	768	6172950	2530230	55	30	55	....	....	1	1	2	71 3 3 4 B 7935
25	1	M	C	B	17 11	768	6172950	2530230	55	30	55	....	....	1	1	2	71 3 3 4 B 10272
26	1	M	C	B	17 11	768	6172950	2530230	55	30	55	....	....	1	1	2	71 3 3 4 B 13522
27	1	M	C	B	17 11	768	6172950	2530230	55	30	55	....	....	1	1	2	71 3 3 4 B 16842
28	1	M	C	B	17 5	769	6173750	2581300	46	21	46	....	....	1	1	2	71 3 3 4 B 13419
29	1	M	C	B	17 5	769	6173750	2581300	46	21	46	....	....	1	1	2	71 3 3 4 B 16341
30	1	M	C	B	17 21	781	6166405	2598530	47	23	47	....	....	1	1	3	71 3 3 4 B 8192
31	1	M	C	B	17 21	781	6166405	2598530	47	23	47	....	....	1	1	3	71 3 3 4 B 10207
32	1	M	C	B	17 21	781	6166405	2598530	47	23	47	....	....	1	1	3	71 3 3 4 B 14571
33	1	M	C	B	17 21	781	6166405	2598530	47	23	47	....	....	1	1	3	71 3 3 4 B 16839
34	1	M	C	B	17 4	795	6179610	2576490	50	35	50	....	....	1	1	12	70 3 3 4 B 8017
35	1	M	C	B	17 4	795	6179610	2576490	50	35	50	....	....	1	1	12	70 3 3 4 B 10122
36	1	M	C	B	17 4	795	6179610	2576490	50	35	50	....	....	1	1	12	70 3 3 4 B 14771
37	1	M	C	B	17 4	795	6179610	2576490	50	35	50	....	....	1	1	12	70 3 3 4 B 16852
38	1	M	C	A	17 25	797	6154660	2586140	65	34	65	....	....	1	1	8	71 3 3 4 B 15035
39	1	M	C	A	17 25	797	6154660	2586140	65	34	65	....	....	1	1	8	71 3 3 4 B 17801
40	1	M	C	A	17 26	823	6159970	2575875	61	30	60	....	....	1	1	6	71 3 3 4 B 8276

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO G- 1 SAN JUAN 06/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1976/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S		C MAPA D		M A P		J FECHA		A C A L	
I R R U NUMERO DE POZO		T DE X		E A R		S TOMA DE		N O C A	
NORD S O E B		K UBIC I		T S C		O MUESTRA		A L U B N.ANA	
T V A A DEP SE NUMER SI		N NUME D		O C A		A DI MS		A S E I O	
				CAUDAL					
				L/SEG					
1	1 M C A	17 25	574	SINI MARIANO	5	180.5	1	3 17	3 77 1 2 A B 7798
2	1 M C A	17 25	574	SINI MARIANO	5	180.5	1	3 21	4 78 1 2 A B 10501
3	1 M C A	17 25	574	SINI MARIANO	5	36.7	1	3 4	9 79 1 2 A B 15038
4	1 M C E	17 19	704	CONSORCIO LA JOSEFA Y OLIVAR	.....	.....	.....	3 5	0 79 1 2 A B 13884
5	1 M C E	17 19	704	CONS.LA JOSEFA Y EL OLIVAR	3	67.5	1	3 1	4 80 1 2 B 16692
6	1 M C E	17 19	704	CONS.LA JOSEFA Y EL OLIVAR	5	.....	.....	3 21	7 81 1 2 A B 19569
7	1 M C A	17 33	718	LOS EUCALIPTOS	5	51.9	1	3 17	3 77 1 2 A B 7795
8	1 M C A	17 33	718	CONS. LOS EUCALIPTOS	5	48.0	1	3	3 78 1 2 A B 11726
9	1 M C A	17 33	718	LOS EUCALIPTOS	5	.....	.....	3 5	4 79 1 2 A B 13140
10	1 M C A	17 33	718	LOS EUCALIPTOS	5	48.1	1	3 13	6 80 1 2 A B 17792
11	1 M C G	17 11	746	BOTTEFO JOSE	5	.....	.....	3 29	4 77 1 2 A B 7934
12	1 M C G	17 11	746	BOTTEFO JOSE	5	84.0	1	3 15	6 78 1 2 A B 10577
13	1 M C A	17 26	756	PEREZ RUIZ	5	71.1	1	3 21	3 77 1 2 A B 7801
14	1 M C A	17 26	756	PEREZ RUIZ	5	67.0	1	3 26	4 78 1 2 A B 10489
15	1 M C A	17 26	756	PEREZ RUIZ	5	.....	.....	3 29	5 80 1 2 A B 17493
16	1 M C G	17 6	758	PORCELANAS STUJI	5	.....	.....	3	1 2 A B 7941
17	1 M C G	17 6	758	PORCELANAS STUJI	5	.....	.....	3 1	3 78 1 2 A B 10044
18	1 M C B	17 6	758	PORCELANAS STUJI	5	.....	.....	3 15	4 80 1 2 B 16850
19	1 M C D	17 14	763	RIPA Y LABIANO	4	.....	.....	3 5	6 79 1 2 A B 13892
20	1 M C F	17 14	763	RIPA LABIANO Y OTROS	3	46.0	1	3 25	3 80 1 2 B 16700
21	1 M C D	17 14	763	RIPA Y LABIANO	5	.....	.....	3 29	4 81 1 2 A B 19242
22	1 M C G	17 6	764	MORTAROTTI ITALOP	5	71.0	1	3 16	5 79 1 2 A B 13726
23	1 M C G	17 6	764	MORTAROTTI ITALOP	5	.....	.....	3 18	4 80 1 2 B 16909
24	1 M C B	17 11	768	RESEFO S.A.	5	.....	.....	3 29	4 77 1 2 B 7935
25	1 M C B	17 11	768	RESEFO S.A.	5	86.0	1	3 7	4 78 1 2 B 10272
26	1 M C B	17 11	768	RESEFO S.A.	5	40.0	1	3 16	5 79 1 2 B 13522
27	1 M C B	17 11	768	RESEFO S.A.	5	.....	.....	3 15	4 80 1 2 A B 16842
28	1 M C P	17 5	769	BUSTAMANTE Y OTROS	5	.....	.....	3 30	4 79 1 2 A B 13415
29	1 M C B	17 5	769	BUSTAMANTE Y OTROS	5	77.8	1	3 15	4 80 1 2 A B 16841
30	1 M C B	17 21	781	TORRECILLA J.	5	.....	.....	3 3	6 77 1 2 A B 8192
31	1 M C B	17 21	781	TORRECILLA J.	5	51.0	1	3 29	3 73 1 2 A B 10207
32	1 M C B	17 21	781	TORRECILLA D.	5	.....	.....	3 18	7 79 1 2 A B 14571
33	1 M C B	17 21	781	TORRECILLA J.	5	48.1	1	3 14	4 80 1 2 A B 16839
34	1 M C B	17 4	795	GONI JACINTO	5	.....	.....	3 12	5 77 1 2 A B 8017
35	1 M C B	17 4	795	GONI JACINTO	5	.....	.....	3 20	3 78 1 2 A B 10122
36	1 M C B	17 4	795	GONI JACINTO	5	.....	.....	3 8	8 79 1 2 B 14771
37	1 M C B	17 4	795	GONI JACINTO	5	.....	.....	3 15	4 80 1 2 A B 16853
38	1 M C A	17 25	797	CONS. KUZEL	5	.....	.....	3 5	9 79 1 2 A B 15035
39	1 M C A	17 25	797	CONSORCIO KUZEL	5	87.2	1	3 18	6 80 1 2 A B 17801
40	1 M C A	17 26	823	MONTILLA LTDA. A.C.I.S.A.	5	.....	.....	3 28	6 77 1 2 A B 8276

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO H- 1 SAN JUAN 06/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1976/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH10 -18M 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

* A N A L I S I S D E C A M P O *		T T A P		FECHA		T MATER		TEM RESIDU		TEM SOLUCO		CONDUO							
NUMERO DE POZO *		I I S G		DEL		I TOTAL		DET EVAPOR		DET		DISOLUO		ESPECI					
DEP SE	NUMER	SI*	G.C	PH	CONDUO	ALCT	CO2 L	FE	F*	P P P A	ANALISIS	P SUSPEN	G.C	MG/L	G.C	MG/L	MIC/CM	PH	L.NANA
					MIC/CM	MG/L	MG/L	MG/L	D*	M E T S	D I M S	A A							
17 25	574		17.5	7.5	4680	....	....	....		1 3 1 3	6 6 77	1	....	...	....	...	3683	4850	7.8 B 7798
17 25	574		17.5	....	4670	....	....	....		1 3 1 3	21 6 78	1	....	....	....	...	3704	4880	7.6 B10501
17 25	574		17.0	7.1	3900	....	....	....		1 3 1 3	29 10 79	1	....	....	....	...	3721	4800	7.6 B15038
17 19	704		15.0	7.4	1500	....	....	....		1 3 1 3	16 7 79	1	....	....	....	...	845	1310	7.4 B13884
17 19	704		16.0	7.2	1450	....	....	....		1 3 1 3	6 5 80	1	....	....	....	...	814	1280	7.7 B16692
17 19	704		15.0	7.5	1160	....	....	....		1 3 1 3	18 8 81	1	....	....	....	...	731	1160	7.5 B19569
17 33	718		19.0	7.2	4790	....	....	....		1 3 1 3	7 6 77	1	....	....	....	...	3965	5010	7.8 B 7795
17 33	718		17.0	7.3	5460	....	....	....		2 3 1 3	22 9 78	1	....	....	....	...	3718	4920	7.5 B11726
17 33	718		17.0	7.5	5180	....	....	....		1 3 1 3	16 4 79	1	....	....	....	...	3734	4930	8.1 B13140
17 33	718		18.0	7.0	4790	....	....	....		1 3 1 3	19 8 80	1	....	....	....	...	3658	4810	7.6 B17792
17 11	746		17.0	7.3	2680	....	....	....		1 3 1 3	30 6 77	1	....	....	....	...	1895	2660	7.9 B 7934
17 11	746		16.0	....	2400	....	....	....		2 3 1 3	28 7 78	1	....	....	....	...	1307	2450	7.8 B10877
17 26	756		17.0	7.1	3070	....	....	....		1 3 1 3	7 6 77	1	....	....	....	...	2324	3120	7.8 B 7801
17 26	756		17.5	....	3088	....	....	....		2 3 1 3	21 6 76	1	....	....	....	...	2254	3070	7.5 B10489
17 26	756		17.0	7.1	2790	....	....	....		1 3 1 3	13 7 30	1	....	....	....	...	2101	2930	7.8 B17493
17 6	758		18.0	7.2	3730	....	....	....		1 3 1 3	5 7 77	1	....	....	....	...	2807	3770	7.9 B 7941
17 6	758		17.5	7.3	3890	....	....	....		2 3 1 3	20 3 78	1	....	....	....	...	2592	3630	7.9 B10044
17 5	758		17.0	7.0	2610	....	....	....		1 3 1 3	19 5 80	1	....	....	....	...	2360	3670	7.6 B16850
17 14	763		16.0	7.1	2900	....	....	....		1 3 1 3	16 7 79	1	....	....	....	...	1952	2600	7.6 B13892
17 14	763		17.0	7.3	2290	....	....	....		1 3 1 3	21 4 80	1	....	....	....	...	1907	2590	7.9 B16700
17 14	763		17.0	7.5	2490	....	....	....		1 3 1 3	13 5 81	1	....	....	....	...	1830	2440	7.4 B19242
17 6	764		16.0	7.1	3610	....	....	....		1 3 1 3	16 7 79	1	....	....	....	...	2568	3360	7.8 B13726
17 6	764		16.5	7.4	3060	....	....	....		1 3 1 3	19 5 80	1	....	....	....	...	2437	3440	7.4 B16909
17 11	768		16.0	7.4	2050	....	....	....		1 3 1 3	5 7 77	1	....	....	....	...	1380	2120	7.9 B 7935
17 11	768		18.0	....	1750	....	....	....		2 3 1 3	29 5 78	1	....	....	....	...	1134	1740	7.6 B10272
17 11	768		16.0	7.1	1410	....	....	....		1 3 1 3	24 5 79	1	....	....	....	...	1064	1560	7.8 B13522
17 11	768		16.0	7.2	1630	....	....	....		1 3 1 3	19 5 80	1	....	....	....	...	1313	1920	7.9 B16842
17 5	769		15.0	7.1	2100	....	....	....		1 3 1 3	24 5 79	1	....	....	....	...	1763	2450	7.8 B13419
17 5	769		16.5	7.1	2230	....	....	....		1 3 1 3	19 5 80	1	....	....	....	...	1610	2160	7.9 B16841
17 21	781		16.5	6.9	2150	....	....	....		1 3 1 3	3 6 77	1	....	....	....	...	1703	2630	7.6 B 8192
17 21	781		16.5	7.5	2360	....	....	....		2 3 1	11 5 76	1	....	....	....	...	1635	2410	7.8 B10207
17 21	781		16.0	7.2	2810	....	....	....		1 3 1 3	20 9 79	1	....	....	....	...	2180	3260	7.6 B14571
17 21	781		16.0	6.9	3235	....	....	....		1 3 1 3	19 5 80	1	....	....	....	...	2611	3610	7.3 B16839
17 4	795		18.0	7.3	2910	....	....	....		1 3 1 3	18 7 77	1	....	....	....	...	2106	2680	7.9 B 8017
17 4	795		16.0	....	2660	....	....	....		1 3 1 3	3 4 78	1	....	....	....	...	2138	2890	7.6 B10122
17 4	795		17.5	7.1	2450	....	....	....		1 3 1 3	3 10 79	1	....	....	....	...	2111	2790	7.6 B14771
17 4	795		17.0	7.1	2520	....	....	....		1 3 1 3	28 4 80	1	....	....	....	...	2154	2820	7.8 B16853
17 25	797		17.0	7.1	3790	....	....	....		1 3 1 3	17 10 79	1	....	....	....	...	3513	4850	7.5 B15035
17 25	797		18.0	7.1	4420	....	....	....		1 3 1 3	19 5 80	1	....	....	....	...	3598	4740	8.0 B17801
17 26	823		17.0	7.3	2620	....	....	....		1 3 1 3	3 6 77	1	....	....	....	...	1734	2510	7.7 B 8276

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO I- 1 SAN JUAN 06/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1976/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

			* C A T I O N E S *					* A N I O N E S *					* ALCAL	CO2	CO2	CO2	DUREZ	DUREZ	L
NUMERO DE POZO *			MG/L					MG/L					* TOTAL	LIBRE	AGRES	LIBRE	TOTAL	NUCAR	A
ORD			* *					* *					* CACO3				CALC	CACO3	B N.ANA
DEP	SE	NUMER	SI*	CA	MG	NA	K	O	* CO3	HCO3	SO4	CL	* MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	O
1	17	25	574	491.0	96.0	545.0	21.0	1	0.0	233.0	1820.0	553.0	191	.....	.....	.....	1620	1430	B 7798
2	17	25	574	564.0	83.0	511.0	.....	3	0.0	243.0	1620.0	555.0	199	.....	.....	.....	1770	1570	B 10501
3	17	25	574	478.0	123.0	561.0	.....	3	0.0	235.0	1500.0	601.0	193	.....	.....	.....	1700	1510	B 15038
4	17	19	704	159.0	15.0	100.0	.....	3	0.0	127.0	332.0	159.0	104	.....	.....	.....	459	355	B 13884
5	17	19	704	139.0	18.0	105.0	.....	3	0.0	129.0	321.0	145.0	106	.....	.....	.....	422	.....	B 16692
6	17	19	704	130.0	11.0	100.0	3.7	1	0.0	140.0	305.0	112.0	115	.....	.....	7.0	372	257	B 19589
7	17	33	718	507.0	106.0	607.0	25.0	1	0.0	275.0	1970.0	573.0	226	.....	.....	.....	1700	1480	B 7795
8	17	33	718	516.0	92.0	578.0	.....	3	0.0	283.0	1850.0	541.0	232	.....	.....	.....	1670	1440	B 11726
9	17	33	718	623.0	99.0	440.0	.....	3	0.0	272.0	1360.0	535.0	223	.....	.....	.....	1960	1740	B 13140
10	17	33	718	514.0	195.0	549.0	.....	3	0.0	258.0	1600.0	717.0	212	.....	.....	.....	1710	1500	B 17792
11	17	11	746	360.0	27.0	207.0	9.6	1	0.0	187.0	930.0	265.0	154	.....	.....	.....	1010	856	B 7934
12	17	11	746	344.0	47.0	166.0	9.7	1	0.0	201.0	847.0	261.0	165	.....	.....	.....	1050	886	B 10877
13	17	26	756	390.0	53.0	282.0	13.0	1	0.0	212.0	1050.0	392.0	174	.....	.....	.....	1190	1020	B 7801
14	17	26	756	432.0	29.0	257.0	.....	3	0.0	199.0	1010.0	383.0	163	.....	.....	.....	1200	1040	B 10489
15	17	26	756	359.0	31.0	232.0	.....	3	0.0	186.0	945.0	349.0	153	.....	.....	.....	1030	873	B 17493
16	17	6	758	303.0	29.0	564.0	14.0	1	0.0	183.0	1520.0	272.0	150	.....	.....	.....	876	726	B 7941
17	17	6	758	277.0	40.0	504.0	.....	3	0.0	178.0	1350.0	278.0	146	.....	.....	.....	858	712	B 10044
18	17	6	758	352.0	41.0	508.0	.....	3	0.0	174.0	1330.0	279.0	143	.....	.....	.....	1050	903	B 16850
19	17	14	763	357.0	80.0	191.0	.....	3	0.0	252.0	909.0	273.0	207	.....	.....	.....	1140	932	B 13892
20	17	14	763	363.0	61.0	162.0	.....	3	0.0	218.0	901.0	270.0	179	.....	.....	.....	1160	977	B 16700
21	17	14	763	334.0	50.0	190.0	9.0	1	0.0	258.0	338.0	278.0	212	.....	.....	.....	1040	826	B 19242
22	17	6	764	435.0	56.0	321.0	.....	3	0.0	234.0	1180.0	412.0	192	.....	.....	.....	1320	1130	B 13726
23	17	6	764	419.0	48.0	303.0	.....	3	0.0	230.0	1090.0	398.0	189	.....	.....	.....	1250	1060	B 16909
24	17	11	768	240.0	18.0	198.0	8.2	1	0.0	168.0	586.0	245.0	138	.....	.....	.....	674	536	B 7935
25	17	11	768	168.0	18.0	192.0	.....	3	0.0	154.0	475.0	205.0	126	.....	.....	.....	494	368	B 10272
26	17	11	768	184.0	17.0	143.0	.....	3	0.0	175.0	435.0	169.0	143	.....	.....	.....	532	389	B 13522
27	17	11	768	238.0	19.0	165.0	.....	3	0.0	134.0	558.0	236.0	110	.....	.....	.....	672	562	B 16842
28	17	5	769	331.0	91.0	102.0	.....	3	0.0	222.0	340.0	256.0	182	.....	.....	.....	1200	1020	B 13419
29	17	5	769	318.0	20.0	173.0	.....	3	0.0	222.0	738.0	207.0	182	.....	.....	.....	674	692	B 16841
30	17	21	781	317.0	34.0	215.0	5.0	1	0.0	257.0	631.0	368.0	210	.....	.....	.....	934	724	B 8192
31	17	21	781	279.0	26.0	230.0	.....	3	0.0	234.0	825.0	331.0	192	.....	.....	.....	810	618	B 10207
32	17	21	781	396.0	52.0	255.0	.....	3	0.0	172.0	810.0	549.0	141	.....	.....	.....	1210	1070	B 14571
33	17	21	781	362.0	38.0	251.0	.....	3	0.0	272.0	1020.0	570.0	223	.....	.....	.....	1560	1340	B 16339
34	17	4	795	386.0	22.0	262.0	19.0	1	0.0	225.0	975.0	319.0	188	.....	.....	.....	1060	872	B 8017
35	17	4	795	336.0	38.0	305.0	.....	4	0.0	224.0	976.0	325.0	184	.....	.....	.....	990	814	B 10122
36	17	4	795	494.0	15.0	261.0	.....	3	0.0	186.0	968.0	323.0	155	.....	.....	.....	1070	916	B 14771
37	17	4	795	384.0	33.0	272.0	.....	3	0.0	208.0	964.0	351.0	171	.....	.....	.....	1090	923	B 16853
38	17	25	797	525.0	91.0	517.0	.....	3	0.0	162.0	1390.0	860.0	133	.....	.....	.....	1680	1550	B 15035
39	17	25	797	540.0	45.0	537.0	.....	3	0.0	195.0	1550.0	726.0	161	.....	.....	.....	1550	1370	B 17801
40	17	26	823	321.0	27.0	210.0	9.0	1	0.0	131.0	723.0	350.0	148	.....	.....	.....	914	766	B 8276

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO J- 1 SAN JUAN 06/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1976/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORD	NUMERO DE POZO			TRATM *	CONCENTRACIONES EN MG/L										* CLASIFICAC	* L	* OBSERVACIONES
	PREVI *			CONSK *											* P CBBBC	* A	*
	DEP	SE	NUMER	SI M	*SIO2	TDISL	TSUSP	FNESP	MN	F	NO3	PO4	D	B	* ACSSSSTL	* B N.ANA	
					*SIO2	TDISL	TSUSP	FNESP	MN	F	NO3	PO4	D	B	* R R T U	* C	
1	17	25	574		39.0	.....	.....	.....	.....	0.9	2.0	.....		0.75	44200004	B	7798
2	17	25	574	2CF	43.0	.....	.....	0.07	0.02	1.0	2.1	.....		1.10	44204000	B	10501
3	17	25	574		39.0	.....	.....	.....	.....	1.6	1.6	.....		0.70	44200004	B	13038
4	17	19	704		17.0	.....	.....	.....	.....	0.5	0.0	.....		0.16	43100003	B	13084
5	17	19	704		20.0	.....	.....	.....	.....	0.9	1.7	.....		0.31	43100003	B	16692
6	17	19	704		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....	43119999	B	19569
7	17	33	718		39.0	.....	.....	.....	.....	0.8	1.5	.....		0.71	44200004	B	7795
8	17	33	718	2CF	40.0	.....	.....	0.07	0.06	0.9	0.8	.....		0.77	44200004	B	11726
9	17	33	718		40.0	.....	.....	.....	.....	0.9	2.2	.....		0.74	44200004	B	13140
10	17	33	718		36.0	.....	.....	.....	.....	1.6	9.5	.....		0.69	44200004	B	17792
11	17	11	740		.....	.....	.....	.....	.....	0.4	4.4	.....		0.19	44100004	B	7934
12	17	11	740	2CF	27.0	.....	.....	0.05	0.00	5.4	1.1	.....		0.21	44100004	B	10877
13	17	26	756		39.0	.....	.....	.....	.....	0.8	0.0	.....		0.56	44200004	B	7801
14	17	26	756	2CF	43.0	.....	.....	0.65	0.06	1.0	0.0	.....		0.53	44100004	B	10439
15	17	26	756		37.0	.....	.....	.....	.....	1.4	5.0	.....		0.15	44200004	B	17493
16	17	6	753		.....	.....	.....	.....	.....	0.8	13.0	.....		1.30	44305000	B	7941
17	17	6	753	2CF	46.0	.....	.....	0.00	0.03	1.2	7.4	.....		1.00	44200004	B	10044
18	17	6	753		39.0	.....	.....	.....	.....	1.0	24.0	.....		0.59	44200004	B	16850
19	17	14	763		23.0	.....	.....	.....	.....	0.5	9.0	.....		0.26	44100004	B	13892
20	17	14	763		29.0	.....	.....	.....	.....	1.0	12.0	.....		0.21	44100004	B	16700
21	17	14	763		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....	44119999	B	19242
22	17	6	764		34.0	.....	.....	.....	.....	0.4	13.0	.....		0.44	44200004	B	13726
23	17	6	764		44.0	.....	.....	.....	.....	0.4	21.0	.....		0.57	44200004	B	16909
24	17	11	768		.....	.....	.....	.....	.....	0.5	1.4	.....		0.32	43100003	B	7935
25	17	11	768	2CF	35.0	.....	.....	0.15	0.00	0.4	0.4	.....		0.38	43100003	B	10272
26	17	11	768		25.0	.....	.....	.....	.....	0.7	4.5	.....		0.46	43100003	B	13522
27	17	11	768		27.0	.....	.....	.....	.....	0.6	7.7	.....		0.18	43100003	B	16342
28	17	5	769		30.0	.....	.....	.....	.....	0.6	3.3	.....		0.82	44100004	B	15419
29	17	5	769		30.0	.....	.....	.....	.....	1.1	7.9	.....		0.18	43100003	B	16341
30	17	21	761		.....	.....	.....	.....	.....	0.4	3.0	.....		0.42	44100004	B	8192
31	17	21	731	2CF	25.0	.....	.....	0.36	0.01	0.2	1.0	.....		0.23	44100004	B	10207
32	17	21	781		29.0	.....	.....	.....	.....	0.9	1.7	.....		0.52	44100004	B	14571
33	17	21	761		20.0	.....	.....	.....	.....	0.7	16.0	.....		0.15	44100004	B	16339
34	17	4	795		.....	.....	.....	.....	.....	0.4	5.6	.....		0.50	44100004	B	3017
35	17	4	795	2CF	39.0	.....	.....	0.00	0.01	0.2	6.1	.....		0.54	44200004	B	10122
36	17	4	795		30.0	.....	.....	.....	.....	1.6	11.0	.....		0.13	44100004	B	14771
37	17	4	795		26.0	.....	.....	.....	.....	0.4	19.0	.....		0.46	44200004	B	16855
38	17	25	797		40.0	.....	.....	.....	.....	1.4	3.3	.....		0.58	44200004	B	15035
39	17	25	797		40.0	.....	.....	.....	.....	0.6	13.0	.....		0.54	44200004	B	17301
40	17	26	823		.....	.....	.....	.....	.....	0.3	3.6	.....		0.77	44100004	B	8276

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO F- 1 SAN JUAN 06/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1976/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH14 -ISM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S			COORDENADAS		PROF * F I L T R O S * N T								FECHA T U P L			
I R F U			GAUSS-KRUGER		TOTA * METROS								* F P PERFO P P R A			
NOFO S O E E			METROS		PERF *-----*								I E ----- D D O B N.ANA			
T V A A			DEP SE NUMER SI		(X) (Y)		MT		* LFDS		* LFHS		* LFDS		* LFHS	
41	1	M C A	17	26	823	6159970	2575875	60	30	60	....	....	1	1	6	71
42	1	M C A	17	26	823	6159970	2575875	60	30	60	....	....	1	1	6	71
43	1	M C A	17	26	823	6159970	2575875	60	30	60	....	....	1	1	6	71
44	1	M C A	17	25	826	6153290	2585570	61	36	61	....	....	1	1	6	71
45	1	M C A	17	25	826	6153290	2585570	61	36	61	....	....	1	1	6	71
46	1	M C J	17	24	830	6160565	2588220	65	40	65	....	....	1	1	6	71
47	1	M C J	17	24	830	6160565	2588220	65	40	65	....	....	1	1	6	71
48	1	M C J	17	24	830	6160565	2588220	65	40	65	....	....	1	1	6	71
49	1	M C J	17	24	830	6160565	2588220	65	40	65	....	....	1	1	6	71
50	1	M C A	17	26	841	6154100	2577035	60	37	60	....	....	1	1	7	71
51	1	M C A	17	26	841	6154100	2577035	60	37	60	....	....	1	1	7	71
52	1	M C A	17	26	841	6154100	2577035	60	37	60	....	....	1	1	7	71
53	1	M C B	17	22	855	6166745	2570755	52	9	52	....	....	1	1	4	71
54	1	M C B	17	22	855	6166745	2570755	52	9	52	....	....	1	1	4	71
55	1	M C B	17	22	855	6666740	2570760	52	10	52	....	....	1	1	4	71
56	1	M C B	17	5	857	6175585	2583515	53	28	53	....	....	1	1	4	71
57	1	M C B	17	5	857	6175585	2583515	53	28	53	....	....	1	1	4	71
58	1	M C B	17	5	857	6175585	2583515	53	28	53	....	....	1	1	4	71
59	1	M C B	17	5	857	6175585	2583515	53	28	53	....	....	1	1	4	71
60	1	M C A	17	25	900	6154530	2531550	72	47	72	....	....	1	1	7	71
61	1	M C A	17	25	900	6154530	2531550	72	47	72	....	....	1	1	7	71
62	1	M C A	17	25	900	6154530	2531550	72	47	72	....	....	1	1	7	71
63	1	M C A	17	26	925	2576530	6154550	41	21	41	....	....	1	1	7	71
64	1	M C A	17	26	925	2576530	6154550	41	21	41	....	....	1	1	7	71
65	1	M C A	17	26	925	6154550	2576530	41	21	41	....	....	1	1	7	71
66	1	M C A	17	26	925	6154550	2576530	41	21	41	....	....	1	1	7	71
67	1	M C B	17	6	1427	6174120	2533980	60	31	60	....	....	1	1	6	74
68	1	M C B	17	6	1427	6174120	2533980	60	31	60	....	....	1	1	6	74
69	1	M C B	17	6	1427	6174120	2533980	60	31	60	....	....	1	1	6	74
70	1	M C B	17	6	1427	6174120	2533980	60	31	60	....	....	1	1	6	74

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO G- 1 SAN JUAN 06/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1976/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 - IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S I R U NUMERO DE POZO						G MAPA C T DE R CAUDAL		M A P E A R		J FECHA		A C A L	
ORD S O E B ----- NOMBRE PROPIETARIO DEL POZO						F UBIC I -----		T S C		J MUESTRA		A L U B N.ANA	
T V A A DEP SE NUMER SI						N NUMERO		L/SEG		A DI MS		A S E I O	
41	1	M	C	A	17 26	823	MONTILLA LTDA. A.C.I. S.A.	5	.....		3 20	4 78	1 2 A B 10502
42	1	M	C	A	17 26	823	MONTILLA LTDA. A.C.I. S.A.	5	.....		3 9	8 79	1 2 A B 14761
43	1	M	C	A	17 26	823	MONTILLA LTDA. A.C.I. S.A.	5	.....		8 22	5 80	1 2 A B 17554
44	1	M	C	A	17 25	825	RIERA ERNESTO	5	62.2 1		3 17	3 77	1 2 A B 7793
45	1	M	C	A	17 25	826	RIERA ERNESTO	5	.....		3 10	4 79	1 2 A B 13240
46	1	M	C	J	17 24	830	CAMERUCCI MARIA S.	5	63.8 1		3 9	3 77	1 2 A B 7777
47	1	M	C	J	17 24	830	CAMERUCCI MARIA S.	5	73.0 1		3 8	6 78	1 2 A B 10786
48	1	M	C	J	17 24	830	CAMERUCCI MARIA S.	5	.....		8 23	3 79	1 2 A B 14892
49	1	M	C	J	17 24	830	CAMERUCCI MARIA S.	5	.....		3 3	6 80	1 2 A B 17463
50	1	M	C	A	17 26	841	CONSORCIO PUENTE ALTO	5	67.0 1		3 1	6 77	1 2 A B 8187
51	1	M	C	A	17 26	841	CONSORCIO PUENTE ALTO	5	73.0 1		3 25	4 78	1 2 A B 10491
52	1	M	C	A	17 26	841	CONS. PUENTE ALTO	5	.....		3 9	3 79	1 2 A B 13019
53	1	M	C	B	17 22	855	GARCIA CANO JUAN	5	.....		3 1	3 77	1 2 A B 7543
54	1	M	C	B	17 22	855	GARCIA CANO JUAN	5	.....		8 29	3 78	1 2 A B 10205
55	1	M	C	B	17 22	855	GARCIA CANO JUAN	5	.....		8 6	11 80	1 2 A B 18936
56	1	M	C	B	17 5	857	BOSICH JOSE Y JUAN	5	.....	B	8		1 2 A B 7940
57	1	M	C	B	17 5	857	BOSICH JOSE Y JUAN	5	117.0 1		3		1 2 A B 10268
58	1	M	C	B	17 5	857	BOSICH JOSE Y JUAN	5	.....		8 8	3 79	1 2 A B 14774
59	1	M	C	B	17 5	857	BOSICH JOSE Y JUAN	5	.....		8 15	4 80	1 2 A B 16830
60	1	M	C	A	17 25	900	VINOLO ALCALA VDA. DE	5	97.5 1		3 24	3 77	1 2 A B 7812
61	1	M	C	A	17 25	900	ALCALA VDA. DE VINOLO	5	.....		3 10	4 79	1 2 A B 13241
62	1	M	C	A	17 25	900	ALCALA VDA. DE VINOLO	5	101.4 1		8 6	6 80	1 2 A B 17496
63	1	M	C	A	17 26	925	MARTIN VICENTE FERNANDO	5	112.7 1		3 24	3 77	1 2 A B 7803
64	1	M	C	A	17 26	925	MARTIN VICENTE FERNANDO	5	56.0 1		3 25	4 78	1 2 A B 10492
65	1	M	C	A	17 26	925	MARTIN VICENTE FERNANDO	5	.....		3 9	3 79	1 2 A B 13018
66	1	M	C	A	17 26	925	MARTIN VICENTE FERNANDO	5	.....		3 6	6 80	1 2 A B 17497
67	1	M	C	B	17 6	1427	CENTAURUS S.A.	5	.....		3 12	4 77	1 2 A B 7871
68	1	M	C	B	17 6	1427	CENTAURUS S.A.	5	.....		8 20	3 78	1 2 A B 10119
69	1	M	C	B	17 6	1427	CENTAURUS S.A.	5	.....		8 19	11 79	1 2 A B 16112
70	1	M	C	B	17 6	1427	C.A.P.S.F.A.	5	.....		8 25	6 80	1 2 A B 17811

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADIO H- 1 SAN JUAN 06/01/1985
PERIODO DE MUESTREO 1976/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH10 -IRM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

* ANALISIS DE CAMPO *		* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC			
NUMERO DE POZO	* TEMPF	PH	CONDUC	ALCT	CO2 L	FE	F*	P P P A	ANALISIS	P SUSPEN	G.C	MG/L	G.C	MG/L	PH L.NANA
DEP SE NUMER SI*	G.C		MIC/CM	MG/L	MG/L	MG/L	D*	M E T S	DI MS	A A	MG/L	G.C	MG/L	G.C	MG/L
17 26 823	16.5	7.1	3420	.....	.....	.....	.....	2 3 1 3	23 6 78 1	.....	.....	.....	.....	2383	3490 7.4 810502
17 26 823	16.3	7.1	2930	.....	.....	.....	.....	1 3 1 3	3 10 79 1	.....	.....	.....	.....	2506	3530 7.6 814761
17 26 823	17.0	7.1	2830	.....	.....	.....	.....	1 3 1 3	18 7 80 1	.....	.....	.....	.....	2290	3560 7.8 817554
17 25 826	17.5	7.1	3520	.....	.....	.....	.....	1 3 1 3	7 6 77 1	.....	.....	.....	.....	2734	3380 7.8 8 7793
17 25 826	17.0	7.2	3600	.....	.....	.....	.....	1 1 3 30	4 79 1	.....	.....	.....	.....	2856	3630 8.1 813240
17 24 830	16.5	7.1	3890	.....	.....	.....	.....	1 3 1 3	7 6 77 1	.....	.....	.....	.....	3082	4090 7.9 8 7777
17 24 830	16.0	.....	3190	.....	.....	.....	.....	2 3 1 3	27 7 78 1	.....	.....	.....	.....	3129	4030 7.6 810786
17 24 830	16.0	7.0	3500	.....	.....	.....	.....	1 3 1 3	4 10 79 1	.....	.....	.....	.....	3050	3900 7.8 814892
17 24 830	16.0	7.2	3950	.....	.....	.....	.....	1 3 1 3	18 7 80 1	.....	.....	.....	.....	3121	4230 8.1 817463
17 26 841	17.1	6.8	3390	.....	.....	.....	.....	1 3 1 3	3 8 77 1	.....	.....	.....	.....	2573	3460 7.9 8 8187
17 26 841	17.0	.....	3340	.....	.....	.....	.....	2 3 1 3	21 6 78 1	.....	.....	.....	.....	2591	3420 7.8 810491
17 26 841	16.0	.....	3400	.....	.....	.....	.....	1 3 1 3	20 3 79 1	.....	.....	.....	.....	2625	3430 7.7 813019
17 22 855	16.5	7.1	2560	.....	.....	.....	.....	1 3 1 3	5 4 77 2	.....	.....	.....	.....	1736	2530 7.8 8 7543
17 22 855	16.5	7.3	2490	.....	.....	.....	.....	2 3 1 3	11 5 78 1	.....	.....	.....	.....	1710	2530 7.9 810209
17 22 855	17.0	7.3	2010	.....	.....	.....	.....	1 3 1 3	26 12 80 1	.....	.....	.....	.....	1510	2160 7.6 818936
17 5 857	18.0	7.2	3940	.....	.....	.....	.....	3 1 3 5	7 77 1	.....	.....	.....	.....	3043	4100 8.0 8 7940
17 5 857	18.0	.....	4010	.....	.....	.....	.....	2 3 1 3	29 5 78 1	.....	.....	.....	.....	3164	3960 7.1 810268
17 5 857	16.5	7.1	2940	.....	.....	.....	.....	1 3 1 3	3 10 79 1	.....	.....	.....	.....	3126	3780 7.5 814774
17 5 857	17.0	7.1	3440	.....	.....	.....	.....	1 3 1 3	19 5 80 1	.....	.....	.....	.....	3065	4060 7.5 816830
17 25 900	18.5	7.0	4920	.....	.....	.....	.....	1 3 1 3	6 6 77 2	.....	.....	.....	.....	4054	5200 7.7 8 7812
17 25 900	13.0	7.2	4900	.....	.....	.....	.....	1 3 1 3	30 4 79 1	.....	.....	.....	.....	4144	5180 7.8 813241
17 25 900	17.5	7.0	5190	.....	.....	.....	.....	1 3 1 3	18 7 80 1	.....	.....	.....	.....	4085	5300 7.7 817496
17 26 925	17.0	7.0	3360	.....	.....	.....	.....	1 3 1 3	7 6 77 2	.....	.....	.....	.....	2570	3320 7.9 8 7803
17 26 925	16.5	.....	3090	.....	.....	.....	.....	2 3 1 3	21 6 78 1	.....	.....	.....	.....	2603	3440 7.5 810492
17 26 925	16.0	.....	3400	.....	.....	.....	.....	1 3 1 3	20 3 79 1	.....	.....	.....	.....	2489	3420 7.5 813018
17 26 925	16.0	7.1	3330	.....	.....	.....	.....	1 3 1 3	18 7 80 1	.....	.....	.....	.....	2719	3530 7.7 817497
17 6 1427	18.0	7.0	3780	.....	.....	.....	.....	1 3 1 3	30 6 77 1	.....	.....	.....	.....	2819	3910 7.9 8 7871
17 6 1427	17.5	.....	3660	.....	.....	.....	.....	1 3 1 3	3 4 78 1	.....	.....	.....	.....	2901	3840 7.6 810119
17 6 1427	17.5	7.2	3450	.....	.....	.....	.....	1 3 1 3	8 2 80 1	.....	.....	.....	.....	2912	3790 7.9 816112
17 6 1427	17.0	7.2	3670	.....	.....	.....	.....	1 3 1 3	19 8 80 1	.....	.....	.....	.....	2837	3640 7.5 817811

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-

LISTADO I- 1 SAN JUAN 26/01/1985
PERIODO DE MUESTREO 1976/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

		* C A T I O N E S							* A N I O N E S				* ALCAL	CO2	CO2	CO2	DUREZ	DUREZ	L
NUMERO DE POZO *		MG/L							MG/L				* TOTAL	LIBRE	AGRES	LIBRE	TOTAL	NOCAF	A
ORD		* *							* *				* CACOB			CALC	CACOB	CACOB	B N.ANA
DEP	SE	NUMER	SI*	CA	MG	NA	K	D	* CO3	HCO3	SO4	CL	* MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	O
41	17	26	823	433.0	45.0	310.0	....	3	0.0	226.0	942.0	540.0	185	.....	.....	.....	1260	1070	8 10502
42	17	26	823	450.0	40.0	320.0	....	3	0.0	187.0	978.0	584.0	153	.....	.....	.....	1300	1150	8 14761
43	17	26	823	380.0	40.0	317.0	....	3	0.0	211.0	914.0	488.0	173	.....	.....	.....	1140	903	8 17554
44	17	25	826	401.0	84.0	331.0	17.0	1	0.0	195.0	1450.0	317.0	160	.....	.....	.....	1350	1190	8 7793
45	17	25	826	330.0	137.0	398.0	....	3	0.0	274.0	1460.0	356.0	225	.....	.....	.....	1390	1160	8 13240
46	17	24	830	460.0	73.0	421.0	16.0	1	0.0	206.0	1420.0	533.0	169	.....	.....	.....	1460	1290	8 7777
47	17	24	830	535.0	42.0	419.0	16.0	1	0.0	236.0	1460.0	485.0	194	.....	.....	.....	1510	1310	8 10786
48	17	24	830	505.0	102.0	529.0	....	3	0.0	217.0	1430.0	470.0	173	.....	.....	.....	1680	1500	8 14692
49	17	24	830	466.0	54.0	474.0	....	3	0.0	227.0	1470.0	481.0	187	.....	.....	.....	1390	1200	8 17463
50	17	26	841	400.0	31.0	398.0	17.0	1	0.0	282.0	1290.0	301.0	231	.....	.....	.....	1130	897	8 8187
51	17	26	841	394.0	45.0	378.0	....	3	0.0	242.0	1310.0	300.0	198	.....	.....	.....	1170	972	8 10491
52	17	26	841	365.0	52.0	419.0	....	3	0.0	272.0	1290.0	329.0	225	.....	.....	.....	1130	903	8 13019
53	17	22	855	316.0	31.0	213.0	11.0	1	0.0	264.0	627.0	369.0	216	.....	.....	.....	918	702	8 7543
54	17	22	855	293.0	29.0	238.0	....	3	0.0	245.0	639.0	353.0	201	.....	.....	.....	852	651	8 10299
55	17	22	855	237.0	40.0	212.0	....	3	0.0	189.0	585.0	314.0	155	.....	.....	.....	756	602	8 13936
56	17	5	857	314.0	79.0	564.0	15.0	1	0.0	220.0	1650.0	299.0	181	.....	.....	.....	1109	1041	8 7940
57	17	5	857	398.0	45.0	568.0	....	3	0.0	203.0	1700.0	340.0	167	.....	.....	.....	1190	1030	8 10268
58	17	5	857	433.0	47.0	500.0	....	3	0.0	168.0	1680.0	320.0	137	.....	.....	.....	1270	1140	8 14774
59	17	5	857	484.0	96.0	346.0	....	3	0.0	164.0	1660.0	322.0	151	.....	.....	.....	1600	1450	8 16830
60	17	25	900	658.0	88.0	514.0	22.0	1	0.0	227.0	1900.0	717.0	186	.....	.....	.....	2010	1820	8 7812
61	17	25	900	662.0	85.0	572.0	....	3	0.0	244.0	1940.0	723.0	200	.....	.....	.....	2000	1800	8 13241
62	17	25	900	644.0	113.0	521.0	....	3	0.0	209.0	1950.0	700.0	171	.....	.....	.....	2070	1900	8 17496
63	17	26	925	353.0	59.0	335.0	13.0	1	0.0	148.0	1330.0	312.0	122	.....	.....	.....	1120	1000	8 7803
64	17	26	925	432.0	42.0	346.0	....	3	0.0	247.0	1320.0	300.0	203	.....	.....	.....	1250	1050	8 10492
65	17	26	925	539.0	52.0	343.0	....	3	0.0	272.0	1200.0	330.0	225	.....	.....	.....	1190	964	8 13018
66	17	26	925	408.0	32.0	430.0	....	3	0.0	254.0	1340.0	330.0	208	.....	.....	.....	1150	942	8 17497
67	17	6	1427	382.0	64.0	443.0	14.0	1	0.0	166.0	1320.0	461.0	152	.....	.....	.....	1230	1180	8 7871
68	17	6	1427	400.0	39.0	485.0	....	4	0.0	188.0	1420.0	404.0	154	.....	.....	.....	1160	1000	8 10119
69	17	6	1427	445.0	61.0	404.0	....	3	0.0	131.0	1420.0	456.0	107	.....	.....	.....	1360	1260	8 15112
70	17	6	1427	+++++	+++++	+++++	++++		++++	+++++	+++++	+++++	++++	.....	.....	+++++	1170	+++++	8 17811

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO J- 1 SAN JUAN 06/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1976/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 - IBA 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORD	NUMERO DE POZO			TRATM *	CONCENTRACIONES EN MG/L										* CLASIFICAC	* L	* OBSERVACIONES
				PREVI *	-----										* P	* A	*
	DEP	SE	NUMER	SI M	*SI02	TDISL	TSUSP	FNESP	MN	F	NO3	PO4	D	B	* R	* T U	* O
41	17	26	823	2CF	21.0	.....	.....	1.00	0.00	0.4	4.1	.....	0.43	44200004	B	17502	
42	17	26	823		34.0	.....	.....	.....	.....	0.1	2.4	.....	0.93	44200004	B	14761	
43	17	26	823		27.0	.....	.....	.....	.....	0.4	11.0	.....	0.30	44200004	B	17554	
44	17	25	826		37.0	.....	.....	.....	.....	0.3	0.0	.....	0.61	44200004	B	7793	
45	17	25	826		34.0	.....	.....	.....	.....	0.7	5.0	.....	0.64	44200004	B	13240	
46	17	24	830		38.0	.....	.....	.....	.....	0.6	12.0	.....	0.71	44200004	B	7777	
47	17	24	830	2CF	34.0	.....	.....	0.09	0.02	6.9	14.0	.....	0.32	44200004	B	10786	
48	17	24	830		47.0	.....	.....	.....	.....	1.3	12.0	.....	0.43	44200004	B	14892	
49	17	24	830		41.0	.....	.....	.....	.....	0.6	23.0	.....	0.52	44200004	B	17463	
50	17	26	841		.....	.....	.....	.....	.....	0.3	6.4	.....	0.74	44200004	B	8187	
51	17	26	841	2CF	43.0	.....	.....	0.00	0.00	0.8	2.7	.....	0.79	44200004	B	10491	
52	17	26	841		31.0	.....	.....	.....	.....	0.6	4.1	.....	0.74	44200004	B	13019	
53	17	22	855		31.0	.....	.....	.....	.....	0.3	4.6	.....	0.42	44100004	B	7543	
54	17	22	855	2CF	33.0	.....	.....	0.00	0.00	0.3	3.6	.....	0.28	44100004	B	10209	
55	17	22	855		17.0	.....	.....	.....	.....	0.4	11.0	.....	0.35	44100003	B	13936	
56	17	5	857		.....	.....	.....	.....	.....	0.3	11.0	.....	3.20	44305540	B	7940	
57	17	5	857	2CF	53.0	.....	.....	0.08	0.00	0.1	11.0	.....	0.76	44200004	B	10268	
58	17	5	857		44.0	.....	.....	.....	.....	3.4	17.0	.....	1.40	44205000	B	14774	
59	17	5	857		39.0	.....	.....	.....	.....	0.6	26.0	.....	0.92	44200004	B	16830	
60	17	25	900		41.0	.....	.....	.....	.....	0.6	2.0	.....	0.53	45200005	B	7812	
61	17	25	900		36.0	.....	.....	.....	.....	0.6	3.0	.....	0.56	45200005	B	13241	
62	17	25	900		35.0	.....	.....	.....	.....	1.2	17.0	.....	0.47	45200005	B	17496	
63	17	26	925		40.0	.....	.....	.....	.....	0.7	4.1	.....	0.49	44200004	B	7303	
64	17	26	925	2CF	43.0	.....	.....	0.00	0.00	1.0	2.0	.....	1.10	44264000	B	10492	
65	17	26	925		31.0	.....	.....	.....	.....	0.5	3.9	.....	0.57	44200004	B	13018	
66	17	26	925		37.0	.....	.....	.....	.....	1.5	15.0	.....	0.40	44200004	B	17497	
67	17	6	1427		37.0	.....	.....	.....	.....	0.3	5.5	.....	1.20	44204000	B	7871	
68	17	6	1427	2CF	55.0	.....	.....	0.00	0.00	0.5	6.1	.....	0.96	44200004	B	10119	
69	17	6	1427		50.0	.....	.....	.....	.....	0.5	11.0	.....	0.93	44200004	B	16112	
70	17	6	1427		43.0	.....	.....	.....	.....	0.4	23.0	.....	0.69	++++++	B	17511	

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO F- 1 SAN JUAN 07/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH14 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S			COORDENADAS		PROF * F		I L T R O S		* N T		FECHA		T U P L	
I P R U			GAUSS-KRUGER		TOTA *		METROS		* F P		PERFO		P P R A	
NORD S O E R			METROS		PERF *				* I E				O O O B N.ANA	
T V A A			DEP	SE	NUMER	SI	(X)	(Y)	MT	* 1FDS	1FHS	UFDS	UFHS*	L R MS A Z Z P O
1	1	M C H	17	3	25		6172200	2602450	166	150	166	....	....	1 1 11 61 3 3 3 8 10972
2	1	M C H	17	3	25		6172200	2602450	166	150	166	....	....	1 1 11 61 3 3 4 8 14887
3	1	M C H	17	3	25		6172200	2602450	166	150	166	....	....	1 1 11 61 3 3 3 8 18050
4	1	M C J	17	10	50		6164325	2537865	105	80	105	....	....	1 1 5 78 3 3 4 8 7780
5	1	M C D	17	10	50		6164325	2537865	105	80	105	....	....	1 1 5 58 3 3 4 8 13721
6	1	M C J	17	10	50		6164325	2537865	105	80	105	....	....	1 1 5 58 3 3 4 8 17475
7	1	M C C	17	34	108		6149070	2595500	100	69	78	81	94	2 1 8 65 1 3 4 8 15041
8	1	M C C	17	34	108		6149070	2595500	100	69	78	81	94	2 1 8 65 1 3 4 8 17836
9	1	M C C	17	34	338		6151550	2292250	90	....	90	....	....	1 3 64 3 3 4 8 11339
10	1	M C C	17	34	338		6151550	2292250	90	....	....	....	....	1 3 3 4 8 14906
11	1	M C C	17	34	338		6151550	2292250	130	....	....	....	....	1 11 68 3 3 4 8 17809
12	1	M C G	17	10	360		6166220	2590100	104	80	100	....	....	1 1 1 74 3 3 4 8 16116
13	1	M C G	17	10	360		6166220	2590100	104	80	100	....	....	1 1 1 74 3 3 4 8 17028
14	1	M C G	17	10	364		6164750	2539635	78	64	78	....	....	1 1 1 70 3 3 4 8 7805
15	1	M C G	17	10	364		6164750	2539635	78	64	78	....	....	1 1 1 70 3 3 4 8 10869
16	1	M C G	17	10	364		6164750	2539635	78	64	78	....	....	1 1 3 3 4 8 13722
17	1	M C G	17	10	364		6164750	2539635	78	64	78	....	....	1 1 1 70 3 3 4 8 17029
18	1	M C G	17	10	365		6164870	2539560	143	130	143	....	....	1 1 8 69 3 3 4 8 19122
19	1	M C G	17	10	378		6167550	2591400	90	80	98	....	....	1 1 10 73 3 3 4 8 17024
20	1	M C C	17	34	729		6148565	2592200	109	89	109	....	....	1 1 11 70 3 3 4 8 7790
21	1	M C C	17	34	729		6148565	2592200	109	89	109	....	....	1 1 11 70 3 3 4 8 10658
22	1	M C C	17	34	729		6148565	2592200	109	89	109	....	....	1 3 3 4 8 14896
23	1	M C C	17	34	729		6148565	2592200	109	89	109	....	....	1 1 11 70 3 3 4 8 18031
24	1	M C A	17	25	731		6154360	2537090	176	150	176	....	....	1 3 74 3 3 4 8 7088
25	1	M C A	17	25	731		6154360	2537090	176	150	176	....	....	1 3 74 3 3 4 8 10496
26	1	M C A	17	25	731		6154360	2537090	176	150	176	....	....	1 1 3 74 3 3 4 8 13137
27	1	M C A	17	25	731		6154360	2537090	176	150	176	....	....	1 1 3 60 3 3 4 8 17795
28	1	M C H	17	3	754		6168628	2604218	101	81	101	....	....	1 1 1 71 3 3 4 8 2449
29	1	M C H	17	3	754		6168628	2604218	101	81	101	....	....	1 1 1 71 3 3 4 8 7878
30	1	M C H	17	3	754		6168628	2604218	101	81	101	....	....	1 1 1 71 3 3 4 8 17803
31	1	M C H	17	3	761		6170735	2604335	117	100	117	....	....	1 10 70 3 3 4 8 11345
32	1	M C H	17	3	761		6170735	2604335	117	100	117	....	....	1 10 70 3 3 4 8 14839
33	1	M C H	17	3	761		6170735	2604335	117	100	117	....	....	1 1 10 70 3 3 4 8 18909
34	1	M C J	17	22	835		6163860	2575430	142	113	142	....	....	1 6 71 3 3 4 8 13829
35	1	M C J	17	22	835		6163860	2575430	142	113	142	....	....	1 6 71 3 3 4 8 18041
36	1	M C D	17	24	836		6160350	2586250	150	125	150	....	....	1 1 2 72 3 3 4 8 14885
37	1	M C J	17	24	836		6160350	2586250	150	125	150	....	....	1 1 2 72 3 3 4 8 17462
38	1	M C C	17	36	974		6144023	2603112	124	98	124	....	....	1 1 9 71 3 3 4 8 15362
39	1	M C C	17	36	974		6144023	2603112	124	93	124	....	....	1 1 9 71 3 3 4 8 18033
40	1	M C C	17	35	1003		6145475	2595640	149	120	149	....	....	1 9 71 3 3 4 8 14897

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO G- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 -16M 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S			C MAPA D			M A P			U FECHA			A C A L		
I R F U NUMERO DE POZO			T DE R			E A R			S TOMA DE			N O C A		
ORD	S O E B	-----	NOMBRE PROPIETARIO DEL POZO			F UBIC I	-----	CAUDAL	T S G	U MUESTRA	A L U B	N.ANA		
T V A A	DSP SE	NUMER SI				N NUME D	L/SEG	U C	A	A DI MS	A S E I G			
1	1	M C H	17	8	25	MUNICIPALIDAD MONTE COMAN	5	.....		2 15	6 78	1 2 A B 10972	
2	1	M C H	17	8	25	MUNICIPALIDAD MTE. COMAN	5	.....		2 21	8 79	1 2 A B 14887	
3	1	M C H	17	8	25	MUNICIPALIDAD MONTE COMAN	5	.....		2 22	7 80	1 2 A B 18050	
4	1	M C J	17	10	50	CAMACHO ALDO ALBERTO Y FELIPE	5	71.3	1	8 15	3 76	1 2 A B 7738		
5	1	M C D	17	10	50	CAMACHO ALDO ALBERTO Y FELIPE	5	88.0	1	8 23	5 79	1 2 A B 13721		
6	1	M C J	17	10	50	CAMACHO ALDO ALBERTO Y FELIPE	5	.....		8 4	6 80	1 2 A B 17475	
7	1	M C C	17	34	103	ARIZU S.A.	5	.....		8 4	9 79	1 2 A B 15041	
8	1	M C C	17	34	103	ARIZU S.A.	5	.....		8 27	6 80	1 2 A B 17806	
9	1	M C C	17	34	338	ARIZU BGAS. Y VDS.	5	.....		3 17	7 78	1 2 A B 11339	
10	1	M C C	17	34	338	ARIZU S. A.	5	.....		3 15	8 79	1 2 A B 14906	
11	1	M C C	17	34	338	ARIZU S.A.	5	.....		8 27	6 80	1 2 A B 17809	
12	1	M C G	17	10	360	CANDEL CANDIDO	5	56.5	1	3 29	11 79	1 2 S B 16110		
13	1	M C G	17	10	360	CANDEL CANDIDO	5	.....		8 8	5 80	1 2 A B 17028	
14	1	M C G	17	10	364	VIZCAINO JOAQUIN	5	.....		8 24	3 77	1 2 A B 7805	
15	1	M C G	17	10	364	VIZCAINO JOAQUIN	5	58.0	1	8 9	5 78	1 2 A B 10869		
16	1	M C G	17	10	364	VIZCAINO JOAQUIN	5	50.0	1	25	5 79	1 2 S B 13722		
17	1	M C G	17	10	364	VIZCAINO JOAQUIN	5	.....		8 9	5 80	1 2 A B 17029	
18	1	M C G	17	10	365	VIZCAINO JOAQUIN	5	.....		3 13	3 81	1 2 S B 19122	
19	1	M C G	17	10	378	CALISE ALDO	5	.....		8 8	5 80	1 2 A B 17024	
20	1	M C C	17	34	729	NEME FLORINDA DE	5	.....		3 17	3 77	1 2 A B 7790	
21	1	M C C	17	34	729	NEME FLORINDA DE	5	82.6	1	8 16	5 78	1 2 A B 10658		
22	1	M C C	17	34	729	NEME FLORINDA DE	5	.....		8 15	8 79	1 2 A B 14896	
23	1	M C C	17	34	729	NEME FLORINDA DE	5	.....		3 2	7 80	1 2 A B 18031	
24	1	M C A	17	25	731	MORICI JOSE	5	.....		3 5	11 76	1 2 A B 7088	
25	1	M C A	17	25	731	MORICI JOSE	5	.....		9 21	4 78	1 2 A B 10496	
26	1	M C A	17	25	731	MORICI JOSE	5	.....		3 5	4 79	1 2 A B 13137	
27	1	M C A	17	25	731	MORICI JOSE	5	75.3	1	3 13	6 80	1 2 A B 17795		
28	1	M C H	17	8	754	LAZZONI DANTE JOSE	5	72.2	1	8 1	8 74	1 2 B 3449		
29	1	M C H	17	8	754	LAZZONI DANTE J.	5	.....		8 11	4 77	1 2 B 7878	
30	1	M C H	17	8	754	LAZZONI DANTE JOSE	5	.....		8 19	6 80	1 2 A B 17803	
31	1	M C H	17	8	761	BERNUES HNOS.	5	.....		3 13	7 78	1 2 A B 11345	
32	1	M C H	17	8	761	BERNUES HNOS.	5	.....		3 22	3 79	1 2 A B 14889	
33	1	M C H	17	8	761	BERNUES HNOS.	5	.....		3 13	11 80	1 2 A B 18905	
34	1	M C J	17	22	835	ESTANCIA LOS AMIGOS	5	96.0	1	8 31	5 79	1 2 A B 13829		
35	1	M C J	17	22	835	EST. LOS AMIGOS	5	.....		3 22	7 80	1 2 A B 18041	
36	1	M C D	17	24	836	SAT MUHAMED	5	.....		8 23	3 79	1 2 A B 14885	
37	1	M C J	17	24	836	SAT MUHAMED	5	.....		3 3	6 80	1 2 A B 17462	
38	1	M C C	17	36	974	CONS.HIJUELA DEL PUEBLO	5	81.1	1	8 25	9 79	1 2 B B 15362		
39	1	M C C	17	36	974	CONS.HIJUELA DEL PUEBLO	5	87.2	1	8 4	7 80	1 2 B B 18033		
40	1	M C C	17	35	1003	GUYENECHCA Y CIA.	5	.....		3 15	8 79	1 2 A B 14897	

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO H- 1 SAN JUAN 07/01/1985
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH10 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTD. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

* ANALISIS DE CAMPO *		* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUCT			
NUMERO DE POZO *		I I S G		DEL		I TOTAL		DET EVAPOR		DET DISUEL		ESPECI			
DEP SE	NUMER	SI*	TEMPF	PH	CONDUC	ALCT	CO2 L	FE	F*	P P P A	ANALISIS	P SUSPEN	G.C	MG/L	G.C
			G.C		MIC/CM	MG/L	MG/L	MG/L	D*	M E T S	DI MS	A A	MG/L	MG/L	MG/L
17 8	25		17.5	7.5	2440	....	....	....		2 3 1 3	9 8 78	1	....	....	1761
17 8	25		17.5	7.4	2190	....	....	....		1 3 1 3	3 10 79	1	....	....	1854
17 8	25		18.0	7.4	2670	....	....	....		1 3 1 3	5 9 80	1	....	....	1882
17 10	50		18.5	7.3	2770	....	....	....		1 3 1 3	7 6 77	1	....	....	2177
17 10	50		17.0	7.2	3000	....	....	....		1 3 1 3	16 7 79	1	....	....	2289
17 10	50		17.0	7.2	2380	....	....	....		1 3 1 3	13 7 80	1	....	....	2160
17 34	108		17.0	7.2	2900	....	....	....		1 3 1 3	29 10 79	1	....	....	2778
17 34	108		17.5	7.1	3550	....	....	....		1 3 1 3	19 8 80	1	....	....	2712
17 34	336		19.0	7.5	2245	....	....	....		2 3 1 3	13 9 78	1	....	....	1800
17 34	336		18.0	7.5	2000	....	....	....		1 3 1 3	29 6 79	1	....	....	2310
17 34	336		20.0	7.2	2570	....	....	....		1 3 1 3	19 3 80	1	....	....	1757
17 10	360		18.5	....	....	....	....	....		1 3 1 3	5 2 80	1	....	....	1869
17 10	360		18.6	7.3	2240	....	....	....		1 3 1 3	19 5 80	1	....	....	1898
17 10	364		19.0	7.3	3040	....	....	....		1 3 1 3	6 6 77	1	....	....	2506
17 10	364		17.0	....	2800	....	....	....		2 3 1 3	23 7 78	1	....	....	2259
17 10	364		17.0	7.1	2820	....	....	....		1 3	16 7 79	1	....	....	2223
17 10	364		17.0	7.5	2370	....	....	....		1 3 1 3	19 5 80	1	....	....	2160
17 10	365		20.5	7.7	1900	....	....	....		1 3 1 3	23 3 81	1	....	....	1220
17 10	378		19.0	7.4	2650	....	....	....		1 3 1 3	17 5 80	1	....	....	2123
17 34	729		18.0	7.3	3210	....	....	....		1 3 1 3	7 6 77	1	....	....	2627
17 34	729		17.0	....	3008	....	....	....		2 3 1 3	14 7 78	1	....	....	2409
17 34	729		17.0	7.3	2280	....	....	....		1 3 1 3	4 10 79	1	....	....	2020
17 34	729		17.0	7.4	3260	....	....	....		1 3 1 3	5 9 80	1	....	....	2365
17 25	731		21.0	7.4	2660	....	....	....		1 3 1 3	17 12 76	1	....	....	1906
17 25	731		19.0	....	2330	....	....	....		2 3 1 3	21 6 78	1	....	....	1909
17 25	731		18.0	7.3	2500	....	....	....		1 3 1 3	16 4 79	1	....	....	2003
17 25	731		20.0	6.9	2460	....	....	....		1 3 1 3	19 8 80	1	....	....	2147
17 8	754		20.0	....	....	....	....	....		1 3 1 3	21 6 74	1	....	....	1560
17 8	754		20.0	7.3	2550	....	....	....		1 3 1 3	30 6 77	1	....	....	1650
17 8	754		20.0	7.2	2530	....	....	....		1 3 1 3	19 8 80	1	....	....	1733
17 8	761		18.0	....	4180	....	....	....		2 3 1 3	13 9 78	1	....	....	3504
17 8	761		17.5	7.1	3300	....	....	....		1 3 1 3	4 10 79	1	....	....	3338
17 8	761		18.0	7.5	4360	....	....	....		1 3 1 3	22 12 80	1	....	....	3552
17 22	835		15.5	7.3	1300	....	....	....		1 3 1 3	2 7 79	1	....	....	793
17 22	835		16.0	7.3	1300	....	....	....		1 3 1 3	5 9 80	1	....	....	789
17 24	836		16.0	7.3	2880	....	....	....		1 3 1 3	3 10 79	1	....	....	2268
17 24	836		16.0	7.4	3370	....	....	....		1 3 1 3	18 7 80	1	....	....	2146
17 36	974		17.5	7.2	3350	....	....	....		1 3 1 3	13 12 79	1	....	....	2309
17 36	974		17.5	7.2	4270	....	....	....		1 3 1 3	5 9 80	1	....	....	2907
17 35	1003		17.5	7.4	1930	....	....	....		1 3 1 3	4 10 79	1	....	....	1621

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

ESTADIO I- 1 SAN JUAN 07/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LUHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE PUZO Y FECHA DE
MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ESPACIO CON * ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORD	* C A T I O N E S *								* A N I O N E S *				* ALCAL	CO2	CO2	CO2	DUREZ	DUREZ	L		
	NUMERO DE PUZO *				MG/L				MG/L				* TOTAL	LIBRE	AGRES	LIBRE	TOTAL	NOCAR	A		
	DEP	SE	NUMER	SI*	CA	MG	NA	K	D	* CO3	HCO3	SO4	CL	* CACO3	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	C	
1	17	8	25		286.0	37.0	228.0	15.0	1	0.0	95.0	716.0	365.0	78	.....	.....	.....	866	785	8	10972
2	17	8	25		203.0	44.0	343.0	.....	3	0.0	79.0	739.0	422.0	65	.....	.....	.....	890	825	8	14887
3	17	8	25		311.0	25.0	269.0	.....	3	0.0	94.0	775.0	405.0	77	.....	.....	.....	878	801	8	16050
4	17	10	50		369.0	66.0	210.0	13.0	1	0.0	130.0	1360.0	340.0	107	.....	.....	.....	1190	1090	8	7788
5	17	10	50		399.0	52.0	261.0	.....	3	0.0	134.0	1120.0	353.0	110	.....	.....	.....	1210	1100	8	13721
6	17	10	50		378.0	58.0	232.0	.....	3	0.0	129.0	1090.0	302.0	106	.....	.....	.....	1170	1070	8	17475
7	17	34	108		379.0	73.0	395.0	.....	3	0.0	201.0	1510.0	272.0	165	.....	.....	.....	1270	1100	8	15041
8	17	34	108		448.0	54.0	334.0	.....	3	0.0	214.0	1480.0	245.0	176	.....	.....	.....	1340	1160	8	17806
9	17	34	338		224.0	42.0	290.0	17.0	3	0.0	148.0	874.0	249.0	122	.....	.....	.....	754	612	8	11339
10	17	34	338		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8	14906
11	17	34	338		259.0	50.0	234.0	.....	3	0.0	148.0	857.0	242.0	122	.....	.....	.....	854	732	8	17809
12	17	10	360		346.0	41.0	191.0	.....	3	0.0	161.0	888.0	276.0	152	.....	.....	.....	1030	901	8	16116
13	17	10	360		332.0	38.0	222.0	.....	3	0.0	139.0	891.0	297.0	114	.....	.....	.....	987	873	8	17028
14	17	10	364		370.0	65.0	322.0	13.0	1	0.0	165.0	1330.0	272.0	135	.....	.....	.....	1190	1060	8	7805
15	17	10	364		352.0	65.0	268.0	9.7	1	0.0	145.0	1210.0	240.0	119	.....	.....	.....	1140	1030	8	10869
16	17	10	364		343.0	49.0	295.0	.....	3	0.0	162.0	1190.0	230.0	133	.....	.....	.....	1060	926	8	13722
17	17	10	364		338.0	51.0	273.0	.....	3	0.0	164.0	1140.0	225.0	135	.....	.....	.....	1060	920	8	17029
18	17	10	365		240.0	12.0	124.0	14.0	1	0.0	144.0	461.0	228.0	118	.....	.....	.....	648	530	8	19122
19	17	10	378		423.0	69.0	148.0	.....	3	0.0	133.0	1050.0	336.0	109	.....	.....	.....	1340	1230	8	17024
20	17	34	729		369.0	34.0	400.0	20.0	1	0.0	248.0	1410.0	224.0	204	.....	.....	.....	1060	856	8	7790
21	17	34	729		376.0	82.0	255.0	19.0	1	0.0	265.0	1290.0	210.0	218	.....	.....	.....	1280	1060	8	10658
22	17	34	729		320.0	50.0	249.0	.....	3	0.0	200.0	1010.0	233.0	164	.....	.....	.....	1010	844	8	14896
23	17	34	729		313.0	108.0	235.0	.....	3	0.0	262.0	1300.0	195.0	215	.....	.....	.....	1230	1010	8	16031
24	17	25	731		303.0	75.0	198.0	12.0	1	0.0	85.0	850.0	375.0	70	.....	.....	.....	1070	1000	8	7088
25	17	25	731		345.0	63.0	173.0	.....	3	0.0	91.0	815.0	485.0	74	.....	.....	.....	1120	1050	8	10496
26	17	25	731		360.0	52.0	213.0	.....	3	0.0	89.0	345.0	440.0	73	.....	.....	.....	1110	1040	8	13137
27	17	25	731		357.0	55.0	261.0	.....	3	0.0	90.0	915.0	462.0	73	.....	.....	.....	1120	1040	8	17795
28	17	8	754		230.0	52.0	229.0	16.0	1	0.0	114.0	535.0	408.0	94	.....	.....	.....	705	811	8	3449
29	17	8	754		250.0	54.0	235.0	14.0	1	0.0	113.0	566.0	441.0	92	.....	.....	.....	763	671	8	7376
30	17	8	754		270.0	32.0	261.0	.....	3	0.0	104.0	622.0	448.0	82	.....	.....	.....	804	719	8	17803
31	17	8	761		548.0	80.0	437.0	25.0	2	0.0	157.0	1400.0	850.0	129	.....	.....	.....	1700	1570	8	11345
32	17	8	761		812.0	85.0	363.0	.....	3	0.0	122.0	1290.0	864.0	100	.....	.....	.....	1880	1780	8	14889
33	17	8	761		592.0	74.0	478.0	.....	3	0.0	164.0	1360.0	576.0	135	.....	.....	.....	1780	1650	8	16909
34	17	22	835		123.0	21.0	110.0	.....	3	0.0	101.0	317.0	155.0	83	.....	.....	.....	394	311	8	13829
35	17	22	835		+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	.....	.....	.....	398	+++++	8	18041
36	17	24	336		432.0	52.0	245.0	.....	3	0.0	97.0	791.0	651.0	30	.....	.....	.....	1290	1210	8	14885
37	17	24	336		415.0	54.0	220.0	.....	3	0.0	105.0	784.0	585.0	66	.....	.....	.....	1260	1170	8	17462
38	17	36	974		420.0	74.0	426.0	.....	3	0.0	118.0	932.0	857.0	97	.....	.....	.....	1350	1260	8	15362
39	17	36	974		473.0	46.0	442.0	.....	3	0.0	102.0	984.0	865.0	84	.....	.....	.....	1380	1290	8	18033
40	17	35	1003		122.0	27.0	363.0	.....	3	0.0	145.0	795.0	189.0	119	.....	.....	.....	419	300	8	14897

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDEZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-

LISTADO J- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORD	NUMERO DE POZO				TPATM *	CONCENTRACIONES EN MG/L										* CLASIFICAC	* L	* OBSERVACIONES
					PREVI *											* P C885C	* A	
	DEP	SE	NUMER	SI	M	*SIO2	TDISL	TSUSP	FNESP	MN	F	NO3	PO4	D	B	* R R T U	* B N.ANA	*
1	17	8	25		2CF	46.0	.....	.....	.....	.....	0.2	1.5	.....	0.16		44100004	B	10972
2	17	8	25			61.0	.....	.....	.....	.....	0.9	2.5	.....	0.06		44200004	B	14887
3	17	8	25			41.0	.....	.....	.....	.....	0.3	10.0	.....	0.42		44200004	B	13050
4	17	10	50			51.0	.....	.....	.....	.....	0.6	3.9	.....	0.40		44100004	B	7788
5	17	10	50			35.0	.....	.....	.....	.....	0.7	2.5	.....	0.58		44100004	B	13721
6	17	10	50			46.0	.....	.....	.....	.....	0.5	12.0	.....	0.30		44100004	B	17475
7	17	34	103			43.0	.....	.....	.....	.....	1.9	0.0	.....	0.45		44200004	B	15041
8	17	34	103			41.0	.....	.....	.....	.....	0.8	3.5	.....	0.40		44200004	B	17306
9	17	34	333		2CF	29.0	.....	.....	0.26	0.06	1.0	0.2	.....	0.56		44200004	B	11339
10	17	34	333			.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		49999999	B	14906
11	17	34	333			38.0	.....	.....	.....	.....	1.0	5.4	.....	0.30		44100004	B	17609
12	17	10	360			47.0	.....	.....	.....	.....	0.7	0.0	.....	0.32		44100004	B	16116
13	17	10	360			42.0	.....	.....	.....	.....	0.6	6.8	.....	0.19		44100004	B	17028
14	17	10	364			48.0	.....	.....	.....	.....	0.7	3.9	.....	0.91		44200004	B	7805
15	17	10	364		2CF	37.0	.....	.....	0.00	0.00	3.1	3.3	.....	0.57		44100004	B	10869
16	17	10	364			34.0	.....	.....	.....	.....	0.7	1.5	.....	0.39		44200004	B	13722
17	17	10	364			44.0	.....	.....	.....	.....	1.1	6.5	.....	0.43		44200004	B	17029
18	17	10	365			57.0	.....	.....	.....	.....	0.5	9.4	.....	0.35		44100003	B	19122
19	17	10	378			44.0	.....	.....	.....	.....	0.5	6.7	.....	0.27		44100004	B	17024
20	17	34	729			47.0	.....	.....	.....	.....	0.6	0.0	.....	0.71		44200004	B	7790
21	17	34	729		2CF	45.0	.....	.....	0.15	0.00	0.6	0.7	.....	0.69		44100004	B	10658
22	17	34	729			58.0	.....	.....	.....	.....	0.6	0.5	.....	0.25		44100004	B	14896
23	17	34	729			31.0	.....	.....	.....	.....	0.6	3.7	.....	0.62		44200004	B	18031
24	17	25	731		2CF	51.0	.....	.....	0.06	0.01	0.4	1.3	.....	0.33		44100004	B	7088
25	17	25	731		2CF	63.0	.....	.....	0.00	0.09	0.7	0.0	.....	0.43		44100004	B	10496
26	17	25	731			48.0	.....	.....	.....	.....	0.6	1.3	.....	0.13		44100004	B	13137
27	17	25	731			45.0	.....	.....	.....	.....	0.5	7.3	.....	0.17		44100004	B	17795
28	17	8	754			54.0	.....	.....	.....	.....	0.4	0.0	.....	0.41		44100004	B	3449
29	17	8	754			53.0	.....	.....	.....	.....	0.2	1.5	.....	0.45		44100004	B	7878
30	17	8	754			44.0	.....	.....	.....	.....	0.4	9.3	.....	0.20		44200004	B	17803
31	17	8	761		2CF	34.0	.....	.....	0.39	0.00	0.3	2.0	.....	0.86		44200004	B	11345
32	17	8	761			60.0	.....	.....	.....	.....	0.5	3.2	.....	0.35		44200004	B	14889
33	17	8	761			55.0	.....	.....	.....	.....	1.9	13.0	.....	0.65		44200004	B	18909
34	17	22	835			17.0	.....	.....	.....	.....	0.6	0.6	.....	0.12		43100003	B	13829
35	17	22	835			22.0	.....	.....	.....	.....	0.7	2.1	.....	0.17	+++++		B	18041
36	17	24	836			45.0	.....	.....	.....	.....	0.9	2.4	.....	0.15		44100004	B	14885
37	17	24	836			27.0	.....	.....	.....	.....	0.6	10.0	.....	0.54		44100004	B	17462
38	17	36	974			40.0	.....	.....	.....	.....	0.9	0.9	.....	0.22		44200004	B	15362
39	17	36	974			35.0	.....	.....	.....	.....	1.0	8.8	.....	0.45		44200004	B	18033
40	17	35	1003			46.0	.....	.....	.....	.....	1.3	0.2	.....	0.53		44200004	B	14897

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

ESTADO F- 1 SAN JUAN 07/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH14 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S		COORDENADAS		PROF * F		I L T R O S * N		FECHA		T U P L	
I R R U NUMERO DE POZO		GAUSS-KRUGER		TOTAL *		METROS		* F P PERFO		P P R A	
ORD S G E B		METROS		PERF *		* I E		O O O B		N. ANO	
T V A A DEP SE NUMER SI		(X) (Y)		MT		* 1FDS 1FHS		UFDS UFHS*		L R MS	
41	1 M C C	17 35	1003	6145475	2595640	149	120	149	....	....	1 1 9 71 3 3 4 8 18028
42	1 M C G	17 24	1007	6162030	2589410	90	62	90	....	....	1 1 6 69 3 3 4 8 17564
43	1 M C G	17 24	1008	6161410	2590035	92	62	92	....	....	1 1 11 72 3 3 4 8 7784
44	1 M C G	17 24	1008	6161410	2590035	92	62	92	....	....	1 1 11 72 3 3 4 8 13974
45	1 M C G	17 24	1008	6161410	2590035	92	60	92	....	....	1 1 11 72 3 3 4 8 14682
46	1 M C G	17 24	1008	6161410	2590035	92	60	92	....	....	1 1 11 72 3 3 4 8 17563
47	1 M C G	17 24	1010	6160710	2590525	108	83	108	....	....	1 1 12 71 3 3 4 8 7783
48	1 M C G	17 24	1010	6160710	2590525	103	83	108	....	....	1 1 12 71 3 3 4 8 14684
49	1 M C G	17 24	1010	6160710	2590525	108	83	106	....	....	1 1 12 71 3 3 4 8 18930
50	1 M C J	17 24	1010	6160710	2590525	108	83	108	....	....	1 1 12 71 3 3 4 8 19124
51	1 M C G	17 24	1011	6160000	2593350	125	105	125	....	....	1 1 75 3 3 4 8 19138
52	1 M C G	17 9	1015	6167730	2598200	93	64	93	....	....	1 1 12 70 3 3 4 8 13410
53	1 M C G	17 9	1015	6167730	2598200	93	64	93	....	....	1 1 12 70 3 3 4 8 17565
54	1 M C G	17 9	1022	6168085	2594535	85	58	85	....	....	1 1 12 69 3 3 4 8 7874
55	1 M C G	17 9	1022	6168085	2594585	85	58	85	....	....	1 1 12 69 3 3 4 8 10671
56	1 M C G	17 9	1022	6168085	2594585	85	58	85	....	....	1 1 12 69 3 3 4 8 13408
57	1 M C G	17 9	1022	6168085	2594585	85	58	85	....	....	1 1 12 69 3 3 4 8 17566
58	1 M C G	17 9	1022	6168085	2594585	85	58	85	....	....	1 1 12 69 3 3 4 8 19137
59	1 M C G	17 9	1025	6166140	2596550	85	60	85	....	....	1 1 11 68 3 3 4 8 13409
60	1 M C G	17 9	1025	6166140	2596550	85	60	85	....	....	1 1 11 68 3 3 4 8 17031
61	1 M C J	17 10	1200	6167515	2586610	117	87	117	....	....	1 1 9 72 3 3 4 8 7809
62	1 M C J	17 10	1200	6167515	2586610	117	87	117	....	....	1 1 9 72 3 3 4 8 10794
63	1 M C D	17 10	1200	6167515	2586610	117	87	117	....	....	1 1 9 72 3 3 4 8 13716
64	1 M C J	17 10	1200	6167515	2586610	117	87	117	....	....	1 1 9 72 3 3 4 8 17483
65	1 M C C	17 34	1235	6149110	2587730	137	105	137	....	....	1 1 9 72 3 3 4 8 14900
66	1 M C C	17 34	1235	6149110	2589780	137	105	137	....	....	1 1 9 72 3 3 4 8 18036
67	1 M C K	17 34	1241	6153245	2589200	200	....	....	....	....	1 1 3 72 3 3 4 8 7869
68	1 M C K	17 34	1241	6153245	2589200	200	....	....	....	....	1 1 3 72 3 3 4 8 10660
69	1 M C K	17 34	1241	6153245	2589200	200	....	....	....	....	1 1 3 72 3 3 4 8 18947
70	1 M C J	17 10	1279	6168970	2585690	118	88	118	....	....	1 1 3 73 3 3 4 8 7807
71	1 M C J	17 10	1279	6168970	2585690	118	88	118	....	....	1 1 3 73 3 3 4 8 10793
72	1 M C D	17 10	1279	6168970	2585690	118	88	118	....	....	1 1 3 73 3 3 4 8 13527
73	1 M C J	17 10	1279	6168970	2585690	118	88	118	....	....	1 1 3 73 3 3 4 8 17484
74	1 M C D	17 10	1280	6168970	2586630	120	85	120	....	....	1 1 9 73 3 3 4 8 12715
75	1 M C J	17 10	1280	6168970	2586630	120	85	120	....	....	1 1 9 73 3 3 4 8 7806
76	1 M C J	17 10	1280	6168970	2586630	120	85	120	....	....	1 1 9 73 3 3 4 8 10782
77	1 M C J	17 10	1280	6168970	2586630	120	85	120	....	....	1 1 9 73 3 3 4 8 17485
78	1 M C H	17 8	1340	6172235	2600680	105	80	105	....	....	1 10 73 3 3 4 8 7077
79	1 M C H	17 8	1340	6172235	2600680	105	80	105	....	....	1 10 72 3 3 4 8 10674
80	1 M C H	17 8	1340	6172235	2600680	105	80	105	....	....	1 10 73 3 3 4 8 14584

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-

LISTADO G- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 -IBN 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- OPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ORDEN	S P A S						C MAPA G	T DE	R	CAUDAL	M A P	E A	P	J FECHA			A C A L			
	I R R U													R	T S	C	A	MUESTRA	A L L O B	N.ANA
	S O E B																			
	T V A A																			
NUMERO DE POZO						NOMBRE PROPIETARIO DEL POZO	L/SEG		O C		A		A DI MS		A S E I O					
DEP SE NUMER SI							N NUME D													
41	1	M	C	C	17 35		1003	GOYENECHEA Y CIA.	5			3 3	7 80	1 2	B B	18028			
42	1	M	C	G	17 24		1007	GUIU IGNACIO	5			3 20	5 80	1 2	A B	17564			
43	1	M	C	G	17 24	1005	DEVESA ARTURO	5	66.1	1		3 11	3 77	1 2	A B	7784				
44	1	M	C	G	17 24	1008	DEVESA ARTURO	5	81.0	1		3 27	6 78	1 2	A B	10974				
45	1	M	C	G	17 24	1005	DEVESA ARTURO	5	.....			3 2	8 79	1 2	S B	14682			
46	1	M	C	G	17 24	1006	DEVESA ARTURO	5	.....			3 20	5 80	1 2	A B	17563			
47	1	M	C	G	17 24	1010	FURLANO HORACIO	5	85.2	1		3 11	3 77	1 2	A B	7783				
48	1	M	C	G	17 24	1010	FURLANO HORACIO	5	.....	1		3 2	8 79	1 2	S B	14684			
49	1	M	C	G	17 24	1010	FURLANO HORACIO	5	77.0	1		3 5	11 80	1 2	A B	18930				
50	1	M	C	J	17 24	1010	FURLANO HORACIO	5	.....			3 13	3 81	1 2	S B	19124			
51	1	M	C	G	17 24	1011	CASTILLO MIGUEL	5	.....			3 13	3 81	1 2	S B	19130			
52	1	M	C	G	17 9	1015	MINUTTO ANTONIO	5	.....			3 24	4 79	1 2	S B	13410			
53	1	M	C	G	17 9	1015	MINUTTO ANTONIO	5	.....			3 19	5 80	1 2	A B	17565			
54	1	M	C	G	17 9	1022	ALVAREZ PEREZ ROBERTO	5	66.0	1		3 30	5 77	1 2	A B	7874				
55	1	M	C	G	17 9	1022	ALVAREZ PEREZ ROBERTO	5	65.0	1		3 9	6 78	1 2	A B	10871				
56	1	M	C	G	17 9	1022	ALVAREZ PEREZ ROBERTO	5	58.0	1		3 24	4 79	1 2	S B	13408				
57	1	M	C	G	17 9	1022	ALVAREZ PEREZ ROBERTO	5	.....			3 13	5 80	1 2	A B	17566			
58	1	M	C	G	17 9	1022	ALVAREZ PEREZ ROBERTO	5	.....			3 13	3 81	1 2	B	19137			
59	1	M	C	G	17 9	1025	DI FABIO ADRIANO	5	73.0	1		3 23	4 79	1 2	S B	13409				
60	1	M	C	G	17 7	1025	DIFAVIO ADRIANO	5	.....			3 9	5 80	1 2	A B	17031			
61	1	M	C	J	17 10	1200	CONDISUR S.A.	5	.....			3 24	3 77	1 2	A B	7809			
62	1	M	C	J	17 10	1200	CONDISUR S.A.	5	121.0	1		3 5	6 78	1 2	A B	10794				
63	1	M	C	D	17 10	1200	CONDISUR S.A.	5	.....			3 22	5 79	1 2	A B	13716			
64	1	M	C	J	17 10	1200	CONDISUR S.A.	5	.....			3 5	6 80	1 2	A B	17483			
65	1	M	C	C	17 34	1235	ESCORIHUELA DE ARIZU CARMEN	5	.....			3 15	8 79	1 2	A B	14900			
66	1	M	C	C	17 34	1235	ESCORIHUELA DE ARIZU CARMEN	5	.....			3 2	7 80	1 2	A B	18036			
67	1	M	C	K	17 34	1241	VIVO PARPAGA JUAN	5	71.3	1		3 17	5 77	1 2	A B	7869				
68	1	M	C	K	17 34	1241	VIVO PARPAGA JUAN	5	54.9	1		3 16	5 78	1 2	A B	10660				
69	1	M	C	K	17 34	1241	VIVO PARPAGA JUAN	5	.....			3 4	11 80	1 2	A B	18947			
70	1	M	C	J	17 10	1279	CONDISUR S.A.	5	.....			3 24	3 77	1 2	A B	7807			
71	1	M	C	J	17 10	1279	CONDISUR S.A.	5	.....			3 5	6 78	1 2	A B	10793			
72	1	M	C	D	17 10	1279	CONDISUR S.A.	5	.....			3 17	5 79	1 2	A B	13527			
73	1	M	C	J	17 10	1279	CONDISUR S.A.	5	.....			3 5	6 80	1 2	A B	17484			
74	1	M	C	D	17 10	1280	CONDISUR S.A.	5	.....			3		1 2	A B	13715			
75	1	M	C	J	17 10	1280	CONDISUR S.A.	5	.....			3 24	3 77	1 2	A B	7808			
76	1	M	C	J	17 10	1280	CONDISUR S.A.	5	.....			3 5	6 78	1 2	A B	10782			
77	1	M	C	J	17 10	1280	CONDISUR S.A.	5	.....			3 5	6 80	1 2	A B	17485			
78	1	M	C	H	17 3	1340	BERNUES HNOS.	5	.....			3 11	11 76	1 2	A B	7077			
79	1	M	C	H	17 3	1340	BERNUES HNOS.	5	.....			3 15	6 78	1 2	A B	10874			
80	1	M	C	H	17 8	1340	BERNUES HNOS.	5	.....			4 21	3 79	1 2	A B	14884			

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO H- 1 SAN JUAN 07/01/1985

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH10 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE PUZO Y FECHA DE
MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

* ANALISIS DE CAMPO *		* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUCT					
NUMERO DE PUZO *		* I I S G *		DEL		I TOTAL		DET EVAPOR		DET CUSUEL		ESPECI					
DEP SE	NUMEF	SI*	G.C	TEMPF	PH	CONDUC	ALCT	CO2 L	FE	F*	P P P A	ANALISIS	P SUSPEN	G.C	MG/L	G.C	MG/L
						MIC/CM	MG/L	MG/L	MG/L	D*	M E T S	D I M S	A A	MG/L	G.C	MG/L	MIC/CM
17 35	1003		17.5	7.4	2370	.....	.....	.....			1 3 1 3	5 9 80	1	.....	.....	.....	1487 2300 7.9 B18028
17 24	1007		17.0	7.2	3230	.....	.....	.....			1 3 1 3	5 8 80	1	.....	.....	.....	3045 3630 7.6 B17564
17 24	1008		17.5	7.0	4710	.....	.....	.....			1 3 1 3	7 6 77	1	.....	.....	.....	3657 4940 7.3 B 7784
17 24	1008		17.0	7.1	4380	.....	.....	.....			3 1 3	20 7 78		.....	.....	.....	3517 4780 7.3 B10974
17 24	1008		16.0	7.2	3420	.....	.....	.....			1 3 1 3	31 8 79	1	.....	.....	.....	3748 4770 7.4 B14682
17 24	1008		16.5	7.1	3940	.....	.....	.....			1 3 1 3	5 8 80	1	.....	.....	.....	3651 4760 7.5 B17563
17 24	1010		17.5	7.1	6180	.....	.....	.....			1 3 1 3	7 6 77	1	.....	.....	.....	4937 6550 7.7 B 7783
17 24	1010		16.0	7.3	4940	.....	.....	.....			1 3 1 3	31 8 79	1	.....	.....	.....	4487 6370 7.7 B14684
17 24	1010		16.5	7.6	5850	.....	.....	.....			1 3 1 3	26 12 80	1	.....	.....	.....	4785 6220 7.8 B18930
17 24	1010		17.0	7.7	5640	.....	.....	.....			1 3 1 3	23 5 81	1	.....	.....	.....	4770 6040 7.3 B19124
17 24	1011		17.5	7.6	3070	.....	.....	.....			1 3 1 3	23 3 81	1	.....	.....	.....	2180 3130 7.4 B19138
17 9	1015		18.0	.....	4400	.....	.....	.....			1 3 1 3	24 5 79	1	.....	.....	.....	5472 4400 7.7 B13410
17 9	1015		18.0	7.2	3660	.....	.....	.....			1 3 1 3	5 8 80	1	.....	.....	.....	3374 4350 7.5 B17565
17 9	1022		19.0	7.0	3120	.....	.....	.....			1 3 1 3	30 6 77	1	.....	.....	.....	2211 3120 7.8 B 7874
17 9	1022		18.0	.....	2925	.....	.....	.....			2 3 1 3	28 7 78	1	.....	.....	.....	2226 3060 7.7 B10871
17 9	1022		18.0	.....	3100	.....	.....	.....			1 3 1 3	8 6 79	1	.....	.....	.....	2225 3010 7.8 B13408
17 9	1022		18.0	7.3	2570	.....	.....	.....			3 1 3	5 8 80	1	.....	.....	.....	2193 3000 7.7 B17566
17 9	1022		18.0	7.7	3000	.....	.....	.....			1 3 1 3	23 3 81	1	.....	.....	.....	2280 3030 7.6 B19137
17 9	1025		18.0	.....	3600	.....	.....	.....			1 3 1 3	8 6 79	1	.....	.....	.....	2589 3540 7.7 B13409
17 9	1025		18.5	7.4	3360	.....	.....	.....			1 3 1 3	19 5 80	1	.....	.....	.....	2549 3530 7.4 B17031
17 10	1200		18.5	7.2	3030	.....	.....	.....			1 3 1 3	7 6 77	2	.....	.....	.....	2245 2940 7.9 B 7809
17 10	1200		18.0	.....	3995	.....	.....	.....			2 3 1 3	27 7 78	1	.....	.....	.....	2089 3000 7.5 B10794
17 10	1200		18.0	7.1	3100	.....	.....	.....			1 3 1 3	4 7 79	1	.....	.....	.....	2230 3110 7.2 B13716
17 10	1200		17.5	7.2	3080	.....	.....	.....			1 3 1 3	18 7 80	1	.....	.....	.....	2293 3260 7.7 B17483
17 34	1235		16.0	7.4	2250	.....	.....	.....			1 3 1 3	4 10 79	1	.....	.....	.....	1954 2630 7.7 B14900
17 34	1235		16.5	7.4	3090	.....	.....	.....			1 3 1 3	5 9 80	1	.....	.....	.....	2106 2880 7.9 B18036
17 34	1241		21.5	7.4	2190	.....	.....	.....			1 3 1 3	5 7 77	1	.....	.....	.....	1500 2190 7.9 B 7869
17 34	1241		22.0	.....	2020	.....	.....	.....			2 3 1 3	18 7 78	1	.....	.....	.....	1231 1900 8.0 B10660
17 34	1241		19.5	7.4	1780	.....	.....	.....			1 3 1 3	20 12 80	1	.....	.....	.....	1404 2030 7.9 B18947
17 10	1279		19.0	7.3	2760	.....	.....	.....			1 3 1 3	7 6 77	1	.....	.....	.....	1987 2750 7.7 B 7807
17 10	1279		18.0	.....	2440	.....	.....	.....			2 3 1 3	27 7 78	1	.....	.....	.....	2088 3020 7.4 B10793
17 10	1279		17.0	7.3	3450	.....	.....	.....			1 3 1 3	18 6 79	1	.....	.....	.....	2359 3270 7.7 B13527
17 10	1279		18.0	7.3	2920	.....	.....	.....			1 3 1 3	18 7 80	1	.....	.....	.....	2192 3180 7.7 B17484
17 10	1280		18.0	7.5	1600	.....	.....	.....			1 3 1 3	4 7 79	1	.....	.....	.....	1110 1760 7.5 B13715
17 10	1280		19.5	7.2	1670	.....	.....	.....			1 3 1 3	6 6 77	2	.....	.....	.....	1066 1620 7.5 B 7808
17 10	1280		19.0	.....	1690	.....	.....	.....			2 3 1 3	27 7 78	1	.....	.....	.....	1027 1630 7.6 B10782
17 10	1280		13.0	7.1	1590	.....	.....	.....			1 3 1 3	18 7 80	1	.....	.....	.....	1077 1690 7.7 B17485
17 8	1340		18.5	7.1	3480	.....	.....	.....			1 3 1 3	17 12 76	1	.....	.....	.....	2744 3740 7.9 B 7077
17 8	1340		16.0	.....	3300	.....	.....	.....			2 1 3	28 7 78	1	.....	.....	.....	2751 3810 7.7 B10874
17 8	1340		16.0	7.0	2960	.....	.....	.....			1 3 1 3	3 10 79		.....	.....	.....	2783 3790 7.7 B14884

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-

ESTADO I- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORDEN	* C A T I O N E S *										* A N I O N E S *		* ALCAL	CO2	CO2	CO2	DUREZ	DUREZ	L			
	NUMERO DE POZO *					MG/L					MG/L					* TOTAL	LIBRE	AGRES	LIBRE	TOTAL	NOCAR	A
	DEP	SE	NUMER	SI*	CA	MG	NA	K	D	* CO3	HCO3	SO4	CL	* MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	C	
41	17	35	1003	+++++	+++++	+++++	+++++		++++	+++++	+++++	+++++	+++++	++++	.....	.....	+++++	466	+++++	B	18028
42	17	24	1007		565.0	70.0	291.0	....	3	0.0	149.0	1670.0	318.0	122	.....	.....	.....	1690	1570	B	17564
43	17	24	1008		584.0	70.0	510.0	18.0	1	0.0	191.0	1570.0	757.0	156	.....	.....	.....	1750	1590	B	7764
44	17	24	1008		530.0	96.0	474.0	16.0	1	0.0	194.0	1570.0	699.0	159	.....	.....	.....	1720	1560	B	10974
45	17	24	1008		513.0	92.0	580.0	....	3	0.0	166.0	1700.0	717.0	137	.....	.....	.....	1660	1520	B	14682
46	17	24	1008		587.0	73.0	504.0	.....	3	0.0	197.0	1640.0	692.0	162	.....	.....	.....	1770	1600	B	17563
47	17	24	1010		764.0	127.0	660.0	24.0	1	0.0	176.0	2000.0	1160.0	144	.....	.....	.....	2430	2290	B	7783
48	17	24	1010	+++++	+++++	+++++	+++++		++++	+++++	+++++	+++++	+++++	++++	.....	.....	+++++	2440	+++++	B	14684
49	17	24	1010		738.0	119.0	675.0	....	3	0.0	199.0	1980.0	1110.0	163	.....	.....	.....	2330	2170	B	18930
50	17	24	1010		801.0	95.0	605.0	23.0	1	0.0	200.0	2100.0	977.0	154	.....	.....	.....	2390	2230	B	19124
51	17	24	1011		408.0	72.0	193.0	14.0	1	0.0	114.0	752.0	623.0	93	.....	.....	.....	1320	1220	B	19138
52	17	9	1015		689.0	70.0	335.0	....	3	0.0	108.0	1580.0	705.0	39	.....	.....	.....	2010	1920	B	13410
53	17	9	1015		674.0	60.0	519.0	.....	3	0.0	103.0	1530.0	673.0	64	.....	.....	.....	1900	1870	B	17565
54	17	9	1022		358.0	43.0	288.0	14.0	1	0.0	135.0	968.0	422.0	111	.....	.....	.....	1070	961	B	7674
55	17	9	1022		355.0	34.0	320.0	11.0	1	0.0	191.0	991.0	374.0	157	.....	.....	.....	1030	869	B	10671
56	17	9	1022		359.0	39.0	313.0	.....	3	0.0	197.0	1000.0	377.0	162	.....	.....	.....	1060	897	B	13408
57	17	9	1022		340.0	42.0	307.0	....	3	0.0	167.0	997.0	367.0	137	.....	.....	.....	1040	901	B	17566
58	17	9	1022		376.0	25.0	320.0	13.0	1	0.0	232.0	994.0	372.0	190	.....	.....	.....	1040	850	B	19137
59	17	9	1025		511.0	41.0	276.0	....	3	0.0	117.0	1070.0	588.0	96	.....	.....	.....	1440	1350	B	13409
60	17	9	1025		496.0	92.0	198.0	.....	3	0.0	118.0	1070.0	566.0	97	.....	.....	.....	1620	1520	B	17031
61	17	10	1200		369.0	54.0	242.0	12.0	1	0.0	144.0	1010.0	415.0	115	.....	.....	.....	1190	1070	B	7809
62	17	10	1200		410.0	52.0	192.0	8.4	1	0.0	141.0	896.0	424.0	115	.....	.....	.....	1240	1120	B	10794
63	17	10	1200		431.0	55.0	215.0	.....	3	0.0	140.0	971.0	443.0	115	.....	.....	.....	1300	1190	B	13716
64	17	10	1200		427.0	41.0	253.0	....	3	0.0	135.0	994.0	453.0	111	.....	.....	.....	1230	1120	B	17483
65	17	34	1235		236.0	42.0	323.0	....	3	0.0	143.0	1000.0	223.0	117	.....	.....	.....	762	654	B	14900
66	17	34	1235		268.0	41.0	303.0	.....	3	0.0	235.0	1080.0	211.0	193	.....	.....	.....	838	645	B	18036
67	17	34	1241		228.0	33.0	213.0	12.0	1	0.0	114.0	578.0	334.0	94	.....	.....	.....	707	624	B	7869
68	17	34	1241		192.0	32.0	151.0	12.0	1	0.0	99.0	487.0	261.0	61	.....	.....	.....	613	532	B	10660
69	17	34	1241		237.0	43.0	162.0	.....	3	0.0	109.0	553.0	319.0	90	.....	.....	.....	766	676	B	18947
70	17	10	1279		345.0	62.0	198.0	11.0	1	0.0	135.0	856.0	400.0	111	.....	.....	.....	1110	1000	B	7807
71	17	10	1279		454.0	26.0	178.0	3.4	1	0.0	124.0	914.0	408.0	102	.....	.....	.....	1240	1140	B	10793
72	17	10	1279		481.0	73.0	164.0	.....	3	0.0	131.0	1130.0	404.0	106	.....	.....	.....	1500	1400	B	13527
73	17	10	1279		434.0	47.0	158.0	....	3	0.0	131.0	1130.0	278.0	107	.....	.....	.....	1280	1170	B	17484
74	17	10	1280		185.0	29.0	141.0	....	3	0.0	137.0	400.0	252.0	113	.....	.....	.....	579	466	B	13715
75	17	10	1280		164.0	20.0	148.0	8.6	1	0.0	154.0	384.0	213.0	127	.....	.....	.....	493	366	B	7808
76	17	10	1280		164.0	12.0	134.0	11.0	1	0.0	147.0	370.0	216.0	121	.....	.....	.....	506	366	B	10762
77	17	10	1280		164.0	17.0	167.0	....	3	0.0	140.0	392.0	221.0	115	.....	.....	.....	478	363	B	17485
78	17	8	1340		473.0	97.0	285.0	17.0	1	0.0	221.0	1140.0	568.0	181	.....	.....	.....	1580	1400	B	7077
79	17	8	1340		483.0	74.0	293.0	15.0	1	0.0	210.0	1140.0	596.0	172	.....	.....	.....	1510	1340	B	10874
80	17	8	1340		488.0	75.0	315.0	....	3	0.0	165.0	1150.0	621.0	136	.....	.....	.....	1530	1390	B	14884

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

ESTADO J- 1 SAN JUAN 07/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORD	NUMERO DE POZO				TRATM	CONCENTRACIONES EN MG/L										CLASIFICAC				L	OBSERVACIONES
	PREVI				CONSE											P CBBAC				A	
	DEP SE NUMER SI M															ACSSSSTL				N ANA	
	*SIO2	TDISL	TSUSP	FNESP		MN	F	NO3	PO4	F	D	S	R	R	T	U	O				
41	17	35	1003			37.0	.....	.....	.....	.....	1.1	2.5	.....	0.54	++++++	B	18028
42	17	24	1007			41.0	.....	.....	.....	.....	1.0	17.0	.....	0.52	44200004	B	17564
43	17	24	1006			48.0	.....	.....	.....	.....	0.5	4.9	.....	0.63	44200004	B	7784
44	17	24	1008	2	CF	32.0	.....	.....	.....	.....	1.3	2.2	.....	0.64	44200004	B	10974
45	17	24	1008			58.0	.....	.....	.....	.....	0.8	4.6	.....	1.50	44205000	B	14682
46	17	24	1008			40.0	.....	.....	.....	.....	0.8	17.0	.....	0.47	44200004	B	17563
47	17	24	1010			44.0	.....	.....	.....	.....	0.4	4.3	.....	0.77	45200005	B	7783
48	17	24	1010			36.0	.....	.....	.....	.....	0.5	4.0	.....	0.66	++++++	B	14684
49	17	24	1010			50.0	.....	.....	.....	.....	0.3	14.0	.....	0.67	45300005	B	18930
50	17	24	1010			50.0	.....	.....	.....	.....	0.9	19.0	.....	1.40	45205000	B	19124
51	17	24	1011			50.0	.....	.....	.....	.....	1.6	9.4	.....	0.58	44100004	B	19138
52	17	9	1015			31.0	.....	.....	.....	.....	0.5	3.0	.....	0.74	44200004	B	13410
53	17	9	1015			39.0	.....	.....	.....	.....	0.7	22.0	.....	0.42	44200004	B	17565
54	17	9	1022			50.0	.....	.....	.....	.....	0.2	1.5	.....	1.02	44200004	B	7874
55	17	9	1022	2	CF	39.0	.....	.....	0.09	0.00	5.5	2.2	.....	0.40	44200004	B	10671	
56	17	9	1022			37.0	.....	.....	.....	.....	0.4	2.0	.....	1.60	44205000	B	13408
57	17	9	1022			40.0	.....	.....	.....	.....	0.7	11.0	.....	0.50	44200004	B	17566
58	17	9	1022			50.0	.....	.....	.....	.....	0.8	12.0	.....	0.62	44200004	B	19157
59	17	9	1025			42.0	.....	.....	.....	.....	0.8	2.6	.....	0.90	44200004	B	13409
60	17	9	1025			40.0	.....	.....	.....	.....	1.1	7.6	.....	0.22	44100004	B	17031
61	17	10	1200			34.0	.....	.....	.....	.....	0.7	1.5	.....	0.45	44100004	B	7809
62	17	10	1200	2	CF	33.0	.....	.....	0.14	0.00	2.5	1.4	.....	0.32	44100004	B	10794	
63	17	10	1200			37.0	.....	.....	.....	.....	0.8	14.0	.....	0.21	44100004	B	13716
64	17	10	1200			42.0	.....	.....	.....	.....	1.3	9.6	.....	0.17	44100004	B	17483
65	17	34	1235			53.0	.....	.....	.....	.....	0.8	0.5	.....	0.30	44200004	B	14900
66	17	34	1235			28.0	.....	.....	.....	.....	0.8	3.3	.....	0.57	44200004	B	18036
67	17	34	1241			44.0	.....	.....	.....	.....	0.3	1.2	.....	0.63	43100003	B	7869
68	17	34	1241	2	CF	43.0	.....	.....	0.08	0.01	1.0	0.5	.....	0.40	43100003	B	10660	
69	17	34	1241			32.0	.....	.....	.....	.....	0.8	3.4	.....	0.24	43100003	B	18947
70	17	10	1279			48.0	.....	.....	.....	.....	0.9	0.0	.....	0.42	44100004	B	7807
71	17	10	1279	2	CF	36.0	.....	.....	0.09	0.00	2.3	0.4	.....	0.27	44100004	B	10793	
72	17	10	1279			40.0	.....	.....	.....	.....	0.9	1.1	.....	0.21	44100004	B	13627
73	17	10	1279			42.0	.....	.....	.....	.....	1.3	6.0	.....	0.40	44100004	B	17484
74	17	10	1280			55.0	.....	.....	.....	.....	0.7	2.7	.....	0.30	43100003	B	13715
75	17	10	1280			52.0	.....	.....	.....	.....	0.9	0.0	.....	0.38	43100003	B	7808
76	17	10	1280	2	CF	25.0	.....	.....	0.14	0.03	2.2	0.0	.....	1.20	43104000	B	10782	
77	17	10	1280			42.0	.....	.....	.....	.....	1.5	5.7	.....	0.15	43100003	B	17485
78	17	8	1340	2	CF	34.0	.....	.....	1.20	0.00	0.4	1.5	.....	0.49	44200004	B	7077	
79	17	8	1340			36.0	.....	.....	0.26	0.01	5.2	0.5	.....	0.48	44200004	B	10874	
80	17	8	1340			50.0	.....	.....	.....	.....	0.3	2.4	.....	0.53	44200004	B	14884

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO F- 1 SAN JUAN C7/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH14 -16M 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S			COORDENADAS		PROF	* F	I	L	T	R	O	S	* N	T	FECHA	T	U	P	L
I R R U			GAUSS-KRUGER		TOTA	*							* F	P	PERFO	P	P	R	A
NORD S O E B			METROS		PERF	*							* I	E		O	O	O	B
T	V	A	A	DBP	SE	NUMER	SI	(X)	(Y)	MT	*	1FDS	1FHS	UFDS	UFHS	* L	R	MS	A
81	1	M	C	H	17	3	1340	6172255	2600680	105		60	105	....	....	1	1	10	73
82	1	M	C	J	17	24	1344	6159575	2586035	141		111	141	....	....	.	1	10	73
83	1	M	C	J	17	24	1344	6159575	2586035	141		111	141	....	....	.		10	73
84	1	M	C	J	17	24	1344	6159575	2586035	141		111	141	....	....	1	1	10	73
85	1	M	C	J	17	24	1344	6159575	2586035	141		111	141	....	....	1	1	10	73
86	1	M	C	J	17	10	1376	6169200	2535695	119		94	119	....	....	.	1	6	74
87	1	M	C	J	17	10	1376	6169200	2535695	119		94	119	....	....	.	1	6	74
88	1	M	C	E	17	10	1376	6169200	2535695	119		94	119	....	....	.	1	6	74
89	1	M	C	J	17	10	1376	6169200	2535695	119		94	119	....	....	1	1	6	74
90	1	M	C	C	17	34	1405	6149230	2539150	80		60	80	....	....	1	1	3	72
91	1	M	C	C	17	34	1405	6149230	2539150	80		60	80	....	....	1	1	3	72
92	1	M	C	J	17	22	1411	6162340	2572870	156		100	110	117	133	2		3	75
93	1	M	C	J	17	22	1411	6162340	2572870	156		100	110	117	133	2	1	3	75
94	1	M	C	D	17	22	1412	6163647	2576390	183		108	118	131	152	2	1	1	75
95	1	M	C	C	17	34	1477	6150820	2589980	139		109	139	....	....	1	1	1	77
96	1	M	C	C	17	34	1477	6150820	2589980	139		109	139	....	....	1	1	1	77
97	1	M	C	H	17	3	1768	6172330	2605810	....		....	....	....	....	.	1		
98	1	M	C	H	17	3	1768	6172330	2605810	....		....	....	....	....	.	1		
99	1	M	C	H	17	6	1768	6172330	2605810	121		....	....	....	....	.	1		
100	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81
101	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81
102	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81
103	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81
104	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81
105	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81
106	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81
107	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81
108	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81
109	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81
110	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81
111	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81
112	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81
113	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81
114	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81
115	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81
116	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81
117	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81
118	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81
119	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81
120	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ISTADO G- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S					O MAPA D		M A P		U FECHA		A C A L	
I R R U NUMERO DE POZO					T DE F		E A R		S TOMA DE		N O C A	
ORD S O E B					F UBIC I		T S G		O MUESTRA		A L U B N.ANA	
T V A A DEP SE NUMER SI					N NUME D		O C A		A DI MS		A S E I O	
							CAUDAL					
							L/SEG					
81	1	M C H	17 3	1340	BERNUES HNOS.	5	.....			6 19	5 80	1 2 A B 17580
82	1	M C J	17 24	1344	CAMPDERROS EULOGIA ERASO DE	5	71.3	1		3 11	3 77	1 2 A B 7780
83	1	M C J	17 24	1344	ERASO DE CAMPDERROS EULOGIA	5	.....			3 6	6 78	1 2 A B 10783
84	1	M C J	17 24	1344	ERASO DE CAMPDERROS EULOGIA	5	.....			3 6	9 79	1 2 A B 15103
85	1	M C J	17 24	1344	ERASO DE CAMPDERROS EULOGIA	5	.....			3 2	6 80	1 2 A B 17487
86	1	M C J	17 10	1376	RIO DIAMANTE S.A.	5	125.3	1		3 30	3 77	1 2 A B 7877
87	1	M C J	17 10	1376	RIO DIAMANTE S.A.	5	101.0	1		3 5	6 78	1 2 A B 10792
88	1	M C D	17 10	1376	RIO DIAMANTE S.A.	5	.....			3 17	5 79	1 2 A B 13526
89	1	M C J	17 10	1376	RIO DIAMANTE S.A.	5	.....	1		3 5	6 80	1 2 A B 17488
90	1	M C C	17 34	1405	ARIZU RODOLFO Y OTROS	5	.....			3 4	9 79	1 2 A B 15039
91	1	M C C	17 34	1405	ARIZU RODOLFO Y OTROS	5	.....			3 2	7 80	1 2 A B 18035
92	1	M C J	17 22	1411	ESTANCIA LOS AMIGOS	5	104.4	1		3 31	5 79	1 2 A B 13828
93	1	M C J	17 22	1411	ESTANCIA LOS AMIGOS	5	.....			3 12	11 80	1 2 A B 18918
94	1	M C D	17 22	1412	ESTANCIA LOS AMIGOS	5	.....			3 22	7 80	1 2 A B 18040
95	1	M C C	17 34	1477	INTA	5	111.1	1		3 4	9 79	1 2 A B 15040
96	1	M C C	17 34	1477	INTA	5	.....			3 27	6 80	1 2 A B 17807
97	1	M C H	17 8	1768	NUNEZ FRANCISCO	1	97.0	1		3 13	7 78	1 2 A B 11343
98	1	M C H	17 8	1768	NUNEZ FRANCISCO		.....			3 22	8 79	1 2 A B 14890
99	1	M C H	17 8	1768	NUNEZ FRANCISCO	5	.....			3 13	11 80	1 2 A B 18924
100	1	M C H	17 0	1951	S.R.-2 C.F.I.	1	5		3	CBJ 11 24	11 81	1 2 C B 20515
101	1	M C H	17 0	1951	S.R.-2 C.F.I.	1	4.3	1 B	CBJ	11 25	11 81	1 2 C B 20514
102	1	M C H	17 0	1951	S.R.-2 C.F.I.	1	1.0	1 B	CBJ	11 25	11 81	1 2 C B 20521
103	1	M C H	17 0	1951	S.R.-2 C.F.I.	1	1.9	1 B	CBJ	11 25	11 81	1 2 C B 20513
104	1	M C H	17 0	1951	S.R.-2 C.F.I.	1	6.6	1 B	CBJ	11 25	11 81	1 2 C B 20512
105	1	M C H	17 0	1951	S.R.-2 C.F.I.	1	13.9	1 B	CBJ	11 25	11 81	1 2 C B 20507
106	1	M C H	17 0	1951	S.R.-2 C.F.I.	1	16.3	1 B	CBJ	11 25	11 81	1 2 C B 20519
107	1	M C H	17 0	1951	S.R.-2 C.F.I.	1	1.0	1 B	CBJ	11 25	11 81	1 2 C B 20517
108	1	M C H	17 0	1951	S.R.-2 C.F.I.	1	14.3	1 B	CBJ	11 25	11 81	1 2 C B 20506
109	1	M C H	17 0	1951	S.R.-2 C.F.I.	1	11.0	1 B	CBJ	11 25	11 81	1 2 C B 20505
110	1	M C H	17 0	1951	S.R.-2 C.F.I.	1	8.7	1 B	CBJ	11 25	11 81	1 2 C B 20499
111	1	M C H	17 0	1951	S.R.-2 C.F.I.	1	7.0	1 B	CBJ	11 25	11 81	1 2 C B 20518
112	1	M C H	17 0	1951	S.R.-2 C.F.I.	1	11.0	1 B	CBJ	11 25	11 81	1 2 C B 20504
113	1	M C H	17 0	1951	S.R.-2 C.F.I.	1	4.9	1 B	CBJ	11 25	11 81	1 2 C B 20498
114	1	M C H	17 0	1951	S.R.-2 C.F.I.	1	7.0	1 B	CBJ	11 25	11 81	1 2 C B 20503
115	1	M C H	17 0	1951	S.R.-2 C.F.I.	1	1.0	1 B	CBJ	11 25	11 81	1 2 C B 20502
116	1	M C H	17 0	1951	S.R.-2 C.F.I.	1	8.7	1 B	CBJ	11 25	11 81	1 2 C B 20497
117	1	M C H	17 0	1951	S.R.-2 C.F.I.	1	4.9	1 B	CBJ	11 25	11 81	1 2 C B 20495
118	1	M C H	17 0	1951	S.R.-2 C.F.I.	1	1.5	1 B	CBJ	11 25	11 81	1 2 C B 20494
119	1	M C H	17 0	1951	S.R.-2 C.F.I.	1	1.2	1 B	CBJ	11 25	11 81	1 2 C B 20493
120	1	M C H	17 0	1951	S.R.-2 C.F.I.	1	16.7	1 B	CBJ	11 26	11 81	1 2 C B 20508

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO H- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH10 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- OPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

* ANALISIS DE CAMPO *			* T T A P *										FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDU		CONDUC		PH	L.NANA
NUMERO DE POZO	SI*	TEMPF	PH	CONDUC	ALCT	CO2 L	FE	F*	P	P	P	A	ANALISIS	P	SUSPEN	DET	EVAPOR	DET	DISUEL	ESPECI				
DEP SE	NUMER	SI*	G.C	MIC/CM	MG/L	MG/L	MG/L	D*	M	E	T	S	D	MS	A	MG/L	G.C	MG/L	G.C	MG/L	MIC/CM			
17	8	1340	15.0	7.3	3200	....	....	....	1	3	1	3	5	8	30	1	....	....	....	2786	3780	7.7	B17580
17	24	1344	15.5	7.1	2330	....	....	....	1	3	1	3	7	6	77	1	....	....	....	1496	2230	7.3	B 7780
17	24	1344	16.0	....	2280	....	....	....	2	3	1	3	27	7	78	1	....	....	....	1592	2520	7.2	B10783
17	24	1344	12.0	7.2	2010	....	....	....	1	3	1	3	5	12	79	1	....	....	....	1462	2270	7.7	B15103
17	24	1344	16.0	7.4	2570	....	....	....	1	3	1	3	18	7	80	....	....	....	....	1623	2570	7.5	B17487
17	10	1376	18.5	7.4	1790	....	....	....	1	3	1	3	30	6	77	1	....	....	....	1141	1750	7.9	B 7877
17	10	1376	18.0	....	1930	....	....	....	2	....	1	3	27	7	78	1	....	....	....	1186	1870	7.7	B10792
17	10	1376	17.0	7.3	1880	....	....	....	1	3	1	3	18	6	79	1	....	....	....	1333	2020	7.7	B15526
17	10	1376	17.5	7.5	2300	....	....	....	1	3	1	3	18	7	80	1	....	....	....	1729	2530	7.7	B17488
17	34	1405	16.0	7.2	2760	....	....	....	1	3	1	3	29	10	79	1	....	....	....	2483	3180	7.7	B15039
17	34	1405	17.0	7.4	3400	....	....	....	1	3	1	3	5	9	80	1	....	....	....	2349	3130	7.8	B18035
17	22	1411	17.0	7.3	1130	....	....	....	1	3	1	3	2	7	79	1	....	....	....	746	1130	7.6	B13828
17	22	1411	18.0	7.5	....	....	....	....	1	3	1	3	22	12	30	1	....	....	....	753	1160	7.9	B18918
17	22	1412	17.0	7.4	1210	....	....	....	1	3	1	3	5	9	80	1	....	....	....	783	1220	7.8	B18040
17	34	1477	17.0	7.4	1640	....	....	....	1	3	1	3	29	10	79	1	....	....	....	1210	1790	7.6	B15040
17	34	1477	17.0	7.3	1780	....	....	....	1	3	1	3	19	8	80	1	....	....	....	1213	1760	7.8	B17807
17	8	1768	18.0	....	3010	....	....	....	1	3	1	3	13	9	78	1	....	....	....	2832	3860	7.2	B11343
17	8	1768	18.0	7.0	2960	....	....	....	1	3	1	3	4	10	79	....	....	....	....	2412	3320	7.3	B14890
17	8	1768	18.5	7.2	3000	....	....	....	1	3	1	3	22	12	80	1	....	....	....	2309	3300	7.5	B18924
17	0	1951	22.5	7.6	1485	....	....	....	1	3	1	3	2	12	81	1	....	....	....	1001	1550	7.6	B20515
17	0	1951	24.0	7.9	1498	....	....	....	1	3	2	3	2	12	81	1	....	....	....	1018	1600	7.7	B20514
17	0	1951	22.0	7.6	1440	....	....	....	1	3	1	3	2	12	81	1	....	....	....	1015	1590	7.7	B20521
17	0	1951	23.5	7.6	1477	....	....	....	1	3	1	3	2	12	81	1	....	....	....	983	1590	8.2	B20513
17	0	1951	24.0	7.7	1512	....	....	....	1	3	1	3	2	12	81	1	....	....	....	1016	1570	8.1	B20512
17	0	1951	24.5	7.7	1508	....	....	....	1	3	1	3	2	12	81	3	....	....	....	....	1630	7.6	B20507
17	0	1951	24.5	7.7	1533	....	....	....	1	3	1	3	2	12	81	1	....	....	....	983	1590	7.8	B20519
17	0	1951	22.0	7.7	1527	....	....	....	1	3	1	3	2	12	81	1	....	....	....	1004	1570	7.7	B20517
17	0	1951	24.5	7.7	1528	....	....	....	1	3	1	3	2	12	81	3	....	....	....	....	1630	7.5	B20506
17	0	1951	24.5	7.8	1523	....	....	....	1	3	1	3	2	12	81	3	....	....	....	....	1630	7.6	B20505
17	0	1951	24.0	7.7	1527	....	....	....	1	3	1	3	2	12	81	3	....	....	....	....	1630	7.7	B20499
17	0	1951	24.0	7.7	1517	....	....	....	1	3	1	3	2	12	81	1	....	....	....	1010	1580	8.1	B20518
17	0	1951	24.5	7.7	1523	....	....	....	1	3	1	3	2	12	81	3	....	....	....	....	1630	7.5	B20504
17	0	1951	24.0	7.8	1508	....	....	....	1	3	1	3	2	12	81	3	....	....	....	....	1630	7.5	B20498
17	0	1951	24.0	7.9	1523	....	....	....	1	3	1	3	2	12	81	3	....	....	....	....	1630	7.5	B20503
17	0	1951	22.0	7.7	1527	....	....	....	1	3	1	3	2	12	81	3	....	....	....	....	1630	7.5	B20502
17	0	1951	23.5	7.7	1506	....	....	....	1	3	1	3	2	12	81	3	....	....	....	....	1770	7.8	B20497
17	0	1951	23.5	7.7	1495	....	....	....	1	3	1	3	2	12	81	3	....	....	....	....	1630	7.5	B20495
17	0	1951	23.8	7.7	1480	....	....	....	1	3	1	3	2	12	81	3	....	....	....	....	1630	7.4	B20494
17	0	1951	23.5	7.7	1485	....	....	....	1	3	1	3	2	12	81	3	....	....	....	....	1600	7.6	B20493
17	0	1951	23.5	7.6	1531	....	....	....	1	3	1	3	2	12	81	3	....	....	....	....	1590	7.6	B20508

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)

SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

REF- ZGNA CFI-SAN RAFAEL

CUBAREA-

ISTADD I- 1 SAN JUAN 07/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 - IBM 4341

INDUSTRIEQUIMICO PERKO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE PUZO Y FECHA DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORD	* C A T I O N E S *								* A N I O N E S *				* ALCAL	CO2	CO2	CO2	DUREZ	DUREZ	L	N.ANA	
	NUMERO DE POZO *				MG/L				MG/L				* TOTAL	LIBRE	AGRES	LIBRE	TOTAL	NOCAR			
	DEP	SE	NUMER	SI*	CA	MG	NA	K	D	* CO3	HCO3	SO4	CL	* MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L			MG/L
81	17	8	1341		496.0	25.0	341.0	....	3	0.0	209.0	1170.0	573.0	172	.....	.....	.....	1460	1290	B	17580
82	17	24	1344		268.0	32.0	169.0	12.0	1	0.0	115.0	466.0	424.0	94	.....	.....	.....	802	708	B	7780
83	17	24	1344		348.0	21.0	139.0	12.0	1	0.0	99.0	516.0	464.0	81	.....	.....	.....	956	875	B	10783
84	17	24	1344		263.0	30.0	179.0	....	3	0.0	98.0	434.0	414.0	79	.....	.....	.....	780	701	B	15103
85	17	24	1344		285.0	40.0	201.0	....	3	0.0	99.0	538.0	469.0	81	.....	.....	.....	875	794	B	17487
86	17	10	1376		175.0	24.0	166.0	5.9	1	0.0	142.0	407.0	245.0	116	.....	.....	.....	536	420	B	7877
87	17	10	1376		220.0	20.0	139.0	5.4	1	0.0	132.0	451.0	255.0	108	.....	.....	.....	630	522	B	10792
88	17	10	1376		232.0	40.0	147.0	....	3	0.0	135.0	531.0	261.0	111	.....	.....	.....	746	635	B	13526
89	17	10	1376		303.0	45.0	195.0	....	3	0.0	129.0	710.0	363.0	105	.....	.....	.....	942	837	B	17488
90	17	34	1405		424.0	72.0	262.0	....	3	0.0	225.0	1306.0	272.0	184	.....	.....	.....	1360	1170	B	15039
91	17	34	1405		+++++	+++++	+++++	++++		++++	+++++	+++++	+++++	++++	.....	.....	+++++	1320	+++++	3	18035
92	17	22	1411		118.0	15.0	104.0	....	3	0.0	69.0	303.0	145.0	73	.....	.....	3.5	368	295	B	13828
93	17	22	1411		118.0	25.0	92.0	....	3	0.0	96.0	300.0	144.0	79	.....	.....	1.9	397	318	B	18918
94	17	22	1412		127.0	18.0	104.0	....	3	0.0	102.0	312.0	147.0	83	.....	.....	2.5	391	308	B	18040
95	17	34	1477		126.0	27.0	232.0	....	3	0.0	165.0	545.0	157.0	155	.....	.....	.....	425	290	B	15040
96	17	34	1477		131.0	19.0	235.0	....	3	0.0	161.0	551.0	147.0	132	.....	.....	.....	406	274	B	17807
97	17	8	1768		336.0	50.0	514.0	16.0	2	0.0	157.0	1350.0	471.0	129	.....	.....	.....	1040	913	B	11543
98	17	8	1768		390.0	36.0	347.0	....	3	0.0	150.0	1010.0	505.0	106	.....	.....	.....	1120	1010	B	14890
99	17	8	1768		355.0	52.0	322.0	....	3	0.0	100.0	978.0	490.0	82	.....	.....	.....	1100	1020	B	18924
100	17	0	1951		128.0	11.0	185.0	14.0	1	0.0	133.0	407.0	188.0	109	.....	.....	.....	367	258	B	20515
101	17	0	1951		128.0	10.0	195.0	17.0	1	0.0	140.0	407.0	190.0	115	.....	.....	.....	363	245	B	20514
102	17	0	1951		128.0	11.0	195.0	14.0	1	0.0	134.0	410.0	188.0	110	.....	.....	.....	366	256	B	20521
103	17	0	1951		128.0	10.0	180.0	19.0	1	0.0	134.0	390.0	188.0	110	.....	.....	.....	363	253	B	20513
104	17	0	1951		128.0	10.0	195.0	14.0	1	0.0	135.0	408.0	192.0	111	.....	.....	.....	363	252	B	20512
105	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20507
106	17	0	1951		128.0	10.0	135.0	17.0	1	0.0	134.0	337.0	188.0	110	.....	.....	.....	363	253	B	20519
107	17	0	1951		128.0	11.0	135.0	14.0	1	0.0	135.0	407.0	190.0	110	.....	.....	.....	365	254	B	20517
108	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20506
109	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20505
110	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20499
111	17	0	1951		128.0	10.0	195.0	17.0	1	0.0	135.0	403.0	188.0	111	.....	.....	.....	363	252	B	20518
112	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20504
113	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20498
114	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20503
115	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20502
116	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20497
117	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20495
118	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20494
119	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20493
120	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20508

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.A.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO J- 1 SAN JUAN 07/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- OPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORDEN	TRATM *				CONCENTRACIONES EN MG/L										CLASIFICAC				OBSERVACIONES		
	PREVI *														P C888C						
	CONSR *														ACSSSSTL				S N.ANA		
	DEP	SE	NUMER	SI M	*SIG2	TDISL	TSUSP	FNESP	MN	F	NO3	PO4	F	D	B	* K	R	T	U	* O	
81	17	8	1340	2CF	40.0	.....	.....	.....	.....	0.4	7.5	.....	0.32	44200004	B	17580					
82	17	24	1344		48.0	.....	.....	.....	.....	0.8	0.0	.....	0.16	43100003	B	7780					
83	17	24	1344		40.0	.....	.....	0.18	0.00	2.7	0.5	.....	0.40	44100004	B	10783					
84	17	24	1344		44.0	.....	.....	.....	.....	0.7	0.7	.....	0.19	44100004	B	15103					
85	17	24	1344		33.0	.....	.....	.....	.....	1.5	0.6	.....	0.10	44100004	B	17487					
86	17	10	1376		47.0	.....	.....	.....	.....	0.6	0.4	.....	0.37	43100003	B	7877					
87	17	10	1376		28.0	.....	.....	0.22	0.04	2.2	0.1	.....	0.80	43103000	B	19792					
88	17	10	1376		34.0	.....	.....	.....	.....	0.8	0.6	.....	0.21	43100003	B	13526					
89	17	10	1376		42.0	.....	.....	.....	.....	1.4	5.4	.....	0.40	44100004	B	17488					
90	17	34	1405		42.0	.....	.....	.....	.....	0.6	0.0	.....	0.35	44100004	B	15039					
91	17	34	1405	2CF	27.0	.....	.....	.....	.....	0.8	3.4	.....	0.45	+++++++	B	18035					
92	17	22	1411		13.0	.....	.....	.....	.....	0.7	0.5	.....	0.28	43100003	B	15828					
93	17	22	1411		23.0	.....	.....	.....	.....	0.5	3.0	.....	0.20	43100003	B	18918					
94	17	22	1412		22.0	.....	.....	.....	.....	0.5	3.0	.....	0.17	43100003	B	13040					
95	17	34	1477		45.0	.....	.....	.....	.....	1.9	0.0	.....	0.23	43200003	B	15040					
96	17	34	1477		52.0	.....	.....	.....	.....	0.9	2.0	.....	0.20	43200003	B	17807					
97	17	8	1768		54.0	.....	.....	3.10	0.00	0.5	3.5	.....	0.56	44200004	B	11343					
98	17	8	1768		55.0	.....	.....	.....	.....	1.0	3.9	.....	0.45	44200004	B	14890					
99	17	8	1768		51.0	.....	.....	.....	.....	0.3	11.0	.....	0.58	44200004	B	18924					
100	17	0	1951		2CFJ	2.00	0.02	0.6	2.5	0.03	1	0.26	43100003	B	20515			
101	17	0	1951	2CFJ	.....	0.31	.....	.....	0.04	0.6	2.1	0.76	1	0.26	43100003	B	20514				
102	17	0	1951	2CFJ	.....	1.90	.....	.....	0.06	0.6	2.5	0.10	1	0.26	43100003	B	20521				
103	17	0	1951	2CFJ	.....	0.61	.....	.....	0.04	0.6	2.2	0.19	1	0.26	43100003	B	20513				
104	17	0	1951	2CFJ	.....	0.10	.....	.....	0.02	0.6	2.5	0.17	1	0.26	43100003	B	20512				
105	17	0	1951		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	49999999	B	20507					
106	17	0	1951	2CFJ	.....	0.15	.....	.....	0.02	0.6	2.2	0.29	1	0.26	43100003	B	20519				
107	17	0	1951	2CFJ	.....	1.70	.....	.....	0.02	0.6	2.2	0.03	1	0.34	43100003	B	20517				
108	17	0	1951		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	49999999	B	20506					
109	17	0	1951		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	49999999	B	20505					
110	17	0	1951		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	49999999	B	20499					
111	17	0	1951	2CFJ	.....	0.31	.....	.....	0.06	0.6	2.2	0.67	1	0.26	43100003	B	20518				
112	17	0	1951		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	49999999	B	20504					
113	17	0	1951		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	49999999	B	20498					
114	17	0	1951		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	49999999	B	20503					
115	17	0	1951		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	49999999	B	20502					
116	17	0	1951		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	49999999	B	20497					
117	17	0	1951		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	49999999	B	20495					
118	17	0	1951		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	49999999	B	20494					
119	17	0	1951		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	49999999	B	20493					
120	17	0	1951		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	49999999	B	20508					

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO F- 1 SAN JUAN 07/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH14 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S							COORDENADAS		PROF	* F	I	L	T	R	O	S	* N	T	FECHA	T	U	P	L		
I F R U NUMERO DE POZO							GAUSS-KRUGER		TOTA	*	METROS				* F				P	PERFO	P	P	R	A	
NORD S O E B -----							METROS		PERF	*	-----				* I				E	-----	O	O	O	S	N.ANA
T V A A DEP SE NUMER SI							(X)	(Y)	MT	*	LFDS	LFHS	UFDS	UFHS	*	L	R	MS	A	Z	Z	P	O		
121	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	194	200	3	4	11	81	3	2	1	8	20520	
122	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81	3	2	2	8	20509	
123	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81	3	2	1	8	20522	
124	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81	3	2	1	8	20516	
125	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81	3	2	1	8	20523	
126	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81	3	2	2	8	20511	
127	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81	3	2	2	8	20510	
128	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81	3	2		8	20500	
129	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81	3	2	2	8	20501	
130	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81	3	2	2	8	20490	
131	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81	3	2	2	8	20639	
132	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81	3	2	2	8	20641	
133	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81	3	2	2	8	20640	
134	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81	3	2	2	8	20637	
135	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81	3	2	2	8	20635	
136	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81	3	2	2	8	20638	
137	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81	3	2	2	8	20636	
138	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81	3	2	2	8	20634	
139	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81	3	2	2	8	20643	
140	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81	3	2	2	8	20642	
141	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81	3	2	1	8	20782	
142	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81	3	2	1	8	20783	
143	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81	3	2	1	8	20734	
144	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81	3	2	1	8	20785	
145	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314		171	176	195	200	3	4	11	81	3	2	1	8	20786	
146	1	M	C	H	17	0	1952	6152400	2609200	315		147	162	....	....	1	1	12	81	3	2	1	8	20814
147	1	M	C	H	17	0	1952	6152400	2609200	315		147	162	....	....	1	1	12	81	3	2	1	8	20813
148	1	M	C	H	17	0	1952	6152400	2609200	315		147	162	....	....	1	1	12	81	3	2	1	8	20816
149	1	M	C	H	17	0	1952	6152400	2609200	315		147	162	....	....	1	1	12	81	3	2	1	8	20815
150	1	M	C	H	17	0	1952	6152400	2609200	315		147	162	....	....	1	1	12	81	3	2	1	8	20818
151	1	M	C	H	17	0	1952	6152400	2609200	315		147	162	....	....	1	1	12	81	3	2	1	8	20817
152	1	M	C	H	17	0	1953	6159400	2600800	247		173	196	....	....	1	1	4	82	3	2	1	8	21314
153	1	M	C	H	17	0	1953	6159400	2600800	247		173	196	....	....	1	1	4	82	3	2	1	8	21316
154	1	M	C	H	17	0	1953	6159400	2600800	247		173	196	....	....	1	1	4	82	3	2	1	8	21321
155	1	M	C	H	17	0	1953	6159400	2600800	247		173	196	....	....	1	1	4	82	3	2	1	8	21320
156	1	M	C	H	17	0	1954	6166900	2596400	343		198	208	211	221	2	2	2	82	3	2	2	8	20931	
157	1	M	C	H	17	0	1954	6166900	2596400	343		198	208	211	221	2	2	2	82	3	2	2	8	20976	
158	1	M	C	H	17	0	1954	6166900	2596400	343		198	208	211	221	2	2	2	82	3	2	2	8	20976	
159	1	M	C	H	17	0	1954	6166900	2596400	343		198	208	211	221	2	2	2	82	3	2	2	8	20977	
160	1	M	C	H	17	0	1954	6166900	2596400	343		198	208	211	221	2	2	2	82	3	2	2	8	20930	

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
LISTADO G- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 - IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTC. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ORDEN	S P A S						C MAPA O		CAUDAL	M A		P	U FECHA				A C A L		N.ANA					
	I R R U NUMERO DE POZO						T DE	R UBIC I		E A	R		S TOMA DE				N O C A							
	S O E B -----												NOMBRE PROPIETARIO DEL POZO		J MUESTRA					A L U B				
	T V A A	DEP	SE	NUMER	SI		N	NUMERO	L/SEG	O	C	A	A	DI	MS	A	S	E	I	O				
121	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	16.6	1	3	CBJ	11	26	11	81	1	2	C	B	20520
122	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	16.7	1	3	CBJ	11	26	11	81	1	2	C	B	20509
123	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	16.6	1	3	CBJ	11	26	11	81	1	2	C	B	20522
124	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	10.4	1	3	CBJ	11	26	11	81	1	2	C	B	20516
125	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	15.2	1	3	CBJ	11	26	11	81	1	2	C	B	20523
126	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	16.7	1	3	CBJ	11	26	11	81	1	2	C	B	20511
127	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	16.7	1	3	CBJ	11	26	11	81	1	2	C	B	20510
128	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	10.4	1	3	CBJ	11	26	11	81	1	2	C	B	20500
129	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	15.3	1	3	CBJ	11	26	11	81	1	2	C	B	20501
130	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	10.4	1	3	CBJ	11	26	11	81	1	2	C	B	20490
131	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	13.6	1	3	CBJ	11	28	11	81	1	2	C	B	20639
132	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	13.6	1	3	CBJ	11	28	11	81	1	2	C	B	20641
133	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	13.6	1	3	CBJ	11	28	11	81	1	2	C	B	20640
134	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	13.6	1	3	CBJ	11	28	11	81	1	2	C	B	20637
135	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	13.6	1	3	CBJ	11	28	11	81	1	2	C	B	20635
136	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	13.6	1	3	CBJ	11	28	11	81	1	2	C	B	20638
137	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	13.6	1	3	CBJ	11	28	11	81	1	2	C	B	20636
138	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	13.6	1	3	CBJ	11	28	11	81	1	2	C	B	20634
139	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	13.6	1	3	CBJ	11	28	11	81	1	2	C	B	20643
140	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	13.6	1	3	CBJ	11	28	11	81	1	2	C	B	20642
141	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	16.6	1	3	CBJ	10	17	12	81	1	2	C	B	20782
142	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	16.6	1	3	CBJ	10	18	12	81	1	2	C	B	20783
143	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	16.6	1	3	CBJ	10	19	12	81	1	2	C	B	20784
144	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	3.6	1	3	CBJ	11	20	12	81	1	2	C	B	20785
145	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	17.5	1	3	CBJ	10	20	12	81	1	2	C	B	20786
146	1	M	C	H	17	0	1952	S.R.-3	C.F.I.		5	11.4	1			11	4	1	82	1	2	C	B	20814
147	1	M	C	H	17	0	1952	S.R.-3	C.F.I.		5	4.7	1			11	4	1	82	1	2	C	B	20813
148	1	M	C	H	17	0	1952	S.R.-3	C.F.I.		5	10.9	1			11	5	1	82	1	2	C	B	20816
149	1	M	C	H	17	0	1952	S.R.-3	C.F.I.		5	5.4	1			11	5	1	82	1	2	C	B	20815
150	1	M	C	H	17	0	1952	S.R.-3	C.F.I.		5	10.0	1			11	6	1	82	1	2	C	B	20818
151	1	M	C	H	17	0	1952	S.R.-3	C.F.I.		5	10.0	1			11	6	2	82	1	2	C	B	20817
152	1	M	C	H	17	0	1953	S.R.-4	C.F.I.		5	23.3	1			11	23	4	82	1	2	C	B	21319
153	1	M	C	H	17	0	1953	S.R.-4	C.F.I.		5	28.3	1			11	28	4	82	1	2	C	B	21318
154	1	M	C	H	17	0	1953	S.R.-4	C.F.I.		5	26.6	1			11	29	4	82	1	2	C	B	21321
155	1	M	C	H	17	0	1953	S.R.-4	C.F.I.		5	26.6	1			11	29	4	82	1	2	C	B	21320
156	1	M	C	H	17	0	1954	S.R.-5	C.F.I.	1	5	14.2	1			10	15	2	82	1	2	C	B	20981
157	1	M	C	H	17	0	1954	S.R.-5	C.F.I.	1	5	31.7	1			10	15	2	82	1	2	C	B	20976
158	1	M	C	H	17	0	1954	S.R.-5	C.F.I.	1	5	31.3	1			10	16	2	82	1	2	C	B	20978
159	1	M	C	H	17	0	1954	S.R.-5	C.F.I.	1	5	17.8	1			10	16	2	82	1	2	C	B	20977
160	1	M	C	H	17	0	1954	S.R.-5	C.F.I.	1	5	27.9	1			10	17	2	82	1	2	C	B	20980

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO H- 1 SAN JUAN 07/01/1953
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH10 -ISM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

* ANALISIS DE CAMPO *		* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUCT		PH		L.NANA		
NUMERO DE POZO	SI *	TEMPER	PH	CONDUC	ALCT	CO2 L	FE	F*	P P P A	ANALISIS	P SUSPEN	G.C	MG/L	G.C	MG/L	ESPECI	PH	L.NANA
DEP SE	NUMER	SI#	G.C	MIC/CM	MG/L	MG/L	MG/L	D*	M E T S	DI MS	A A	MG/L	G.C	MG/L	G.C	MIC/CM		
17	0	1951	24.0	7.6	1543	.....	.....	.....	1 3 1 3	2 12 81	1	.....	...	.....	...	1006	1590	8.2 820520
17	0	1951	24.5	7.6	1545	.....	.....	.....	1 3 1 3	2 12 81	3	.....	...	.....	...	.....	1590	7.6 820509
17	0	1951	24.5	7.6	1534	.....	.....	.....	1 3 1 3	2 12 81	1	.....	...	.....	...	1001	1590	8.1 820522
17	0	1951	24.0	7.7	1505	.....	.....	.....	1 3 1 3	2 12 81	1	.....	...	.....	...	986	1580	8.2 820516
17	0	1951	24.5	7.7	1522	.....	.....	.....	1 3 1 3	2 12 81	1	.....	...	.....	...	985	1590	7.7 820523
17	0	1951	24.0	7.6	1517	.....	.....	.....	1 3 1 3	2 12 81	3	.....	...	.....	...	.....	1560	7.7 820511
17	0	1951	24.0	7.5	1554	.....	.....	.....	1 3 1 3	2 12 81	3	.....	...	.....	...	.....	1570	7.8 820510
17	0	1951	24.0	7.6	1518	.....	.....	.....	1 3 1 3	2 12 81	3	.....	...	.....	...	.....	1630	7.5 820500
17	0	1951	24.0	7.7	1494	.....	.....	.....	1 3 1 3	2 12 81	3	.....	...	.....	...	.....	1630	7.5 820501
17	0	1951	22.0	7.7	1457	.....	.....	.....	1 3 1 3	2 12 81	3	.....	...	.....	...	.....	1630	7.4 820496
17	0	1951	24.0	7.5	1470	.....	.....	.....	1 3 1 3	4 12 81	1	.....	...	.....	...	1080	1630	7.8 820639
17	0	1951	24.0	7.5	.....	.....	.....	.....	1 3 1 3	4 12 81	1	.....	...	.....	...	1100	1630	7.7 820641
17	0	1951	24.0	7.5	1459	.....	.....	.....	1 3 1 3	4 12 81	3	.....	...	.....	...	.....	1630	7.5 820640
17	0	1951	24.0	7.6	1450	.....	.....	.....	1 3 1 3	4 12 81	.....	.....	...	.....	...	.....	1630	7.5 820637
17	0	1951	24.0	7.6	1490	.....	.....	.....	1 3 1 3	4 12 81	3	.....	...	.....	...	.....	1630	7.5 820635
17	0	1951	24.0	7.5	1450	.....	.....	.....	1 3 1 3	4 12 81	3	.....	...	.....	...	.....	1630	7.3 820638
17	0	1951	24.0	7.6	1460	.....	.....	.....	1 3 1 3	4 12 81	1	.....	...	.....	...	1110	1630	8.0 820636
17	0	1951	23.0	7.7	1460	.....	.....	.....	1 3 1 3	4 12 81	3	.....	...	.....	...	.....	1600	7.3 820634
17	0	1951	24.0	7.4	1510	.....	.....	.....	1 3 1	4 12 81	1	.....	...	.....	...	1080	1630	7.9 820643
17	0	1951	24.0	7.5	1400	.....	.....	.....	1 3 1 3	4 12 81	3	.....	...	.....	...	.....	1630	7.4 820642
17	0	1951	23.5	7.6	1550	.....	.....	.....	1 3 1 3	23 12 81	1	.....	...	.....	...	1019	1640	7.6 820782
17	0	1951	23.5	7.4	1550	.....	.....	.....	1 3 1 3	23 12 81	1	.....	...	.....	...	1021	1620	7.9 820783
17	0	1951	23.5	7.4	1540	.....	.....	.....	1 3 1 3	23 12 81	1	.....	...	.....	...	1016	1620	7.8 820784
17	0	1951	22.0	.....	1510	.....	.....	.....	1 3 1 3	23 12 81	1	.....	...	.....	...	1023	1620	7.8 820785
17	0	1951	23.5	.....	1600	.....	.....	.....	1 3 1 3	23 12 81	1	.....	...	.....	...	1030	1620	7.9 820786
17	0	1952	20.5	7.6	1480	.....	.....	.....	1 3	9 1 82	1	.....	...	.....	...	1010	1550	8.0 820814
17	0	1952	23.5	7.6	1500	.....	.....	.....	1 3	9 1 82	1	.....	...	.....	...	1030	1580	8.0 820813
17	0	1952	20.5	7.5	1520	.....	.....	.....	1 3	9 1 82	3	.....	...	.....	...	.....	1570	8.0 820816
17	0	1952	20.5	7.6	1560	.....	.....	.....	1 3	9 1 82	2	.....	...	.....	...	.....	1580	7.6 820815
17	0	1952	20.5	7.5	1510	.....	.....	.....	1 3	9 1 82	1	.....	...	.....	...	1020	1570	7.6 820818
17	0	1952	20.5	7.5	1550	.....	.....	.....	1 3	9 1 82	1	.....	...	.....	...	1010	1570	7.5 820817
17	0	1953	20.0	7.4	1600	.....	.....	.....	1 3 1 3	7 5 82	1	.....	...	.....	...	1030	1520	7.7 821319
17	0	1953	20.0	7.5	1620	.....	.....	.....	1 3 1 3	7 5 82	1	.....	...	.....	...	1030	1530	7.7 821318
17	0	1953	20.0	7.5	1650	.....	.....	.....	1 3 1 3	7 5 82	1	.....	...	.....	...	961	1520	7.5 821321
17	0	1953	20.0	7.4	1640	.....	.....	.....	1 3 1 3	7 5 82	1	.....	...	.....	...	1040	1520	7.7 821320
17	0	1954	21.5	7.6	2030	.....	.....	.....	1 3 1 3	8 3 82	1	.....	...	.....	...	1360	1930	7.6 820981
17	0	1954	22.0	7.6	1680	.....	.....	.....	1 3 1 3	8 3 82	1	.....	...	.....	...	1250	1780	7.6 820976
17	0	1954	22.5	7.6	1670	.....	.....	.....	1 3 1 3	8 3 82	1	.....	...	.....	...	1220	1660	8.0 820978
17	0	1954	22.0	7.6	2200	.....	.....	.....	1 3 1 3	8 3 82	1	.....	...	.....	...	1550	2100	7.5 820977
17	0	1954	22.5	7.5	1690	.....	.....	.....	1 3 1 3	3 3 82	1	.....	...	.....	...	1300	1750	7.6 820980

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)

SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO I- 1 SAN JUAN 07/01/1963

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 - IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE

ESPACIO CON PUNTOS E BLANCOS SIN DATO

ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORD	* C A T I O N E S *								* A N I O N E S *				* ALCAL CO2		CO2	CO2	CO2	DUPEZ	DUPEZ	L	A	N.ANA		
	NUMERO DE POZO *				MG/L				MG/L				* TOTAL		LIBRE	AGRES	LIBRE	TOTAL	NOCAR					
	DEP	SE	NUMER	SI*	CA	MG	NA	K	D	* CO3	HCO3	SO4	CL	* MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	CALC	CACO3				CACO3	B
121	17	0	1951		130.0	10.0	190.0	11.0	1	0.0	133.0	407.0	190.0	109	.....	.....	.....	367	258	B	20520
122	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20509
123	17	0	1951		128.0	10.0	190.0	12.0	1	0.0	133.0	403.0	190.0	109	.....	.....	.....	363	254	B	20522
124	17	0	1951		128.0	10.0	185.0	14.0	1	0.0	135.0	390.0	190.0	111	.....	.....	.....	363	252	B	20516
125	17	0	1951		131.0	8.2	185.0	14.0	1	0.0	135.0	390.0	188.0	110	.....	.....	.....	362	251	B	20523
126	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20511
127	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20510
128	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20500
129	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20501
130	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20496
131	17	0	1951		122.0	13.0	200.0	13.0	1	0.0	134.0	409.0	188.0	110	.....	.....	.....	359	250	B	20639
132	17	0	1951		123.0	14.0	195.0	13.0	1	0.0	134.0	417.0	190.0	110	.....	.....	.....	362	252	B	20641
133	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20640
134	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20637
135	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20635
136	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20638
137	17	0	1951		123.0	14.0	195.0	14.0	1	0.0	134.0	422.0	190.0	110	.....	.....	.....	365	255	B	20636
138	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20634
139	17	0	1951		121.0	14.0	200.0	14.0	1	0.0	135.0	411.0	190.0	111	.....	.....	.....	358	247	B	20643
140	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20642
141	17	0	1951		128.0	14.0	195.0	13.0	1	0.0	134.0	415.0	188.0	107	.....	.....	.....	379	272	B	20782
142	17	0	1951		120.0	17.0	200.0	13.0	1	0.0	136.0	412.0	188.0	111	.....	.....	.....	371	260	B	20783
143	17	0	1951		117.0	19.0	200.0	13.0	1	0.0	135.0	410.0	186.0	111	.....	.....	.....	371	261	B	20784
144	17	0	1951		120.0	17.0	200.0	13.0	1	0.0	138.0	414.0	186.0	113	.....	.....	.....	371	258	B	20785
145	17	0	1951		122.0	19.0	200.0	13.0	1	0.0	146.0	414.0	186.0	119	.....	.....	.....	383	264	B	20786
146	17	0	1952		102.0	12.0	200.0	10.0	1	0.0	121.0	374.0	174.0	99	.....	.....	.....	305	206	B	20814
147	17	0	1952		110.0	9.0	210.0	9.5	1	0.0	145.0	372.0	176.0	119	.....	.....	.....	311	192	B	20813
148	17	0	1952		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20816
149	17	0	1952		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20815
150	17	0	1952		106.0	11.0	205.0	9.0	1	0.0	150.0	370.0	174.0	123	.....	.....	.....	315	192	B	20818
151	17	0	1952		106.0	15.0	200.0	9.0	1	0.0	152.0	370.0	175.0	124	.....	.....	.....	325	201	B	20817
152	17	0	1953		136.0	19.0	165.0	10.0	1	0.0	134.0	349.0	211.0	110	.....	.....	.....	419	309	B	21319
153	17	0	1953		131.0	18.0	165.0	10.0	1	0.0	129.0	350.0	210.0	106	.....	.....	.....	400	294	B	21318
154	17	0	1953		143.0	13.0	164.0	10.0	1	0.0	131.0	348.0	211.0	108	.....	.....	.....	411	303	B	21321
155	17	0	1953		134.0	19.0	163.0	10.0	1	0.0	133.0	352.0	211.0	109	.....	.....	.....	413	304	B	21320
156	17	0	1954		197.0	15.0	210.0	14.0	1	0.0	88.0	532.0	290.0	72	.....	.....	.....	553	481	B	20981
157	17	0	1954		177.0	15.0	195.0	13.0	1	0.0	89.0	466.0	257.0	73	.....	.....	.....	503	430	B	20976
158	17	0	1954		161.0	15.0	210.0	11.0	1	0.0	90.0	465.0	254.0	74	.....	.....	.....	465	391	B	20978
159	17	0	1954		+++++	+++++	+++++	+++++		+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	.....	.....	+++++	560	+++++	B	20977	
160	17	0	1954		164.0	6.4	240.0	11.0	1	0.0	90.0	472.0	286.0	74	.....	.....	.....	435	362	B	20980

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

LISTADO J- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEORO LOHN

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORDEN	TRATM *				CONCENTRACIONES EN MG/L										* CLASIFICAC				* L		* OBSERVACIONES
	PREVI *														* P CBBBC				* A		
	CONSR *														* ACSSSSTL				* B N.ANA		
	DEP	SE	NUMER	SI M	*SI02	TDISL	TSUSP	FNESP	MN	F	NO3	PO4	F	D	B	* R	R	T	U	* C	
121	17	0	1951	2CFJ	....	0.10	....	....	0.02	0.6	2.2	0.22	1	0.32	43100003	B	20520			
122	17	0	1951		....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	49999999	B	20509			
123	17	0	1951	2CFJ	....	0.10	....	....	0.00	0.7	2.2	0.19	1	0.32	43100003	B	20522			
124	17	0	1951	2CFJ	....	0.20	....	....	0.01	0.7	2.2	0.48	1	0.26	43100003	B	20516			
125	17	0	1951	2CFJ	....	0.30	....	....	0.02	0.7	2.2	0.17	1	0.26	43100003	B	20523			
126	17	0	1951		....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	49999999	B	20511			
127	17	0	1951		....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	49999999	B	20510			
128	17	0	1951		....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	49999999	B	20500			
129	17	0	1951		....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	49999999	B	20501			
130	17	0	1951		....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	49999999	B	20496			
131	17	0	1951	2J	71.0	0.00	....	....	0.00	0.5	2.0	0.27	1	0.30	43100003	B	20639			
132	17	0	1951	2J	75.0	0.00	....	....	0.01	0.5	2.0	0.27	1	0.33	43100003	B	20641			
133	17	0	1951		....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	49999999	B	20640			
134	17	0	1951		....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	49999999	B	20637			
135	17	0	1951		....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	49999999	B	20635			
136	17	0	1951		....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	49999999	B	20638			
137	17	0	1951	2J	79.0	0.20	....	....	0.01	0.5	2.0	0.27	1	0.34	43100003	B	20636			
138	17	0	1951		....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	49999999	B	20634			
139	17	0	1951	2J	62.0	0.12	....	....	0.06	0.5	2.0	0.19	1	0.41	43100003	B	20643			
140	17	0	1951		....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	49999999	B	20642			
141	17	0	1951	2CJ	....	0.74	....	....	0.02	0.4	3.2	0.53	1	0.55	43100003	B	20782			
142	17	0	1951	2CFJ	....	0.21	....	....	0.02	0.4	4.0	0.33	1	0.55	43100003	B	20783			
143	17	0	1951	2CFJ	....	0.14	....	....	0.02	0.4	3.7	0.33	1	0.53	43100003	B	20784			
144	17	0	1951	2CFJ	....	0.48	....	....	0.04	0.4	4.2	0.27	1	0.53	43100003	B	20785			
145	17	0	1951	2CFJ	....	0.10	....	....	0.01	0.4	3.5	0.40	1	0.51	43100003	B	20786			
146	17	0	1952	2CFJ	63.0	0.07	....	....	0.02	2.3	8.0	0.06	1	0.44	43200003	B	20814			
147	17	0	1952	2CFJ	55.0	0.07	....	....	0.04	3.6	8.0	0.04	1	0.39	43200003	B	20813			
148	17	0	1952	2CFJ	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	49999999	B	20816			
149	17	0	1952	2CFJ	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	49999999	B	20815			
150	17	0	1952	2CFJ	57.0	0.04	....	....	0.01	4.1	8.4	0.07	1	0.45	43200003	B	20818			
151	17	0	1952	2CFJ	43.0	0.07	....	....	0.04	3.7	8.0	0.07		0.47	43200003	B	20817			
152	17	0	1953	2JCF	60.0	0.57	....	....	0.00	0.2	8.0	....		0.31	43100003	B	21319			
153	17	0	1953	2JCF	73.0	....	....	....	....	0.2	7.0	....		0.38	43100003	B	21313			
154	17	0	1953	2JCF	....	0.15	....	....	0.00	0.2	8.0	....		0.28	43100003	B	21321			
155	17	0	1953	2JCF	71.0	0.19	....	....	0.00	0.2	8.4	....		0.44	43100003	B	21320			
156	17	0	1954	2JCF	50.0	0.60	....	....	0.00	0.5	5.6	0.14		0.20	43100003	B	20981			
157	17	0	1954	2JCF	61.0	0.67	....	....	0.00	0.5	4.7	0.05	1	0.20	43100003	B	20975			
158	17	0	1954	2JCF	52.0	0.03	....	....	0.00	0.5	4.4	0.03	1	0.19	43100003	B	20976			
159	17	0	1954	2JCF	69.0	0.23	....	....	0.00	0.5	4.5	0.00	1	0.17	++++++	B	20977			
160	17	0	1954	2JCF	69.0	0.07	....	....	0.00	0.5	3.5	0.03	1	0.22	43200003	B	20980			

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO F- 1 SAN JUAN 07/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH14 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S				COORDENADAS		PROF * F		I L T R O S * N T				FECHA		T U P L										
I F P U NUMERO DE POZO				GAUSS-KRUGER		TOTA *		METROS				* F P PERFO		P P R A										
NORD S O E B -----				METROS		PERF *		-----				* I E -----		O O O B N.ANA										
T V A A DEP SE NUMER SI				(X)	(Y)	MT	* 1FDS	1FHS	UFDS	UFHS*	L R	MS	A	Z	Z	P O								
161	1	M	C	H	17	0	1954	6166900	2596400	343	198	208	211	221	2	2	2	82	3	2	2	8	20979	
162	1	M	C	H	17	0	1961	6190000	2611700	264	204	214	251	261	3	1	3	82	3	2	2	8	21153	
163	1	M	C	H	17	0	1961	6190000	2611700	264	204	214	251	261	3	1	3	82	3	2	2	8	21154	
164	1	M	C	H	17	0	1962	6191500	2610350	220	187	197	203	218	2	1	4	82	3	2	1	8	21299	
165	1	M	C	H	17	0	1963	6192050	2625450	227	159	184	.....	.....	1	1	4	82	3	2	1	8	21300
166	1	M	C	H	17	0	1963	6192050	2625450	227	159	184	.....	.....	1	1	4	82	3	2	1	8	21301
167	1	M	C	H	17	0	1963	6192050	2625450	227	159	184	1	1	4	82					8	21302
168	1	M	C	H	17	0	1963	6192050	2625450	227	159	184	.....	.....	1	1	4	82	3	2	1	8	21303
169	1	M	C	H	17	0	1963	6192050	2625450	227	159	184	.....	.....	1	1	4	82	3	2	1	8	21304
170	1	M	C	J	17	24	5024	6156540	2587230	150	.....	.....	.....	.....	.				3	3	4	8	15102
171	1	M	C	J	17	24	5024	6158540	2587230	150	.....	.....	.....	.....	.				3	3	4	8	17490
172	1	M	C	J	17	24	5026	6159470	2585790	.....	.....	.....	.....	.....	.				3	3	4	8	15107
173	1	M	C	J	17	24	5026	6159470	2585790	120	.....	.....	.....	.....	.				3	3	4	8	17460
174	1	M	C	A	17	34	5059	6152915	2591048	195	.....	.....	.....	.....	.		79		3	3	4	8	15110
175	1	M	C	A	17	34	5059	6152915	2591040	195	.....	.....	.....	.....	.		79		3	3	4	8	17798
176	1	M	C		17	0	5102	6207300	2581440	138	.....	.....	.....	.....	.				3	3	4	8	19180
177	1	M	C		17	0	5102	6207300	2581440	136	123	136	.....	.....	1				3	3	4	8	20864
178	1	M	C		17	0	5103	6205420	2576260	185	.....	.....	.....	.....	.				3	3	4	8	19181

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO G- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S										O MAPA O		M A P		U FECHA		A C A L						
I R R U NUMERO DE POZO										T DE		E A R		S TOMA DE		N O C A						
ORD S O E B -----										R UBIC I -----		T S O		O MUESTRA		A L U B N.ANA						
T V A A DEP SE NUMER SI										N NUME D		L/SEG		O C A		A DI MS A S E I O						
161	1	M	C	H	17	0	1954	S.R.-5 C.F.I.	1	5	27.9	1		10	17	2	82	1	2	C	B	20979
162	1	M	C	H	17	0	1961	S.R.-6 C.F.I.		5	.....			11	19	3	82	1	2		B	21153
163	1	M	C	H	17	0	1961	S.R.-6 C.F.I.		5	1.5	2		11	19	3	82	1	2		B	21154
164	1	M	C	H	17	0	1962	S.R.-7 C.F.I.		5	1.3	1		11	17	4	82	1	2	C	B	21299
165	1	M	C	H	17	0	1963	S.R.-8 C.F.I.		5	10.5	1		11	17	4	82	1	2	C	B	21300
166	1	M	C	H	17	0	1963	S.R.-8 C.F.I.		5	34.0	1		11	17	4	82	1	2	C	B	21301
167	1	M	C	H	17	0	1963	S.R.-8 C.F.I.		5	26.7	1		11	18	4	82	1	2	C	B	21302
168	1	M	C	H	17	0	1963	S.R.-8 C.F.I.		5	30.8	1		11	20	4	82	1	2	C	B	21303
169	1	M	C	H	17	0	1963	S.R.-8 C.F.I.		5	30.8	1		11	20	4	82	1	2	C	B	21304
170	1	M	C	J	17	24	5024	ROSETTI HNOS. S.A.		5	.....			8				1	2	A	B	15102
171	1	M	C	J	17	24	5024	ROSETTI HNOS. S.A.		5	.....			8	3	6	80	1	2	A	B	17490
172	1	M	C	J	17	24	5026	LOPEZ VICENTE		5	.....			8	6	9	79	1	2	A	B	15107
173	1	M	C	J	17	24	5026	LOPEZ VICENTE		5	.....			8	4	6	80	1	2	A	B	17460
174	1	M	C	A	17	34	5059	INTI LLAÍ S.R.L.		4	106.0	1		8	11	9	79	1	2	A	B	15110
175	1	M	C	A	17	34	5059	INTI-LLAÍ S.R.L.		5	.....			8	19	6	80	1	2	A	B	17798
176	1	M	C		17	0	5102	EST. EL PLATEADO N. 2	1	4	.....			6	25	3	81	1	2	C	B	19180
177	1	M	C		17	0	5102	PELLIZARI HIDILIO	1	5	.....			6	29	12	81	1	2		B	20864
178	1	M	C		17	0	5103	EST. EL PLATEADO N. 3		4	.....			6	25	3	81	1	2	C	B	19181

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO H- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH10 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

* A N A L I S I S D E C A M P O *										T T A P		FECHA		T MATER		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC			
NUMERO DE POZO *			* I I S G							DEL		I TOTAL		DET EVAPOR		DET DISUEL		ESPECI					
DEP	SE	NUMER	TEMPF	PH	CONDUC	ALCI	CO2 L	FE	F*	P P P A	ANALISIS	P SUSPEN	G.C	MG/L	G.C	MG/L	G.C	MG/L	MIC/CM	PH	L.NANA		
		SI*	G.C		MIC/CM	MG/L	MG/L	MG/L	D*	M E T S	D I M S	A A											
17	0	1954	22.5	7.6	1905	....	.....	.....		1 3 1 3	8	3 82	1	.....	...	.....	...	1240	1710	7.6	820979
17	0	1961	31.5	7.9	1740	....	.....	.....		1 3	3 14	4 82	1	.....	...	.....	...	1230	1750	7.7	821153
17	0	1961	31.0	7.9	1720	....	.....	.....		1 3 1 3	14	4 82	1	.....	...	.....	...	1230	1760	7.7	821154
17	0	1962	27.0	8.8	1525	....	.....	.....		1 3 1 3	4	5 82	1	.....	...	.....	...	965	1450	8.0	821259
17	0	1963	27.5	7.5	2380	....	.....	.....		1 3 1 3	4	5 82	1	.....	...	.....	...	1570	2240	7.5	821300
17	0	1963	27.5	7.5	2190	....	.....	.....		1 3 1 3	4	5 82	1	.....	...	.....	...	1374	2050	7.3	821301
17	0	1963	27.5	7.5	2280	....	.....	.....		1 3 1 3	4	5 82	1	.....	...	.....	...	1440	2090	7.4	821302
17	0	1963	27.5	7.5	2300	....	.....	.....		1 3 1 3	4	5 82	1	.....	...	.....	...	1480	2090	7.4	821303
17	0	1963	27.5	7.5	2300	....	.....	.....		1 3 1 3	4	5 82	1	.....	...	.....	...	1480	2100	7.4	821304
17	24	5024	16.0	7.2	1780	....	.....	.....		1 3 1 3	5	12 79	1	.....	...	.....	...	1316	2110	7.5	815102
17	24	5024	15.5	7.4	2190	....	.....	.....		1 3 1 3	18	7 80	1	.....	...	.....	...	1358	2230	7.5	817490
17	24	5026	16.5	7.2	1990	....	.....	.....		1 3 1 3	5	12 79	1	.....	...	.....	...	1500	2260	7.3	815107
17	24	5026	16.5	7.2	1850	....	.....	.....		1 3 1 3	18	7 30	1	.....	...	.....	...	1229	1900	7.3	817460
17	34	5059	21.0	7.2	1970	....	.....	.....		1 3 1 3	5	12 79	1	.....	...	.....	...	1513	2150	7.5	815110
17	34	5059	20.0	7.0	2220	....	.....	.....		1 3 1 3	19	8 80	1	.....	...	.....	...	1615	2360	7.3	817798
17	0	5102	.....	.....	1120	....	.....	.....		2 3 1 2	9	4 81	1	.....	...	.....	...	755	1070	7.8	819180
17	0	5102	30.0	7.5	950	....	.....	.....		1 3 1 3	23	2 82	1	.....	...	.....	...	722	1010	8.0	820864
17	0	5103	36.0	.....	910	....	.....	.....		1 3 1 3	9	4 81	1	.....	...	.....	...	605	856	7.9	819181

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO 1- 1 SAN JUAN 07/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

NORD	* C A T I O N E S * A N I O N E S										* ALCAL CO2 CO2 CO2 DUREZ DUREZ L										
	NUMERO DE POZO * MG/L										* TOTAL LIBRE AGRES LIBRE TOTAL NOCAR A										
	* * * * *										* CACO3 CALC CACO3 CACO3 B N.ANA										
	DEP	SE	NUMER	SI*	CA	MG	NA	K	D	* CO3	HCO3	SO4	CL	* MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	O	
161	17	0	1954		171.0	14.0	205.0	16.0	1	0.0	89.0	478.0	260.0	73	.....	.....	.....	485	412	8	20979
162	17	0	1961		140.0	8.7	230.0	14.0	1	0.0	66.0	489.0	230.0	54	.....	.....	.....	384	330	8	21153
163	17	0	1961		144.0	8.1	220.0	14.0	1	0.0	70.0	483.0	231.0	57	.....	.....	.....	394	337	8	21154
164	17	0	1962		112.0	4.1	200.0	18.0	1	0.0	74.0	422.0	172.0	61	.....	.....	.....	297	236	8	21299
165	17	0	1963		241.0	29.0	207.0	16.0	1	0.0	66.0	634.0	344.0	54	.....	.....	.....	721	667	8	21300
166	17	0	1963		219.0	35.0	180.0	16.0	1	0.0	69.0	589.0	293.0	57	.....	.....	.....	692	636	8	21301
167	17	0	1963		222.0	27.0	200.0	16.0	1	0.0	64.0	595.0	307.0	52	.....	.....	.....	665	613	8	21302
168	17	0	1963		243.0	20.0	190.0	16.0	1	0.0	65.0	591.0	307.0	53	.....	.....	.....	690	636	8	21303
169	17	0	1963		221.0	28.0	208.0	16.0	1	0.0	67.0	593.0	317.0	55	.....	.....	.....	668	613	8	21304
170	17	24	5024		235.0	16.0	183.0	.....	3	0.0	101.0	397.0	392.0	83	.....	.....	.....	655	572	8	15102
171	17	24	5024		231.0	42.0	162.0	.....	3	0.0	101.0	415.0	410.0	83	.....	.....	.....	750	668	8	17490
172	17	24	5026		244.0	33.0	203.0	.....	3	0.0	113.0	567.0	354.0	92	.....	.....	.....	746	654	8	15107
173	17	24	5026		171.0	18.0	206.0	.....	3	0.0	125.0	485.0	238.0	103	.....	.....	.....	501	399	8	17460
174	17	34	5059		221.0	43.0	210.0	.....	3	0.0	103.0	595.0	339.0	85	.....	.....	.....	730	646	8	15110
175	17	34	5059		255.0	40.0	211.0	.....	3	0.0	104.0	653.0	346.0	85	.....	.....	.....	804	719	8	17798
176	17	0	5102		42.0	3.7	190.0	13.0	1	0.0	148.0	291.0	74.0	121	.....	.....	3.7	119	0	8	19180
177	17	0	5102		40.0	4.5	173.0	13.0	1	0.0	118.0	310.0	63.0	97	.....	.....	1.9	119	22	8	20864
178	17	0	5103		33.0	2.7	145.0	8.7	1	0.0	148.0	224.0	45.0	122	.....	.....	3.0	94	0	8	19181

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO J- 1 SAN JUAN 07/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR NUMERO DE POZO Y FECHA DE
MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORD	NUMERO DE POZO				TRATM *	CONCENTRACIONES EN MG/L										* CLASIFICAC	* L	* OBSERVACIONES
					PREVI *											* P CBBBC	* A	*
					CONSR *											* ACSSSSTL	* B N.ANA	*
	DEP	SE	NUMER	SI	M	*SI02	TDISL	TSUSP	FNESP	MN	F	NO3	PO4	D	B	* R R T U	* U	*
161	17	0	1954		2JCF	51.0	0.00	.....	.....	0.00	0.5	4.0	0.00	1	0.27	43100003	B 20979	
162	17	0	1961			86.0	0.11	.....	.....	0.04	0.5	.....	.....		0.86	43203000	B 21153	
163	17	0	1961		2CF	90.0	0.46	.....	.....	0.00	0.5	.....	.....		0.86	43203000	B 21154	
164	17	0	1962			.....	0.43	.....	.....	0.00	0.3	.....	.....		0.36	43200003	B 21299	
165	17	0	1963			60.0	0.29	.....	.....	0.00	0.3	8.0	.....		0.56	43100003	B 21300	
166	17	0	1963			.....	0.00	.....	.....	0.00	0.3	7.0	.....		0.79	43103000	B 21301	
167	17	0	1963			32.0	0.22	.....	.....	0.00	0.3	9.6	.....		0.64	43100003	B 21302	
168	17	0	1963			74.0	0.22	.....	.....	0.00	0.3	8.0	.....		0.64	43100003	B 21303	
169	17	0	1963			57.0	0.15	.....	.....	0.00	0.3	8.0	.....		0.64	43100003	B 21304	
170	17	24	5024			43.0	.....	.....	.....	.....	0.6	0.0	.....		0.36	43100003	B 15102	
171	17	24	5024			42.0	.....	.....	.....	.....	1.6	5.0	.....		0.25	43100003	B 17490	
172	17	24	5026			40.0	.....	.....	.....	.....	0.6	3.0	.....		0.38	44100004	B 15107	
173	17	24	5026			44.0	.....	.....	.....	.....	0.7	5.0	.....		0.22	43100003	B 17460	
174	17	34	5059			53.0	.....	.....	.....	.....	0.6	0.7	.....		0.31	43100003	B 15110	
175	17	34	5059			51.0	.....	.....	.....	.....	0.6	6.7	.....		0.17	44100004	B 17798	
176	17	0	5102		2CF	58.0	0.30	.....	.....	0.06	1.5	8.0	.....		0.47	43200003	B 19180	
177	17	0	5102			58.0	.....	.....	.....	.....	1.3	.....	.....		0.79	43203000	B 20864	
178	17	0	5103		2CF	65.0	0.00	.....	.....	0.04	1.6	6.5	.....		0.66	43200003	B 19181	

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
ZONA CFI-SAN RAFAEL
BAREA-

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ESTADO F- 1 SAN JUAN 12/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1979/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH14 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S		COORDENADAS		PROF	* F	I	L	T	R	O	S	* N	T	FECHA	T	U	P	L
I R R U		GAUSS-KRUGER		TOTA	*							* F	P	PERFO	P	P	R	A
RD S O E B		METROS		PERF	*							* I	E		C	O	O	B
T V A A		(X) (Y)		MT	*	1FDS	1FHS	UFDS	UFHS	*	L	R	MS	A	Z	Z	P	O
NUMERO DE POZO		SE NUMER SI																
1	1 M C H	17	0	44	6193600	2615300	....	....	....	....	....	.			6	3	4	8
2	1 M C H	17	0	44			....	....	....	....	....	.			6	3	4	8
3	1 M C H	17	0	20	6214050	2632300	....	....	....	....	....	.			6	3	4	8
4	1 M C H	17	0	22	6221400	2639600	....	....	....	....	....	.			6	3	4	8
5	1 M C H	17	0	25	6182000	2630900	....	....	....	....	....	.			2	3	4	8
6	1 M C H	17	0	25	6183250	2633300	....	....	....	....	....	.			2	3	4	8
7	1 M C H	17	0	33	6188900	2633200	....	....	....	....	....	.			6	3	4	8
8	1 M C H	17	0	33			....	....	....	....	....	.			6	3	4	8
9	1 M C H	17	0	25	6182000	2630900	....	....	....	....	....	.			2	3	4	8
10	1 M C H	17	0	25	6182000	2630900	....	....	....	....	....	.			2	3	4	8
11	1 M C H	17	0	33	6188900	2633200	....	....	....	....	....	.			6	3	4	8
12	1 M C H	17	0	79			....	....	....	....	....	.			6	3	4	8
13	1 M C H	17	0	1919	6177700	2623220	....	....	....	....	....	.			9	3	4	8
14	1 M C H	17	0	105	6202700	2613500	....	....	....	....	....	.			6	3	4	8
15	1 M C H	17	0	105	6202700	2613500	....	....	....	....	....	.			6	3	4	8
16	1 M C H	17	0	59			....	....	....	....	....	.			6	3	4	8
17	1 M C H	17	0	3	6180300	2615500	....	....	....	....	....	.			5	4	4	8
18	1 M C H	17	0	49	6197300	2623200	....	....	....	....	....	.			6	3	4	8
19	1 M C H	17	0	49	6197300	2623200	....	....	....	....	....	.			6	3	4	8
20	1 M C H	17	0	46	6193600	2622100	....	....	....	....	....	.			6	3	4	8
21	1 M C H	17	0	47	6193000	2621500	....	....	....	....	....	.			6	3	4	8
22	1 M C H	17	0	49			....	....	....	....	....	.			6	3	4	8
23	1 M C H	17	0	46			....	....	....	....	....	.			6	3	4	8
24	1 M C H	17	0	4	6192300	2631900	....	....	....	....	....	.			6	3	4	8
25	1 M C H	17	0	4	6192300	2631900	....	....	....	....	....	.			6	3	4	8
26	1 M C H	17	0	9	6198200	2637500	....	....	....	....	....	.			6	3	4	8
27	1 M C H	17	0	9	6198200	2637500	....	....	....	....	....	.			6	3	4	8
28	1 M C H	17	0	8	6195500	2635750	....	....	....	....	....	.			6	3	4	8
29	1 M C H	17	0	15	6204700	2630200	....	....	....	....	....	.			6	3	4	8
30	1 M C H	17	0	17	6205300	2625900	....	....	....	....	....	.			6	3	4	8
31	1 M C H	17	0	18	6209300	2631350	....	....	....	....	....	.			6	3	4	8
32	1 M C H	17	0	15	6203000	2627600	....	....	....	....	....	.			6	3	4	8
33	1 M C H	17	0	15	6203000	2627600	....	....	....	....	....	.			6	3	4	8
34	1 M C H	17	0	15	6204700	2630200	....	....	....	....	....	.			6	3	4	8
35	1 M C H	17	0	17	6205300	2625900	....	....	....	....	....	.			6	3	4	8
36	1 M C H	17	0	50			....	....	....	....	....	.			2	3	4	8
37	1 M C H	17	0	50	6189900	2621400	....	....	....	....	....	.			2	3	4	8
38	1 M C	17	0	1919	6177700	2623220	....	....	....	....	2	.			9	3	4	8
39	1 M C H	17	0	50	6188100	2620100	....	....	....	....	....	.			2	3	4	8
40	1 M C H	17	0	50	6188100	2620100	....	....	....	....	....	.			2	3	4	8

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
ZONA CFI-SAN RAFAEL
BAREA-

ESTADO G- 1 SAN JUAN 12/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1979/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S							O MAPA O		M A P		U FECHA		A C A L		N. ANA	
I R R U NUMERO DE POZO							T DE R		E A R		S TOMA DE		N O C A			
RD	S O E B		NOMBRE PROPIETARIO DEL POZO				R UBIC I	CAUDAL	T S O	O	O MUESTRA	A L U B				
T V A A	DBP	SE	NUMER	SI		N NUME D	L/SEG	O	C	A	A DI MS	A S E I O				
1	1	M	C	H	17	0	44	AUBONE Y MORTAROTTI	5	.....	3	13	11	81	1 2 N B	20462
2	1	M	C	H	17	0	44	AUBONE Y MORTEROTTI	5	.....	3	3	8	79	1 2 N B	14594
3	1	M	C	H	17	0	20	CAMACHO	5	.....	3	26	7	79	1 2 N B	14517
4	1	M	C	H	17	0	22	CAMACHO	5	.....	3	26	7	79	1 2 N B	14519
5	1	M	C	H	17	0	25	CHIMENO CODO - EL ESCONDIDO	5	.....	3	3	12	81	1 2 N B	20704
6	1	M	C	H	17	0	25	CODO CHIMENO - EL ESCONDIDO	5	.....	3	27	7	79	1 2 N B	14522
7	1	M	C	H	17	0	33	CODO Y CHIMENO - SAN ANTONIO	5	.....	3	11	11	81	1 2 N B	20455
8	1	M	C	H	17	0	33	CODO Y CHIMENO-SAN ANTONIO	5	.....	3	1	8	79	1 2 N B	14580
9	1	M	C	H	17	0	25	CODO-CHIMENO - EL ESCONDIDO	5	.....	3		9	80	1 2 N B	18768
10	1	M	C	H	17	0	25	CODO-CHIMENO - EL ESCONDIDO	5	.....	3		2	81	1 2 N B	19141
11	1	M	C	H	17	0	33	CODO-CHIMENO - PTO.S.ANTONIO	5	.....	3		9	80	1 2 N B	18683
12	1	M	C	H	17	0	79	EST.EL ZARATINO E.URRUTIA	5	.....	3	23	8	79	1 2 N B	14871
13	1	M	C	H	17	0	1919	GOMEZ FELIX - PTO.	5	.....	11	12	3	81	1 2 S B	19127
14	1	M	C	H	17	0	105	GOMEZ SANCHEZ	4	.....	3		9	80	1 2 N B	18807
15	1	M	C	H	17	0	105	GOMEZ SANGHEZ	5	.....	3	11	11	81	1 2 N B	20464
16	1	M	C	H	17	0	59	GOMEZ SANCHEZ JUAN	5	.....	3	9	8	79	1 2 N B	14670
17	1	M	C	H	17	0	3	MOLINO PUESTO POLICIAL	4	.....	10	24	7	79	1 2 N B	14506
18	1	M	C	H	17	0	49	MORTAROTTI	5	.....	3	13	3	80	1 2 N B	16486
19	1	M	C	H	17	0	49	MORTAROTTI	5	.....	3		9	80	1 2 N B	18680
20	1	M	C	H	17	0	46	MORTAROTTI	5	.....	3	12	11	81	1 2 N B	20461
21	1	M	C	H	17	0	47	MORTAROTTI 'EL RETAMO'	5	.....	3	12	11	81	1 2 N B	20459
22	1	M	C	H	17	0	49	MORTEROTTI	5	.....	3	3	8	79	1 2 N B	14597
23	1	M	C	H	17	0	46	MORTEROTTI	5	.....	3	3	8	79	1 2 N B	14595
24	1	M	C	H	17	0	4	O.RONCHETTI MOLINO 9 DE JULIO	4	.....	3	24	7	79	1 2 N B	14507
25	1	M	C	H	17	0	4	O.RONCHETTI MOLINO 9 DE JULIO	5	.....	3	11	11	81	1 2 N B	20453
26	1	M	C	H	17	0	9	O.RONCHETTI-LOS HUAICOS N. 1	5	.....	3	25	7	79	1 2 N B	14510
27	1	M	C	H	17	0	9	O.RONCHETTI-LOS HUAICOS N.1		.....	3	13	11	81	1 2 N B	20457
28	1	M	C	H	17	0	8	O.RONCHETTI-MOLINO PARAGUAY	5	.....	3	25	7	79	1 2 N B	14509
29	1	M	C	H	17	0	15	PERDIGUE	5	.....	3	26	7	79	1 2 N B	14513
30	1	M	C	H	17	0	17	PERDIGUES	5	.....	3	26	7	79	1 2 N B	14514
31	1	M	C	H	17	0	18	PERDIGUES	5	.....	3	26	7	79	1 2 N B	14515
32	1	M	C	H	17	0	15	PERDIGUEZ	5	.....	3	11	3	80	1 2 N B	16485
33	1	M	C	H	17	0	15	PERDIGUEZ	5	.....	3		9	80	1 2 N B	18689
34	1	M	C	H	17	0	15	PERDIGUEZ	5	.....	3	11	11	81	1 2 N B	20465
35	1	M	C	H	17	0	17	PERDIGUEZ	5	.....	3	12	11	81	1 2 N B	20468
36	1	M	C	H	17	0	50	PTO. POLVADERA	5	.....	3	7	8	79	1 2 N B	14678
37	1	M	C	H	17	0	50	PTO. POLVADERA	5	.....	3	11	11	81	1 2 N B	20460
38	1	M	C		17	0	1919	PUESTO GOMEZ FELIX	5	.....	11	16	7	79	1 2 S B	14567
39	1	M	C	H	17	0	50	PUESTO POLVAREDA	5	.....	3	13	3	80	1 2 N B	16482
40	1	M	C	H	17	0	50	PUESTO POLVAFEDA	5	.....	3		2	81	1 2 N B	19144

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
EA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
BAREA-
ESTADO H- 1 SAN JUAN 12/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1979/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PHIO -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLORACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

NÚMERO DE POZO		* ANALISIS DE CAMPO *										* T T A P		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUCT		PH		L. NANA	
P SE NUMER		SI*	TEMPF	PH	CONDUCT	ALCT	CO2 L	FE	F*	P	P	P	P	A	ANALISIS	P	SUSPEN	G.C	MG/L	G.C	MG/L	G.C	MG/L	MIC/CM	PH	L. NANA	
			G.C		MIC/CM	MG/L	MG/L	MG/L	D*	M	E	T	S	DI	MS	A	A	MG/L	G.C	MG/L	G.C	MG/L	MIC/CM				
7	0	44	21.0	7.6	5870	.....	.....	.....		1	3	1	3	22	12	81	1	.....	.....	.....	.....	3720	5350	7.9	820462
7	0	44	21.0	6.9	.....	.....	.....	.....		2	3	1	3	21	8	79	1	.....	.....	.....	.....	3851	5310	7.9	814594
7	0	20	18.0	7.2	.....	.....	.....	.....		1	3	1	3	4	9	79	1	.....	.....	.....	.....	3373	4960	7.6	814517
7	0	22	17.5	7.0	.....	.....	.....	.....		1	3	1	3	4	9	79	1	.....	.....	.....	.....	2387	3680	7.9	814519
7	0	25	19.5	7.5	4980	.....	.....	.....		1	3	1	3	23	2	82	1	.....	.....	.....	.....	4100	5030	7.9	820704
7	0	25	18.0	7.1	.....	.....	.....	.....		1	3	1	3	4	9	79	1	.....	.....	.....	.....	4205	5120	7.8	814522
7	0	33	20.0	7.5	4790	.....	.....	.....		1	3	1	3	22	12	81	1	.....	.....	.....	.....	4300	6040	8.0	820455
7	0	33	15.0	7.4	.....	.....	.....	.....		2	3	1	3	21	8	79	1	.....	.....	.....	.....	4558	5840	7.4	814580
7	0	25	18.5	7.6	5130	.....	.....	.....		1	3	1	3	17	12	80	1	.....	.....	.....	.....	4190	5290	7.8	818768
7	0	25	20.0	7.7	4580	.....	.....	.....		1	3	1	3	2	4	81	1	.....	.....	.....	.....	3980	5050	7.7	819141
7	0	33	20.0	7.7	6020	.....	.....	.....		1	3	1	3	2	12	80	1	.....	.....	.....	.....	4521	5960	7.6	818683
7	0	79	20.0	7.5	1940	.....	.....	.....		1	3	1	3	14	9	79	1	.....	.....	.....	.....	1092	1800	7.6	814871
7	0	1919	18.5	7.7	4540	.....	.....	.....		1	3	1	3	23	3	81	1	.....	.....	.....	.....	3470	4600	7.0	819127
7	0	105	22.0	.....	3030	.....	.....	.....		1	3	1	3	17	12	80	1	.....	.....	.....	.....	2213	3100	7.5	818867
7	0	105	23.0	7.7	3240	.....	.....	.....		1	3	1	3	22	12	81	1	.....	.....	.....	.....	2120	3110	7.9	820464
7	0	59	22.0	7.3	4268	.....	.....	.....		2	3	1	3	4	9	79	1	.....	.....	.....	.....	2725	3790	7.3	814670
7	0	3	16.1	7.8	.....	.....	.....	.....		1	3	2	3	4	9	79	1	.....	.....	.....	.....	2271	3160	8.1	814506
7	0	49	24.0	7.4	4230	.....	.....	.....		1	3	1	3	10	4	80	1	.....	.....	.....	.....	3563	4800	8.0	816486
7	0	49	20.0	7.8	4670	.....	.....	.....		1	3	1	3	12	11	80	1	.....	.....	.....	.....	3605	4720	7.7	818680
7	0	46	22.5	7.7	3690	.....	.....	.....		1	3	1	3	22	12	81	1	.....	.....	.....	.....	2490	3550	8.0	820461
7	0	47	22.5	7.7	3170	.....	.....	.....		1		1	3	22	12	81	1	.....	.....	.....	.....	2160	3070	8.0	820459
7	0	49	21.0	7.0	.....	.....	.....	.....		2	3	1	3	21	8	79	1	.....	.....	.....	.....	3508	4880	7.6	814597
7	0	46	12.0	7.3	.....	.....	.....	.....		2	3	1	3	21	8	79	1	.....	.....	.....	.....	2734	3910	7.9	814595
7	0	4	23.5	7.2	.....	.....	.....	.....		1	3	1	3	4	9	79	1	.....	.....	.....	.....	2406	3220	8.0	814507
7	0	4	22.5	7.3	3690	.....	.....	.....		1	3	1	3	22	12	81	1	.....	.....	.....	.....	2560	3540	8.0	820453
7	0	9	14.5	7.0	298	.....	.....	.....		1	3	1	3	21	8	79	1	.....	.....	.....	.....	5039	6820	8.1	814510
7	0	9	22.0	7.5	7420	.....	.....	.....		1	3	1	3	22	12	81	1	.....	.....	.....	.....	5340	7150	8.0	820457
7	0	8	13.0	3.4	.....	.....	.....	.....		1	3	1	3	4	9	79	1	.....	.....	.....	.....	5624	7500	8.0	814509
7	0	15	16.1	6.8	.....	.....	.....	.....		1	3	1	3	4	9	79	1	.....	.....	.....	.....	3867	5700	8.1	814513
7	0	17	21.1	6.8	.....	.....	.....	.....		1	3	1	3	4	9	79	1	.....	.....	.....	.....	3484	4830	7.4	814514
7	0	18	19.0	6.8	.....	.....	.....	.....		1	3	1	3	4	9	79	1	.....	.....	.....	.....	3648	5170	8.2	814515
7	0	15	22.5	7.4	5030	.....	.....	.....		1	3	1	3	26	3	80	1	.....	.....	.....	.....	4349	5870	8.0	816469
7	0	15	14.0	7.8	5930	.....	.....	.....		1	3	1	3	14	10	80	2	.....	.....	.....	.....	.....	5790	7.5	818689
7	0	15	22.0	7.6	6650	.....	.....	.....		1	3	1	3	22	12	81	1	.....	.....	.....	.....	4520	6280	8.0	820465
7	0	17	21.0	7.7	4710	.....	.....	.....		1	3	1	3	22	12	81	1	.....	.....	.....	.....	3310	4740	8.1	820468
7	0	50	20.0	7.1	4920	.....	.....	.....		2	3	1	3	4	9	79	1	.....	.....	.....	.....	5030	4360	7.6	814678
7	0	50	21.5	7.6	4510	.....	.....	.....		1	3	1	3	22	12	81	1	.....	.....	.....	.....	2930	4280	7.9	820460
7	0	1919	14.0	7.4	4360	.....	.....	.....		1	3	1	3	4	9	79	1	.....	.....	.....	.....	3711	5030	7.8	814567
7	0	50	22.5	7.2	3850	.....	.....	.....		1	3	1	3	10	4	80	1	.....	.....	.....	.....	3022	4260	7.6	816482
7	0	50	22.0	7.5	3790	.....	.....	.....		1	3	1	3	2	4	81	1	.....	.....	.....	.....	2940	4140	7.4	819144

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
BAREA-

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ESTADO I- 1 SAN JUAN 12/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1979/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

RD	* C A T I O N E S *										* A N I O N E S *				* ALCAL		CO2	CO2	CO2	TOTAL	DUREZ	DUREZ	L
	NUMERO DE POZO *					MG/L					MG/L				TOTAL	LIBRE	AGRES	LIBRE	TOTAL	NOCAR			
	DEP	SE	NUMER	SI*	CA	MG	NA	K	D	* CO3	HCO3	SO4	CL	* MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L			
1	17	0	44		345.0	37.0	850.0	11.0	1	0.0	203.0	1330.0	905.0	166	.....	.....	.....	1010	848	8	20462
2	17	0	44		328.0	65.0	888.0	.....	3	0.0	202.0	1350.0	995.0	165	.....	.....	.....	1090	923	8	14594
3	17	0	20		255.0	25.0	873.0	.....	3	0.0	127.0	1120.0	957.0	104	.....	.....	.....	740	636	8	14517
4	17	0	22		42.0	10.0	795.0	.....	3	0.0	492.0	668.0	495.0	403	.....	.....	.....	148	0	8	14519
5	17	0	25		581.0	79.0	630.0	9.5	1	0.0	157.0	2010.0	638.0	129	.....	.....	.....	1780	1650	8	20704
6	17	0	25		551.0	70.0	712.0	.....	3	0.0	130.0	1970.0	699.0	107	.....	.....	.....	1670	1560	8	14522
7	17	0	33		633.0	61.0	700.0	20.0	1	0.0	109.0	1690.0	1060.0	89	.....	.....	.....	1830	1740	8	20455
8	17	0	33		569.0	83.0	827.0	.....	3	0.0	108.0	1930.0	1030.0	89	.....	.....	.....	1760	1670	8	14580
9	17	0	25		592.0	45.0	691.0	.....	3	0.0	153.0	1910.0	646.0	125	.....	.....	.....	1660	1540	8	18768
10	17	0	25		557.0	58.0	630.0	11.0	1	0.0	110.0	1910.0	619.0	90	.....	.....	.....	1630	1540	8	19141
11	17	0	33		560.0	81.0	815.0	.....	3	0.0	113.0	1900.0	988.0	93	.....	.....	.....	1730	1640	8	18683
12	17	0	79		65.0	15.0	283.0	.....	3	0.0	116.0	335.0	260.0	95	.....	.....	.....	225	130	8	14871
13	17	0	1919		360.0	139.0	570.0	54.0	1	0.0	366.0	1350.0	707.0	300	.....	.....	.....	1480	1180	8	19127
14	17	0	105		205.0	57.0	439.0	.....	3	0.0	151.0	849.0	479.0	124	.....	.....	.....	747	622	8	18807
15	17	0	105		249.0	39.0	385.0	15.0	1	0.0	135.0	837.0	440.0	111	.....	.....	.....	782	671	8	20464
16	17	0	59		309.0	35.0	524.0	.....	3	0.0	120.0	1240.0	466.0	98	.....	.....	.....	916	818	8	14670
17	17	0	3		240.0	28.0	545.0	.....	3	0.0	788.0	436.0	563.0	646	.....	.....	.....	716	70	8	14506
18	17	0	49		282.0	67.0	806.0	.....	3	0.0	175.0	1520.0	662.0	143	.....	.....	.....	981	838	8	16486
19	17	0	49		328.0	46.0	811.0	.....	3	0.0	198.0	1400.0	760.0	162	.....	.....	.....	1010	846	8	18680
20	17	0	46		328.0	34.0	430.0	12.0	1	0.0	106.0	954.0	581.0	87	.....	.....	.....	958	871	8	20461
21	17	0	47		267.0	20.0	410.0	8.1	1	0.0	128.0	830.0	435.0	105	.....	.....	.....	752	647	8	20459
22	17	0	49		320.0	57.0	761.0	.....	3	0.0	187.0	1480.0	683.0	154	.....	.....	.....	1040	882	8	14597
23	17	0	46		339.0	42.0	505.0	.....	3	0.0	122.0	1050.0	644.0	100	.....	.....	.....	1020	920	8	14595
24	17	0	4		232.0	23.0	534.0	.....	3	0.0	130.0	909.0	530.0	107	.....	.....	.....	676	569	8	14507
25	17	0	4		257.0	28.0	540.0	14.0	1	0.0	133.0	970.0	507.0	109	.....	.....	.....	756	647	8	20453
26	17	0	9		505.0	86.0	1070.0	.....	3	0.0	160.0	1920.0	1280.0	131	.....	.....	.....	1620	1480	8	14510
27	17	0	9		520.0	69.0	1160.0	32.0	1	0.0	138.0	2060.0	1280.0	113	.....	.....	.....	1580	1471	8	20457
28	17	0	8		++++++	+++++	++++++	++++		++++	++++++	++++++	++++++	++++	.....	.....	+++++	1400	++++	8	14509
29	17	0	15		372.0	83.0	801.0	.....	3	0.0	164.0	1590.0	860.0	134	.....	.....	.....	1270	1130	8	14513
30	17	0	17		280.0	50.0	831.0	.....	3	0.0	179.0	1320.0	835.0	147	.....	.....	.....	904	757	8	14514
31	17	0	18		359.0	51.0	781.0	.....	3	0.0	166.0	1450.0	792.0	136	.....	.....	.....	1110	932	8	14515
32	17	0	15		410.0	43.0	998.0	.....	3	0.0	153.0	1690.0	1040.0	125	.....	.....	.....	1200	1070	8	16469
33	17	0	15		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8	18689
34	17	0	15		486.0	41.0	940.0	38.0	1	0.0	172.0	1770.0	1030.0	141	.....	.....	.....	1380	1240	8	20465
35	17	0	17		322.0	41.0	690.0	30.0	1	0.0	140.0	1360.0	688.0	115	.....	.....	.....	972	857	8	20468
36	17	0	50		++++++	+++++	++++++	++++		++++	++++++	++++++	++++++	++++	.....	.....	+++++	1060	++++	8	14678
37	17	0	50		348.0	38.0	580.0	11.0	1	0.0	148.0	986.0	770.0	121	.....	.....	.....	1030	905	8	20460
38	17	0	1919		++++++	+++++	++++++	++++		++++	++++++	++++++	++++++	++++	.....	.....	+++++	1380	++++	8	14567
39	17	0	50		361.0	34.0	604.0	.....	3	0.0	142.0	1130.0	722.0	117	.....	.....	.....	1040	928	8	16482
40	17	0	50		352.0	37.0	585.0	12.0	1	0.0	158.0	1110.0	698.0	130	.....	.....	.....	1030	902	8	19144

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

ZONA CFI-SAN RAFAEL

AREA-

ESTADO J- 1 SAN JUAN 12/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1979/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y

FECHA DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

NUMERO DE POZO				TRATM *	CONCENTRACIONES EN MG/L										* CLASIFICAC				* L	* OBSERVACIONES
PREVI *				CONSR *	-----										* P CBBBC	* A	*			
DEP SE NUMBR SI M					*SIO2	TDISL	TSUSP	FNESP	MN	F	NO3	PO4	D	B	* ACSSSSTL	* B N.ANA	*			
															* R R T U	* O	*			
1	17	0	44		62.0	.....	.....	.....	.....	3.2	80.0	.....	1.10		45400005	B	20462
2	17	0	44	2CF	79.0	.....	.....	0.08	0.06	4.5	41.0	.....	1.40		45405000	B	14594
3	17	0	20	2CF	58.0	.....	.....	0.21	0.01	1.1	20.0	.....	1.50		44405000	B	14517
4	17	0	22	2CF	45.0	.....	.....	0.50	0.01	5.0	82.0	.....	3.30		44455540	B	14519
5	17	0	25		74.0	.....	.....	.....	.....	3.0	.....	.....	1.90		45205000	B	20704
6	17	0	25	2CF	52.0	.....	.....	1.50	0.06	1.5	82.0	.....	2.50		45305000	B	14522
7	17	0	33		69.0	.....	.....	.....	.....	2.8	12.0	.....	1.30		45305000	B	20455
8	17	0	33	2CF	62.0	.....	.....	0.70	0.06	2.5	0.0	.....	1.10		45300005	B	14580
9	17	0	25		65.0	.....	.....	.....	.....	4.4	160.0	.....	1.35		45305000	B	18768
10	17	0	25		46.0	.....	.....	.....	.....	2.3	93.0	.....	1.60		45305000	B	19141
11	17	0	33		78.0	.....	.....	.....	.....	2.6	40.0	.....	1.40		45305000	B	18683
12	17	0	79	2CF	47.0	.....	.....	1.60	0.06	3.6	24.0	.....	1.40		43205300	B	14871
13	17	0	1919		43.0	.....	.....	.....	.....	1.2	60.0	.....	1.00		44200004	B	19127
14	17	0	105		99.8	.....	.....	.....	.....	4.7	5.5	.....	0.15		44200004	B	18807
15	17	0	105		75.0	.....	.....	.....	.....	2.5	7.7	.....	0.74		44200004	B	20464
16	17	0	59	2CF	86.0	.....	.....	0.12	0.02	3.2	2.0	.....	0.70		44300004	B	14670
17	17	0	3	2CF	66.0	.....	.....	0.72	0.06	1.4	3.0	.....	0.94		44300004	B	14506
18	17	0	49		62.0	.....	.....	.....	.....	5.1	73.0	.....	0.82		44400004	B	16486
19	17	0	49		68.0	.....	.....	.....	.....	3.0	90.0	.....	1.40		44305000	B	18680
20	17	0	46		68.0	.....	.....	.....	.....	2.0	30.0	.....	0.64		44200004	B	20461
21	17	0	47		77.0	.....	.....	.....	.....	3.1	48.0	.....	1.40		44205000	B	20459
22	17	0	49	2CF	80.0	.....	.....	0.24	0.00	4.5	30.0	.....	1.10		44304000	B	14597
23	17	0	46	2CF	72.0	.....	.....	0.53	0.00	2.5	18.0	.....	0.98		44200004	B	14595
24	17	0	4	2CF	82.0	.....	.....	0.16	0.00	6.3	25.0	.....	0.96		44300004	B	14507
25	17	0	4		74.0	.....	.....	.....	.....	3.5	100.0	.....	1.10		44304000	B	20453
26	17	0	9	2CF	74.0	.....	.....	0.87	0.00	1.8	16.0	.....	1.80		45405000	B	14510
27	17	0	9		95.0	.....	.....	.....	.....	2.3	51.0	.....	1.60		45405000	B	20457
28	17	0	8	2CF	73.0	.....	.....	0.20	0.00	5.0	17.0	.....	1.70	++++++		B	14509
29	17	0	15	2CF	69.0	.....	.....	2.40	0.00	1.5	6.0	.....	1.90		45305000	B	14513
30	17	0	17	2CF	70.0	.....	.....	0.45	0.00	1.8	6.0	.....	2.00		44405000	B	14514
31	17	0	13	2CF	74.0	.....	.....	0.37	0.00	1.1	56.0	.....	2.10		45305000	B	14515
32	17	0	15		72.0	.....	.....	.....	.....	1.6	18.0	.....	0.72		45400005	B	16469
33	17	0	15		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1.70		49999999	B	18689
34	17	0	15		71.0	.....	.....	.....	.....	1.6	54.0	.....	1.40		45405000	B	20465
35	17	0	17		78.0	.....	.....	.....	.....	1.6	26.0	.....	1.20		44304000	B	20468
36	17	0	50	2CF	67.0	.....	.....	0.58	0.00	1.9	32.0	.....	0.79	++++++		B	14676
37	17	0	50		73.0	.....	.....	.....	.....	2.4	50.0	.....	0.74		44300004	B	20460
38	17	0	1919		40.0	.....	.....	.....	.....	1.3	24.0	.....	1.06	++++++		B	14567
39	17	0	50		57.0	.....	.....	.....	.....	5.1	38.0	.....	0.56		44300004	B	16482
40	17	0	50		48.0	.....	.....	.....	.....	2.4	19.0	.....	0.84		44300004	B	19144

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
AREA-
ESTADO F- 1 SAN JUAN 12/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1979/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH14 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S		COORDENADAS		PROF * F I L T R O S * N T		FECHA T U P L	
I R F U		GAUSS-KRUGER		TOTA *		* F P PERFU P P R A	
S O E B		METROS		PERF *		* I E	
T V A A		(X) (Y)		MT * 1FDS 1FHS UFDS UFHS*		L R MS A Z Z P G	
NUMERO DE POZO	DEP SE	NUMER SI					
1	17 0	9	6198200 2637500	....	....	....	6 3 4 8 16454
2	17 0	9	6198200 2637500	....	....	....	6 3 4 8 16479
3	17 0	9	6198200 2637500	....	....	....	6 3 4 8 19157
4	17 0	8	6195500 2635750	....	....	....	6 3 4 8 16476
5	17 0	6	6195500 2635750	....	....	....	6 3 4 8 16686
6	17 0	4	6192300 2631900	....	....	....	6 3 4 8 16477
7	17 0	4	6192300 2631900	....	....	....	6 3 4 8 16685
8	17 0	4	6192300 2631900	....	....	....	6 3 4 8 19158
9	17 0	11	6197950 2635500	....	....	....	6 3 4 8 14511
50	17 0	53	6204900 2611500	....	....	....	6 3 4 8 20456
51	17 0	68		....	....	....	6 3 4 8 14751
52	17 0	1944	6177100 2624150	4	....	....	9 3 4 8 16616
53	17 0	1944	6177100 2624150	4	....	....	9 3 4 8 14508
54	17 0	1933	6173425 2612615	5	....	....	6 3 4 8 16615
55	17 0	1933	6173425 2612615	5	....	....	6 3 4 8 14360
56	17 0	71		7	....	....	6 3 4 8 14752
57	17 0	1923	6172870 2620970	7	....	....	7 3 2 8 14199
58	17 0	1923	6172870 2620970	7	....	....	7 3 2 8 16610
59	17 0	1923	6172870 2620970	7	....	....	7 3 2 8 19131
60	17 0	5	6160300 2615500	7	....	....	2 3 4 8 16433
61	17 0	3	6160300 2615500	7	....	....	2 3 2 8 18704
62	17 0	1935	6175800 2613420	7	....	....	3 3 4 8 14581
63	17 0	1925	6172100 2621550	7	....	....	5 3 4 8 16611
64	17 0	1935	6175800 2613420	7	....	....	8 3 4 8 16605
65	17 0	1564	6154550 2608700	6	....	....	1 7 3 8 18795
66	17 0	1564	6154550 2608700	8	....	....	7 3 4 8 16125
67	17 0	1934	6174680 2613250	3	....	....	6 3 4 8 16614
68	17 0	1934	6174680 2613250	8	....	....	6 3 4 8 19128
69	17 0	1564	6154550 2608700	8	....	....	7 3 4 8 14385
70	17 0	1934	6174680 2613250	3	....	....	6 3 4 8 14382
71	17 0	1922	6166320 2622300	6	....	....	6 3 4 8 16604
72	17 0	1922	6166320 2622300	8	....	....	3 3 4 8 14200
73	17 0	1926	6154400 2620950	9	....	....	3 3 4 8 18799
74	17 0	1926	6154400 2620950	9	....	....	8 3 4 8 19134
75	17 0	1926	6154400 2620950	9	....	....	8 3 4 8 14203
76	17 0	1931	6168980 2615240	9	....	....	5 3 4 8 16612
77	17 0	1931	6168980 2615240	9	....	....	3 3 4 8 19130
78	17 0	1931	6168980 2615240	9	....	....	8 3 4 8 14196
79	17 0	1518	6154500 2615400	9	....	....	3 3 4 8 14206
80	17 0	1918	6154500 2615400	9	....	....	8 3 4 8 15772

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
EA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
BAREA-
STADO G- 1 SAN JUAN 12/01/1933
RIODO DE MUESTRO 1979/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 - IEM 4341
DROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLORACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S		C MAPA D		M A P		U FECHA		A C A L		N. ANA						
I R P J		T DE R		E A R		S TOMA DE		N O C A								
RD S O E B		F UBIC I		T S O		O MUESTRA		A L L B								
T V A A		N NUME D		L/SEG		A DI MS		A S E I O								
NUMERO DE POZO		CAUDAL		CAUDAL		CAUDAL		CAUDAL								
DEP SE NUMER SI		NOMBRE PROPIETARIO DEL POZO		NOMBRE D		NOMBRE D		NOMBRE D								
41	1 M C H	17	0	9	RONCHETTI O-LOS HUAICOS N.1	5	.....	3	13	3	80	1	2	N	B	16484
42	1 M C H	17	0	9	RONCHETTI O-LOS HUAICOS N.1	5	.....	3		9	80	1	2	N	B	18679
43	1 M C H	17	0	9	RONCHETTI O-LOS HUAICOS N.1	5	.....	6		2	81	1	2	N	B	19157
44	1 M C H	17	0	8	RONCHETTI O-MOLINO PARAGUAY	5	.....	3	12	3	80	1	2	N	B	16476
45	1 M C H	17	0	8	RONCHETTI O-MOLINO PARAGUAY	5	.....	3		9	80	1	2	N	B	18686
46	1 M C H	17	0	4	RONCHETTI O-MOLINO 9 DE JULIO	5	.....	3	12	3	80	1	2	N	B	16477
47	1 M C H	17	0	4	RONCHETTI O-MOLINO 9 DE JULIO	5	.....	3		9	80	1	2	N	B	18685
48	1 M C H	17	0	4	RONCHETTI O-MOLINO 9 DE JULIO	5	.....	6		2	81	1	2	N	B	19158
49	1 M C H	17	0	11	RONCHETTI OSCAR	5	.....	3	25	7	79	1	2	N	B	14511
50	1 M C H	17	0	53	POQUE ELBA VDA. DE		.....	3	13	11	81	1	2	N	B	20458
51	1 M C H	17	0	68	SANCHEZ DIOSMEDE-LA SALMIRA	5	.....	3	14	8	79	1	2	N	B	14751
52	1 M C H	17	0	1944	ANICETO ARAYA - PTO.	4	.....	11	3	10	80	1	2	S	B	18818
53	1 M C	17	0	1944	ANICETO ARAYA PUESTO	4	.....	11	16	7	79	1	2	S	B	14568
54	1 M C H	17	0	1933	URETA MARTIN - PTO.	4	.....	1	8	10	80	1	2	S	B	18815
55	1 M C	17	0	1933	URETA MARTIN PTO.	4	.....	1	4	7	79	1	2	S	B	14380
56	1 M C H	17	0	71	EA.LA PORTENA-EL JAGUEL	5	.....	3	15	8	79	1	2	N	B	14752
57	1 M C S	17	0	1923	GOMEZ FELIX PTO.EL ESCONDIDO	4	.....	3	19	6	79	1	2	S	B	14199
58	1 M C H	17	0	1923	GOMEZ FELIX-PTO.EL ESCONDIDO	4	.....	3	8	10	80	1	2	S	B	18810
59	1 M C H	17	0	1923	GOMEZ FELIX-PTO.EL ESCONDIDO	5	.....	3	2	3	81	1	2	S	B	19131
60	1 M C H	17	0	3	MOLINO - PTO. POLICIAL	5	.....		13	3	80	1	2	N	B	16483
61	1 M C H	17	0	3	MOLINO - PTO. POLICIAL	5	.....	6		9	80	1	2	N	B	18704
62	1 M C	17	0	1935	PTO. ZUNIGA	5	.....	1	4	7	79	1	2	S	B	14381
63	1 M C H	17	0	1925	WUASIN - EX PTO. BARRIOSO	4	.....	3	8	10	80	1	2	S	B	18811
64	1 M C H	17	0	1935	ZUNIGA - PTO.	5	.....	1	8	10	80	1	2	S	B	18805
65	1 M C L	17	0	1564	GALEANO - PTO.	5	.....	1	7	10	80	1	2	S	B	18795
66	1 M C L	17	0	1564	GALEANO - PTO.	5	.....	1	12	3	81	1	2	S	B	19125
67	1 M C H	17	0	1934	LUCERO NICANOR - PTO.	4	.....	1	8	10	80	1	2	S	B	18814
68	1 M C H	17	0	1934	LUCERO NICANOR - PTO.	5	.....	1	12	3	81	1	2	S	B	19128
69	1 M C	17	0	1564	PTO GALEANO	4	.....	1	4	7	79	1	2	S	B	14383
70	1 M C	17	0	1934	PTO LUCERO NICANOR	4	.....	1	4	7	79	1	2	S	B	14382
71	1 M C H	17	0	1922	SOLEP - PTO.	4	.....	6	3	10	80	1	2	S	B	18804
72	1 M C	17	0	1922	SOLEP PTO.	4	.....	6	19	6	79	1	2	S	B	14200
73	1 M C L	17	0	1926	ALLORA - PTO.	5	.....	6	7	10	80	1	2	S	B	18799
74	1 M C L	17	0	1926	ALLORA - PTO.	5	.....	6	12	3	81	1	2	S	B	19134
75	1 M C	17	0	1926	ALLORA PTO.	4	.....	6	19	6	79	1	2	S	B	14203
76	1 M C H	17	0	1931	FARIAS - PTO.	4	.....	6	8	10	80	1	2	S	B	18812
77	1 M C H	17	0	1931	FARIAS - PTO.	5	.....	6	12	3	81	1	2	S	B	19130
78	1 M C	17	0	1931	FARIAS PTO.	4	.....	6	19	6	79	1	2	S	B	14198
79	1 M C	17	0	1918	GONZALEZ PAULO PTO.	4	.....	6	3	8	79	1	2	S	B	14206
80	1 M C L	17	0	1918	GONZALEZ PAULO - PTO.	5	.....	6	7	10	80	1	2	S	B	18772

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
ZONA CFI-SAN RAFAEL
BAREA-

ESTADO H- 1 SAN JUAN 12/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1979/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH10 - IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

* ANALISIS DE CAMPO *										* T T A P *										FECHA				I MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDOC			
* TEMPF										* I I S G										DEL				I TOTAL		DET EVAPOR		DET DISUEL		ESPECI			
* TEMPF										* I I S G										ANALISIS				P SUSPEN		G.C		MG/L		MIC/CM			
P SE	NUMEF	SI*	G.C	PH	CONDOC	ALCT	CO2 L	FE	F*	P P P A	M E T S	DI	MS	A A	MG/L	G.C	MG/L	G.C	MG/L	MIC/CM	PH	L.NANA											
					MIC/CM	MG/L	MG/L	MG/L	D*																								
7 0	9		24.0	7.8	5920	.....	.....	.....		1 3 1 3	10	4	80	1	.....	.....	.....	.....	5352	7070	7.8	816404				
7 0	9		20.5	7.6	7410	.....	.....	.....		1 3 1 3	12	11	80	1	.....	.....	.....	.....	5553	7240	7.5	818679				
7 0	9		22.0	7.8	6100	.....	.....	.....		1 3 1 3	2	4	81	1	.....	.....	.....	.....	5110	6990	7.6	819157				
7 0	8		21.0	7.3	6700	.....	.....	.....		1 3 1 3	26	3	80	1	.....	.....	.....	.....	5915	6020	7.9	816476				
7 0	8		19.5	7.7	8200	.....	.....	.....		1 3 1 3	2	12	80	1	.....	.....	.....	.....	5734	8000	7.8	818686				
7 0	4		24.0	7.5	3200	.....	.....	.....		1 3 1 3	10	4	80	1	.....	.....	.....	.....	2365	3530	8.1	816477				
7 0	4		22.0	7.9	3220	.....	.....	.....		1 3 1 3	14	10	80	2	.....	.....	.....	.....	3220	3330	7.2	818685				
7 0	4		23.0	8.0	3100	.....	.....	.....		1 3 1 3	2	4	81	1	.....	.....	.....	.....	2350	3330	7.4	819158				
7 0	11		13.0	7.2	.....	.....	.....	.....		1 3 1 3	4	9	79	1	.....	.....	.....	.....	3959	5550	8.0	814511			
7 0	53		22.0	7.5	3280	.....	.....	.....		1 3 1 3	22	12	81	1	.....	.....	.....	.....	2160	3150	7.9	820458				
7 0	68		19.0	7.5	4244	.....	.....	.....		2 3 1 3	14	9	79	1	.....	.....	.....	.....	2425	3850	7.5	814751				
7 0	1944		13.5	8.0	5590	.....	.....	.....		1 3 1 3	17	12	80	1	.....	.....	.....	.....	4090	5440	7.5	818618				
7 0	1944		15.0	7.5	6210	.....	.....	.....		1 3 1 3	4	9	79	1	.....	.....	.....	.....	5570	7280	8.3	814588				
7 0	1933		18.0	7.5	3620	.....	.....	.....		1 3 1 3	17	12	80	1	.....	.....	.....	.....	2870	3850	7.7	818815				
7 0	1933		18.0	7.6	3430	.....	.....	.....		1 3 1 3	21	6	79	1	.....	.....	.....	.....	2885	3730	7.7	814380				
7 0	71		15.0	7.7	2567	.....	.....	.....		2 3 1 3	14	9	79	1	.....	.....	.....	.....	2044	3370	7.6	814752				
7 0	1923		11.0	7.3	5800	.....	.....	.....		1 3 1 3	3	8	79	1	.....	.....	.....	.....	3550	4540	7.6	814159				
7 0	1923		16.5	7.5	4260	.....	.....	.....		1 3 1 3	17	12	80	1	.....	.....	.....	.....	3025	4250	7.8	818810				
7 0	1923		18.0	7.5	4450	.....	.....	.....		1 3 1 3	23	3	81	1	.....	.....	.....	.....	3210	4510	7.1	819131				
7 0	5		23.0	7.5	5630	.....	.....	.....		1 3 1 3	10	4	80	1	.....	.....	.....	.....	2764	5900	7.7	816483				
7 0	3		20.0	7.5	3980	.....	.....	.....		1 3 1 3	2	12	80	1	.....	.....	.....	.....	2938	4060	7.6	818704				
7 0	1935		16.0	7.4	3370	.....	.....	.....		1 3 1 3	4	9	79	1	.....	.....	.....	.....	2851	3710	7.8	814381				
7 0	1925		17.0	7.6	5000	.....	.....	.....		1 3 1 3	17	12	80	1	.....	.....	.....	.....	2466	3540	7.7	818811				
7 0	1935		15.5	7.6	4000	.....	.....	.....		1 3 1 3	17	12	80	1	.....	.....	.....	.....	2940	3870	7.2	818805				
7 0	1564		15.0	7.8	4090	.....	.....	.....		1 3 1 3	17	12	80	1	.....	.....	.....	.....	2712	4100	6.9	818795				
7 0	1564		17.5	7.9	4120	.....	.....	.....		1 3 1 3	23	3	81	1	.....	.....	.....	.....	2860	4170	7.1	819129				
7 0	1934		16.0	7.7	2780	.....	.....	.....		1 3 1 3	17	12	80	1	.....	.....	.....	.....	2031	2770	7.8	818814				
7 0	1934		13.0	7.6	2710	.....	.....	.....		1 3 1 3	23	3	81	1	.....	.....	.....	.....	1890	2700	7.2	819128				
7 0	1564		12.0	7.7	3300	.....	.....	.....		1 3 1 3	4	9	79	1	.....	.....	.....	.....	2499	3750	8.1	814383				
7 0	1934		17.0	7.7	2620	.....	.....	.....		1 3 1 3	4	9	79	1	.....	.....	.....	.....	2092	2920	7.9	814382				
7 0	1922		14.0	7.5	5710	.....	.....	.....		1 3 1 3	17	12	80	1	.....	.....	.....	.....	4543	6490	6.7	818804				
7 0	1922		5.0	7.3	8400	.....	.....	.....		1 3 1 3	3	8	79	1	.....	.....	.....	.....	5331	7360	7.6	814200				
7 0	1926		17.0	7.4	7070	.....	.....	.....		1 3 1 3	17	12	80	1	.....	.....	.....	.....	4825	6770	7.7	818799				
7 0	1926		13.5	7.5	7430	.....	.....	.....		1 3 1 3	23	3	81	1	.....	.....	.....	.....	5510	7680	7.5	819134				
7 0	1926		16.0	7.2	6900	979	799.3	.....		1 3 1 3	3	8	79	1	.....	.....	.....	.....	6054	6550	7.5	814203						
7 0	1931		18.0	7.4	4050	.....	.....	.....		1 3 1 3	17	12	80	1	.....	.....	.....	.....	2561	4010	7.8	818812				
7 0	1931		19.5	7.4	3580	.....	.....	.....		1 3 1 3	23	3	81	1	.....	.....	.....	.....	2480	3620	7.5	819130				
7 0	1931		14.0	7.2	5200	.....	.....	.....		1 3 1 3	3	8	79	1	.....	.....	.....	.....	2800	4040	7.5	814198				
7 0	1915		12.0	7.1	9200	.....	.....	.....		1 3 1 3	3	8	79	1	.....	.....	.....	.....	5730	6020	7.4	814286				
7 0	1915		18.0	7.4	3580	.....	.....	.....		1 3 1 3	17	12	80	1	.....	.....	.....	.....	5914	6370	7.8	818772				

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

EA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

BAREA-

ESTADO I- 1 SAN JUAN 12/01/1983

RIGIDO DE MUESTREO 1979/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 - IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y

FECHA DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

RD	* C A T I O N E S *										* A N I O N E S *										* ALCAL		CO2	CO2	CO2	DUREZ	DUREZ	L
	NUMERO DE POZO *				MG/L						MG/L						* TOTAL	LIBRE	AGRES	LIBRE	TOTAL	NOCAR	A					
	DEP	SE	NUMER	SI*	CA	MG	NA	K	D	* CO3	HCO3	SO4	CL	* MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	O	N.ANA							
41	17	0	9		497.0	95.0	1180.0	....	3	0.0	141.0	2070.0	1340.0	116	.....	.....	.....	1630	1520	B	16484			
42	17	0	9		505.0	95.0	1250.0	....	3	0.0	188.0	2060.0	1430.0	154	.....	.....	.....	1650	1500	B	18679			
43	17	0	9		+++++	+++++	+++++	+++++		+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	.....	.....	+++++	1640	+++++	B	19157					
44	17	0	8		458.0	86.0	1430.0	....	3	0.0	209.0	2380.0	1350.0	172	.....	.....	.....	1500	1330	B	16476			
45	17	0	8		390.0	122.0	1380.0	....	3	0.0	199.0	2310.0	1320.0	163	.....	.....	.....	1480	1310	B	18686			
46	17	0	4		238.0	33.0	507.0	....	3	0.0	157.0	887.0	514.0	129	.....	.....	.....	732	603	B	16477			
47	17	0	4		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	18685
48	17	0	+		251.0	27.0	490.0	9.5	1	0.0	168.0	896.0	469.0	138	.....	.....	.....	740	602	B	19153				
49	17	0	11		365.0	54.0	893.0	....	3	0.0	168.0	1540.0	942.0	138	.....	.....	.....	1140	998	B	14511			
50	17	0	53		284.0	25.0	390.0	17.0	1	0.0	109.0	730.0	585.0	89	.....	.....	.....	812	723	B	20458				
51	17	0	63		79.0	18.0	739.0	....	3	0.0	257.0	738.0	579.0	210	.....	.....	.....	274	64	B	14751			
52	17	0	1944		434.0	88.0	800.0	....	3	0.0	276.0	1710.0	770.0	227	.....	.....	.....	1450	1220	B	18818			
53	17	0	1944		609.0	77.0	1160.0	....	3	0.0	395.0	2190.0	1160.0	324	.....	.....	.....	1840	1510	B	14568			
54	17	0	1933		458.0	54.0	403.0	....	3	0.0	213.0	1170.0	551.0	175	.....	.....	.....	1360	1190	B	18815			
55	17	0	1933		465.0	17.0	462.0	....	3	0.0	176.0	1200.0	563.0	145	.....	.....	.....	1230	1080	B	14380			
56	17	0	71		70.0	34.0	549.0	....	3	0.0	201.0	547.0	577.0	165	.....	.....	.....	316	151	B	14752			
57	17	0	1923		341.0	59.0	704.0	....	3	0.0	209.0	1390.0	708.0	171	.....	.....	.....	1100	929	B	14199			
58	17	0	1923		319.0	85.0	569.0	....	3	0.0	205.0	1180.0	684.0	168	.....	.....	.....	1150	981	B	13810			
59	17	0	1923		360.0	62.0	620.0	11.0	1	0.0	200.0	1250.0	735.0	164	.....	.....	.....	1160	946	B	19131				
60	17	0	3		401.0	43.0	451.0	....	3	0.0	163.0	1120.0	586.0	133	.....	.....	.....	1180	1040	B	16483			
61	17	0	3		390.0	55.0	504.0	....	3	0.0	161.0	1250.0	580.0	132	.....	.....	.....	1200	1070	B	18704			
62	17	0	1935		+++++	+++++	+++++	+++++		+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	.....	.....	+++++	1310	+++++	B	14381					
63	17	0	1925		308.0	54.0	436.0	....	3	0.0	162.0	976.0	551.0	133	.....	.....	.....	991	858	B	18811			
64	17	0	1935		461.0	88.0	361.0	....	3	0.0	181.0	1420.0	471.0	149	.....	.....	.....	1510	1360	B	18805			
65	17	0	1564		387.0	47.0	470.0	....	3	0.0	213.0	782.0	617.0	175	.....	.....	.....	1160	986	B	18795			
66	17	0	1564		416.0	50.0	480.0	17.0	1	0.0	194.0	830.0	884.0	159	.....	.....	.....	1240	1080	B	19129				
67	17	0	1934		341.0	48.0	254.0	....	3	0.0	128.0	827.0	437.0	105	.....	.....	.....	1050	943	B	18814			
68	17	0	1934		320.0	57.0	210.0	8.3	1	0.0	192.0	758.0	365.0	157	.....	.....	.....	1040	883	B	19128				
69	17	0	1564		293.0	62.0	473.0	....	3	0.0	166.0	779.0	748.0	136	.....	.....	.....	986	850	B	14383			
70	17	0	1934		336.0	39.0	299.0	....	3	0.0	137.0	842.0	460.0	112	.....	.....	.....	1000	868	B	14382			
71	17	0	1922		469.0	92.0	939.0	....	3	0.0	223.0	1620.0	1190.0	183	.....	.....	.....	1550	1370	B	18804			
72	17	0	1922		507.0	84.0	1230.0	....	3	0.0	338.0	1810.0	1490.0	277	.....	.....	.....	1610	1350	B	14200			
73	17	0	1926		+++++	+++++	+++++	+++++		+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	.....	.....	+++++	1070	+++++	B	18799					
74	17	0	1926		344.0	111.0	1360.0	21.0	1	0.0	294.0	2220.0	1230.0	241	.....	.....	.....	1320	1080	B	19134				
75	17	0	1926		+++++	+++++	+++++	+++++		+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	.....	.....	+++++	1080	+++++	B	14203					
76	17	0	1931		316.0	59.0	469.0	....	3	0.0	129.0	838.0	751.0	106	.....	.....	.....	1030	925	B	18812			
77	17	0	1931		328.0	41.0	440.0	8.0	1	0.0	172.0	871.0	642.0	141	.....	.....	.....	988	847	B	19130				
78	17	0	1931		331.0	49.0	553.0	....	3	0.0	165.0	994.0	747.0	135	.....	.....	.....	1030	895	B	14198			
79	17	0	1913		393.0	114.0	1460.0	....	3	0.0	260.0	1790.0	1800.0	214	.....	.....	.....	1450	1240	B	14206			
80	17	0	1918		434.0	122.0	1473.0	....	3	0.0	243.0	1720.0	1950.0	199	.....	.....	.....	1590	1390	B	18772			

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
ZONA CFI-SAN RAFAEL
AREA-

ESTADO J- 1 SAN JUAN 12/01/1933
PERIODO DE MUESTREO 1979/82
GRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- CPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

TRATM *				CONCENTRACIONES EN MG/L										CLASIFICAC			* L		OBSERVACIONES	
NUMERO DE POZO				PREVI *											* P C88BC			* A		
CONSR *					FE	FE	FE				F			* ACS8SSTL			* B N.ANA			
DEP	SE	NUMER	SI M	*SIO2	TDISL	TSUSP	FNESP	MN	F	NO3	PC4	D	B	* R	R T U	* C				
1	17	0	9		48.0	.....	.....	.....	5.1	42.0	.....	0.90		45400005		B	16484	
2	17	0	9		68.0	.....	.....	.....	2.0	52.0	.....	1.50		45405000		B	18679	
3	17	0	9		48.0	.....	.....	.....	2.8	43.0	.....	1.50		++++++		B	19157	
4	17	0	8		65.0	.....	.....	.....	3.7	41.0	.....	0.95		45400005		B	16476	
5	17	0	8		61.0	.....	.....	.....	3.1	49.0	.....	1.50		45405000		B	18680	
6	17	0	4		67.0	.....	.....	.....	3.3	58.0	.....	0.89		44300004		B	16477	
7	17	0	4		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1.20		49999999		B	18685	
8	17	0	4		48.0	.....	.....	.....	4.1	69.0	.....	0.57		44200004		B	19158	
9	17	0	11	2CF	78.0	.....	0.16	0.00	3.6	0.0	.....	1.36		45405000		B	14511	
0	17	0	53		66.0	.....	.....	.....	1.1	6.3	.....	0.64		44200004		B	20458	
1	17	0	68	2CF	48.0	0.00	0.02	5.9	89.0	3.50		44405540		B	14751		
2	17	0	1944		44.0	.....	.....	.....	3.0	105.0	.....	0.39		45300005		B	18818	
3	17	0	1944		48.0	.....	.....	.....	1.9	135.0	.....	1.50		45405000		B	14568	
4	17	0	1933		46.0	.....	.....	.....	2.7	80.0	.....	0.70		44200004		B	18815	
5	17	0	1933		39.0	.....	.....	.....	1.9	50.0	.....	0.68		44200004		B	14580	
6	17	0	71	2CF	44.0	.....	0.65	0.06	7.9	63.0	.....	2.60		44405500		B	14752	
7	17	0	1923		42.0	.....	.....	.....	2.0	1.7	.....	1.10		44304900		B	14199	
8	17	0	1923		67.0	.....	.....	.....	2.9	17.0	.....	0.26		44300004		B	18810	
9	17	0	1923		55.0	.....	.....	.....	1.1	19.0	.....	1.00		44300004		B	19131	
0	17	0	3		46.0	.....	.....	.....	1.4	35.0	.....	0.44		44200004		B	16483	
1	17	0	0		28.0	.....	.....	.....	1.8	50.0	.....	0.83		44200004		B	18704	
2	17	0	1935		35.0	.....	.....	.....	0.4	0.0	.....	0.82		++++++		B	14381	
3	17	0	1925		52.0	.....	.....	.....	2.6	6.5	.....	0.26		44200004		B	18811	
4	17	0	1935		43.0	.....	.....	.....	0.8	5.3	.....	0.43		44200004		B	18805	
5	17	0	1564		56.0	.....	.....	.....	1.2	47.0	.....	0.04		44200004		B	13795	
6	17	0	1564		53.0	.....	.....	.....	1.0	31.0	.....	0.76		44200004		B	19129	
7	17	0	1934		40.0	.....	.....	.....	1.5	19.0	.....	0.07		44100004		B	18814	
8	17	0	1934		47.0	.....	.....	.....	1.0	5.5	.....	0.57		44100004		B	19128	
9	17	0	1564		48.0	.....	.....	.....	1.4	12.0	.....	0.93		44200004		B	14385	
0	17	0	1934		39.0	.....	.....	.....	0.9	2.0	.....	0.98		44200004		B	14382	
1	17	0	1922		33.0	.....	.....	.....	3.2	42.0	.....	0.48		45400005		B	18304	
2	17	0	1922		29.0	.....	.....	.....	3.0	11.0	.....	1.20		45400005		B	14200	
3	17	0	1926		48.0	.....	.....	.....	2.8	21.0	.....	1.02		++++++		B	18795	
4	17	0	1926		54.0	.....	.....	.....	5.2	17.0	.....	2.10		45405000		B	19134	
5	17	0	1926		59.0	.....	.....	.....	2.7	1.1	.....	1.60		++++++		B	14203	
6	17	0	1931		50.0	.....	.....	.....	1.6	12.0	.....	0.48		44200004		B	18812	
7	17	0	1931		56.0	.....	.....	.....	1.0	9.4	.....	0.67		44200004		B	19130	
8	17	0	1931		38.0	.....	.....	.....	1.3	5.1	.....	0.91		44300004		B	14198	
9	17	0	1918		42.0	.....	.....	.....	2.6	0.5	.....	0.21		45400005		B	14206	
0	17	0	1918		62.0	.....	.....	.....	5.9	30.0	.....	1.13		45400005		B	18772	

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINAANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
ZONA CFI-SAN RAFAEL
BAREA-ESTADO F- 1 SAN JUAN 12/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1979/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH14 -ISM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S							COORDENADAS		PROF	* F	I	L	T	R	U	S	* N	T	FECHA	T	U	P	L	
I R R U NUMERO DE POZO							GAUSS-KRUGER		TOTA	*	METROS				*	F	P	PERFO	P	P	R	A		
RD S O E B							METROS		PERF	*					*	I	E	NANA						
T V A A DEP SE NUMER SI							(X)	(Y)	MT	*	1FDS	1FHS	UFDS	UFHS	*	L	R	MS	A	Z	Z	P	C	
81	1	M	C	H	17	0	1562	6163780	2605400	9	....	....	....	....	.					6	3	4	8	18769
82	1	M	C	H	17	0	1562	6163780	2605400	9	....	....	....	....	.					6	3	4	8	19135
83	1	M	C		17	0	1562	6163780	2605400	9	....	....	....	....	.					6	3	4	8	14404
84	1	M	C	H	17	0	67			9	....	....	....	....	.					6	3	4	8	14677
85	1	M	C	H	17	0	67	6223950	2636350	9	....	....	....	....	.					6	3	4	8	16475
86	1	M	C	H	17	0	67	6223950	2636350	9	....	....	....	....	.					6	3	4	8	18699
87	1	M	C	H	17	0	67	6223950	2636350	9	....	....	....	....	.					6	3	4	8	19148
88	1	M	C	H	17	0	5	6188600	2625680	9	....	....	....	....	.					6	3	4	8	18813
89	1	M	C	H	17	0	22	6220000	2636900	10	....	....	....	....	.					6	3	4	8	16472
90	1	M	C	H	17	0	22	6220000	2636900	10	....	....	....	....	.					6	3	4	8	18698
91	1	M	C	H	17	0	22	6220000	2636900	10	....	....	....	....	.					6	3	4	8	19154
92	1	M	C	H	17	0	1921	6168130	2621480	10	....	....	....	....	.					3	3	4	8	18806
93	1	M	C	H	17	0	1921	6168130	2621480	10	....	....	....	....	.					3	3	4	8	19132
94	1	M	C		17	0	1921	6168130	2621480	10	....	....	....	....	.					3	3	4	8	14201
95	1	M	C	H	17	0	21	6214600	2634100	11		7	11	....	....	1				2	3	4	8	16493
96	1	M	C	H	17	0	21	6214600	2634100	11		7	11	....	....	1				2	3	4	8	19774
97	1	M	C	H	17	0	66			11	....	....	....	....	.					6	3	4	8	14676
98	1	M	C	H	17	0	70			11	....	....	....	....	.					6	3	4	8	14750
99	1	M	C	H	17	0	70	6223500	2639120	11	....	....	....	....	.					6	3	4	8	16475
00	1	M	C	H	17	0	70	6223500	2639120	11	....	....	....	....	.					6	3	7	8	18697
01	1	M	C	L	17	0	1927	6152200	2613400	12	....	....	....	....	.					3	3	4	8	18796
02	1	M	C		17	0	1927	6152200	2613400	12	....	....	....	....	.					3	3	4	8	14204
03	1	M	C	L	17	0	1928	6152400	2615400	12	....	....	....	....	.					3	3	4	8	16773
04	1	M	C		17	0	1928	6152400	2615400	12	....	....	....	....	.					8	3	4	8	14205
05	1	M	C	H	17	0	46	6193600	2622100	12	....	....	....	....	.					6	3	4	8	18684
06	1	M	C	H	17	0	1936	6176100	2616120	12	....	....	....	....	.					9	3	4	8	18817
07	1	M	C		17	0	1936	6176100	2616120	12	....	....	....	....	.					9	3	4	8	14565
08	1	M	C	H	17	0	1938	6172275	2607370	13	....	....	....	....	.					6	3	4	8	18816
09	1	M	C		17	0	1938	6172275	2607370	13	....	....	....	....	.					6	3	4	8	14379
10	1	M	C		17	0	1565	6154450	2609750	13	....	....	....	....	.					6	3		8	14384
11	1	M	C	L	17	0	1565	6154450	2609750	13	....	....	....	....	.					3	3	4	8	18801
12	1	M	C	H	17	0	55			13	....	....	....	....	.					6	3	4	8	14667
13	1	M	C	H	17	0	55	6207900	2614680	13	....	....	....	....	.					6	3	4	8	16500
14	1	M	C	H	17	0	55	6207900	2614680	13	....	....	....	....	.					6	3	4	8	18692
15	1	M	C	H	17	0	20	6212900	2629200	14		10	14	....	....	1				2	3	4	8	16494
16	1	M	C	H	17	0	20	6212900	2629200	14		10	14	....	....	.				2	3	4	8	18695
17	1	M	C	H	17	0	20	6212900	2629200	14		10	14	....	....	1				2	3	4	8	19155
18	1	M	C	H	17	0	75			14	....	....	....	....	.					6	3	4	8	14756
19	1	M	C	H	17	0	1929	6160400	2610500	14	....	....	....	....	.					3	3	4	8	18797
20	1	M	C		17	0	1929	6160400	2610500	14	....	....	....	....	.					3	3	4	8	14207

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

PROVINCIA DE MENDOZA

ZONA CFI-SAN RAFAEL

AREA-

ESTADO G- 1 SAN JUAN 12/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1979/82

GRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 -ISM 4341

GEOGEOQUIMICO PEDRO LOHN

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y

FECHA DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S							G MAPA D		M A P		U FECHA		A C A L		N.ANA				
I R R U NUMERO DE POZO							T DE R		E A P		S TOMA DE		N O C A						
D S O E B ----- NOMBRE PROPIETARIO DEL POZO							P UBIC I		T S C		U MUESTRA		A L U B						
T V A A DEP SE NUMER SI							N NUME D		L/SEG		A D I M S		A S E I D						
81	1	M	C	H	17	0	1562	ORTIZ EDUARDO - PTO.	5	.....	6	7	10	80	1	2	S	B	18769
82	1	M	C	H	17	0	1562	ORTIZ EDUARDO - PTO.	5	.....	1	12	9	81	1	2	S	B	19135
83	1	M	C		17	0	1562	ORTIZ EDUARDO PTO.	5	.....	1	4	7	79	1	2	S	B	14404
84	1	M	C	H	17	0	67	PRADO NARCISO	5	.....	3	10	8	79	1	2	N	B	14677
85	1	M	C	H	17	0	67	PRADO NARCISO-PTO.LOS AZULES	5	.....	6	12	3	80	1	2	N	B	16473
86	1	M	C	H	17	0	67	PRADO NARCISO-PTO.LOS AZULES	5	.....	6		9	80	1	2	N	B	18699
87	1	M	C	H	17	0	67	PRADO NARCISO-PTO.LOS AZULES	5	.....	6		2	81	1	2	N	B	19148
88	1	M	C	H	17	0	5	RONCHETTI OSCAR	5	.....	3		9	80	1	2	N	B	18813
89	1	M	C	H	17	0	22	CAMACHO - PTO.LOS MALACARAS	5	.....	3	12	3	80	1	2	N	B	16472
90	1	M	C	H	17	0	22	CAMACHO - PTO.LOS MALACARAS	5	.....	3		9	80	1	2	N	B	18698
91	1	M	C	H	17	0	22	CAMACHO - PTO.LOS MALACARAS	5	.....	3		2	81	1	2	N	B	19154
92	1	M	C	H	17	0	1921	ROSALES - PTO.	4	.....	6	3	10	80	1	2	S	B	18806
93	1	M	C	H	17	0	1921	ROSALES - PTO.	5	.....		12	3	81	1	2	S	B	19132
94	1	M	C		17	0	1921	ROSALES PTO.	4	.....	6	19	6	79	1	2	S	B	14201
95	1	M	C	H	17	0	21	CAMACHO - LAS PIEDRAS	5	.....	3	13	3	80	1	2	N	B	16493
96	1	M	C	H	17	0	21	CAMACHO - LAS PIEDRAS	5	.....	3		9	80	1	2	N	B	18774
97	1	M	C	H	17	0	66	INDUSTROSA ROBERTO	5	.....	3	9	3	79	1	2	N	B	14676
98	1	M	C	H	17	0	70	PEREZ Y OLIVER	5	.....	3	14	3	79	1	2	N	B	14750
99	1	M	C	H	17	0	70	PEREZ-ENCINAS-PTO.HUACOPALOS	5	.....	3	12	3	80			N	B	16475
100	1	M	C	H	17	0	70	PEREZ-ENCINAS-PTO.HUACOPALOS	5	.....	3		9	80	1	2	N	B	18697
101	1	M	C	L	17	0	1927	DOMINGUEZ FLORENCIO - PTO.	5	.....	6	7	10	80	1	2	S	B	18796
102	1	M	C		17	0	1927	DOMINGUEZ FLORENCIO PTO.	4	.....	6	18	6	79	1	2	S	B	14204
103	1	M	C	L	17	0	1928	EXPOSITO GUILLERMO - PTO.	5	.....	6	7	10	80	1	2	S	B	18773
104	1	M	C		17	0	1928	EXPOSITO GUILLERMO PTO.	4	.....	6	18	6	79	1	2	S	B	14205
105	1	M	C	H	17	0	46	MORTAROTTI - PTO.EL RETAMO	5	.....	3		9	80	1	2	N	B	18684
106	1	M	C	H	17	0	1936	NAVARRO JUAN - PTO.	5	.....	11	3	10	80	1	2	S	B	18817
107	1	M	C		17	0	1936	PUESTO JUAN NAVARRO	5	.....	11	16	7	79	1	2	S	B	14565
108	1	M	C	H	17	0	1938	CORTEZ HECTOR - PTO.	4	.....	1	8	10	80	1	2	S	B	18816
109	1	M	C		17	0	1938	CORTEZ HECTOR PTO.	4	.....	1	4	7	79	1	2	S	B	14379
110	1	M	C		17	0	1565	GALDAME CARLOS	5	.....	1	4	7	79	1	2	S	B	14384
111	1	M	C	L	17	0	1565	GALDAME CARLOS - PTO.	5	.....	1	7	10	80	1	2	S	B	18801
112	1	M	C	H	17	0	55	INDUSTROSA ROBERTO	5	.....	3	8	3	79	1	2	N	B	14687
113	1	M	C	H	17	0	55	INDUSTROSA ROBERTO	5	.....	3	11	3	80	1	2	N	B	16500
114	1	M	C	H	17	0	55	INDUSTROSA ROBERTO	5	.....	3		9	80	1	2	N	B	18692
115	1	M	C	H	17	0	20	CAMACHO - PTO.LA YETA	5	.....	3	11	3	80	1	2	N	B	16494
116	1	M	C	H	17	0	20	CAMACHO - PTO.LA YETA	5	.....	3		9	80	1	2	N	B	18695
117	1	M	C	H	17	0	20	CAMACHO - PTO.LA YETA	5	.....	3		2	81	1	2	N	B	19155
118	1	M	C	H	17	0	75	EA.LA PORTENA-SANTA ROSA	5	.....	3	17	8	79	1	2	N	B	14756
119	1	M	C	H	17	0	1929	MIRANDA - PTO.	5	.....	6	7	10	80	1	2	S	B	18797
120	1	M	C		17	0	1929	PUESTO MIRANDA	4	.....	6	18	6	79	1	2	S	B	14207

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
ZONA CFI-SAN RAFAEL
AREA-

ESTADO H- 1 SAN JUAN 12/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1979/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH10 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- OPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

* ANALISIS DE CAMPO *		* T T A P *		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUCT			
* I I S G *		DEL		I TOTAL		DET EVAPOR		DET DISUEL		ESPECI					
* TEMPE		PH		CONDUCT		ALCT CO2 L		FE		F*		P P P A		ANALISIS	
* G.C		MIC/CM		MG/L		MG/L		MG/L		D*		M E T S		D I M S	
SE NUMER SI*		G.C		MIC/CM		MG/L		MG/L		G.C		MG/L		G.C	
7	0	1562	16.5	7.7	2870	....	....	....	....	1	3	1	3	17	12
7	0	1562	16.5	7.8	2890	....	....	....	....	1	3	1	3	23	3
7	0	1562	16.0	7.6	2900	....	....	....	....	1	3	1	3	4	9
7	0	67	20.0	7.5	2522	....	....	....	....	2	3	1	3	4	9
7	0	67	22.0	7.7	2680	....	....	....	....	1	3	1	3	26	3
7	0	67	22.0	7.7	4360	....	....	....	....	1	3	1	3	14	10
7	0	67	21.5	7.9	2770	....	....	....	....	1	3	1	3	2	4
7	0	5	20.5	....	3530	....	....	....	....	1	3	1	3	17	12
7	0	22	20.0	7.4	3630	....	....	....	....	1	3	1	3	26	3
7	0	22	20.0	7.8	3530	....	....	....	....	1	3	1	3	14	10
7	0	22	21.0	8.0	3620	....	....	....	....	1	3	1	3	2	4
7	0	1921	13.0	7.4	3500	....	....	....	....	1	3	1	3	17	12
7	0	1921	16.0	7.4	3650	....	....	....	....	1	3	1	3	23	3
7	0	1921	12.0	7.3	4400	....	....	....	....	1	3	1	3	3	8
7	0	21	19.5	7.8	4060	....	....	....	....	1	3	1	3	10	4
7	0	21	23.0	....	4460	....	....	....	....	1	3	1	3	17	12
7	0	66	21.0	7.7	3075	....	....	....	....	2	3	1	3	4	9
7	0	70	20.0	7.8	4074	....	....	....	....	2	3	1	3	14	9
7	0	70	21.0	7.9	3870	....	....	....	....	1	3	1	3	26	3
7	0	70	22.5	8.0	4160	....	....	....	....	1	3	1	3	14	10
7	0	1927	16.5	7.4	3190	....	....	....	....	1	3	1	3	17	12
7	0	1927	14.0	7.0	6700	....	....	....	....	1	3	1	3	3	8
7	0	1928	17.5	7.5	6080	....	....	....	....	1	3	1	3	17	12
7	0	1928	14.0	7.2	5700	....	....	....	....	1	3	1	3	3	8
7	0	46	21.5	7.5	3620	....	....	....	....	1	3	1	3	2	12
7	0	1936	16.0	7.5	3260	....	....	....	....	1	3	1	3	17	12
7	0	1936	14.0	7.5	2770	....	....	....	....	1	3	1	3	4	9
7	0	1938	16.0	7.3	4440	....	....	....	....	1	3	1	3	17	12
7	0	1938	15.0	7.4	4300	....	....	....	....	1	3	1	3	21	8
7	0	1965	17.0	7.5	4800	....	....	....	....	1	3	1	3	4	9
7	0	1965	17.0	7.5	5820	....	....	....	....	1	3	1	3	17	12
7	0	55	17.0	8.4	3075	....	....	....	....	2	3	1	3	4	9
7	0	55	22.0	7.5	3450	....	....	....	....	1	3	1	3	10	4
7	0	55	20.0	7.4	4540	....	....	....	....	1	3	1	3	14	10
7	0	20	21.0	7.4	4420	....	....	....	....	1	3	1	3	10	4
7	0	20	21.0	7.5	5050	....	....	....	....	1	3	1	3	14	10
7	0	20	22.0	7.7	4710	....	....	....	....	1	3	1	3	2	4
7	0	75	19.0	7.5	6888	....	....	....	....	2	3	1	3	14	9
7	0	1929	17.0	7.6	2760	....	....	....	....	1	3	1	3	17	12
7	0	1929	16.0	7.5	3000	....	....	....	....	1	3	1	3	3	8

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINAANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
ZONA CFI-SAN RAFAEL
AREA-

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ESTADO I- 1 SAN JUAN 12/01/1933
PERIODO DE MUESTREO 1979/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHNORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

* C A T I O N E S *										* A N I O N E S *				* ALCAL	CO2	CO2	CO2	DUREZ	DUREZ	L
NUMERO DE POZO *										MG/L				* TOTAL	LIBRE	AGRES	LIBRE	TGTAL	NOCAR	A
DEP SE NUMER SI*										* CACO3	HCO3	SO4	CL	* MG/L	MG/L	MG/L	CALC	CACO3	CACO3	B N.ANA
										MG	NA	K	O				MG/L	MG/L	MG/L	O
1	17	0	1562		264.0	43.0	346.0	....	3	0.0	183.0	713.0	475.0	150	....	....	....	837	687	8 18769
2	17	0	1562		240.0	77.0	325.0	9.8	1	0.0	201.0	774.0	452.0	165	....	....	....	916	931	8 19135
3	17	0	1562		271.0	44.0	394.0	....	3	0.0	184.0	738.0	524.0	151	....	....	....	860	709	8 14404
4	17	0	67		+++++	+++++	+++++	+++++		+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	....	....	....	151	+++++	8 14677
5	17	0	67		48.0	6.1	592.0	....	3	0.0	267.0	541.0	411.0	219	....	....	....	145	0	8 16475
6	17	0	67		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	....	....	....	.....	.....	8 18699
7	17	0	67		53.0	8.3	580.0	11.0	1	0.0	320.0	499.0	405.0	262	....	....	....	166	0	8 19148
8	17	0	5		261.0	43.0	527.0	....	3	0.0	173.0	948.0	585.0	142	....	....	....	827	685	8 18813
9	17	0	22		57.0	9.6	856.0	....	3	0.0	550.0	724.0	493.0	451	....	....	....	181	0	8 16472
0	17	0	22		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	....	....	....	.....	.....	8 18698
1	17	0	22		64.0	14.0	820.0	18.0	1	0.0	604.0	682.0	484.0	495	....	....	....	216	0	8 19154
2	17	0	1921		245.0	66.0	487.0	....	3	0.0	226.0	859.0	557.0	187	....	....	....	883	695	8 18806
3	17	0	1921		283.0	30.0	530.0	7.5	1	0.0	226.0	887.0	580.0	185	....	....	....	844	659	8 19132
4	17	0	1921		267.0	41.0	593.0	....	3	0.0	231.0	984.0	614.0	189	....	....	....	834	645	8 14201
5	17	0	21		92.0	8.4	937.0	....	3	0.0	209.0	1020.0	710.0	172	....	....	....	263	91	8 18493
6	17	0	21		79.0	17.0	908.0	....	3	0.0	220.0	959.0	684.0	180	....	....	....	265	85	8 18774
7	17	0	66		+++++	+++++	+++++	+++++		+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	....	....	....	135	+++++	8 14676
8	17	0	70		13.0	5.3	960.0	....	3	0.0	505.0	856.0	538.0	415	....	....	....	56	0	8 14750
9	17	0	70		18.0	1.9	981.0	....	3	17.0	573.0	836.0	496.0	500	....	....	....	52	0	8 16475
0	17	0	70		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	....	....	....	.....	.....	8 18697
1	17	0	1927		799.0	243.0	709.0	....	3	0.0	247.0	2010.0	1570.0	203	....	....	....	2290	2790	8 18796
2	17	0	1927		+++++	+++++	+++++	+++++		+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	....	....	....	2490	+++++	8 14204
3	17	0	1923		473.0	103.0	977.0	....	3	0.0	267.0	1740.0	1180.0	219	....	....	....	1610	1390	8 18773
4	17	0	1923		442.0	78.0	738.0	....	3	0.0	208.0	1450.0	952.0	171	....	....	....	1430	1260	8 14205
5	17	0	46		334.0	39.0	462.0	....	3	0.0	133.0	910.0	637.0	109	....	....	....	997	888	8 18684
6	17	0	1936		491.0	49.0	226.0	....	3	0.0	140.0	968.0	551.0	115	....	....	....	1430	1310	8 18817
7	17	0	1936		+++++	+++++	+++++	+++++		+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	....	....	....	1440	+++++	8 14565
8	17	0	1936		349.0	104.0	537.0	....	3	0.0	168.0	1480.0	551.0	138	....	....	....	1160	1300	8 18816
9	17	0	1933		481.0	218.0	341.0	....	3	0.0	319.0	1560.0	670.0	262	....	....	....	2100	1830	8 14379
0	17	0	1565		376.0	105.0	813.0	....	3	0.0	170.0	1310.0	1160.0	140	....	....	....	1380	1240	8 14384
1	17	0	1565		395.0	140.0	586.0	....	3	0.0	153.0	1190.0	1020.0	125	....	....	....	1570	1450	8 18801
2	17	0	55		80.0	8.7	579.0	....	3	0.0	347.0	705.0	330.0	284	....	....	....	236	0	8 14667
3	17	0	55		128.0	11.0	719.0	....	3	0.0	183.0	1120.0	425.0	150	....	....	....	364	214	8 16500
4	17	0	55		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	....	....	....	.....	.....	8 18692
5	17	0	20		252.0	28.0	825.0	....	3	0.0	126.0	1080.0	893.0	105	....	....	....	745	641	8 18494
6	17	0	20		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	....	....	....	.....	.....	8 18695
7	17	0	20		293.0	24.0	850.0	26.0	1	0.0	152.0	1150.0	921.0	125	....	....	....	844	715	8 19155
8	17	0	75		154.0	39.0	1200.0	....	3	0.0	146.0	1360.0	1140.0	119	....	....	....	544	425	8 14756
9	17	0	1929		233.0	31.0	396.0	....	3	0.0	195.0	784.0	412.0	160	....	....	....	707	547	8 18797
0	17	0	1929		223.0	30.0	386.0	....	3	0.0	151.0	522.0	350.0	124	....	....	....	632	558	8 14207

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
ZONA CFI-SAN RAFAEL
AREA-

ESTADO J- 1 SAN JUAN 12/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1979/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -IRM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

				TRATM *	CONCENTRACIONES EN MG/L										* CLASIFICAC	* L	* OBSERVACIONES
NUMERO DE POZO				PREVI *											* P C3B3C	* A	*
D				CONSR *											* ACSSSSTL	* B N.ANA	*
DEP	SE	NUMER	SI M		*SIO2	TDISL	TSUSP	FNESP	MN	F	NO3	PO4	D	B	* K R T U	* O	*
01	17	0	1562		50.0	.....	.....	.....	.....	5.0	16.0	.....	0.46		44200004	B	18769
02	17	0	1562		23.0	.....	.....	.....	.....	1.2	15.0	.....	0.67		44200004	B	19135
03	17	0	1562		23.0	.....	.....	.....	.....	1.5	4.0	.....	0.96		44200004	B	14404
04	17	0	67	2CF	70.0	.....	.....	0.50	0.00	14.0	30.0	.....	1.60	++++++	44400004	B	14677
05	17	0	67		66.0	.....	.....	.....	.....	5.0	70.0	.....	0.82		44400004	B	18473
06	17	0	67		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1.20		49999999	B	18699
07	17	0	67		57.0	.....	.....	.....	.....	6.4	62.0	.....	.....		44449999	B	19148
08	17	0	5		62.0	.....	.....	.....	.....	4.9	8.3	.....	0.37		44300004	B	18813
09	17	0	22		61.0	.....	.....	.....	.....	5.6	159.0	.....	0.85		44450000	B	16472
10	17	0	22		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1.50		49999999	B	18698
11	17	0	22		48.0	.....	.....	.....	.....	7.2	158.0	.....	2.10		44405400	B	19154
12	17	0	1921		51.0	.....	.....	.....	.....	2.5	65.0	.....	0.65		44200004	B	18806
13	17	0	1921		59.0	.....	.....	.....	.....	1.1	80.0	.....	1.00		44300004	B	19132
14	17	0	1921		32.0	.....	.....	.....	.....	1.7	49.0	.....	1.10		44304000	B	14201
15	17	0	21		55.0	.....	.....	.....	.....	3.4	73.0	.....	0.74		44400004	B	18493
16	17	0	21		85.0	.....	.....	.....	.....	9.4	92.0	.....	2.07		44405400	B	18774
17	17	0	66	2CF	77.0	.....	.....	0.16	0.06	2.8	99.0	.....	1.60	++++++	44405400	B	14676
18	17	0	70	2CF	42.0	.....	.....	0.06	0.02	8.4	72.0	.....	3.60		44555500	B	14750
19	17	0	70		67.0	.....	.....	.....	.....	8.4	120.0	.....	2.10		44555000	B	18475
20	17	0	70		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3.00		49999999	B	18697
21	17	0	1927		59.0	.....	.....	.....	.....	1.7	27.0	.....	1.07		45300005	B	18796
22	17	0	1927		42.0	99.99	.....	.....	.....	2.0	0.0	.....	0.74	++++++	44400004	B	14204
23	17	0	1928		70.0	.....	.....	.....	.....	6.8	21.0	.....	1.72		45405000	B	18773
24	17	0	1923		63.0	.....	.....	.....	.....	2.0	1.1	.....	1.10		45300005	B	14205
25	17	0	46		83.0	.....	.....	.....	.....	1.9	43.0	.....	0.96		44200004	B	18684
26	17	0	1936		44.0	.....	.....	.....	.....	1.5	17.0	.....	0.24		44100004	B	18817
27	17	0	1936		49.0	.....	.....	.....	.....	0.9	3.0	.....	0.30	++++++	44400004	B	14563
28	17	0	1936		44.0	.....	.....	.....	.....	0.7	10.0	.....	0.85		44200004	B	18816
29	17	0	1938		40.0	.....	.....	.....	.....	0.4	0.6	.....	1.10		44204000	B	14379
30	17	0	1565		46.0	.....	.....	.....	.....	1.5	9.6	.....	1.60		45305000	B	14384
31	17	0	1565		56.0	.....	.....	.....	.....	2.0	44.0	.....	0.44		45300005	B	18801
32	17	0	55	2CF	77.0	.....	.....	0.12	0.06	1.1	11.0	.....	0.63		44400004	B	14667
33	17	0	55		80.0	.....	.....	.....	.....	3.6	5.0	.....	1.00		44400004	B	18500
34	17	0	55		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1.20		49999999	B	18692
35	17	0	20		60.0	.....	.....	.....	.....	1.2	59.0	.....	0.62		44400004	B	18494
36	17	0	20		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1.20		49999999	B	18695
37	17	0	20		42.0	.....	.....	.....	.....	1.5	122.0	.....	.....		45419999	B	19155
38	17	0	73	2CF	60.0	.....	.....	1.20	0.00	5.0	5.6	.....	3.50		45405500	B	14756
39	17	0	1929		55.0	.....	.....	.....	.....	2.1	10.0	.....	0.43		44200004	B	18797
40	17	0	1929		40.0	.....	.....	.....	.....	1.0	0.0	.....	0.49		44200004	B	14207

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.).
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
ZONA CFI-SAN RAFAEL
AREA-

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ESTADO F- I SAN JUAN 12/01/1953
PERIODO DE MUESTREO 1979/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH14 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S						COORDENADAS		PROF	* F	I	L	T	F	O	S	* N	T	FECHA	T U P L
I * F L NUMERO DE POZO						GAUSS-KRUGER		TOTA	*	METROS				* F P PERFO P B R A				O O O B N.ANA	
D S O E B						METROS		PERF	*	* I E				O O O B N.ANA				O O O B N.ANA	
T V A A DEP SE NUMER SI						(X)	(Y)	MT	* 1FDS	1FHS	UFDS	UFHS	* L R MS	A	Z	Z	P	O	
21	1	M	C	H	17	0	11	6197000	2630700	14	....	....	....	....	.			6 3 4 8	18770
22	1	M	C	H	17	0	60	6204750	2620320	15	....	....	....	....	.			2 3 4 8	18491
23	1	M	C	H	17	0	60	6204750	2620320	15	....	....	....	....	.			2 3 4 8	18691
24	1	M	C	H	17	0	60	6204750	2620320	15	....	....	....	....	.			2 3 4 8	19150
25	1	M	C	H	17	0	60			15	....	....	....	....	.			6 3 4 8	14671
26	1	M	C	H	17	0	69			15	....	....	....	....	.			6 3 4 8	14749
27	1	M	C	H	17	0	69	6214630	2638020	15	....	....	....	....	.			6 3 4 8	16492
28	1	M	C	H	17	0	69	6214630	2638020	15	....	....	....	....	.			6 3 4 8	18702
29	1	M	C	H	17	0	69	6214630	2638020	15	....	....	....	....	.			6 3 4 8	19147
30	1	M	C	H	17	0	61	6216430	2621580	16	....	....	....	....	.			8 3 4 8	16490
31	1	M	C	H	17	0	61			16	....	....	....	....	.			6 3 4 8	14672
32	1	M	C	H	17	0	59	6200050	2619560	16	....	....	....	....	.			6 3 4 8	16523
33	1	M	C	H	17	0	59	6200050	2619560	16	....	....	....	....	.			6 3 4 8	18687
34	1	M	C		17	0	99			16	....	....	....	....	.			6 3 4 8	15817
35	1	M	C	H	17	0	62			16	....	....	....	....	.			6 3 4 8	14673
36	1	M	C	H	17	0	62	6214100	2622820	16	....	....	....	....	.			6 3 4 8	16498
37	1	M	C	H	17	0	62	6214100	2622820	16	....	....	....	....	.			6 3 4 8	18707
38	1	M	C	H	17	0	62	6214100	2622820	16	....	....	....	....	.			6 3 4 8	19149
39	1	M	C	H	17	0	44	6193600	2615300	17	....	....	....	....	.	1		6 3 4 8	18468
40	1	M	C	H	17	0	44	6193600	2615300	17	....	....	....	....	.			6 3 4 8	18681
41	1	M	C	H	17	0	44	6193600	2615300	17	....	....	....	....	.			6 3 4 8	19153
42	1	M	C	H	17	0	56			17	....	....	....	....	.			6 3 4 8	14668
43	1	M	C	H	17	0	56	6209600	2621250	17	....	....	....	....	.			6 3 4 8	16503
44	1	M	C	H	17	0	56	6209600	2621250	17	....	....	....	....	.			6 3 4 8	18701
45	1	M	C		17	0	93			17	....	....	....	....	.			6 3 4 8	15816
46	1	M	C	H	17	0	17	6203400	2623500	18	....	....	....	....	.			6 3 4 8	18730
47	1	M	C	H	17	0	54			19	....	....	....	....	.			6 3 4 8	14666
48	1	M	C	H	17	0	54	6210950	2615000	19	....	....	....	....	.			6 3 4 8	16499
49	1	M	C	H	17	0	54	6210950	2615000	19	....	....	....	....	.			6 3 4 8	18695
50	1	M	C	H	17	0	54	6210950	2615000	19	....	....	....	....	.			6 3 4 8	19152
51	1	M	C	H	17	0	55	6204000	2611500	20	....	....	....	....	.			6 3 4 8	16505
52	1	M	C	H	17	0	53	6204000	2611500	20	....	....	....	....	.			6 3 4 8	18694
53	1	M	C	H	17	0	53	6204000	2611500	20	....	....	....	....	.			6 3 4 8	19145
54	1	M	C	H	17	0	53			20	....	....	....	....	.			6 3 4 8	14665
55	1	M	C	H	17	0	65			21	....	....	....	....	.			6 3 4 8	14966
56	1	M	C	H	17	0	18	6207900	2623350	21	....	....	....	....	.			6 3 4 8	16470
57	1	M	C	H	17	0	16	6207900	2623350	21	....	....	....	....	.			6 3 4 8	18708
58	1	M	C	H	17	0	74			26	....	....	....	....	.			2 3 4 8	14755
59	1	M	C	H	17	0	47	6193000	2621500	20	....	....	....	....	.			6 3 4 8	16485
60	1	M	C	H	17	0	1919	6177700	2623220	250	....	....	....	....	.			7 3 4 8	18809

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

PROVINCIA DE MENDOZA

ZONA CFI-SAN RAFAEL

AREA-

ESTADO G- 1 SAN JUAN 12/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1979/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PF 9 - IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y

FECHA DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S							C MAPA O		M A P			U FECHA		A C A L						
I R R U NUMERO DE POZO							T DE F		E A R			S TOMA DE		N O C A						
O S O E B ----- NOMBRE PROPIETARIO DEL POZO							R UBIC I		T S G			J MUESTRA		A L U B N.ANA						
T V A A DEP SE NUMER SI							N NUME D		O C A			A DI MS		A S E I G						
									CAUDAL											
									L/SEG											
21	1	M	C	H	17	0	11	RONCHETTI OSCAR	5	.....		3	9	80	1	2	N	B	18770	
22	1	M	C	H	17	0	60	GOMEZ S. - PTO. LOS CORRALITOS	5	.....		3	13	3	80	1	2	N	B	16491
23	1	M	C	H	17	0	60	GOMEZ S. - PTO. LOS CORRALITOS	5	.....		3		9	80	1	2	N	B	18691
24	1	M	C	H	17	0	60	GOMEZ S. - PTO. LOS CORRALITOS	5	.....		3		2	81	1	2	N	B	19150
25	1	M	C	H	17	0	60	GOMEZ SANCHEZ JUAN	5	.....		3	5	8	79	1	2	N	B	14671
26	1	M	C	H	17	0	69	PEREZ Y OLIVER-BA. HUAYCOPALO	5	.....		3	14	8	79	1	2	N	B	14749
27	1	M	C	H	17	0	69	PEREZ-ENCINAS-PTO. HUAICOPALO	5	.....		3	13	3	80	1	2	N	B	16492
28	1	M	C	H	17	0	69	PEREZ-ENCINAS-PTO. HUAICOPALO	5	.....		3		9	80	1	2	N	B	18702
29	1	M	C	H	17	0	69	PEREZ-ENCINAS-PTO. HUAICOPALO	5	.....		3		2	81	1	2	N	B	19147
30	1	M	C	H	17	0	61	BECEIRA ALBERTO	5	.....		3	13	3	80	1	2	N	B	16490
31	1	M	C	H	17	0	61	BECEIRA ALBERTO	5	.....		3	5	3	79	1	2	N	B	14672
32	1	M	C	H	17	0	59	GOMEZ SANCHEZ JUAN	5	.....		3	11	3	80	1	2	N	B	16523
33	1	M	C	H	17	0	59	GOMEZ SANCHEZ JUAN	5	.....		3		9	80	1	2	N	B	18687
34	1	M	C		17	0	99	MORENO - PTO. LAS CANAS	4	.....		6	24	10	79	1	2	N	B	15817
35	1	M	C	H	17	0	62	PONCE MANUEL	5	.....		3	9	8	79	1	2	N	B	14673
36	1	M	C	H	17	0	62	PONCE MANUEL	5	.....		3	13	3	80	1	2	N	B	16498
37	1	M	C	H	17	0	62	PONCE MANUEL	5	.....		3		9	80	1	2	N	B	18707
38	1	M	C	H	17	0	62	PONCE MANUEL	5	.....		3		2	31	1	2	N	B	19149
39	1	M	C	H	17	0	44	AUBONE Y MORTAROTTI-EL BALDE	5	.....		3	11	3	80	1	2	N	B	16488
40	1	M	C	H	17	0	44	AUBONE Y MORTAROTTI-EL BALDE	5	.....		3		9	80	1	2	N	B	18681
41	1	M	C	H	17	0	44	AUBONE Y MORTAROTTI-EL BALDE	5	.....		3		2	81	1	2	N	B	19153
42	1	M	C	H	17	0	56	PONCE MANUEL-EL CURICANO	5	.....		3	8	3	79	1	2	N	B	14668
43	1	M	C	H	17	0	56	PONCE MANUEL-PTO. EL CURICANO	5	.....		3	11	3	80	1	2	N	B	16503
44	1	M	C	H	17	0	56	PONCE MANUEL-PTO. EL CURICANO	5	.....		3		9	80	1	2	N	B	18701
45	1	M	C		17	0	98	YANEZ - PTO. EL PICHE	4	.....		6	24	10	79	1	2	N	B	15816
46	1	M	C	H	17	0	17	PERDIGUEZ	5	.....		3		9	80	1	2	N	B	13730
47	1	M	C	H	17	0	54	INOSTROSA ROBERTO	5	.....		3	8	8	79	1	2	N	B	14666
48	1	M	C	H	17	0	54	INOSTROSA ROBERTO - CH. JARINO	5	.....		3	11	3	80	1	2	N	B	16495
49	1	M	C	H	17	0	54	INOSTROSA ROBERTO - CH. JARINO	5	.....		3		9	80	1	2	N	B	18693
50	1	M	C	H	17	0	54	INOSTROSA ROBERTO - CH. JARINO	5	.....		3		2	81	1	2	N	B	19152
51	1	M	C	H	17	0	53	ROQUE ELBA DE-EST. L. QUERENCIA	5	.....		6	11	3	80	1	2	N	B	16505
52	1	M	C	H	17	0	53	ROQUE ELBA DE-EST. L. QUERENCIA	5	.....		6		9	80	1	2	N	B	18694
53	1	M	C	H	17	0	53	ROQUE ELBA DE-EST. L. QUERENCIA	5	.....		6		2	81	1	2	N	B	19143
54	1	M	C	H	17	0	53	ROQUE ELVA VDA. DE	5	.....	1	3	8	8	79	1	2	N	B	14665
55	1	M	C	H	17	0	65	GARCIA ROQUE-EL PLUMERO	5	.....		3	31	8	79	1	2	N	B	14960
56	1	M	C	H	17	0	18	PERDIGUEZ - PTO. LA JARILLA	5	.....		3	11	3	80	1	2	N	B	16470
57	1	M	C	H	17	0	18	PERDIGUEZ - PTO. LA JARILLA	5	.....		3		9	80	1	2	N	B	18708
58	1	M	C	H	17	0	74	BA. LA PORTENA-EL ESCONDIDO	5	.....		3	17	8	79	1	2	N	B	14755
59	1	M	C	H	17	0	47	MORTAROTTI - PTO. EL RETAMO	5	.....		6	13	3	80	1	2	N	B	16485
60	1	M	C	H	17	0	1919	GOMEZ FELIX - PTO.	5	.....		1	8	10	80	1	2	S	B	18809

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN -- REPUBLICA ARGENTINAANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
ZONA CFI-SAN RAFAEL
AREA-TADO H- 1 SAN JUAN 12/01/1935
ICDO DE MUESTREO 1979/82
GRAMA HIDROGEOQUIMICA PHLO -IBM 4341
ORGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

* A N A L I S I S D E C A M P O *										T T A P		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDOC		PF	L.NANA	
* I I S G										DEL		I TOTAL		DET EVAPUR		DET DISUEL		ESPECI		CALCUL				
* TEMPE										P P P A		ANALISIS		P SUSPEN		G.C		MG/L		G.C		MG/L		
* SI* G.C										M E T S		O I M S		A A		MG/L		G.C		MG/L		MIC/CM		
POZO DE POZO	SE NUMER	SI* G.C	PH	CONDOC	ALCI	CO2 L	FE	F*	P	P	P	A	ANALISIS	P	SUSPEN	G.C	MG/L	G.C	MG/L	G.C	MG/L	MIC/CM	PF	L.NANA
7 0	11	18.0	7.7	5760	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	29	10	80	2	.....	.....	.....	.....	.....	5670	7.5	818770
7 0	60	22.0	7.3	4010	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	13	4	80	1	.....	.....	.....	.....	3204	4400	7.7	818491
7 0	60	21.0	7.5	4030	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	14	10	30	2	.....	.....	.....	.....	.....	4030	7.6	818691
7 0	60	18.5	7.8	3460	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	2	4	81	1	.....	.....	.....	.....	2540	3630	7.8	819150
7 0	60	18.0	7.3	4854	.....	.....	.....	.....	2	3	1	3	4	9	79	1	.....	.....	.....	.....	3114	4350	7.4	814671
7 0	69	18.0	7.4	7995	.....	.....	.....	.....	2	3	1	3	14	9	79	1	.....	.....	.....	.....	5110	7090	7.5	814749
7 0	69	22.0	7.4	6175	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	10	4	80	1	.....	.....	.....	.....	5103	7110	7.7	816492
7 0	69	22.5	7.5	7010	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	17	10	80	2	.....	.....	.....	.....	.....	6720	7.6	818702
7 0	69	22.5	7.6	6100	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	2	4	81	1	.....	.....	.....	.....	4650	6530	7.6	819147
7 0	61	22.0	7.4	4560	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	10	4	80	1	.....	.....	.....	.....	3407	5130	7.8	816490
7 0	61	18.0	7.5	5904	.....	.....	.....	.....	2	3	1	3	4	9	79	1	.....	.....	.....	.....	3360	5160	7.9	814672
7 0	59	23.7	7.4	3260	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	10	4	80	1	.....	.....	.....	.....	2635	3600	7.7	816523
7 0	59	19.0	7.5	3530	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	14	10	30	2	.....	.....	.....	.....	.....	3480	7.5	818687
7 0	99	17.0	7.5	2950	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	7	2	80	1	.....	.....	.....	.....	1972	3100	7.6	815817
7 0	62	21.5	7.7	5160	.....	.....	.....	.....	2	3	1	3	4	9	79	1	.....	.....	.....	.....	3092	4740	8.1	814673
7 0	62	21.5	7.4	4230	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	10	4	30	1	.....	.....	.....	.....	3037	4680	7.7	816498
7 0	62	20.0	7.5	4250	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	17	12	30	1	.....	.....	.....	.....	2777	4420	7.8	816707
7 0	62	30.5	7.6	4520	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	2	4	31	1	.....	.....	.....	.....	3240	4700	7.7	819149
7 0	44	22.0	7.5	4560	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	26	3	30	1	.....	.....	.....	.....	3748	5330	7.8	816468
7 0	44	20.0	7.6	5240	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	2	12	80	1	.....	.....	.....	.....	3807	5350	7.6	816681
7 0	44	19.0	7.8	4720	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	2	4	81	1	.....	.....	.....	.....	3720	5260	7.5	819153
7 0	55	20.5	7.7	4490	.....	.....	.....	.....	2	3	1	3	4	9	79	1	.....	.....	.....	.....	2803	4190	7.3	814668
7 0	56	21.0	7.3	3850	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	10	4	80	1	.....	.....	.....	.....	2907	4250	7.6	816503
7 0	56	19.0	7.3	4260	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	17	10	30	2	.....	.....	.....	.....	.....	4150	7.7	818701
7 0	93	19.0	7.6	2780	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	7	2	30	1	.....	.....	.....	.....	1712	2810	8.1	815816
7 0	17	19.0	7.4	3000	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	17	12	30	1	.....	.....	.....	.....	3602	5210	8.0	816730
7 0	54	22.5	7.4	4736	.....	.....	.....	.....	2	3	1	3	4	9	79	1	.....	.....	.....	.....	2937	4310	7.5	814666
7 0	54	23.0	7.2	4260	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	10	4	30	1	.....	.....	.....	.....	3420	4750	7.6	816499
7 0	54	24.0	7.4	4660	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	14	10	30	2	.....	.....	.....	.....	.....	4500	7.7	816693
7 0	54	19.0	7.5	4400	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	2	4	31	1	.....	.....	.....	.....	3470	4750	7.4	819152
7 0	53	21.0	7.5	3850	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	10	4	80	1	.....	.....	.....	.....	2392	4310	7.8	816505
7 0	53	20.5	7.6	2950	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	14	10	80	2	.....	.....	.....	.....	.....	2930	7.6	818694
7 0	53	18.5	7.7	2980	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	2	4	81	1	.....	.....	.....	.....	1960	3030	7.7	819143
7 0	53	18.0	7.3	3736	.....	.....	.....	.....	2	3	1	3	4	9	79	1	.....	.....	.....	.....	2475	3600	7.5	814665
7 0	65	17.5	7.5	2128	.....	.....	.....	.....	2	3	1	3	10	9	79	1	.....	.....	.....	.....	1240	1980	8.0	814960
7 0	15	22.0	7.5	4370	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	26	3	80	1	.....	.....	.....	.....	3570	4890	7.9	816470
7 0	18	22.0	7.7	4940	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	17	12	80	1	.....	.....	.....	.....	3643	5050	7.6	818708
7 0	74	22.5	7.2	4797	.....	.....	.....	.....	2	3	1	3	14	9	79	1	.....	.....	.....	.....	2724	4240	7.5	814755
7 0	47	23.5	7.5	3420	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	10	4	80	1	.....	.....	.....	.....	2672	3760	8.0	816465
7 0	1919	15.0	7.7	4600	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	17	12	80	1	.....	.....	.....	.....	3382	4600	7.8	819809

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
AREA-
ESTADO I- 1 SAN JUAN 12/01/1983
RECIBO DE MUESTREO 1979/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 - IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- OPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORD	DEP	SE	NUMBR	SIM	* C A T I O N E S *				* A N I O N E S *				* ALCAL	CO2	CO2	CO2	DUREZ	DUREZ	L	N.ANA
					CA	MG	NA	K D	CO3	HCO3	SO4	CL								
					MG/L	MG/L	MG/L		MG/L	MG/L	MG/L	MG/L		MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	
21	17	0	11		181.0	24.0	844.0	....	0.0	180.0	1550.0	429.0	147	....	....	....	....	....	8	18770
22	17	0	60		144.0	17.0	830.0	21.0	0.0	198.0	1140.0	381.0	162	....	....	....	428	266	8	19150
23	17	0	60		219.0	43.0	1470.0	....	0.0	135.0	2060.0	1150.0	111	....	....	....	724	613	8	14749
24	17	0	60		222.0	30.0	1480.0	....	0.0	186.0	2010.0	1120.0	152	....	....	....	678	525	8	16492
25	17	0	60		238.0	34.0	1360.0	23.0	0.0	196.0	1990.0	967.0	161	....	....	....	730	565	8	19147
26	17	0	61		156.0	7.3	1090.0	....	0.0	231.0	1010.0	961.0	190	....	....	....	294	104	8	16490
27	17	0	61		282.0	42.0	519.0	....	0.0	124.0	1140.0	501.0	102	....	....	....	875	773	8	16523
28	17	0	59		53.0	11.0	623.0	....	0.0	297.0	645.0	411.0	244	....	....	....	175	0	8	15817
29	17	0	62		148.0	29.0	864.0	....	0.0	177.0	1040.0	792.0	145	....	....	....	491	345	8	16498
30	17	0	62		181.0	19.0	734.0	....	0.0	169.0	965.0	675.0	138	....	....	....	532	354	8	13707
31	17	0	62		320.0	14.0	750.0	32.0	0.0	122.0	1030.0	963.3	100	....	....	....	856	756	8	19149
32	17	0	44		355.0	54.0	830.0	....	0.0	192.0	1390.0	885.0	157	....	....	....	1110	952	8	16460
33	17	0	44		272.0	81.0	896.0	....	0.0	217.0	1360.0	893.0	178	....	....	....	1010	857	8	16681
34	17	0	44		345.0	47.0	850.0	7.0	0.0	236.0	1350.0	874.0	194	....	....	....	1060	866	8	19153
35	17	0	56		202.0	62.0	660.0	....	0.0	168.0	1040.0	686.0	138	....	....	....	756	618	8	14668
36	17	0	56		181.0	18.0	790.0	....	0.0	163.0	1050.0	665.0	153	....	....	....	528	395	8	16503
37	17	0	56		92.0	22.0	515.0	....	0.0	674.0	381.0	342.0	0	....	....	....	319	0	8	15816
38	17	0	17		276.0	57.0	847.0	....	0.0	171.0	1420.0	769.0	140	....	....	....	926	766	8	18730
39	17	0	54		263.0	28.0	623.0	....	0.0	159.0	1450.0	625.0	130	....	....	....	784	654	8	16499
40	17	0	54		263.0	23.0	830.0	23.0	0.0	185.0	1480.0	577.0	152	....	....	....	752	600	8	19152
41	17	0	53		292.0	47.0	625.0	....	0.0	129.0	989.0	801.0	106	....	....	....	922	816	8	16505
42	17	0	53		272.0	26.0	550.0	15.0	0.0	114.0	639.0	549.0	93	....	....	....	786	693	8	19143
43	17	0	53		296.0	3.7	541.0	....	0.0	132.0	742.0	753.0	108	....	....	....	776	668	8	14665
44	17	0	65		24.0	3.6	412.0	....	0.0	340.0	305.0	248.0	279	....	....	....	74	0	8	14960
45	17	0	15		371.0	42.0	753.0	....	0.0	144.0	1400.0	758.0	118	....	....	....	1100	981	8	16470
46	17	0	18		365.0	42.0	774.0	....	0.0	157.0	1380.0	751.0	129	....	....	....	1080	950	8	18768
47	17	0	74		140.0	28.0	783.0	....	0.0	118.0	721.0	924.0	97	....	....	....	466	365	8	14755
48	17	0	47		314.0	70.0	471.0	....	0.0	114.0	1040.0	627.0	94	....	....	....	1070	978	8	16485
49	17	0	1919		406.0	71.0	618.0	....	0.0	358.0	1320.0	646.0	293	....	....	....	1300	1010	8	16809

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
ZONA CFI-SAN RAFAEL
AREA-

ESTADO J- 1 SAN JUAN 12/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1979/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -16M 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON * ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

TRATM *				CONCENTRACIONES EN MG/L										* CLASIFICAC		* L	* OBSERVACIONES
NUMERO DE PUZO				PREVI											* P C388C	* A	*
CCNSR *				* SI02	TDISL	TSUSP	FNESP	MN	F	NO3	PC4	F	* ACSSSSTL	* B N.ANA	*		
DPT SE NUMBR SI M												D	* R R T U	* D	*		
21	17	0	11		....	....	....	....	....	....	....	0.91	49999999	B	18770	
22	17	0	60		72.0	....	....	....	....	5.0	3.4	....	1.50	44405000	B	16491
23	17	0	60		....	....	....	....	....	....	....	....	1.60	49999999	B	18691
24	17	0	60		50.0	....	....	....	....	4.0	4.0	....	....	44419999	B	19150
25	17	0	60	2CF	82.0	....	....	0.54	0.01	4.4	3.2	....	1.92	++++++	B	14671
26	17	0	69	2CF	44.0	....	....	0.65	0.00	0.9	64.0	....	2.80	45405500	B	14749
27	17	0	69		62.0	....	....	....	....	1.2	35.0	....	1.60	45405000	B	16492
28	17	0	69		....	....	....	....	....	....	....	....	2.70	49999999	B	18702
29	17	0	69		38.0	....	....	....	....	1.7	93.0	....	....	45419999	B	19147
30	17	0	61		67.0	....	....	....	....	5.1	28.0	....	0.95	45400005	B	16490
31	17	0	61	2CF	77.0	....	....	0.62	0.06	3.5	19.0	....	1.38	++++++	B	14672
32	17	0	59		66.0	....	....	....	....	2.4	4.3	....	0.80	44300004	B	16523
33	17	0	59		....	....	....	....	....	....	....	....	0.84	49999999	B	18687
34	17	0	99		57.0	....	....	....	....	10.0	13.0	....	3.40	44405540	B	15817
35	17	0	62	2CF	1.0	....	....	0.53	0.06	2.5	11.0	....	1.90	++++++	B	14673
36	17	0	62		53.0	....	....	....	....	2.0	21.0	....	1.30	44405000	B	16498
37	17	0	62		90.0	....	....	....	....	5.0	23.0	....	1.57	44405000	B	16707
38	17	0	62		59.0	....	....	....	....	1.3	6.8	....	1.30	44305000	B	19149
39	17	0	44		72.0	....	....	....	....	3.0	64.0	....	0.82	45400005	B	16486
40	17	0	44		78.0	....	....	....	....	3.2	96.0	....	1.61	45405000	B	18681
41	17	0	44		46.0	....	....	....	....	3.6	76.0	....	....	45419999	B	19153
42	17	0	56	2CF	68.0	....	....	0.12	0.06	2.9	1.0	....	1.20	44304000	B	14668
43	17	0	56		60.0	....	....	....	....	5.1	7.1	....	1.10	44404000	B	16503
44	17	0	56		....	....	....	....	....	....	....	....	1.30	49999999	B	18701
45	17	0	98		18.0	....	....	....	....	2.2	4.4	....	3.50	44355540	B	15816
46	17	0	17		99.8	....	....	....	....	6.6	21.0	....	1.24	45400005	B	18730
47	17	0	54	2CF	77.0	0.28	....	....	0.00	2.0	40.0	....	1.70	++++++	B	14666
48	17	0	54		76.0	....	....	....	....	1.7	72.0	....	1.30	44405000	B	16499
49	17	0	54		....	....	....	....	....	....	....	....	1.80	49999999	B	18693
50	17	0	54		64.0	....	....	....	....	2.4	115.0	....	....	44419999	B	19152
51	17	0	53		57.0	....	....	....	....	1.7	15.0	....	0.82	44300004	B	16505
52	17	0	53		....	....	....	....	....	....	....	....	0.55	49999999	B	18694
53	17	0	53		41.0	....	....	....	....	1.2	5.1	....	0.71	44200004	B	19143
54	17	0	53	2CF	66.0	....	....	0.03	0.00	2.0	4.2	....	1.20	44304000	B	14665
55	17	0	65	2CF	48.0	....	....	0.20	0.01	0.7	30.0	....	2.10	43455400	B	14966
56	17	0	13		69.0	....	....	....	....	1.2	110.0	....	0.60	44300004	B	16470
57	17	0	13		90.0	....	....	....	....	3.5	160.0	....	1.57	45305000	B	18708
58	17	0	74	2CF	51.0	....	....	0.22	0.01	2.4	15.0	....	2.10	44405400	B	14755
59	17	0	47		53.0	....	....	....	....	1.9	38.0	....	0.59	44200004	B	16485
60	17	0	1919		62.0	....	....	....	....	2.1	30.0	....	0.80	44300004	B	16809

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
ZONA CFI-SAN RAFAEL
AREA-
ESTADO F- 1 SAN JUAN 12/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1979/82
GRAMA HIDROGEOQUIMICA PH14 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S	COORDENADAS	PRDF * F I L T R O S * N T	FECHA T U P L
I R F U NUMERO DE POZO	GAUSS-KRUGER	TOTA * METROS	* F P PERFO P P R A
R D S O E B -----	METROS	PERF *-----	* I E ----- O O O B N.ANA
T V A A DEP SE NUMER SI	(X) (Y)	MT * 1FDS 1FHS UFDS UFHS* L R MS	A Z Z P O
1 1 M C H 17 0 1932	6168950 2616985	850	4 3 4 5 18819

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
ZONA CFI-SAN RAFAEL
AREA-

ESTADO G- 1 SAN JUAN 12/01/1983
TIPO DE MUESTREO 1979/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 -13M 4341
GEOGEOQUIMICO PEDRO LUHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S	C MAPA O	M A P	U FECHA	A C A L
I F F U NUMERO DE POZO	T DE R CAUDAL	E A R	S TOMA DE	N O C A
D S O E B -----	R UBIC I -----	T S O	O MUESTRA	A L U B N.ANA
T V A A DEP SE NUMER SI	N NUME D L/SEG	O C A	A G I M S	A S E I C
01 1 M C H 17 0 1982	VALENTIN GUERRERO - PTO.	5	6 8 10 80 1 2 S B	18819

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
AREA-

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ESTADO H- 1 SAN JUAN 12/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1979/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH10 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

* ANALISIS DE CAMPO * T T A P										FECHA T MATERI TEM RESIDU TEM SOLIDO CONDOC															
* I I S G										DEL I TOTAL DET EVAPOR DET DISUEL ESPECI															
* TEMPE PH CONDOC ALCT CO2 L FE F* P P P A ANALISIS P SUSPEN										CALCUL PH L.NANA															
* SE NUMER SI* G.C										MIC/CM MG/L MG/L MG/L D* M E T S DI MS A A MG/L G.C MG/L G.C MG/L MIC/CM															
7	0	1932	10.0	7.2	5310	1	3	1	3	17	12	80	1	3570	5240	8.2	818819

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
ZONA CFI-SAN RAFAEL
BAREA-

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ESTADO I- 1 SAN JUAN 12/01/1983
TIPO DE MUESTREO 1979/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

NUMERO DE POZO *	C	A	F	I	C	N	E	S	A	N	I	D	N	E	S	ALCAL	CO2	CO2	CO2	DUREZ	DUREZ	L	
																TOTAL	LIBRE	ACRES	LIBRE	TOTAL	NOCAR	A	
																CACO3				CALC	CACO3	CACO3	B
																MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	
61	17	0	1932		431.0	69.0	696.0	3	0.0	212.0	1170.0	1030.0		174	1360	1190	8	18819

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
ZONA CFI-SAN RAFAEL
BAREA-
STADO J- 1 SAN JUAN 12/01/1983
TIPO DE MUESTREO 1979/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

				TRATM *	C O N C E N T R A C I O N E S E N MG/L										* CLASIFICAC	* L	* OBSERVACIONES
NUMERO DE POZO				PREVI *	-----										* P	* A	*
RD	-----			CONSR *	-----										* ACSSSSTL	* B N.ANA	*
	DEP	SE	NUMER	SI M	*SI02	TDISL	TSUSP	FNESP	MN	F	NO3	PD4	D	B	* R R T U	* O	*

61	17	0	1932		48.0	.....	.....	.....	.....	5.6	16.0	.....	0.54		45300005	B	18819

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

LISTADO F- 1 SAN JUAN 12/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH14 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LUHN

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ORDEN	S P A S		COORDENADAS		PROF		* F I L T R O S * N T				FECHA		T U P L			
	I R F U		GAUSS-KRUGER		TOTA		* F P				PERFO		P P R A			
	S O E B		METROS		PERF		* I E				O O O B		N.ANA			
	T V A A	DEP SE	NUMER SI	(X)	(Y)	MT	* 1FDS	1FHS	UFDS	UFHS*	L R	MS	A Z	Z P	O	
1	1	M C H	17 0	45	6193500	2604400	24	....	....	....	....	.	6	3	4	B 14592
2	1	M C	17 0	5098	6193350	2584600	24	....	....	....	....	.	3	3	4	B 15176
3	1	M C H	17 0	45	6193500	2604400	....	....	....	....	....	.	6	3	4	B 20467
4	1	M C	17 0	5104	6215890	2591200	....	....	....	....	....	.	3	3	4	B 20865
5	1	M C	17 0	5098	6193350	2584600	....	....	....	....	....	.	3	3	4	B 20870
6	1	M C H	17 0	45	6193500	2604400	24	....	....	....	....	.	6	3	4	B 16504
7	1	M C H	17 0	45	6193500	2604400	24	....	....	....	....	.	6	3	4	B 18682
8	1	M C H	17 0	45	6193500	2604400	24	....	....	....	....	.	6	3	4	B 19142
9	1	M C	17 0	94			35	....	....	....	....	.	6	3	4	B 18703
10	1	M C H	17 0	94			35	....	....	....	....	.	2	3	4	B 15090
11	1	M C H	17 0	94	6209950	2609380	35	....	....	....	....	.	6	3	4	B 16501
12	1	M C H	17 0	57			36	....	....	....	....	.	6	3	4	B 14967
13	1	M C H	17 0	57	6202070	2605500	36	....	....	....	....	.	6	3	4	B 18802
14	1	M C H	17 0	57	6202070	2605500	36	....	....	....	....	.	6	3	4	B 19151
15	1	M C B	17 22	919	6165505	2571715	40	20	40	....	....	. 1	7	72	3	3 4 B 7544
16	1	M C B	17 22	919	6165505	2571715	40	20	40	....	....	1 1	7	72	3	3 4 B 10206
17	1	M C B	17 22	919	6165505	2571715	40	20	40	....	....	1 1	7	72	3	3 4 B 14904
18	1	M C B	17 22	919	6165505	2571715	40	20	40	....	....	1 1	7	72	3	3 4 B 16899
19	1	M C A	17 26	925	2576530	6154550	41	21	41	....	....	. 1	7	71	3	3 4 B 7803
20	1	M C A	17 21	786	6162110	2569795	41	21	41	....	....	. 1	3	71	3	3 4 B 8269
21	1	M C A	17 21	786	6162110	2569795	41	21	41	....	....	. 1	3	71	3	3 4 B 10503
22	1	M C A	17 26	925	2576530	6154550	41	21	41	....	....	1 1	7	71	3	3 4 B 10492
23	1	M C A	17 26	925	6154550	2576530	41	21	41	....	....	. 1	7	71	3	3 4 B 13018
24	1	M C A	17 21	786	6162110	2569795	41	21	41	....	....	1 1	3	71	3	3 4 B 13239
25	1	M C A	17 21	786	6162110	2569795	41	21	41	....	....	1 1	3	71	3	3 4 B 16838
26	1	M C A	17 26	925	6154550	2576530	41	21	41	....	....	1 1	7	71	3	3 4 B 17497
27	1	M C	17 0	5097	6203550	2601000	42	....	....	....	....	.	1	3	4	B 19198
28	1	M C	17 0	5097	6203550	2601000	42	....	....	....	....	.	3	3	4	B 20860
29	1	M C	17 0	5100	6187000	2582480	43	....	....	....	....	.	3	3	4	B 19178
30	1	M C B	17 11	307	6172770	2581655	44	20	44	....	....	. 1	3	63	3	3 4 B 7556
31	1	M C B	17 11	307	6172770	2581655	44	20	44	....	....	. 1	3	63	3	3 4 B 10269
32	1	M C B	17 11	307	6172870	2582170	44	20	44	....	....	1	3	79	3	3 4 B 13519
33	1	M C B	17 11	307	6172870	2582170	44	20	44	....	....	1	3	79	3	3 4 B 16843
34	1	M C G	17 6	1073	6172915	2591270	60	35	60	....	....	.	3	72	3	3 4 B 7381
35	1	M C J	17 23	453	6163465	2582780	60	36	60	....	....	1 1	7	68	3	3 4 B 7545
36	1	M C G	17 6	1073	6172915	2591270	60	35	60	....	....	. 1	3	72	3	3 4 B 8271
37	1	M C J	17 23	453	6163465	2582780	60	36	60	....	....	1 1	7	68	3	3 4 B 10680
38	1	M C G	17 6	1073	6172915	2591270	60	35	60	....	....	. 1	3	72	3	3 4 B 10872
39	1	M C G	17 6	1073	6172915	2591270	60	35	60	....	....	1 1	3	72	3	3 4 B 13528
40	1	M C D	17 23	453	6163465	2582780	60	36	60	....	....	1 1	7	68	3	3 4 B 13725

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
LISTADO G- 1 SAN JUAN 12/31/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PF 9 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S I R R U NUMERO DE POZO NCKD S D E B ----- NOMBRE PROPIETARIO DEL POZO T V A A DEP SE NUMER SI							C MAPA O T DE R F UBIC I N NUMERO		CAUDAL L/SEG		M A P E A P T S O O C A		U FECHA S TOMA DE J MUESTRA A DI MS		A C A L N O C A A L U B N,ANA A S E I O						
1	1	M	C	H	17	0	45	SIMONOVICH - PTO.LA ARENINA	5	.....			3	2	3	79	1	2	N	B	14592
2	1	M	C		17	0	5098	EST. EL BALDE VIEJO	5	.....			3	25	3	81	1	2	C	B	19176
3	1	M	C	H	17	0	45	SIMONOVICH - PTO.LA ARENINA	5	.....			3	11	11	81	1	2	N	B	20467
4	1	M	C		17	0	5104	MOYA JOSE	1	4	.....		6	29	12	81	1	2		B	20865
5	1	M	C		17	0	5098	LUHIA JORGE	1	4	.....		6	29	12	81	1	2		B	20870
6	1	M	C	H	17	0	45	SIMONOVICH - PTO.LA ARENINA	5	.....			3	11	3	80	1	2	N	B	16504
7	1	M	C	H	17	0	45	SIMONOVICH - PTO.LA ARENINA	5	.....			3		9	80	1	2	N	B	18682
8	1	M	C	H	17	0	45	SIMONOVICH - PTO.LA ARENINA	5	.....			3		2	81	1	2	N	B	19142
9	1	M	C		17	0	94	M Y A GROSSO LA CHILCA	5	.....			3				1	2	N	B	18703
10	1	M	C	H	17	0	94	GROSSO MIGUEL Y ANGEL N. 1	1	5	.....		3	6	9	79	1	2	N	B	15050
11	1	M	C	H	17	0	94	GROSSO MIGUEL Y ANGEL-PTO. 1	5	.....			3	15	3	80	1	2	N	B	16501
12	1	M	C	H	17	0	57	GOMEZ SANCHEZ JUAN	5	.....			3	31	3	79	1	2	N	B	14967
13	1	M	C	H	17	0	57	GOMEZ SANCHEZ JUAN	5	.....			3		9	80	1	2	N	B	18802
14	1	M	C	H	17	0	57	GOMEZ SANCHEZ JUAN	5	.....			3		2	81	1	2	N	B	19151
15	1	M	C	B	17	22	919	PRETEL JOAQUIN	5	51.1	1		3	25	3	77	1	2	A	B	7544
16	1	M	C	B	17	22	919	PRETEL JOAQUIN	5	59.0	1		3	30	3	78	1	2	A	B	10206
17	1	M	C	B	17	22	919	PRETEL JOAQUIN	5	.....			3	14	3	79	1	2	A	B	14504
18	1	M	C	B	17	22	919	PRETEL JOAQUIN	5	58.0	1		3	23	4	80	1	2		B	16899
19	1	M	C	A	17	26	925	MARTIN VICENTE FERNANDO	5	112.7	1		3	24	3	77	1	2	A	B	7503
20	1	M	C	A	17	21	786	ERASO MIGUEL E HIJOS	5	.....			3	17	6	77	1	2	A	B	8269
21	1	M	C	A	17	21	786	ERASO MIGUEL E HIJOS	5	.....			3	20	4	78	1	2	A	B	10502
22	1	M	C	A	17	26	925	MARTIN VICENTE FERNANDO	5	56.0	1		3	25	4	78	1	2	A	B	10492
23	1	M	C	A	17	26	925	MARTIN VICENTE FERNANDO	5	.....			3	9	3	79	1	2	A	B	13018
24	1	M	C	A	17	21	786	ERASO MIGUEL E HIJOS	5	.....			3	10	4	79	1	2	A	B	13239
25	1	M	C	A	17	21	786	ERASO MIGUEL E HIJOS	5	.....			3	14	4	80	1	2	A	B	16838
26	1	M	C	A	17	26	925	MARTIN VICENTE FERNANDO	5	.....			3	8	6	80	1	2	A	B	17497
27	1	M	C		17	0	5097	PTO. LOS QUEMADOS	1	4	.....		3	9	4	81	1	2	C	B	19198
28	1	M	C		17	0	5097	MARIN JUAN	1	4	.....		6	29	12	81	1	2		B	20868
29	1	M	C		17	0	5100	EST.EL BALDE NUEVO	1	4	.....		3	25	3	81	1	2	C	B	19178
30	1	M	C	B	17	11	307	RESEPO S.A.	5	.....			3	29	4	77	1	2	A	B	7936
31	1	M	C	B	17	11	307	RESEPO S.A.	5	42.0	1		3	7	4	78	1	2	A	B	10289
32	1	M	C	B	17	11	307	RESEPO S.A.	5	.....			3	16	5	79	1	2		B	13519
33	1	M	C	B	17	11	307	RESEPO S.A.	5	40.3	1		3	15	4	80	1	2	A	B	16843
34	1	M	C	G	17	6	1073	COOPERATIVA GOUDGE LTDA.	5	111.1	1		3	28	10	76	1	2	A	B	7381
35	1	M	C	J	17	23	453	AISOL S.A.	5	166.6	1		3	3	3	77	1	2	A	B	7545
36	1	M	C	G	17	6	1073	COOPERATIVA GOUDGE LTDA.	5	.....			3	29	6	77	1	2	A	B	8271
37	1	M	C	J	17	23	453	AISOL S.A.	5	143.9	1		3	23	5	78	1	2	A	B	10680
38	1	M	C	G	17	6	1073	COOPERATIVA GOUDGE LTDA.	5	.....			3	9	6	78	1	2	A	B	10872
39	1	M	C	G	17	6	1073	COOPERATIVA GOUDGE LTDA.	5	147.0	1		3	16	5	79	1	2	A	B	13528
40	1	M	C	D	17	23	453	AISOL S.A.	5	112.0	1		3	23	5	79	1	2	A	B	13725

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO H- 1 SAN JUAN 12/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH10 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLORACION Y

FECHA DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

* ANALISIS DE CAMPO *		T T A P		FECHA		T MATERI		TEM RESIDU		TFM SOLIDO		CONDUCT												
NUMERO DE POZO	SI *	TEMPER	PH	CONDUC	ALCT	CO2 L	FE	I	I	S	G	DEL	I	TOTAL	DET	EVAPOR	DET	CISUEL	ESPECI	PH	L.NANA			
DEP SE	NUMER	SI *	G.C	MIC/CM	MG/L	MG/L	MG/L	D*	M	E	T	S	DI	MS	A	A	MG/L	G.C	MG/L	G.C	MG/L	MIC/CM		
17	0	45	21.5	7.3	.....	.....	.....	2	3	1	3	21	8	79	1	.....	.....	.....	.....	1889	2950	7.6	814592
17	0	5098	25.5	.....	1320	.....	.....	2	3	1	3	9	4	81	1	.....	.....	.....	.....	828	1280	7.8	819176
17	0	45	21.5	7.6	3140	.....	.....	1	3	1	3	22	12	81	1	.....	.....	.....	.....	2090	3020	8.1	820467
17	0	5104	27.5	7.7	1230	.....	.....	1	3	1	3	23	2	82	1	.....	.....	.....	.....	854	1300	7.9	820865
17	0	5098	24.5	7.5	1310	.....	.....	1	3	1	3	23	2	82	1	.....	.....	.....	.....	859	1280	7.5	820870
17	0	45	21.0	7.3	2880	.....	.....	1	3	1	3	10	4	80	1	.....	.....	.....	.....	2170	3090	7.5	816504
17	0	45	20.0	7.4	2610	.....	.....	1	3	1	3	2	12	80	1	.....	.....	.....	.....	2169	2950	7.7	818682
17	0	45	23.0	7.4	2680	.....	.....	1	3	1	3	2	4	81	1	.....	.....	.....	.....	2030	3020	7.7	819142
17	0	94	24.5	7.6	2380	.....	.....	1	3	1	3	2	12	80	1	.....	.....	.....	.....	1639	2540	7.6	818703
17	0	94	24.0	7.3	2706	.....	.....	2	3	1	3	20	9	79	1	.....	.....	.....	.....	1662	2570	7.3	815050
17	0	94	25.5	7.6	2350	.....	.....	1	3	1	3	10	4	80	1	.....	.....	.....	.....	1621	2520	7.8	816501
17	0	57	17.5	7.4	1743	.....	.....	2	3	1	3	10	9	79	1	.....	.....	.....	.....	1110	1650	7.7	814967
17	0	57	24.0	.....	1880	.....	.....	1	3	1	3	17	12	80	1	.....	.....	.....	.....	1157	1700	7.9	818802
17	0	57	23.5	7.0	1660	.....	.....	1	3	1	3	2	4	81	1	.....	.....	.....	.....	1140	1700	7.6	819151
17	22	919	16.5	7.1	2470	.....	.....	1	3	1	3	5	4	77	2	.....	.....	.....	.....	1631	2430	7.6	8 7544
17	22	919	16.5	7.3	2310	.....	.....	2	3	1	3	11	5	78	1	.....	.....	.....	.....	1585	2350	7.9	810206
17	22	919	16.5	.....	.....	.....	.....	1	3	1	3	16	10	79	1	.....	.....	.....	.....	1478	2230	7.7	814904
17	22	919	16.5	7.5	1830	.....	.....	1	3	1	3	19	5	80	1	.....	.....	.....	.....	1362	2020	7.7	816899
17	26	925	17.0	7.0	3360	.....	.....	1	3	1	3	7	6	77	2	.....	.....	.....	.....	2570	3320	7.9	8 7803
17	21	786	16.0	7.3	2350	.....	.....	1	3	1	3	3	8	77	1	.....	.....	.....	.....	1488	2290	7.7	8 8269
17	21	786	16.0	.....	2390	.....	.....	2	3	1	3	23	6	78	1	.....	.....	.....	.....	1590	2370	7.3	810503
17	26	925	16.5	.....	3390	.....	.....	2	3	1	3	21	6	78	1	.....	.....	.....	.....	2608	3440	7.5	810492
17	26	925	16.0	.....	3400	.....	.....	1	3	1	3	20	3	79	1	.....	.....	.....	.....	2489	3420	7.5	813018
17	21	786	16.5	7.1	2100	.....	.....	1	3	1	3	30	4	79	1	.....	.....	.....	.....	1538	2270	7.8	813239
17	21	786	16.0	7.1	2065	.....	.....	1	3	1	3	19	5	80	1	.....	.....	.....	.....	1514	2260	7.5	816338
17	26	925	16.0	7.1	3330	.....	.....	1	3	1	3	16	7	80	1	.....	.....	.....	.....	2719	3530	7.7	817497
17	0	5097	23.5	.....	2610	.....	.....	2	3	1	3	27	4	81	1	.....	.....	.....	.....	1670	2500	7.5	819198
17	0	5097	23.0	7.6	1660	.....	.....	1	3	1	3	23	2	82	1	.....	.....	.....	.....	1630	2470	7.3	820868
17	0	5100	22.0	.....	1470	.....	.....	2	3	1	3	9	4	81	1	.....	.....	.....	.....	964	1470	7.6	819178
17	11	307	16.0	7.1	2110	.....	.....	1	3	1	3	5	7	77	1	.....	.....	.....	.....	1211	2090	7.9	8 7936
17	11	307	13.0	.....	1360	.....	.....	2	3	1	3	29	5	76	1	.....	.....	.....	.....	822	1320	7.7	810269
17	11	307	16.0	7.5	1730	.....	.....	1	3	1	3	24	5	79	1	.....	.....	.....	.....	1212	1820	7.7	813519
17	11	307	16.0	7.3	1660	.....	.....	1	3	1	3	19	5	80	1	.....	.....	.....	.....	1362	1890	8.0	816843
17	6	1073	13.0	6.9	2450	.....	.....	1	3	1	3	27	12	76	2	.....	.....	.....	.....	.....	2200	7.7	8 7381
17	23	453	17.0	7.1	2300	.....	.....	1	3	1	3	5	4	77	2	.....	.....	.....	.....	1682	2330	7.7	8 7545
17	6	1073	16.0	7.0	2660	.....	.....	1	3	1	3	3	8	77	1	.....	.....	.....	.....	1726	2550	7.6	8 8271
17	23	453	16.5	.....	2444	.....	.....	2	3	1	3	14	7	78	1	.....	.....	.....	.....	1700	2410	7.9	810680
17	6	1073	16.0	.....	2480	.....	.....	2	3	1	3	28	7	78	1	.....	.....	.....	.....	1765	2550	7.6	810872
17	6	1073	15.5	7.1	2670	.....	.....	1	3	1	3	18	6	79	1	.....	.....	.....	.....	1848	2610	7.7	813528
17	23	453	16.5	7.1	2500	.....	.....	1	3	1	3	16	7	79	1	.....	.....	.....	.....	1771	2400	7.3	813725

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO I- 1 SAN JUAN 12/01/1993

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 - IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y

FECHA DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

WORLD	* C A T I O N E S *										* A N I O N E S *				* ALCAL	CO2	CO2	CO2	DUKEZ	DUKEZ	L
	NUMERO DE POZO *				MG/L				MG/L				* TOTAL	LIBRE	AGRES	LIBRE	TOTAL	NOCAP	A		
	DEP	SE	NUMER	SI*	CA	MG	NA	K D	* CO3	HCO3	SO4	CL	* CACO3	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	
1	17	0	45		225.0	31.0	356.0	....	3	0.0	132.0	722.0	413.0	109	.....	.....	.....	680	579	8	14592
2	17	0	5093		80.0	7.6	170.0	10.2	1	0.0	96.0	311.0	154.0	79	.....	.....	.....	231	152	8	19176
3	17	0	45		255.0	22.0	385.0	5.3	1	0.0	146.0	819.0	404.0	119	.....	.....	.....	730	611	8	20467
4	17	0	5104		26.0	3.6	255.0	11.0	1	0.0	233.0	509.0	87.0	191	.....	.....	.....	80	0	8	20865
5	17	0	5093		30.0	7.3	173.0	11.0	1	0.0	93.0	314.0	158.0	76	.....	.....	.....	231	155	8	20370
6	17	0	45		243.0	45.0	389.0	....	3	0.0	133.0	859.0	416.0	109	.....	.....	.....	806	697	8	16504
7	17	0	45		227.0	15.0	475.0	....	3	0.0	152.0	803.0	437.0	125	.....	.....	.....	626	504	8	18682
8	17	0	45		252.0	54.0	355.0	3.2	1	0.0	160.0	769.0	404.0	131	.....	.....	.....	760	637	8	19142
9	17	0	94		103.0	17.0	432.0	....	3	0.0	153.0	598.0	371.0	109	.....	.....	.....	329	220	8	18703
10	17	0	94		114.0	14.0	424.0	....	3	0.0	100.0	611.0	378.0	62	.....	.....	.....	343	261	8	15050
11	17	0	94		103.0	15.0	411.0	....	3	0.0	111.0	594.0	359.0	91	.....	.....	.....	329	238	8	16501
12	17	0	57		105.0	15.0	236.0	....	3	0.0	99.0	463.0	193.0	61	.....	.....	.....	325	244	8	14967
13	17	0	57		110.0	18.0	236.0	....	3	0.0	128.0	457.0	190.0	105	.....	.....	.....	350	245	8	18802
14	17	0	57		117.0	15.0	237.0	5.3	1	0.0	130.0	471.0	163.0	107	.....	.....	.....	355	249	8	19151
15	17	22	919		281.0	42.0	139.0	12.0	1	0.0	239.0	611.0	347.0	196	.....	.....	.....	873	677	8	7544
16	17	22	919		273.0	20.0	234.0	....	3	0.0	268.0	581.0	316.0	220	.....	.....	.....	763	543	8	10206
17	17	22	919		242.0	31.0	206.0	....	3	0.0	172.0	584.0	301.0	141	.....	.....	.....	751	590	8	14904
18	17	22	919		253.0	16.0	130.0	....	3	0.0	262.0	517.0	254.0	215	.....	.....	.....	698	483	8	16899
19	17	26	925		353.0	59.0	385.0	13.0	1	0.0	148.0	1330.0	312.0	122	.....	.....	.....	1120	1000	8	7803
20	17	21	786		268.0	30.0	183.0	7.6	1	0.0	196.0	583.0	319.0	161	.....	.....	.....	752	631	8	8269
21	17	21	786		304.0	20.0	205.0	....	3	0.0	191.0	632.0	333.0	157	.....	.....	.....	842	685	8	10503
22	17	26	925		432.0	42.0	546.0	....	3	0.0	247.0	1320.0	300.0	203	.....	.....	.....	1250	1050	8	10492
23	17	26	925		389.0	52.0	348.0	....	3	0.0	272.0	1200.0	330.0	223	.....	.....	.....	1190	964	8	13018
24	17	21	786		274.0	56.0	158.0	....	3	0.0	199.0	593.0	337.0	163	.....	.....	.....	916	753	8	13239
25	17	21	786		285.0	26.0	130.0	....	3	0.0	130.0	603.0	303.0	148	.....	.....	.....	820	672	8	16838
26	17	26	925		403.0	32.0	430.0	....	3	0.0	254.0	1340.0	350.0	208	.....	.....	.....	1150	942	8	17497
27	17	0	5097		161.0	16.0	365.0	14.0	1	0.0	148.0	672.0	307.0	121	.....	.....	.....	476	355	8	19198
28	17	0	5097		151.0	14.0	575.0	15.0	1	0.0	137.0	617.0	355.0	113	.....	.....	.....	433	359	8	20868
29	17	0	5100		80.0	3.6	220.0	7.3	1	0.0	148.0	364.0	158.0	121	.....	.....	.....	235	114	8	19178
30	17	11	307		+++++	+++++	+++++	+++++		+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	.....	.....	+++++	672	+++++	8	7936
31	17	11	307		122.0	22.0	126.0	....	3	0.0	143.0	349.0	132.0	118	.....	.....	.....	395	277	8	10269
32	17	11	307		205.0	26.0	153.0	....	3	0.0	159.0	491.0	219.0	139	.....	.....	.....	619	481	8	13519
33	17	11	307		240.0	19.0	188.0	....	3	0.0	163.0	528.0	279.0	133	.....	.....	.....	678	544	8	16843
34	17	6	1073		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8	7381
35	17	23	453		237.0	34.0	265.0	11.0	1	0.0	213.0	691.0	291.0	175	.....	.....	.....	735	560	8	7545
36	17	6	1073		308.0	39.0	220.0	10.0	1	0.0	275.0	677.0	327.0	225	.....	.....	.....	930	705	8	8271
37	17	23	453		298.0	52.0	171.0	3.7	1	0.0	206.0	751.0	282.0	169	.....	.....	.....	958	789	8	10680
38	17	6	1073		326.0	52.0	173.0	7.2	1	0.0	249.0	714.0	322.0	204	.....	.....	.....	1030	828	8	10872
39	17	6	1073		335.0	52.0	203.0	....	3	0.0	250.0	749.0	340.0	205	.....	.....	.....	1020	813	8	13528
40	17	23	453		339.0	44.0	174.0	....	3	0.0	224.0	782.0	263.0	183	.....	.....	.....	1030	845	8	13725

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINAANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-LISTADO J- 1 SAN JUAN 12/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -18M 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

NORD	TRATM *				CONCENTRACIONES EN MG/L										* CLASIFICAC				* L	* OBSERVACIONES
	PREVI *														* P CBBBC				* A	*
	CONSR *														* ACSSSSTL				* B N.ANA	*
DEP	SE	NUMER	SI M	*SIO2	TOISL	TSUSP	FNESP	MN	F	NO3	PO4	F	U	B	* R	R	T	U	* O	*
1	17	0	45	2CF	54.0	.....	.....	0.20	0.00	1.1	21.0	.....	1.10	44204000	8	14592				
2	17	0	5098	2CF	44.0	0.00	.....	.....	0.01	0.9	2.7	.....	0.21	43100003	8	19170				
3	17	0	45		58.0	.....	.....	.....	.....	1.2	68.0	.....	1.05	44204000	8	20467				
4	17	0	5104		45.0	.....	.....	.....	.....	2.0	.....	.....	0.89	43343000	8	20865				
5	17	0	5098		69.0	.....	.....	.....	.....	0.9	.....	.....	0.26	43100003	8	20870				
6	17	0	45		76.0	.....	.....	.....	.....	1.2	70.0	.....	0.80	44200004	8	16504				
7	17	0	45		35.0	.....	.....	.....	.....	1.5	100.0	.....	1.15	44304000	8	18082				
8	17	0	45		43.0	.....	.....	.....	.....	1.3	62.0	.....	1.40	44205000	8	19142				
9	17	0	94		40.0	.....	.....	.....	.....	1.4	11.0	.....	0.85	44300004	8	18703				
10	17	0	94	2CF	64.0	.....	.....	0.56	0.06	4.0	1.1	.....	1.20	44304000	8	15050				
11	17	0	94		74.0	.....	.....	.....	.....	1.5	5.4	.....	0.56	44300004	8	10501				
12	17	0	57	2CF	48.0	.....	.....	0.67	0.04	1.3	0.0	.....	0.54	43200003	8	14967				
13	17	0	57		70.0	.....	.....	.....	.....	1.8	11.0	.....	0.22	43200003	8	18302				
14	17	0	57		46.0	.....	.....	.....	.....	1.7	2.5	.....	1.00	43203000	8	19151				
15	17	22	919		30.0	.....	.....	.....	.....	0.6	0.7	.....	0.42	44100004	3	7544				
16	17	22	919	2CF	28.0	.....	.....	0.23	0.00	0.5	1.2	.....	0.19	44100004	8	10206				
17	17	22	919		26.0	.....	.....	.....	.....	1.2	2.1	.....	0.50	43100003	8	14904				
18	17	22	919		27.0	.....	.....	.....	.....	0.7	5.1	.....	0.35	43100003	3	16899				
19	17	26	925		40.0	.....	.....	.....	.....	0.7	4.1	.....	0.49	44200004	8	7803				
20	17	21	786		.....	.....	.....	.....	.....	0.5	0.0	.....	0.79	44100004	8	8269				
21	17	21	786	2CF	28.0	.....	.....	0.00	0.00	0.7	1.6	.....	0.47	44100004	8	10503				
22	17	26	925	2CF	45.0	.....	.....	0.00	0.00	1.0	2.0	.....	1.10	44204000	8	10492				
23	17	26	925		31.0	.....	.....	.....	.....	0.5	3.9	.....	0.57	44200004	8	13018				
24	17	21	786		22.0	.....	.....	.....	.....	0.4	0.0	.....	0.36	44100004	3	13239				
25	17	21	786		22.0	.....	.....	.....	.....	0.7	5.5	.....	0.15	44100004	8	15838				
26	17	26	925		37.0	.....	.....	.....	.....	1.5	15.0	.....	0.40	44200004	8	17497				
27	17	0	5097	2CF	26.0	0.31	.....	.....	0.00	1.3	35.0	.....	1.00	44200004	8	19195				
28	17	0	5097		34.0	.....	.....	.....	.....	1.5	.....	.....	1.00	44200004	8	20868				
29	17	0	5100	2CF	47.0	0.00	.....	.....	0.04	0.9	5.0	.....	0.37	43200003	8	19178				
30	17	11	307		.....	.....	.....	.....	.....	0.5	1.4	.....	0.21	++++++	8	7936				
31	17	11	307	2CF	32.0	.....	.....	0.30	0.01	0.3	0.2	.....	0.28	43100003	8	10269				
32	17	11	307		28.0	.....	.....	.....	.....	0.6	1.6	.....	0.28	43100003	8	13519				
33	17	11	307		20.0	.....	.....	.....	.....	0.8	7.4	.....	0.03	43100003	8	16843				
34	17	6	1073	2CF	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	49999999	8	7381				
35	17	23	453		47.0	.....	.....	.....	.....	0.5	0.0	.....	0.60	44200004	8	7545				
36	17	6	1073		.....	.....	.....	.....	.....	0.5	0.9	.....	2.56	44105400	8	8271				
37	17	23	453	2CF	35.0	.....	.....	0.00	0.01	1.0	1.4	.....	0.60	44100004	8	10680				
38	17	6	1073	2CF	34.0	.....	.....	0.00	0.03	3.3	3.3	.....	0.45	44100004	8	10872				
39	17	6	1073		34.0	.....	.....	.....	.....	0.3	5.5	.....	0.65	44100004	8	15526				
40	17	23	453		33.0	.....	.....	.....	.....	0.7	0.0	.....	0.14	44100004	8	13725				

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

LISTADO F- 1 SAN JUAN 12/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH14 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

NÚMERO	S P A S			COORDENADAS			PROF * F I L T R O S * N T				FECHA T U P L								
	I R R U			GAUSS-KRUGER			TGTA *				* F P PERFO P P R A								
	S O E B			METROS			PERF *				* I E								
	T V A A	DEP	SE	NÚMERO	SI	(X)	(Y)	MT	* 1FDS	1FHS	UFDS	UFHS*	L R	MS	A Z Z P O				
41	1	M	C	G	17	6	1073	6172915	2591270	60	35	60	....	....	1 1	3 72	3 3	4 8	17026
42	1	M	C	G	17	6	882	6175200	2591095	65	40	65	....	....	. 1	7 71	3 3	4 9	7881
43	1	M	C	G	17	6	882	6175195	2591110	65	40	65	....	....	1 1	7 71	3 3	4 8	5234
44	1	M	C	J	17	23	662	6160905	2584585	65	40	65	....	....	1 1	9 70	3 3	4 8	7557
45	1	M	C	B	17	5	852	6176205	2583170	65	34	65	....	....	. 1	10 71	3 3	4 8	7937
46	1	M	C	B	17	5	852	6176205	2583170	65	34	65	....	....	. 1	10 71	3 3	4 8	10120
47	1	M	C	J	17	23	662	6160905	2584585	65	40	65	....	....	1 1	9 70	3 3	4 8	10787
48	1	M	C	G	17	6	882	6175195	2591110	65	40	65	....	....	1 1	7 71	3 3	4 8	10873
49	1	M	C	G	17	6	882	6175195	2591110	65	40	65	....	....	1 1	7 71	3 3	4 8	12416
50	1	M	C	G	17	6	1203	6176000	2591700	65	40	65	....	....	. 1	7 72	3 3	4 8	12418
51	1	M	C	B	17	5	852	6176205	2583170	65	35	65	....	....	1 1	10 71	3 3	4 8	14773
52	1	M	C	D	17	23	662	6160905	2584585	65	40	65	....	....	1 1	9 70	3 3	4 8	14893
53	1	M	C	B	17	5	852	6176205	2583170	65	34	65	....	....	1 1	10 71	3 3	4 8	16840
54	1	M	C	G	17	6	1203	6176000	2591700	65	40	65	....	....	1 1	7 72	3 3	4 8	17032
55	1	M	C	J	17	23	662	6160905	2584585	65	40	65	....	....	1 1	9 70	3 3	4 8	17464
56	1	M	C	G	17	6	882	6175195	2591110	65	40	65	....	....	1 1	7 71	3 3	4 8	18931
57	1	M	C	G	17	0	975	6173315	2595510	65	....	....	....	....	.		3 3	4 8	18908
58	1	M	C	J	17	24	611	6157940	2588000	66	40	66	....	....	.	7 70	3 3	4 8	7074
59	1	M	C	G	17	6	1182	6173875	2591650	66	41	66	....	....	. 1	6 72	3 3	4 8	7880
60	1	M	C	J	17	24	611	6157940	2588000	66	40	66	....	....	.	7 70	3 3	4 8	10738
61	1	M	C	G	17	6	1182	6173875	2591650	66	41	66	....	....	. 1	6 72	3 3	4 8	11341
62	1	M	C	G	17	6	1182	6173875	2591650	66	41	66	....	....	. 1	6 72	3 3	4 8	13414
63	1	M	C	D	17	24	611	6157940	2588000	66	40	66	....	....	. 1		3 3	4 8	15036
64	1	M	C	G	17	6	1182	6173875	2591650	66	41	66	....	....	1 1	6 72	3 3	4 8	17033
65	1	M	C	J	17	24	611	6157940	2588000	66	40	66	....	....	1 1		3 3	4 8	18188
66	1	M	C	G	17	24	1292	6159640	2591440	71	48	71	....	....	. 1	10 72	3 3	4 8	7079
67	1	M	C	G	17	24	1292	6159640	2591440	71	48	71	....	....	. 1	10 72	3 3	4 8	10975
68	1	M	C	G	17	24	1292	6159640	2591440	71	48	71	....	....	1 1		3 3	4 8	17561
69	1	M	C		17	0	5083	6216000	2594120	77	....	....	....	....	.		3 3	4 8	19140
70	1	M	C		17	0	5033	6216000	2594120	77	....	....	....	....	1		3 3	4 8	20860
71	1	M	C		17	0	5104	6215690	2591200	65	....	....	....	....	.		3 3	4 8	19182

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO G- I SAN JUAN 12/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 - IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y

FECHA DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S							C MAPA D		M A P		U FECHA		A C A L		N.ANA						
I R F U NUMERO DE POZO							T DE R		E A R		S TOMA DE		N D C A								
S O E B -----							R UBIC I		T S C		O MUESTRA		A L U B								
T V A A DEP SE NUMER SI							N NUME D		L/SEG		U C A		A DI MS A S E I O								
41	1	M	C	G	17	6	1073	COOPERATIVA GUDGE LTDA.	5	.....		8	8	5	80	1	2	A	B	17026
42	1	M	C	G	17	6	882	SGANDURRA YOLANDA C. DE	5		8					1	2	A	B	7681
43	1	M	C	G	17	6	882	SGANDURRA YOLANDA C. DE	5	.....	B	8	5	8	75	1	2	A	B	5334
44	1	M	C	J	17	23	662	SUC. HIJOS DE ANTONIO STROLOGO	5	69.4	1	8	3	3	77	1	2	A	B	7557	
45	1	M	C	B	17	5	852	CIMO JOAQUIN	5	72.7	1	8	25	4	77	1	2	A	B	7537	
46	1	M	C	B	17	5	852	CIMO JOAQUIN	5	77.0	1	8	20	3	78	1	2	A	B	10120	
47	1	M	C	J	17	23	662	SUC. HIJOS DE ANTONIO STROLOGO	5	83.0	1	8	6	6	78	1	2	A	B	10787	
48	1	M	C	G	17	6	882	SGANDURRA YOLANDA C. DE	5	.....		8	9	6	78	1	2	A	B	10873
49	1	M	C	G	17	6	882	SGANDURRA YOLANDA C. DE	5	.....		8	30	4	79	1	2	A	B	13416
50	1	M	C	C	17	6	1203	LOPEZ ANTONIO JOSE	5	.....		8	30	4	79	1	2	A	B	13418
51	1	M	C	B	17	5	852	CIMO JOAQUIN	5	.....		8	8	3	79	1	2		B	14773
52	1	M	C	D	17	23	662	SUC. HIJOS DE ANTONIO STROLOGO	5	.....		8	23	8	79	1	2	A	B	14893
53	1	M	C	B	17	5	852	CIMO JOAQUIN	5	57.2	1	8	15	4	80	1	2	A	B	16840	
54	1	M	C	G	17	6	1203	LOPEZ ANTONIO JOSE	5	.....		8	8	5	80	1	2	A	B	17032
55	1	M	C	J	17	23	662	SUC. HIJOS DE ANTONIO STROLOGO	5	.....		8	2	6	80	1	2	A	B	17464
56	1	M	C	G	17	6	882	SGANDURRA YOLANDA C. DE	5	51.9	1	8	5	11	80	1	2	A	B	16931	
57	1	M	C	G	17	0	975	LEBAUDY GILLOS	5	.....		8	13	11	80	1	2		B	18908
58	1	M	C	J	17	24	611	LOPEZ SAINZ HNOS.	5	97.2	1	8	9	11	76	1	2	A	B	7074	
59	1	M	C	G	17	6	1182	VINEDOS LAURENZ	5	75.2	1	8	12	4	77	1	2	A	B	7880	
60	1	M	C	J	17	24	611	LOPEZ SAINZ HNOS	5	112.0	1	8	6	6	78	1	2	A	B	10788	
61	1	M	C	G	17	6	1182	VINEDOS LAURENZ	5	78.0	1	8	13	7	78	1	2	A	B	11341	
62	1	M	C	G	17	6	1182	VINEDOS LAURENZ	5	.....		8	30	5	79	1	2	A	B	13414
63	1	M	C	D	17	24	611	LOPEZ SAINZ HNOS.	5	82.0	1	8	5	9	79	1	2	A	B	15036	
64	1	M	C	G	17	6	1182	VINEDOS LAURENZ	5	.....		8	3	5	80	1	2	A	B	17033
65	1	M	C	J	17	24	611	LOPEZ SAINZ HNOS.	5	108.0	1	8	12	3	80	1	2	A	B	18188	
66	1	M	C	G	17	24	1292	BARRUTI JESUS LEON	5	72.2	1	8	11	11	76	1	2	A	B	7079	
67	1	M	C	G	17	24	1292	BARRUTI JESUS LEON	5	78.0	1	8	27	6	76	1	2	A	B	10975	
68	1	M	C	G	17	24	1292	BARRUTI JESUS LEON	5	.....		8	20	5	80	1	2	A	B	17561
69	1	M	C		17	0	5085	PAOLUCCI SALVADOR E. EL MOLINO		.....		8	11	3	81	1	2		B	19140
70	1	M	C		17	0	5083	PAOLUCCI SALVADOR	1	4	.....	6	28	12	81	1	2		B	20860
71	1	M	C		17	0	5104	MUÑA JOSE		4	.....	6	25	3	81	1	2	C	B	19182

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)

SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO H- 1 SAN JUAN 12/01/1963

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEQUIMICA PH10 -IBM 4341

HIDROGECQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTU, VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y

FECHA DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN CATO

* A N A L I S I S D E C A M P O *										* T T A P *		FECHA		T MATER		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDC					
NUMERO DE POZO *										I I S G		DEL		I TOTAL		DET EVAPOR		DET DISUEL		ESPECI					
TEMPF PH CONDC ALCT CO2 L FE F P P P A ANALISIS P SUSPEN																									
DEP	SE	NUMEP	SI*	G.C	MIC/CM	MG/L	MG/L	MG/L	D*	M	E	T	S	DI	MS	A	A	MG/L	G.C	MG/L	G.C	MG/L	MIC/CM	PH	L.NANA
17	c	1073		16.0	7.3	2530	.....	.....	.....	1	3	1	3	19	5	30	1	.....	...	.....	...	1909	2650	7.3	B17026
17	6	582		17.5	7.1	2520	.....	.....	.....	1	3	1	3	30	6	77	1	.....	...	.....	...	1756	2510	7.9	B 7881
17	6	882		18.0	.....	.....	.....	.....	.....	1	3	1		17	9	75	1	.....	...	.....	...	1782	2440	7.9	B 5334
17	23	662		16.5	7.1	3100	.....	.....	.....	1	3	1	3	15	4	77	1	.....	...	.....	...	2268	3170	7.7	B 7557
17	5	852		17.0	7.2	3070	.....	.....	.....	1	3	1	3	5	7	77	1	.....	...	.....	...	2164	3070	7.9	B 7937
17	5	852		17.0	.....	3000	.....	.....	.....	1	3	1	3	3	4	78	1	.....	...	.....	...	2264	3080	7.6	B10120
17	23	662		16.0	.....	2660	.....	.....	.....	2	3	1	3	27	7	78	1	.....	...	.....	...	2297	3220	7.6	B10787
17	6	882		17.0	.....	1415	.....	.....	.....	2	3	1	3	28	7	78	1	.....	...	.....	...	1719	2470	7.8	B10873
17	6	882		16.0	7.0	2600	.....	.....	.....	1	3	1	3	24	5	79	1	.....	...	.....	...	1769	2530	7.8	B13416
17	6	1203		17.0	7.3	2600	.....	.....	.....	1	3	1	3	24	5	79	1	.....	...	.....	...	1681	2480	7.3	B13418
17	5	852		16.0	7.1	2570	.....	.....	.....	1	3	1	3	3	10	79	1	.....	...	.....	...	2368	2980	7.5	B14773
17	23	662		15.5	7.2	2370	.....	.....	.....	1	3	1	3	4	10	79		.....	...	.....	...	1381	2710	7.7	B14893
17	5	852		17.0	7.1	2880	.....	.....	.....	1	3	1	3	19	5	80	1	.....	...	.....	...	2457	3170	7.5	B16840
17	6	1203		17.5	7.5	2150	.....	.....	.....	1	3	1	3	19	5	80	1	.....	...	.....	...	1804	2480	7.7	B17032
17	23	662		16.0	7.1	2760	.....	.....	.....	1	3	1	3	18	7	80	1	.....	...	.....	...	1973	2840	8.1	B17464
17	6	882		16.5	7.7	2210	.....	.....	.....	1	3	1	3	26	12	80	1	.....	...	.....	...	1820	2480	7.8	B18931
17	9	975		18.0	7.4	2350	.....	.....	.....	1	3	1	3	22	12	80	1	.....	...	.....	...	2034	2660	7.8	B18908
17	24	611		17.0	7.1	5550	.....	.....	.....	1	3	1	3	17	12	76	1	.....	...	.....	...	4612	6170	7.9	B 7074
17	6	1182		17.5	7.2	2750	.....	.....	.....	1	3	1	3	30	6	77	1	.....	...	.....	...	1993	2740	7.8	B 7880
17	24	611		16.5	.....	4095	.....	.....	.....	2	3	1	3	27	7	78	1	.....	...	.....	...	3970	5520	7.4	B10788
17	6	1182		17.0	.....	2580	.....	.....	.....	2	3	1	3	13	9	78	1	.....	...	.....	...	2045	2730	7.4	B11341
17	6	1182		17.0	7.1	2400	.....	.....	.....	1	3	1	3	24	5	79	1	.....	...	.....	...	2004	2760	7.7	B13414
17	24	611		16.5	7.1	4430	.....	.....	.....	1	3	1	3	17	10	79	1	.....	...	.....	...	4660	5830	7.3	B15036
17	6	1182		16.3	7.4	2390	.....	.....	.....	1	3	1	3	19	5	80	1	.....	...	.....	...	2024	2700	7.7	B17033
17	24	611		16.0	7.2	6080	.....	.....	.....	1	3	1	3	1	10	80	1	.....	...	.....	...	4499	5840	7.5	B18188
17	24	1292		17.5	7.1	4640	.....	.....	.....	1	3	1		17	12	76	1	.....	...	.....	...	4214	5220	7.9	B 7079
17	24	1292		17.0	7.0	4680	.....	.....	.....	2	3	1	3	9	8	78	1	.....	...	.....	...	4047	5260	7.4	B10975
17	24	1292		17.0	7.2	4070	.....	.....	.....	1	3	1	3	5	5	80	1	.....	...	.....	...	3994	5000	7.5	B17561
17	0	5083		23.0	7.5	2080	.....	.....	.....	1	3	1	3	23	3	81	1	.....	...	.....	...	1400	2090	7.6	B19140
17	0	5083		27.0	7.4	2230	.....	.....	.....	1	3	1	3	23	2	82	1	.....	...	.....	...	1390	2080	7.5	B20860
17	0	5104		30.5	.....	1170	.....	.....	.....	2	3	1	3	9	4	81	1	.....	...	.....	...	782	1140	7.9	B19182

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
LISTADO I- 1 SAN JUAN 12/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

				* C A T I O N E S *					* A N I O N E S *					* ALCAL		CO2	CO2	CO2	DUREZ	DUREZ	L
NUMERO DE POZO *				MG/L					MG/L					* TOTAL	LIBRE	AGRES	LIBRE	TOTAL	NOCAP	A	
DEP SE NUMER SI*				CA	MG	NA	K	J	* CO3	HCO3	SO4	CL	* CAC03	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	CAC03	CAC03	B	N.ANA
41	17	6	1073	367.0	41.0	201.0	....	3	0.0	257.0	780.0	345.0	211	.....	.....	.....	1090	875	8	17020
42	17	6	882	215.0	23.0	313.0	13.0	1	0.0	176.0	749.0	292.0	144	.....	.....	.....	652	508	8	7881
43	17	6	882	219.0	30.0	319.0	11.0	1	0.0	185.0	805.0	266.0	152	.....	.....	.....	673	521	8	5334
44	17	23	662	378.0	33.0	319.0	11.0	1	0.0	247.0	884.0	483.0	203	.....	.....	.....	1080	876	8	7557
45	17	5	852	410.0	23.0	251.0	13.0	1	0.0	180.0	1070.0	300.0	147	.....	.....	.....	1120	973	8	7937
46	17	5	852	420.0	35.0	.....	.....	.....	0.0	190.0	1100.0	307.0	156	.....	.....	.....	1190	1040	8	10120
47	17	23	662	431.0	29.0	268.0	9.7	1	0.0	236.0	981.0	418.0	194	.....	.....	.....	1200	1000	8	10787
48	17	6	882	243.0	45.0	249.0	9.2	1	0.0	210.0	743.0	270.0	172	.....	.....	.....	793	620	8	10873
49	17	6	882	267.0	93.0	169.0	....	3	0.0	217.0	792.0	265.0	178	.....	.....	.....	1050	871	8	13416
50	17	6	1203	255.0	80.0	179.0	....	3	0.0	232.0	719.0	286.0	190	.....	.....	.....	961	771	8	13418
51	17	5	852	445.0	59.0	229.0	....	3	0.0	160.0	1150.0	353.0	131	.....	.....	.....	1350	1220	8	14773
52	17	23	662	316.0	51.0	226.0	....	3	0.0	166.0	805.0	364.0	157	.....	.....	.....	998	361	8	14893
53	17	5	852	510.0	55.0	192.0	....	3	0.0	175.0	1280.0	306.0	144	.....	.....	.....	1500	1350	3	16840
54	17	6	1203	266.0	36.0	275.0	....	3	0.0	240.0	761.0	283.0	197	.....	.....	.....	814	617	8	17032
55	17	23	662	310.0	48.0	260.0	....	3	0.0	248.0	808.0	359.0	203	.....	.....	.....	910	767	8	17464
56	17	6	882	237.0	35.0	301.0	....	3	0.0	143.0	815.0	283.0	117	.....	.....	.....	737	620	8	18931
57	17	0	975	312.0	55.0	257.0	....	3	0.0	56.0	992.0	328.0	46	.....	.....	.....	1000	957	8	18908
58	17	24	611	515.0	137.0	816.0	18.0	1	0.0	201.0	2060.0	935.0	165	.....	.....	.....	1850	1680	3	7074
59	17	6	1182	306.0	45.0	257.0	14.0	1	0.0	207.0	918.0	290.0	170	.....	.....	.....	952	782	8	7880
60	17	24	611	623.0	69.0	591.0	15.0	1	0.0	166.0	1700.0	855.0	136	.....	.....	.....	1640	1700	8	10788
61	17	6	1182	279.0	41.0	320.0	14.0	3	0.0	185.0	947.0	300.0	152	.....	.....	.....	667	715	8	11341
62	17	6	1182	328.0	101.0	166.0	....	3	0.0	195.0	972.0	292.0	159	.....	.....	.....	1230	1071	3	13414
63	17	24	611	543.0	84.0	889.0	....	3	0.0	154.0	2120.0	918.0	127	.....	.....	.....	1700	1570	8	15036
64	17	6	1182	323.0	46.0	266.0	....	3	0.0	211.0	923.0	297.0	173	.....	.....	.....	995	822	8	17033
65	17	24	611	601.0	67.0	778.0	....	3	0.0	184.0	2160.0	750.0	141	.....	.....	.....	1770	1630	8	18188
66	17	24	1292	664.0	157.0	482.0	19.0	1	0.0	185.0	1910.0	859.0	151	.....	.....	.....	2310	2150	8	7079
67	17	24	1292	713.0	78.0	470.0	15.0	1	0.0	185.0	1870.0	765.0	152	.....	.....	.....	2100	1950	8	10975
68	17	24	1292	668.0	86.0	502.0	....	3	0.0	181.0	1880.0	694.0	148	.....	.....	.....	2020	1870	8	17561
69	17	0	5083	100.0	12.0	328.0	12.0	1	0.0	160.0	552.0	223.0	131	.....	.....	.....	298	167	8	19140
70	17	0	5083	89.0	5.0	350.0	14.0	1	0.0	114.0	590.0	229.0	94	.....	.....	.....	259	165	8	20860
71	17	0	5104	29.0	1.0	218.0	8.0	1	0.0	176.0	296.0	76.0	144	.....	.....	.....	30	0	8	19182

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO J- 1 SAN JUAN 12/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y

FECHA DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ESPACIO CON * ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORD	NUMERO DE POZO				TRATM *	C O N C E N T R A C I O N E S E N MG/L										* CLASIFICAC	* L	* OBSERVACIONES
	PREVI *				CONSR *											* P C88BC	* A	*
	DEP	SE	NUMER	SI M		*SIO2	TDISL	TSUSP	FNESP	MN	F	NO3	PO4	D	B	* ACSSSSTL	* B N.ANA	
41	17	6	1073			35.0	.....	.....	.....	.....	0.5	13.0	.....	0.24		44100004	B	17026
42	17	6	882			47.0	.....	.....	.....	.....	0.1	12.0	.....	0.93		44200004	B	7381
43	17	6	882		2CF	31.0	.....	.....	0.11	0.01	0.3	.....	.....	0.87		44200004	B	5334
44	17	23	662			36.0	.....	.....	.....	.....	1.1	1.1	.....	0.37		44200004	B	7557
45	17	5	352			.....	.....	.....	.....	.....	0.2	8.2	.....	0.32		44100004	B	7937
46	17	5	852		2CF	50.0	.....	.....	0.00	0.01	0.3	6.5	.....	0.41		49999999	B	10120
47	17	23	662		2CF	37.0	.....	.....	0.09	0.00	2.5	4.5	.....	0.51		44200004	B	10787
48	17	6	882		2CF	46.0	.....	.....	0.09	0.02	0.8	10.0	.....	0.16		44200004	B	10673
49	17	6	882			40.0	.....	.....	.....	.....	0.3	15.0	.....	1.70		44105000	B	13416
50	17	6	1203			41.0	.....	.....	.....	.....	0.3	6.0	.....	1.10		44104000	B	13418
51	17	5	352			37.0	.....	.....	.....	.....	0.6	9.2	.....	0.45		44100004	B	14773
52	17	23	662			35.0	.....	.....	.....	.....	0.8	3.4	.....	0.28		44100004	B	14893
53	17	5	852			20.0	.....	.....	.....	.....	0.5	5.5	.....	0.33		44100004	B	16840
54	17	6	1203			44.0	.....	.....	.....	.....	0.7	15.0	.....	0.46		44200004	B	17032
55	17	23	662			71.0	.....	.....	.....	.....	0.9	14.0	.....	0.50		44200004	B	17464
56	17	6	882			49.0	.....	.....	.....	.....	0.5	28.0	.....	0.78		44200004	B	18951
57	17	0	975			33.0	.....	.....	.....	.....	0.3	28.0	.....	0.28		44100004	B	18908
58	17	24	611		2CF	29.0	.....	.....	0.08	0.00	0.7	1.3	.....	1.10		45300005	B	7074
59	17	6	1182			50.0	.....	.....	.....	.....	0.2	11.0	.....	0.50		44200004	B	7380
60	17	24	611		2CF	25.0	.....	.....	0.18	0.04	0.7	1.0	.....	0.87		45200005	B	10786
61	17	6	1182		2CF	32.0	.....	.....	0.10	0.01	0.4	21.0	.....	0.61		44200004	B	11341
62	17	6	1182			35.0	.....	.....	.....	.....	0.3	14.0	.....	1.10		44104000	B	13414
63	17	24	611			33.0	.....	.....	.....	.....	1.3	3.3	.....	0.85		45300005	B	15036
64	17	6	1182			41.0	.....	.....	.....	.....	0.7	23.0	.....	0.43		44200004	B	17033
65	17	24	611			40.0	.....	.....	.....	.....	0.6	11.0	.....	1.00		45300005	B	18188
66	17	24	1292		2CF	22.0	.....	.....	0.41	0.02	0.5	8.7	.....	0.51		45200005	B	7079
67	17	24	1292		2CF	33.0	.....	.....	.....	.....	0.1	7.0	.....	0.54		45200005	B	10975
68	17	24	1292			42.0	.....	.....	.....	.....	0.6	32.0	.....	0.32		44200004	B	17551
69	17	0	5083		2CF	64.0	.....	.....	.....	.....	1.0	28.0	.....	1.00		43203000	B	19140
70	17	0	5083			55.0	.....	.....	.....	.....	1.5	.....	.....	0.97		43303000	B	20860
71	17	0	5104		2CF	54.0	0.26	.....	.....	0.75	2.0	9.0	.....	0.68		43233000	B	19182

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
LISTADO F- 1 SAN JUAN 11/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1976/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH14 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION
Y FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ORDEN	S P A S			COORDENADAS			PROF * F I L T K O S * N T				FECHA T U P L				
	I R R U			GAUSS-KRUGER			TOTA * F I L T K O S * F P				PERFO P P R A				
	NUMERO DE POZO			METROS			METROS				PERFO P P R A				
	S O E B	DEP SE	NUMER SI	(X)	(Y)	MT	* 1FDS	1FHS	UFDS	UFHS*	L R	MS	A Z	Z P O	
1	1	M C D	17 14	763	6171020	2559600	39	21	39	....	....	1 1	2 71	3 3 4 8	13692
2	1	M C F	17 14	763	6171020	2559600	39	21	39	....	....	1 1	2 71	3 3 4 3	16700
3	1	M C D	17 14	763	6171020	2559600	39	21	39	....	....	1 1	2 71	3 3 4 8	19242
4	1	M C A	17 26	925	2576530	6154550	41	21	41	....	....	1 1	7 71	3 3 4 8	7803
5	1	M C A	17 26	925	2576530	6154550	41	21	41	....	....	1 1	7 71	3 3 4 8	10492
6	1	M C A	17 26	925	6154550	2576530	41	21	41	....	....	1 1	7 71	3 3 4 8	13018
7	1	M C A	17 26	925	6154550	2576530	41	21	41	....	....	1 1	7 71	3 3 4 8	17497
8	1	M C G	17 11	746	6172770	2581655	45	20	45	....	....	1 1	1 71	3 3 4 8	7934
9	1	M C G	17 11	746	6172770	2581655	45	20	45	....	....	1 1	1 71	3 3 4 8	10877
10	1	M C E	17 19	704	6164230	2559625	45	25	45	....	....	1 1	11 70	3 3 4 8	13884
11	1	M C F	17 19	704	6164230	2559625	45	25	45	....	....	1 1	11 70	3 3 4 8	16692
12	1	M C F	17 19	704	6164230	2559625	45	25	45	....	....	1 1	11 70	3 3 4 8	16569
13	1	M C B	17 5	769	6173750	2531300	46	21	46	....	....	1 1	2 71	3 3 4 8	13419
14	1	M C B	17 5	769	6173750	2531300	46	21	46	....	....	1 1	2 71	3 3 4 8	16841
15	1	M C B	17 21	781	6166405	2598580	47	23	47	....	....	1 1	3 71	3 3 4 8	8192
16	1	M C B	17 21	781	6166405	2598580	47	23	47	....	....	1 1	3 71	3 3 4 8	10207
17	1	M C B	17 21	781	6166405	2598580	47	23	47	....	....	1 1	3 71	3 3 4 8	14571
18	1	M C B	17 21	781	6166405	2598580	47	23	47	....	....	1 1	3 71	3 3 4 8	16839
19	1	M C B	17 4	795	6179610	2576490	50	35	50	....	....	1 1	12 70	3 3 4 8	8017
20	1	M C F	17 4	795	6179610	2576490	50	35	50	....	....	1 1	12 70	3 3 4 8	10122
21	1	M C B	17 4	795	6179610	2576490	50	35	50	....	....	1 1	12 70	3 3 4 8	14771
22	1	M C B	17 4	795	6179610	2576490	50	35	50	....	....	1 1	12 70	3 3 4 8	16853
23	1	M C G	17 6	758	6172010	2585375	51	36	51	....	....	1 1	3 77	3 3 4 8	7941
24	1	M C G	17 6	758	6172010	2585375	51	36	51	....	....	1 1	3 77	3 3 4 8	10044
25	1	M C B	17 6	758	6172010	2585375	51	36	51	....	....	1 1	3 77	3 3 4 8	16650
26	1	M C F	17 22	855	6166745	2570755	52	9	52	....	....	1 1	4 71	3 3 4 8	7543
27	1	M C F	17 22	855	6166745	2570755	52	9	52	....	....	1 1	4 71	3 3 4 8	13209
28	1	M C B	17 22	855	6066740	2570760	52	10	52	....	....	1 1	4 71	3 3 4 8	18936
29	1	M C F	17 5	857	6175585	2583515	53	28	53	....	....	1 1	4 71	3 3 4 8	10268
30	1	M C F	17 5	857	6175585	2583515	53	28	53	....	....	1 1	4 71	3 3 4 8	7941
31	1	M C F	17 5	857	6175585	2583515	53	28	53	....	....	1 1	4 71	3 3 4 8	14774
32	1	M C B	17 5	857	6175585	2583515	53	28	53	....	....	1 1	4 71	3 3 4 8	16830
33	1	M C F	17 11	768	6172950	2580230	55	30	55	....	....	1 1	2 71	3 3 4 8	7935
34	1	M C B	17 11	768	6172950	2580230	55	30	55	....	....	1 1	2 71	3 3 4 8	10272
35	1	M C F	17 11	768	6172980	2582300	55	30	55	....	....	1 1	2 71	3 3 4 8	13522
36	1	M C B	17 11	768	6172980	2582300	55	30	55	....	....	1 1	2 71	3 3 4 8	16842
37	1	M C B	17 6	1427	6174120	2588980	60	31	60	....	....	1 1	8 74	3 3 4 8	7871
38	1	M C A	17 26	841	6154100	2577035	60	37	60	....	....	1 1	7 71	3 3 4 8	8137
39	1	M C A	17 26	823	6159970	2575875	60	30	60	....	....	1 1	5 71	3 3 4 8	8276
40	1	M C B	17 6	1427	6174120	2588980	60	31	60	....	....	1 1	8 74	3 3 4 8	10119

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
LISTADO G- 1 SAN JUAN 11/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1976/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 - IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- OPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION
Y FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S		O MAPA D		M A P		U FECHA		A C A L	
I R R U NUMERO DE POZO		T DE R		E A R		S TOMA DE		N O C A	
NORD S O E B		F UBIC I		T S C		U MUESTRA		A L U B N.ANA	
T V A A DEP SE NUMER SI		N NUME D		L/SEG		A DI MS		A S E I O	
1	1	M C D	17 14	763	RIPA Y LABIANO	4	.....	8 5	8 79 1 2 A B 13892
2	1	M C F	17 14	763	RIPA LABIANO Y OTROS	3	46.0 1	6 25	3 80 1 2 B 16700
3	1	M C D	17 14	763	RIPA Y LABIANO	5	.....	8 29	4 81 1 2 A B 19242
4	1	M C A	17 26	925	MARTIN VICENTE FERNANDO	5	112.7 1	8 24	3 77 1 2 A B 7803
5	1	M C A	17 26	925	MARTIN VICENTE FERNANDO	5	56.0 1	8 25	4 78 1 2 A B 10492
6	1	M C A	17 26	925	MARTIN VICENTE FERNANDO	5	.....	8 9	3 79 1 2 A B 13016
7	1	M C A	17 26	925	MARTIN VICENTE FERNANDO	5	.....	8 6	6 80 1 2 A B 17497
8	1	M C G	17 11	746	BOTTERO JOSE	5	.....	8 29	4 77 1 2 A B 7934
9	1	M C G	17 11	746	BOTTERO JOSE	5	84.0 1	8 15	6 78 1 2 A B 10877
10	1	M C F	17 19	704	CONSORCIO LA JOSEFA Y OLIVAR	.....	.....	8 5	8 79 1 2 A B 13884
11	1	M C E	17 19	704	CONS.LA JOSEFA Y EL OLIVAR	3	67.5 1	8 1	4 80 1 2 B 16692
12	1	M C E	17 19	704	CONS.LA JOSEFA Y EL OLIVAR	5	.....	8 21	7 81 1 2 A B 19565
13	1	M C B	17 5	769	BUSTAMANTE Y OTROS	5	.....	8 30	4 79 1 2 A B 13419
14	1	M C B	17 5	769	BUSTAMANTE Y OTROS	5	77.3 1	8 15	4 80 1 2 A B 16841
15	1	M C B	17 21	781	TORRECILLA J.	5	.....	8 3	6 77 1 2 A B 8192
16	1	M C B	17 21	781	TORRECILLA J.	5	51.0 1	8 29	3 78 1 2 A B 10207
17	1	M C B	17 21	781	TORRECILLA D.	5	.....	8 18	7 79 1 2 A B 14571
18	1	M C B	17 21	781	TORRECILLA J.	5	40.1 1	8 14	4 80 1 2 A B 16835
19	1	M C B	17 4	795	GONI JACINTO	5	.....	8 12	5 77 1 2 A B 8017
20	1	M C B	17 4	795	GONI JACINTO	5	.....	8 20	3 78 1 2 A B 10122
21	1	M C B	17 4	795	GONI JACINTO	5	.....	8 8	8 79 1 2 B 14771
22	1	M C B	17 4	795	GONI JACINTO	5	.....	8 15	4 80 1 2 A B 16853
23	1	M C G	17 6	758	PORCELANAS STUJI	5	.....	8	1 2 A B 7941
24	1	M C G	17 6	758	PORCELANAS STUJI	5	.....	8 1	3 78 1 2 A B 10044
25	1	M C B	17 5	758	PORCELANAS STUJI	5	.....	8 15	4 80 1 2 B 16850
26	1	M C B	17 22	855	GARCIA CAND JUAN	5	.....	8 1	3 77 1 2 A B 7543
27	1	M C B	17 22	855	GARCIA CAND JUAN	5	.....	8 29	3 78 1 2 A B 10209
28	1	M C B	17 22	855	GARCIA CAND JUAN	5	.....	8 6	11 50 1 2 A B 18936
29	1	M C B	17 5	857	BOSICH JOSE Y JUAN	5	117.0 1	8	1 2 A B 10268
30	1	M C B	17 5	857	BOSICH JOSE Y JUAN	5	.....	8 8	1 2 A B 7940
31	1	M C B	17 5	857	BOSICH JOSE Y JUAN	5	.....	8 8	8 79 1 2 B 14774
32	1	M C B	17 5	857	BOSICH JOSE Y JUAN	5	.....	8 15	4 80 1 2 A B 16830
33	1	M C B	17 11	768	RESERO S.A.	5	.....	8 29	4 77 1 2 B 7935
34	1	M C B	17 11	768	RESERO S.A.	5	66.0 1	8 7	4 78 1 2 B 10272
35	1	M C B	17 11	768	RESERO S.A.	5	40.0 1	8 16	5 79 1 2 B 13522
36	1	M C B	17 11	768	RESERO S.A.	5	.....	8 15	4 80 1 2 A B 16842
37	1	M C B	17 6	1427	CENTAURIO S. A.	5	.....	8 12	4 77 1 2 A B 7871
38	1	M C A	17 26	841	CONSORCIO PUENTE ALTO	5	67.0 1	8 1	6 77 1 2 A B 8187
39	1	M C A	17 26	823	MONTILLA LTDA. A.C.I.S.A.	5	.....	8 28	6 77 1 2 A B 8276
40	1	M C B	17 5	1427	CENTAURIO S.A.	5	.....	8 20	3 78 1 2 A B 10119

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
LISTADO H- 1 SAN JUAN 11/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1976/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PHIO -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTG. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION
Y FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

* ANALISIS DE CAMPO *		* T T A P *		FECHA		T MATER		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUCC		PH		L.NANA	
NUMERO DE POZO	SI*	TEMPER	PH	CONDUCC	ALCT	CO2 L	Fe	F*	P P P A	ANALISIS	P SUSPEN	DET EVAPOR	DET DISUEL	ESPECI			
DEP SE NUMER		G.C		MIC/CM	MG/L	MG/L	MG/L	D*	M E T S	DI MS	A A	MG/L	G.C	MG/L	G.C	MG/L	MIC/CM
17 14	765	16.0	7.1	2900	.....	.....	.....		1 3 1 3	16	7 79	1	.....	.....	.....	1952	2600
17 14	763	17.0	7.3	2290	.....	.....	.....		1 3 1 3	21	4 80	1	.....	.....	.....	1907	2590
17 14	763	17.0	7.5	2490	.....	.....	.....		1 3 1 3	18	5 81	1	.....	.....	.....	1830	2440
17 26	925	17.0	7.0	3360	.....	.....	.....		1 3 1 3	7	6 77	2	.....	.....	.....	2570	3320
17 26	925	16.5	.....	3390	.....	.....	.....		2 3 1 3	21	5 78	1	.....	.....	.....	2608	3440
17 26	925	16.0	.....	3400	.....	.....	.....		1 3 1 3	20	3 79	1	.....	.....	.....	2489	3420
17 26	925	16.0	7.1	3330	.....	.....	.....		1 3 1 3	18	7 80	1	.....	.....	.....	2719	3530
17 11	746	17.0	7.3	2630	.....	.....	.....		1 3 1 3	30	6 77	1	.....	.....	.....	1690	2600
17 11	746	16.0	.....	2400	.....	.....	.....		2 3 1 3	26	7 78	1	.....	.....	.....	1807	2450
17 19	704	15.0	7.4	1500	.....	.....	.....		1 3 1 3	16	7 79	1	.....	.....	.....	645	1310
17 19	704	16.0	7.2	1480	.....	.....	.....		1 3 1 3	6	5 80	1	.....	.....	.....	614	1200
17 19	704	15.0	7.6	1160	.....	.....	.....		1 3 1 3	16	8 81	1	.....	.....	.....	731	1160
17 5	769	15.0	7.1	2100	.....	.....	.....		1 3 1 3	24	5 79	1	.....	.....	.....	1763	2450
17 5	769	16.5	7.1	2230	.....	.....	.....		1 3 1 3	19	5 80	1	.....	.....	.....	1610	2160
17 21	731	16.5	6.9	2150	.....	.....	.....		1 3 1 3	3	8 77	1	.....	.....	.....	1703	2630
17 21	781	16.5	7.3	2380	.....	.....	.....		2 3 1	11	5 76	1	.....	.....	.....	1635	2410
17 21	731	16.0	7.2	2810	.....	.....	.....		1 3 1 3	20	9 79	1	.....	.....	.....	2160	3260
17 21	781	16.0	6.9	3235	.....	.....	.....		1 3 1 3	19	5 80	1	.....	.....	.....	2611	3610
17 4	795	18.0	7.3	2910	.....	.....	.....		1 3 1 3	18	7 77	1	.....	.....	.....	2106	2880
17 4	795	18.0	.....	2860	.....	.....	.....		1 3 1 3	3	4 78	1	.....	.....	.....	2138	2890
17 4	795	17.5	7.1	2430	.....	.....	.....		1 3 1 3	3	10 79	1	.....	.....	.....	2111	2790
17 4	795	17.0	7.1	2520	.....	.....	.....		1 3 1 3	28	4 80	1	.....	.....	.....	2154	2830
17 6	756	18.0	7.2	3730	.....	.....	.....		1 3 1 3	5	7 77	1	.....	.....	.....	2807	3770
17 6	756	17.5	7.3	3890	.....	.....	.....		2 3 1 3	20	3 78	1	.....	.....	.....	2592	3630
17 6	756	17.0	7.0	2610	.....	.....	.....		1 3 1 3	19	5 80	1	.....	.....	.....	2860	3670
17 22	855	16.5	7.1	2560	.....	.....	.....		1 3 1 3	5	4 77	2	.....	.....	.....	1733	2530
17 22	855	16.5	7.3	2490	.....	.....	.....		2 3 1 3	11	5 78	1	.....	.....	.....	1710	2530
17 22	855	17.0	7.3	2010	.....	.....	.....		1 3 1 3	26	12 80	1	.....	.....	.....	1510	2160
17 5	857	18.0	.....	4010	.....	.....	.....		2 3 1 3	29	5 78	1	.....	.....	.....	3164	3980
17 5	857	18.0	7.2	3940	.....	.....	.....		3 1 3	5	7 77	1	.....	.....	.....	3043	4100
17 5	857	16.5	7.1	2940	.....	.....	.....		1 3 1 3	3	10 79	1	.....	.....	.....	3123	3780
17 5	857	17.0	7.1	3940	.....	.....	.....		1 3 1 3	19	5 80	1	.....	.....	.....	3065	4060
17 11	768	16.0	7.4	2060	.....	.....	.....		1 3 1 3	5	7 77	1	.....	.....	.....	1380	2120
17 11	768	18.0	.....	1750	.....	.....	.....		2 3 1 3	29	5 78	1	.....	.....	.....	1134	1740
17 11	768	16.0	7.1	1410	.....	.....	.....		1 3 1 3	24	5 79	1	.....	.....	.....	1864	1560
17 11	768	16.0	7.2	1550	.....	.....	.....		1 3 1 3	19	5 80	1	.....	.....	.....	1313	1920
17 6	1427	18.0	7.0	3780	.....	.....	.....		1 3 1 3	30	6 77	1	.....	.....	.....	2819	3910
17 26	841	17.1	6.8	3390	.....	.....	.....		1 3 1 3	3	8 77	1	.....	.....	.....	2573	3460
17 26	823	17.0	7.3	2620	.....	.....	.....		1 3 1 3	3	8 77	1	.....	.....	.....	1734	2510
17 6	1427	17.5	.....	3660	.....	.....	.....		1 3 1 3	3	4 78	1	.....	.....	.....	2901	3840

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

LISTADO I- 1 SAN JUAN 11/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1976/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 - IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PESO LOHN

REFERENCIAS- CPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION

Y FECHA DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORDEN	* C A T I O N E S *										* A N I O N E S *										ALCAL	CO2	CO2	CO2	DUREZ	DUREZ	L
	NUMERO DE POZO *				MG/L						MG/L						TOTAL	LIBRE	AGRES	LIBRE	TOTAL	NOCAR	A				
	DEP	SE	NUMER	SI*	CA	MG	NA	K	D	*	CO3	HCO3	SO4	CL	*	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	O					
1	17	14	763		357.0	60.0	191.0	....	3	0.0	252.0	909.0	278.0		207	.....	.....	.....	1140	932	B	13892	
2	17	14	763		363.0	61.0	182.0	....	3	0.0	218.0	901.0	270.0		179	.....	.....	.....	1160	977	B	16700	
3	17	14	763		334.0	50.0	193.0	9.0	1	0.0	258.0	838.0	278.0		212	.....	.....	.....	1040	826	B	19242		
4	17	26	925		353.0	59.0	385.0	13.0	1	0.0	148.0	1330.0	312.0		122	.....	.....	.....	1120	1000	B	7803		
5	17	26	925		432.0	42.0	346.0	....	3	0.0	247.0	1320.0	303.0		203	.....	.....	.....	1250	1050	B	10492	
6	17	26	925		389.0	52.0	348.0	....	3	0.0	272.0	1200.0	330.0		223	.....	.....	.....	1190	964	B	13018	
7	17	26	925		406.0	32.0	430.0	....	3	0.0	254.0	1340.0	330.0		208	.....	.....	.....	1150	942	B	17497	
8	17	11	746		360.0	27.0	207.0	9.0	1	0.0	187.0	930.0	265.0		154	.....	.....	.....	1010	856	B	7934		
9	17	11	746		344.0	47.0	168.0	9.7	1	0.0	201.0	847.0	261.0		165	.....	.....	.....	1050	886	B	10577		
10	17	19	704		159.0	15.0	100.0	....	3	0.0	127.0	332.0	159.0		104	.....	.....	.....	459	355	B	13884	
11	17	19	704		139.0	18.0	105.0	....	3	0.0	129.0	321.0	145.0		106	.....	.....	.....	422	.....	B	16692
12	17	19	704		130.0	11.0	100.0	5.7	1	0.0	140.0	305.0	112.0		115	.....	.....	7.0	372	257	B	19569			
13	17	5	769		331.0	91.0	102.0	....	3	0.0	222.0	840.0	256.0		182	.....	.....	.....	1200	1020	B	13419	
14	17	5	769		318.0	20.0	173.0	....	3	0.0	222.0	738.0	207.0		182	.....	.....	.....	874	692	B	16841	
15	17	21	781		317.0	34.0	215.0	6.0	1	0.0	257.0	631.0	368.0		210	.....	.....	.....	934	724	B	8192		
16	17	21	781		279.0	28.0	230.0	....	3	0.0	234.0	625.0	351.0		192	.....	.....	.....	810	618	B	10207	
17	17	21	781		398.0	52.0	255.0	....	3	0.0	172.0	310.0	549.0		141	.....	.....	.....	1210	1070	B	14571	
18	17	21	781		562.0	38.0	251.0	....	3	0.0	272.0	1020.0	570.0		223	.....	.....	.....	1560	1340	B	16839	
19	17	4	795		388.0	22.0	262.0	19.0	1	0.0	229.0	975.0	319.0		183	.....	.....	.....	1060	872	B	8017		
20	17	4	795		338.0	38.0	305.0	....	4	0.0	224.0	976.0	325.0		184	.....	.....	.....	998	814	B	10122	
21	17	4	795		404.0	15.0	261.0	....	3	0.0	188.0	968.0	328.0		155	.....	.....	.....	1070	916	B	14771	
22	17	4	795		384.0	33.0	272.0	....	3	0.0	208.0	964.0	351.0		171	.....	.....	.....	1090	923	B	16853	
23	17	6	758		303.0	29.0	504.0	14.0	1	0.0	183.0	1520.0	272.0		150	.....	.....	.....	876	726	B	7541		
24	17	6	758		277.0	40.0	504.0	....	3	0.0	178.0	1350.0	278.0		146	.....	.....	.....	658	712	B	10044	
25	17	6	758		352.0	41.0	508.0	....	3	0.0	174.0	1530.0	279.0		143	.....	.....	.....	1050	903	B	16850	
26	17	22	855		316.0	31.0	213.0	11.0	1	0.0	264.0	627.0	369.0		212	.....	.....	.....	918	702	B	7543		
27	17	22	855		293.0	29.0	238.0	....	3	0.0	245.0	639.0	353.0		201	.....	.....	.....	852	651	B	10209	
28	17	22	855		237.0	40.0	212.0	....	3	0.0	189.0	585.0	314.0		155	.....	.....	.....	756	602	B	18936	
29	17	5	857		398.0	48.0	568.0	....	3	0.0	203.0	1700.0	340.0		167	.....	.....	.....	1190	1030	B	10268	
30	17	5	857		314.0	79.0	564.0	15.0	1	0.0	220.0	1650.0	299.0		161	.....	.....	.....	1109	1041	B	7540		
31	17	5	857		435.0	47.0	500.0	....	3	0.0	168.0	1680.0	320.0		157	.....	.....	.....	1270	1140	B	14774	
32	17	5	857		484.0	96.0	346.0	....	3	0.0	134.0	1660.0	322.0		151	.....	.....	.....	1600	1450	B	16830	
33	17	11	768		240.0	15.0	193.0	3.2	1	0.0	163.0	586.0	245.0		138	.....	.....	.....	674	536	B	7535		
34	17	11	768		168.0	18.0	192.0	....	3	0.0	154.0	475.0	205.0		126	.....	.....	.....	494	368	B	10272	
35	17	11	768		184.0	17.0	143.0	....	3	0.0	175.0	435.0	169.0		143	.....	.....	.....	532	389	B	13522	
36	17	11	768		253.0	19.0	165.0	....	3	0.0	134.0	558.0	256.0		110	.....	.....	.....	672	562	B	16842	
37	17	6	1427		382.0	64.0	443.0	14.0	1	0.0	186.0	1320.0	461.0		152	.....	.....	.....	1230	1160	B	7671		
38	17	26	841		400.0	51.0	333.0	17.0	1	0.0	282.0	1290.0	301.0		231	.....	.....	.....	1130	897	B	8187		
39	17	26	823		321.0	27.0	210.0	9.0	1	0.0	181.0	723.0	350.0		148	.....	.....	.....	914	766	B	8276		
40	17	6	1427		400.0	39.0	455.0	....	4	0.0	188.0	1420.0	404.0		154	.....	.....	.....	1160	1000	B	10119	

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO J- 1 SAN JUAN 11/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1976/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION
Y FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORD	TRATM *			CONCENTRACIONES EN MG/L										* CLASIFICAC		* L	* OBSERVACIONES
	NUMERO DE POZO			PREVI *											* P CB33C	* A	*
	CONSR *			*SIU2	FE	FE	FE					F		* ACSSSSTL	* B N.ANA	*	
	DEP	SE	NUMER	SI	M	IDISL	TSUSP	FNE5P	MN	F	NO3	PO4	D	B	* R F T U	* O	*
1	17	14	763			25.0	.....	.....	.....	0.5	9.0	.....	0.26	44100004	B	13892
2	17	14	763			29.0	.....	.....	.....	1.0	12.0	.....	0.21	44100004	B	16700
3	17	14	763			.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	44119999	B	19242
4	17	26	925			40.0	.....	.....	.....	0.7	4.1	.....	0.49	44200004	B	7803
5	17	26	925		2CF	45.0	0.00	0.00	1.0	2.0	1.10	44204000	B	10492
6	17	26	925			31.0	.....	.....	.....	0.5	3.9	.....	0.57	44200004	B	13018
7	17	26	925			37.0	.....	.....	.....	1.5	15.0	.....	0.40	44200004	B	17497
8	17	11	746			.....	.....	.....	.....	0.4	4.4	.....	0.19	44100004	B	7924
9	17	11	746		2CF	27.0	0.05	0.00	5.4	1.1	0.21	44100004	B	10877
10	17	19	704			17.0	.....	.....	.....	0.5	0.0	.....	0.16	43100003	B	13884
11	17	19	734			20.0	.....	.....	.....	0.9	1.7	.....	0.31	43100003	B	18692
12	17	19	704			.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	43119999	B	19569
13	17	5	769			30.0	.....	.....	.....	0.6	3.3	.....	0.82	44100004	B	13419
14	17	5	769			36.0	.....	.....	.....	1.1	7.9	.....	0.18	43100003	B	18641
15	17	21	781			.....	.....	.....	.....	0.4	3.0	.....	0.42	44100004	B	8192
16	17	21	781		2CF	25.0	0.38	0.01	0.2	1.8	0.28	44100004	B	10207
17	17	21	781			29.0	.....	.....	.....	0.9	1.7	.....	0.52	44100004	B	14571
18	17	21	781			20.0	.....	.....	.....	0.7	16.0	.....	0.15	44100004	B	16839
19	17	4	795			.....	.....	.....	.....	0.4	8.6	.....	0.50	44100004	B	8017
20	17	4	795		2CF	39.0	0.00	0.01	0.2	6.1	0.54	44200004	B	10122
21	17	4	795			30.0	.....	.....	.....	1.6	11.0	.....	0.18	44100004	B	14771
22	17	4	795			28.0	.....	.....	.....	0.4	19.0	.....	0.48	44200004	B	16853
23	17	6	753			.....	.....	.....	.....	0.8	13.0	.....	1.30	44305000	B	7941
24	17	6	753		2CF	46.0	0.00	0.03	1.2	7.4	1.00	44200004	B	10044
25	17	6	753			39.0	.....	.....	.....	1.0	24.0	.....	0.59	44200004	B	16850
26	17	22	855			31.0	.....	.....	.....	0.3	4.6	.....	0.42	44100004	B	7543
27	17	22	855		2CF	33.0	0.00	0.00	0.3	3.6	0.28	44100004	B	10209
28	17	22	855			17.0	.....	.....	.....	0.4	11.0	.....	0.35	43100003	B	18936
29	17	5	857		2CF	53.0	0.08	0.00	0.1	11.0	0.78	44200004	B	10268
30	17	5	857			.....	.....	.....	.....	0.3	11.0	.....	3.20	44305540	B	7940
31	17	5	857			44.0	.....	.....	.....	3.4	17.0	.....	1.40	44205000	B	14774
32	17	5	857			39.0	.....	.....	.....	0.6	26.0	.....	0.92	44200004	B	16830
33	17	11	768			.....	.....	.....	.....	0.5	1.4	.....	0.32	43100003	B	7935
34	17	11	768		2CF	35.0	0.15	0.00	0.4	0.4	0.33	43100003	B	10272
35	17	11	768			25.0	.....	.....	.....	0.7	4.3	.....	0.40	43100003	B	13522
36	17	11	768			27.0	.....	.....	.....	0.6	7.7	.....	0.10	43100003	B	16842
37	17	6	1427			37.0	.....	.....	.....	0.3	5.3	.....	1.20	44204000	B	7871
38	17	26	841			.....	.....	.....	.....	0.8	6.4	.....	0.74	44200004	B	8167
39	17	26	823			.....	.....	.....	.....	0.8	3.6	.....	0.79	44100004	B	8276
40	17	6	1427		2CF	55.0	0.00	0.00	0.5	6.1	0.90	44200004	B	10119

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-

LISTADO F- 1 SAN JUAN 11/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1976/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH14 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LGHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION
Y FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ORDEN	S P A S		COORDENADAS		PROF * F		I L T F		O S * N T		FECHA		T U P L	
	I R K U		GAUSS-KRUGER		TOTA *		METROS		* F P		PEFFC		P P R A	
	S O E B		METROS		PEFF *		* I E		O O O B		N.ANA			
	T V A A	DEP SE	NUMER SI	(X)	(Y)	MT	* IFDS	IFHS	UFDS	UFHS	* L R	MS	A Z	Z P O
41	1 M C A	17 25	823	6159970	2575875	60	30	60	....	....	1 1	6 71	3 3 4 B	10502
42	1 M C A	17 26	841	6154100	2577035	60	37	60	....	....	1 1	7 71	3 3 4 B	10491
43	1 M C A	17 26	841	6154100	2577035	60	37	60	....	....	1 1	7 71	3 3 4 B	13019
44	1 M C A	17 26	823	6159970	2575875	60	30	60	....	....	1 1	6 71	3 3 4 B	14761
45	1 M C B	17 6	1427	6174120	2588980	60	31	60	....	....	1 1	8 74	3 3 4 B	16112
46	1 M C A	17 26	823	6159970	2575875	60	30	60	....	....	1 1	6 71	3 3 4 B	17554
47	1 M C B	17 8	1427	6174120	2588980	60	31	60	....	....	1 1	8 74	3 3 4 B	17611
48	1 M C A	17 25	826	6153290	2583570	61	36	61	....	....	1 1	5 71	3 3 4 B	7793
49	1 M C A	17 25	574	6153180	2586125	61	26	61	....	....	1 1	1 70	3 3 4 B	7798
50	1 M C A	17 26	756	6155690	2575010	61	35	61	....	....	1 1	1 71	3 3 4 B	7801
51	1 M C A	17 25	574	6153180	2586125	61	26	61	....	....	1 1	1 70	3 3 4 B	10501
52	1 M C A	17 26	756	6155690	2575010	61	35	61	....	....	1 1	1 71	3 3 4 B	10489
53	1 M C A	17 25	826	6153290	2583570	61	36	61	....	....	1 1	6 71	3 3 4 B	13240
54	1 M C A	17 25	574	6153180	2586125	61	26	61	....	....	1 1	1 70	3 3 4 B	15033
55	1 M C A	17 26	756	6155690	2575010	61	35	61	....	....	1 1	1 71	3 3 4 B	17493
56	1 M C J	17 24	830	6160565	2588220	65	40	65	....	....	1 1	6 71	3 3 4 B	7777
57	1 M C A	17 33	718	6152525	2587130	65	40	65	....	....	1 1	10 72	3 3 4 B	7795
58	1 M C J	17 24	830	6160565	2588220	65	40	65	....	....	1 1	6 71	3 3 4 B	10786
59	1 M C A	17 33	718	6152525	2587130	65	40	65	....	....	1 1	10 72	3 3 4 B	11726
60	1 M C A	17 33	718	6152525	2587130	65	40	65	....	....	1 1	10 72	3 3 4 B	13140
61	1 M C J	17 24	830	6160565	2588220	65	40	65	....	....	1 1	6 71	3 3 4 B	14892
62	1 M C A	17 25	797	6154660	2586140	65	34	65	....	....	1 1	8 71	3 3 4 B	15035
63	1 M C J	17 24	830	6160565	2588220	65	40	65	....	....	1 1	6 71	3 3 4 B	17463
64	1 M C A	17 33	718	6152525	2587130	65	40	65	....	....	1 1	10 72	3 3 4 B	17792
65	1 M C A	17 25	797	6154660	2586140	65	34	65	....	....	1 1	8 71	3 3 4 B	17801
66	1 M C G	17 6	764	6173680	2589380	66	41	66	....	....	1 1	2 71	3 3 4 B	13726
67	1 M C G	17 6	764	6173680	2589380	66	41	66	....	....	1 1	2 71	3 3 4 B	16909
68	1 M C A	17 25	900	6154530	2581550	72	47	72	....	....	1 1	7 71	3 3 4 B	7812
69	1 M C A	17 25	900	6154530	2581550	72	47	72	....	....	1 1	7 71	3 3 4 B	13241
70	1 M C A	17 25	900	6154530	2581550	72	47	72	....	....	1 1	7 71	3 3 4 B	17496

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
LISTADO G- 1 SAN JUAN 11/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1976/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 - IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION
Y FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S		G MAPA G		M A P		U FECHA		A C A L	
I F R U NUMERO DE POZO		T DE R		E A R		S TOMA DE		N O C A	
NGRO S O E B		F U B I		T S O		O MUESTRA		A L U B N. ANA	
T V A A DEP SE NUMERO SI		N NUMERO		L/SEG		A DI MS		A S E I O	
41	1 M C A	17 26	823	MONTILLA LTDA. A.C.I. S.A.	5	.....	8 20 4 78	1 2 A B	10502
42	1 M C A	17 26	841	CONSORCIO PUENTE ALTO	5	73.0 1	8 25 4 78	1 2 A B	10491
43	1 M C A	17 26	841	CONS. PUENTE ALTO	5	.....	8 9 3 79	1 2 A B	13019
44	1 M C A	17 26	823	MONTILLA LTDA. A.C.I. S.A.	5	.....	8 9 8 79	1 2 A B	14761
45	1 M C B	17 6	1427	CENTAURUS S.A.	5	.....	8 19 11 79	1 2 A B	16112
46	1 M C A	17 26	823	MONTILLA LTDA. A.C.I. S.A.	5	.....	3 22 5 80	1 2 A B	17554
47	1 M C B	17 6	1427	C.A.P.S.R.A.	5	.....	8 25 6 80	1 2 A B	17811
48	1 M C A	17 25	826	PIERA ERNESTO	5	62.2 1	8 17 3 77	1 2 A B	7793
49	1 M C A	17 25	574	SINI MARIANO	5	180.5 1	8 17 3 77	1 2 A B	7796
50	1 M C A	17 26	756	PEREZ FUJIZ	5	71.1 1	8 21 3 77	1 2 A B	7801
51	1 M C A	17 25	574	SINI MARIANO	5	180.5 1	8 21 4 78	1 2 A B	10501
52	1 M C A	17 26	756	PEREZ FUJIZ	5	67.0 1	8 25 4 78	1 2 A B	10489
53	1 M C A	17 25	826	PIERA ERNESTO	5	.....	8 17 4 79	1 2 A B	13240
54	1 M C A	17 25	574	SINI MARIANO	5	36.7 1	8 4 9 79	1 2 A B	15038
55	1 M C A	17 26	756	PEREZ FUJIZ	5	.....	8 29 5 80	1 2 A B	17493
56	1 M C J	17 24	830	CAMERUCCI MARIA S.	5	63.8 1	8 9 3 77	1 2 A B	7777
57	1 M C A	17 33	718	LOS EUCALIPTOS	5	51.9 1	8 17 3 77	1 2 A B	7795
58	1 M C J	17 24	830	CAMERUCCI MARIA S.	5	73.0 1	8 6 6 78	1 2 A B	10786
59	1 M C A	17 33	718	CONS. LOS EUCALIPTOS	5	48.0 1	8 8 8 78	1 2 A B	11726
60	1 M C A	17 33	718	LOS EUCALIPTOS	5	.....	8 5 4 79	1 2 A B	13140
61	1 M C J	17 24	830	CAMERUCCI MARIA S.	5	.....	8 23 8 79	1 2 A B	14892
62	1 M C A	17 25	797	CONS. KUZEL	5	.....	8 5 9 79	1 2 A B	15035
63	1 M C J	17 24	830	CAMERUCCI MARIA S.	5	.....	8 3 6 80	1 2 A B	17463
64	1 M C A	17 33	718	LOS EUCALIPTOS	5	48.1 1	8 13 6 80	1 2 A B	17792
65	1 M C A	17 25	797	CONSORCIO KUZEL	5	37.2 1	8 18 6 80	1 2 A B	17801
66	1 M C G	17 6	764	MORTAROTTI ITALOR	5	71.0 1	8 16 5 79	1 2 A B	15726
67	1 M C G	17 6	764	MORTAROTTI ITALOR	5	..... 1	8 18 4 80	1 2 A B	16909
68	1 M C A	17 25	900	VINOLO ALCALA VDA. DE	5	97.5 1	8 24 3 77	1 2 A B	7812
69	1 M C A	17 25	900	ALCALA VDA. DE VINOLO	5	.....	8 10 4 79	1 2 A B	13241
70	1 M C A	17 25	900	ALCALA VDA. DE VINOLO	5	101.4 1	8 6 6 80	1 2 A B	17496

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
LISTADO H- 1 SAN JUAN 11/01/1985
PERIODO DE MUESTREO 1976/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH10 - IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION
Y FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

* ANALISIS DE CAMPO *		* T T A P *		FECHA		T MATER		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDOC					
NUMERO DE POZO	SI*	TEMPER	PH	CONDOC	ALCT	CO2 L	FE	F*	P P P A	DEL	I TOTAL	DET SUSPEN	DET EVAPOR	DET DISUEL	ESPECI	PH	L.NANA
DEP SE	NUMEF	G.C		MIC/CM	MG/L	MG/L	MG/L	U*	M E T S	DI MS	A A	MG/L	G.C	MG/L	G.C	MG/L	MIC/CM
17 26	823	16.5	....	3420	....	....	....		2 3 1 3	23	6 78	1	....	....	2385	3490	7.4 810502
17 26	841	17.0	....	3340	....	....	....		2 3 1 3	21	6 76	1	....	....	2591	3420	7.8 810491
17 26	841	16.0	....	3400	....	....	....		1 3 1 3	20	3 79	1	....	....	2625	3430	7.7 813019
17 26	823	16.3	7.1	2930	....	....	....		1 3 1 3	3	10 79	1	....	....	2506	3530	7.6 814761
17 6	1427	17.5	7.2	3450	....	....	....		1 3 1 3	8	2 80	1	....	....	2912	3790	7.9 816112
17 26	823	17.0	7.1	2830	....	....	....		1 3 1 3	18	7 80	1	....	....	2290	3360	7.8 817554
17 6	1427	17.0	7.2	3670	....	....	....		1 3 1 3	19	3 80	1	....	....	2837	3640	7.5 817811
17 25	826	17.5	7.1	3520	....	....	....		1 3 1 3	7	6 77	1	....	....	2734	3380	7.8 8 7793
17 25	574	17.5	7.3	4680	....	....	....		1 3 1 3	6	6 77	1	....	....	3683	4850	7.8 3 7798
17 26	756	17.0	7.1	3070	....	....	....		1 3 1 3	7	5 77	1	....	....	2324	3120	7.8 8 7801
17 25	574	17.5	....	4670	....	....	....		1 3 1 3	21	6 78	1	....	....	3704	4880	7.6 810501
17 26	756	17.5	....	3038	....	....	....		2 3 1 3	21	6 78	1	....	....	2254	3070	7.5 810489
17 25	826	17.0	7.2	3600	....	....	....		1 3 1 3	30	4 79	1	....	....	2856	3630	8.1 813240
17 25	574	17.0	7.1	3900	....	....	....		1 3 1 3	29	10 79	1	....	....	3721	4800	7.6 815038
17 26	756	17.0	7.1	2790	....	....	....		1 3 1 3	18	7 80	1	....	....	2101	2930	7.8 817493
17 24	830	16.5	7.1	3390	....	....	....		1 3 1 3	7	6 77	1	....	....	3082	4090	7.9 8 7777
17 33	718	19.0	7.2	4790	....	....	....		1 3 1 3	7	6 77	1	....	....	3965	5010	7.8 8 7795
17 24	830	16.0	....	3190	....	....	....		2 3 1 3	27	7 78	1	....	....	3123	4030	7.6 810786
17 33	718	17.0	7.3	5460	....	....	....		2 3 1 3	22	9 78	1	....	....	3718	4920	7.5 811726
17 33	718	17.0	7.5	5180	....	....	....		1 3 1 3	16	4 79	1	....	....	3734	4930	8.1 813140
17 24	830	16.0	7.0	3500	....	....	....		1 3 1 3	4	10 79	1	....	....	3050	3900	7.8 814892
17 25	797	17.0	7.1	3790	....	....	....		1 3 1 3	17	10 79	1	....	....	3513	4850	7.5 815035
17 24	830	16.0	7.2	3950	....	....	....		1 3 1 3	18	7 80	1	....	....	3121	4230	8.1 817463
17 33	718	18.0	7.0	4790	....	....	....		1 3 1 3	19	8 80	1	....	....	3658	4610	7.6 817792
17 25	797	18.0	7.1	4420	....	....	....		1 3 1 3	19	8 80	1	....	....	3598	4740	8.0 817801
17 6	764	16.0	7.1	3610	....	....	....		1 3 1 3	16	7 79	1	....	....	2565	3360	7.8 813726
17 6	764	16.5	7.4	3060	....	....	....		1 3 1 3	19	5 30	1	....	....	2437	3440	7.4 816909
17 25	900	18.5	7.0	4920	....	....	....		1 3 1 3	6	6 77	2	....	....	4054	5200	7.7 8 7812
17 25	900	18.0	7.2	4900	....	....	....		1 3 1 3	30	4 79	1	....	....	4144	5180	7.8 813241
17 25	900	17.5	7.0	5190	....	....	....		1 3 1 3	18	7 80	1	....	....	4035	5300	7.7 817496

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AFEA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
LISTADO I- 1 SAN JUAN 11/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1976/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 - IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION
Y FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORD	* C A T I O N E S *										* A N I O N E S *				* ALCAL	CO2	CO2	CO2	DUREZ	DUREZ	L
	NUMERO DE POZO *										MG/L				* TOTAL	LIBRE	AGRES	LIBRE	TOTAL	NOCAR	A
	* *										* *				* CACO3				CALC	CACO3	CACO3
	DEP	SE	NUMER	SI	CA	MG	NA	K	D	* CO3	HCO3	SO4	CL	* MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	C	
41	17	26	823		435.0	45.0	317.0	....	3	0.0	226.0	942.0	540.0	185	.....	.....	.....	1260	1070	3	10502
42	17	26	841		394.0	45.0	378.0	....	3	0.0	242.0	1310.0	300.0	196	.....	.....	.....	1170	972	8	10491
43	17	26	841		365.0	52.0	415.0	....	3	0.0	272.0	1290.0	329.0	223	.....	.....	.....	1130	903	8	13019
44	17	26	823		456.0	40.0	320.0	....	3	0.0	187.0	976.0	584.0	155	.....	.....	.....	1300	1150	8	14761
45	17	6	1427		445.0	61.0	404.0	....	3	0.0	131.0	1420.0	456.0	107	.....	.....	.....	1360	1260	3	16112
46	17	26	823		388.0	40.0	317.0	....	3	0.0	211.0	914.0	488.0	173	.....	.....	.....	1140	963	8	17554
47	17	6	1427		+++++	+++++	+++++	+++++		+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	.....	.....	+++++	1170	+++++	8	17811
48	17	25	826		401.0	84.0	531.0	17.0	1	0.0	195.0	1450.0	517.0	168	.....	.....	.....	1350	1190	8	7793
49	17	25	574		491.0	96.0	545.0	21.0	1	0.0	233.0	1620.0	553.0	191	.....	.....	.....	1620	1430	8	7798
50	17	26	756		390.0	53.0	282.0	13.0	1	0.0	212.0	1050.0	392.0	174	.....	.....	.....	1190	1020	8	7801
51	17	25	574		564.0	85.0	511.0	....	3	0.0	243.0	1820.0	555.0	199	.....	.....	.....	1770	1570	8	10501
52	17	26	756		432.0	29.0	257.0	....	3	0.0	199.0	1010.0	383.0	163	.....	.....	.....	1200	1040	8	10489
53	17	25	826		330.0	137.0	398.0	....	3	0.0	274.0	1460.0	356.0	225	.....	.....	.....	1390	1160	8	13240
54	17	25	574		478.0	123.0	561.0	....	3	0.0	235.0	1800.0	601.0	193	.....	.....	.....	1700	1510	8	15038
55	17	26	756		559.0	51.0	232.0	....	3	0.0	186.0	945.0	549.0	155	.....	.....	.....	1630	873	8	17493
56	17	24	830		466.0	73.0	421.0	16.0	1	0.0	206.0	1420.0	533.0	169	.....	.....	.....	1460	1290	8	7777
57	17	33	713		507.0	106.0	607.0	25.0	1	0.0	275.0	1970.0	573.0	226	.....	.....	.....	1700	1480	8	7795
58	17	24	330		535.0	42.0	419.0	16.0	1	0.0	236.0	1460.0	485.0	194	.....	.....	.....	1510	1310	8	10786
59	17	33	713		516.0	92.0	578.0	....	3	0.0	283.0	1350.0	541.0	232	.....	.....	.....	1670	1440	8	11726
60	17	33	713		623.0	99.0	440.0	....	3	0.0	272.0	1360.0	525.0	223	.....	.....	.....	1960	1740	8	13140
61	17	24	830		505.0	102.0	329.0	....	3	0.0	217.0	1430.0	470.0	178	.....	.....	.....	1680	1500	8	14892
62	17	25	797		525.0	91.0	517.0	....	3	0.0	162.0	1390.0	866.0	135	.....	.....	.....	1680	1550	8	15035
63	17	24	830		466.0	54.0	474.0	....	3	0.0	227.0	1470.0	481.0	187	.....	.....	.....	1390	1200	8	17463
64	17	33	713		514.0	103.0	549.0	....	3	0.0	258.0	1600.0	717.0	212	.....	.....	.....	1710	1500	3	17792
65	17	25	797		540.0	45.0	587.0	....	3	0.0	195.0	1550.0	726.0	160	.....	.....	.....	1530	1370	3	17801
66	17	6	764		435.0	56.0	321.0	....	3	0.0	234.0	1180.0	412.0	192	.....	.....	.....	1320	1130	3	13726
67	17	6	764		419.0	48.0	303.0	....	3	0.0	230.0	1090.0	398.0	189	.....	.....	.....	1250	1060	8	16909
68	17	25	900		653.0	86.0	514.0	22.0	1	0.0	227.0	1900.0	717.0	186	.....	.....	.....	2010	1820	8	7812
69	17	25	900		662.0	85.0	572.0	....	3	0.0	244.0	1940.0	723.0	200	.....	.....	.....	2000	1800	8	13241
70	17	25	900		644.0	113.0	521.0	....	3	0.0	209.0	1950.0	700.0	171	.....	.....	.....	2070	1900	8	17496

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO J- 1 SAN JUAN 11/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1976/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DFTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION
Y FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORD	NUMERO DE POZO				TRATM *	CONCENTRACIONES EN MG/L										* CLASIFICAC				* L	* OBSERVACIONES
					PREVI *											* P CBBBC				* A	
					CONSR *											* ACSSSSTL				* B N.ANA	
	DEP	SE	NUMER	SI M	*SIC2	TDISL	TSUSP	FNESP	MN	F	NO3	PO4	F	D	B	* R	R	T	U	* O	
41	17	26	823		2CF	21.0	.....	.....	0.00	0.00	0.4	4.1	.....	0.43		44200004		B	10502	
42	17	26	841		2CF	43.0	.....	.....	0.00	0.06	0.8	2.7	.....	0.79		44200004		B	10491	
43	17	26	841			31.0	.....	.....	.....	.....	0.6	4.1	.....	0.74		44200004		B	13019	
44	17	26	823			34.0	.....	.....	.....	.....	0.1	2.4	.....	0.93		44200004		B	14761	
45	17	6	1427			50.0	.....	.....	.....	.....	0.5	11.0	.....	0.93		44200004		B	16112	
46	17	26	823			27.0	.....	.....	.....	.....	0.4	11.0	.....	0.30		44200004		B	17554	
47	17	6	1427			48.0	.....	.....	.....	.....	0.4	23.0	.....	0.69	++++++			B	17811	
48	17	25	826			37.0	.....	.....	.....	.....	0.8	0.0	.....	0.61		44200004		B	7793	
49	17	25	574			39.0	.....	.....	.....	.....	0.9	2.0	.....	0.75		44200004		B	7798	
50	17	26	756			39.0	.....	.....	.....	.....	0.3	3.0	.....	0.36		44200004		B	7801	
51	17	25	574		2CF	43.0	.....	.....	0.07	0.02	1.0	2.1	.....	1.10		44204000		B	10501	
52	17	26	756		2CF	43.0	.....	.....	0.65	0.06	1.0	3.0	.....	0.53		44100004		B	10489	
53	17	25	826			34.0	.....	.....	.....	.....	0.7	5.0	.....	0.64		44200004		B	13240	
54	17	25	574			39.0	.....	.....	.....	.....	1.6	1.6	.....	0.70		44200004		B	15038	
55	17	26	756			37.0	.....	.....	.....	.....	1.4	5.0	.....	0.15		44200004		B	17493	
56	17	24	830			38.0	.....	.....	.....	.....	0.8	12.0	.....	0.71		44200004		B	7777	
57	17	33	718			39.0	.....	.....	.....	.....	0.8	1.5	.....	0.71		45200005		B	7795	
58	17	24	830		2CF	34.0	.....	.....	0.09	0.02	6.9	14.0	.....	0.32		44200004		B	10786	
59	17	33	718		2CF	40.0	.....	.....	0.07	0.06	0.9	0.6	.....	0.77		44200004		B	11726	
60	17	33	718			40.0	.....	.....	.....	.....	0.9	2.2	.....	0.74		44200004		B	13140	
61	17	24	830			47.0	.....	.....	.....	.....	1.3	12.0	.....	0.43		44200004		B	14892	
62	17	25	797			40.0	.....	.....	.....	.....	1.4	3.3	.....	0.58		44200004		B	15035	
63	17	24	830			41.0	.....	.....	.....	.....	0.6	23.0	.....	0.52		44200004		B	17463	
64	17	33	718			36.0	.....	.....	.....	.....	1.6	9.5	.....	0.69		44200004		B	17792	
65	17	25	797			40.0	.....	.....	.....	.....	0.6	13.0	.....	0.54		44200004		B	17891	
66	17	6	764			34.0	.....	.....	.....	.....	0.4	15.0	.....	0.44		44200004		B	13726	
67	17	6	764			44.0	.....	.....	.....	.....	0.4	21.0	.....	0.57		44200004		B	16909	
68	17	25	900			41.0	.....	.....	.....	.....	0.6	2.0	.....	0.53		45200005		B	7812	
69	17	25	900			36.0	.....	.....	.....	.....	0.6	5.0	.....	0.56		45200005		B	13241	
70	17	25	900			35.0	.....	.....	.....	.....	1.2	17.0	.....	0.47		45200005		B	17496	

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-

LISTADO F- 1 SAN JUAN 11/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH14 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S				COORDENADAS		PROF * F	I L T F O S * N T				FECHA T U P L	T U P L			
I F F U NUMERO DE POZO				GAUSS-KRUGER		TOTA *	METROS				* F P PERFO	P P R A			
ORD S O E B -----				METROS		PERF *	-----				* I E -----	O O O B N.AVA			
T V A A	DEP	SE	NUMER SI	(X)	(Y)	MT	* IFDS	IFHS	UFDS	UFHS*	L R MS	A	Z	Z	P O
1	1	M	C	H	17	8	1768	6172330	2605810	....	....	....	....	....	....
2	1	M	C	H	17	8	1768	6172330	2605810	....	....	....	....	....	....
3	1	M	C	J	17	24	5026	6159470	2585790	....	....	....	....	....	....
4	1	M	C	G	17	10	364	6164790	2539635	78	64	78	....	....	....
5	1	M	C	G	17	10	364	6164790	2539635	78	64	78	....	....	....
6	1	M	C	G	17	10	364	6164790	2539635	78	64	78	....	....	....
7	1	M	C	G	17	10	364	6164790	2539635	78	64	78	....	....	....
8	1	M	C	C	17	34	1405	6149230	2539150	80	60	80	....	....	....
9	1	M	C	C	17	34	1405	6149230	2539150	80	60	80	....	....	....
10	1	M	C	G	17	9	1022	6168085	2594585	85	58	85	....	....	....
11	1	M	C	G	17	9	1022	6168085	2594585	85	58	85	....	....	....
12	1	M	C	G	17	9	1025	6166140	2596550	85	60	85	....	....	....
13	1	M	C	G	17	9	1022	6168085	2594585	85	58	85	....	....	....
14	1	M	C	G	17	9	1025	6166140	2596550	85	60	85	....	....	....
15	1	M	C	G	17	9	1022	6168085	2594585	85	58	85	....	....	....
16	1	M	C	G	17	9	1022	6168085	2594585	85	58	85	....	....	....
17	1	M	C	C	17	34	338	6151550	2292250	90	....	90	....	....	....
18	1	M	C	C	17	34	338	6151550	2292250	90	....	....	....	....	....
19	1	M	C	G	17	24	1007	6162030	2589410	90	62	90	....	....	....
20	1	M	C	G	17	24	1008	6161410	2590035	92	62	92	....	....	....
21	1	M	C	G	17	24	1008	6161410	2590035	92	62	92	....	....	....
22	1	M	C	G	17	24	1008	6161410	2590035	92	60	92	....	....	....
23	1	M	C	G	17	24	1008	6161410	2590035	92	60	92	....	....	....
24	1	M	C	G	17	9	1015	6167730	2593200	93	64	93	....	....	....
25	1	M	C	G	17	9	1015	6167730	2593200	93	64	93	....	....	....
26	1	M	C	G	17	10	373	6167550	2591400	93	80	93	....	....	....
27	1	M	C	C	17	34	108	6149070	2595500	100	69	78	81	94	2
28	1	M	C	C	17	34	108	6149070	2595500	100	69	78	81	94	2
29	1	M	C	H	17	8	754	6168628	2604218	101	81	101	....	....	....
30	1	M	C	H	17	8	754	6168628	2604218	101	81	101	....	....	....
31	1	M	C	H	17	8	754	6168628	2604218	101	81	101	....	....	....
32	1	M	C	G	17	10	360	6166220	2590100	104	80	100	....	....	....
33	1	M	C	G	17	10	360	6166220	2590100	104	80	100	....	....	....
34	1	M	C	J	17	10	50	6164325	2587865	105	80	105	....	....	....
35	1	M	C	H	17	3	1340	6172235	2600680	105	80	105	....	....	....
36	1	M	C	H	17	3	1340	6172235	2600680	105	80	105	....	....	....
37	1	M	C	D	17	10	50	6164325	2587865	105	80	105	....	....	....
38	1	M	C	H	17	3	1340	6172235	2600680	105	80	105	....	....	....
39	1	M	C	H	17	3	1340	6172235	2600680	105	80	105	....	....	....
40	1	M	C	J	17	10	50	6164325	2587865	105	80	105	....	....	....

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

ESTADO G- 1 SAN JUAN 11/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 -ISM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y

FECHA DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S							O MAPA G		M A P		U FECHA		A C A L		N.ANA						
I R R U NUMERO DE POZO							T DE R		E A R		S TOMA DE		N O C A								
ORD S O E B ----- NOMBRE PROPIETARIO DEL POZO							F UBIC I		T S		O MUESTRA		A L U B								
T V A A DEP SE NUMER SI							N NUME U		L/SEG		O C A		A DI MS A S E I O								
1	1	M	C	H	17	8	1768	NUNEZ FRANCISCO	1	4	97.0	1	3	13	7	78	1	2	A	B	11343
2	1	M	C	H	17	8	1768	NUNEZ FRANCISCO			.....		3	22	8	79	1	2	A	B	14890
3	1	M	C	J	17	24	5026	LOPEZ VICENTE		5	.....		3	6	9	79	1	2	A	B	15107
4	1	M	C	G	17	17	364	VIZCAINO JOAQUIN		5	.....		3	24	3	77	1	2	A	B	7805
5	1	M	C	G	17	10	364	VIZCAINO JOAQUIN		5	58.0	1	3	9	6	78	1	2	A	B	10869
6	1	M	C	G	17	10	364	VIZCAINO JOAQUIN		5	50.0	1		23	5	79	1	2	S	B	13722
7	1	M	C	G	17	10	364	VIZCAINO JOAQUIN		5	.....		3	9	5	80	1	2	A	B	17029
8	1	M	C	C	17	34	1405	ARIZU RODOLFO Y OTROS		5	.....		3	4	9	79	1	2	A	B	15039
9	1	M	C	C	17	34	1405	ARIZU RODOLFO Y OTROS		5	.....		3	2	7	80	1	2	A	B	18035
10	1	M	C	G	17	9	1022	ALVAREZ PEREZ ROBERTO		5	66.0	1	3	30	3	77	1	2	A	B	7874
11	1	M	C	G	17	9	1022	ALVAREZ PEREZ ROBERTO		5	65.0	1	3	9	6	78	1	2	A	B	10871
12	1	M	C	G	17	9	1025	DI FABIO ADRIANO		5	73.0	1	3	23	4	79	1	2	S	B	13409
13	1	M	C	G	17	9	1022	ALVAREZ PEREZ ROBERTO		5	58.0	1	3	24	4	79	1	2	S	B	15408
14	1	M	C	G	17	9	1025	DI FABIO ADRIANO		5	.....		3	9	5	80	1	2	A	B	17031
15	1	M	C	G	17	9	1022	ALVAREZ PEREZ ROBERTO		5	.....		3	19	5	80	1	2	A	B	17566
16	1	M	C	G	17	9	1022	ALVAREZ PEREZ ROBERTO		5	.....		3	13	3	81	1	2		B	19137
17	1	M	C	C	17	34	338	ARIZU BGAS. Y VDS.		5	.....		3	17	7	78	1	2	A	B	11339
18	1	M	C	C	17	34	338	ARIZU S. A.		5	.....		3	15	3	79	1	2	A	B	14906
19	1	M	C	G	17	24	1007	GUIU IGNACIO		5	.....		3	20	5	80	1	2	A	B	17564
20	1	M	C	G	17	24	1008	DEVESA ARTURO		5	66.1	1	3	11	3	77	1	2	A	B	7784
21	1	M	C	G	17	24	1008	DEVESA ARTURO		5	81.0	1	3	27	6	73	1	2	A	B	10974
22	1	M	C	G	17	24	1008	DEVESA ARTURO		5	.....		3	2	8	79	1	2	S	B	14682
23	1	M	C	G	17	24	1008	DEVESA ARTURO		5	.....		3	20	5	80	1	2	A	B	17563
24	1	M	C	G	17	9	1015	MINUTTO ANTONIO		5	.....		3	24	4	79	1	2	S	B	13410
25	1	M	C	G	17	9	1015	MINUTTO ANTONIO		5	.....		3	19	5	80	1	2	A	B	17565
26	1	M	C	G	17	10	378	CALISE ALDO		5	.....		3	8	5	80	1	2	A	B	17024
27	1	M	C	C	17	34	108	ARIZU S.A.		5	.....		3	4	9	79	1	2	A	B	15041
28	1	M	C	C	17	34	108	ARIZU S.A.		5	.....		3	27	6	80	1	2	A	B	17806
29	1	M	C	H	17	3	754	LAZZONI DANTE JOSE		5	72.2	1	3	1	8	74	1	2		B	3449
30	1	M	C	H	17	3	754	LAZZONI DANTE J.		5	.....		3	11	4	77	1	2		B	7878
31	1	M	C	H	17	3	754	LAZZONI DANTE JOSE		5	.....		3	19	6	80	1	2	A	B	17803
32	1	M	C	G	17	10	360	CANDEL CANDIDO		5	56.5	1	3	29	11	79	1	2	S	B	16116
33	1	M	C	G	17	10	360	CANDEL CANDIDO		5	.....		3	3	5	80	1	2	A	B	17028
34	1	M	C	J	17	10	50	CAMACHO ALDO ALBERTO Y FELIPE		5	71.3	1	3	15	3	76	1	2	A	B	7788
35	1	M	C	H	17	3	1340	BERNUES HNDS.		5	.....		3	11	11	76	1	2	A	B	7077
36	1	M	C	H	17	3	1340	BERNUES HNDS.		5	.....		3	15	6	78	1	2	A	B	10874
37	1	M	C	D	17	10	50	CAMACHO ALDO ALBERTO Y FELIPE		5	88.0	1	3	23	5	79	1	2	A	B	13721
38	1	M	C	H	17	3	1340	BERNUES HNDS.		5	.....		4	21	8	79	1	2	A	B	14884
39	1	M	C	H	17	3	1340	BERNUES HNDS.		5	.....		3	19	5	80	1	2	A	B	17580
40	1	M	C	J	17	10	50	CAMACHO ALDO ALBERTO Y FELIPE		5	.....		3	4	6	80	1	2	A	B	17475

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

SUBAREA-

ESTADO I- 1 SAN JUAN 11/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y

FECHA DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORD	* C A T I O N E S								* A N I O N E S				* ALCAL	CO2	CO2	CO2	DUREZ	DUREZ	L
	* MG/L								* MG/L				* TOTAL	LIBRE	AGRES	LIBRE	TOTAL	NOCAR	A
	* CAC03								* CAC03				* MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	CAC03	B N.ANA
DEP	SE	NUMER	SI*	CA	MG	NA	K	D	* CO3	HCO3	SO4	CL	* MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	C
1	17	8	1768	336.0	50.0	514.0	16.0	2	0.0	157.0	1330.0	471.0	129	.....	.....	.....	1040	913	B 11343
2	17	8	1768	390.0	36.0	347.0	.....	3	0.0	130.0	1010.0	505.0	106	.....	.....	.....	1120	1010	B 14890
3	17	24	5026	244.0	33.0	203.0	.....	3	0.0	113.0	567.0	354.0	92	.....	.....	.....	746	654	B 15107
4	17	10	364	370.0	65.0	322.0	13.0	1	0.0	165.0	1330.0	272.0	135	.....	.....	.....	1190	1060	B 7805
5	17	10	364	352.0	65.0	268.0	9.7	1	0.0	145.0	1210.0	240.0	119	.....	.....	.....	1140	1030	B 10869
6	17	10	364	343.0	49.0	295.0	.....	3	0.0	162.0	1190.0	230.0	133	.....	.....	.....	1060	926	B 13722
7	17	10	364	338.0	51.0	273.0	.....	3	0.0	164.0	1140.0	225.0	135	.....	.....	.....	1060	920	B 17029
8	17	34	1405	424.0	72.0	262.0	.....	3	0.0	225.0	1300.0	272.0	184	.....	.....	.....	1360	1170	B 15039
9	17	34	1405	+++++	+++++	+++++	+++++		++++	+++++	+++++	+++++	++++	.....	.....	++++	1320	++++	B 18035
10	17	9	1022	358.0	40.0	288.0	14.0	1	0.0	135.0	958.0	422.0	111	.....	.....	.....	1070	961	B 7874
11	17	9	1022	355.0	34.0	320.0	11.0	1	0.0	191.0	991.0	374.0	157	.....	.....	.....	1030	869	B 10871
12	17	9	1025	511.0	41.0	276.0	.....	3	0.0	117.0	1070.0	588.0	96	.....	.....	.....	1440	1350	B 13409
13	17	9	1022	359.0	39.0	313.0	.....	3	0.0	197.0	1000.0	377.0	162	.....	.....	.....	1060	397	B 13408
14	17	9	1025	496.0	92.0	198.0	.....	3	0.0	118.0	1070.0	586.0	97	.....	.....	.....	1620	1520	B 17031
15	17	9	1022	346.0	42.0	307.0	.....	3	0.0	167.0	997.0	367.0	137	.....	.....	.....	1040	901	B 17566
16	17	9	1022	376.0	25.0	320.0	13.0	1	0.0	232.0	994.0	372.0	190	.....	.....	.....	1040	850	B 19137
17	17	34	338	224.0	42.0	290.0	17.0	3	0.0	148.0	374.0	249.0	122	.....	.....	.....	734	612	B 11339
18	17	34	338	.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B 14906
19	17	24	1007	563.0	70.0	291.0	.....	3	0.0	149.0	1670.0	318.0	122	.....	.....	.....	1690	1570	B 17564
20	17	24	1008	584.0	70.0	510.0	16.0	1	0.0	191.0	1570.0	757.0	156	.....	.....	.....	1750	1590	B 7784
21	17	24	1008	530.0	90.0	474.0	16.0	1	0.0	194.0	1570.0	699.0	159	.....	.....	.....	1720	1560	B 10974
22	17	24	1008	513.0	92.0	580.0	.....	3	0.0	166.0	1700.0	717.0	137	.....	.....	.....	1660	1520	B 14682
23	17	24	1008	587.0	73.0	504.0	.....	3	0.0	197.0	1640.0	692.0	162	.....	.....	.....	1770	1600	B 17563
24	17	9	1015	689.0	70.0	335.0	.....	3	0.0	108.0	1580.0	705.0	89	.....	.....	.....	2010	1920	B 13410
25	17	9	1015	674.0	66.0	319.0	.....	3	0.0	103.0	1530.0	673.0	84	.....	.....	.....	1960	1870	B 17565
26	17	10	373	423.0	69.0	148.0	.....	3	0.0	153.0	1030.0	556.0	109	.....	.....	.....	1340	1230	B 17024
27	17	34	103	379.0	76.0	345.0	.....	3	0.0	201.0	1510.0	272.0	165	.....	.....	.....	1270	1100	B 15041
28	17	34	103	448.0	54.0	334.0	.....	3	0.0	214.0	1460.0	245.0	176	.....	.....	.....	1340	1160	B 17806
29	17	8	754	230.0	32.0	229.0	16.0	1	0.0	114.0	539.0	403.0	94	.....	.....	.....	705	511	B 3445
30	17	8	754	250.0	34.0	235.0	14.0	1	0.0	113.0	565.0	441.0	92	.....	.....	.....	763	671	B 7878
31	17	8	754	270.0	32.0	261.0	.....	3	0.0	104.0	622.0	448.0	85	.....	.....	.....	804	719	B 17803
32	17	10	360	346.0	41.0	191.0	.....	3	0.0	161.0	583.0	276.0	132	.....	.....	.....	1030	901	B 16116
33	17	10	360	332.0	33.0	222.0	.....	3	0.0	139.0	391.0	297.0	114	.....	.....	.....	987	873	B 17028
34	17	10	50	369.0	60.0	210.0	13.0	1	0.0	130.0	1060.0	340.0	107	.....	.....	.....	1190	1090	B 7788
35	17	8	1340	473.0	97.0	283.0	17.0	1	0.0	221.0	1140.0	563.0	131	.....	.....	.....	1580	1400	B 7077
36	17	8	1340	483.0	74.0	293.0	15.0	1	0.0	210.0	1140.0	596.0	172	.....	.....	.....	1910	1340	B 10574
37	17	10	50	399.0	52.0	261.0	.....	3	0.0	134.0	1120.0	353.0	110	.....	.....	.....	1210	1100	B 13721
38	17	8	1340	488.0	75.0	315.0	.....	3	0.0	165.0	1150.0	621.0	136	.....	.....	.....	1530	1390	B 14884
39	17	8	1340	496.0	55.0	341.0	.....	3	0.0	209.0	1170.0	573.0	172	.....	.....	.....	1460	1290	B 17580
40	17	10	50	378.0	56.0	232.0	.....	3	0.0	129.0	1090.0	302.0	106	.....	.....	.....	1170	1070	B 17475

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO J- 1 SAN JUAN 11/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORD	NUMERO DE PZD				TRATM *	CONCENTRACIONES EN MG/L											* CLASIFICAC		* L	* OBSERVACIONES
	DEP	SE	NUMER	SI	PREVI *	*SI02	FE	FE	FE	MN	F	NO3	PO4	D	B	* P CBBC	* A			
					CONSR *		TDISL	TSUSP	FNESP							* ACSSSSTL	* B N.ANA			
					M											* R R T U	* C			
1	17	8	1768		2CF	34.0	.....	.....	0.10	0.00	0.5	3.5	.....	0.58	44200004	B	11343
2	17	8	1768			55.0	.....	.....	.....	.....	1.0	3.9	.....	0.43	44200004	B	14890
3	17	24	5026			40.0	.....	.....	.....	.....	0.6	3.0	.....	0.38	44100004	B	15107
4	17	10	364			48.0	.....	.....	.....	.....	0.7	3.9	.....	0.91	44200004	B	7805
5	17	10	364		2CF	37.0	.....	.....	0.00	0.00	3.1	3.3	.....	0.57	44100004	B	10869
6	17	10	364			34.0	.....	.....	.....	.....	0.7	1.5	.....	0.39	44200004	B	13722
7	17	10	364			44.0	.....	.....	.....	.....	1.1	6.5	.....	0.43	44200004	B	17029
8	17	34	1405			42.0	.....	.....	.....	.....	0.8	0.0	.....	0.35	44100004	B	15039
9	17	34	1405			27.0	.....	.....	.....	.....	0.8	3.4	.....	0.45	++++++	B	13035
10	17	9	1022			50.0	.....	.....	.....	.....	0.2	1.5	.....	0.82	44200004	B	7874
11	17	9	1022		2CF	39.0	.....	.....	0.09	0.00	5.8	2.2	.....	0.40	44200004	B	10871
12	17	9	1025			42.0	.....	.....	.....	.....	0.8	2.0	.....	0.90	44200004	B	13409
13	17	9	1022			37.0	.....	.....	.....	.....	0.4	2.0	.....	1.60	44205000	B	13408
14	17	9	1025			40.0	.....	.....	.....	.....	1.1	7.8	.....	0.22	44100004	B	17031
15	17	9	1022			40.0	.....	.....	.....	.....	0.7	11.0	.....	0.50	44200004	B	17566
16	17	9	1022			50.0	.....	.....	.....	.....	0.8	12.0	.....	0.62	44200004	B	19137
17	17	34	338		2CF	29.0	.....	.....	0.26	0.06	1.0	0.2	.....	0.56	44200004	B	11339
18	17	34	333			.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	49999999	B	14906
19	17	24	1007			41.0	.....	.....	.....	.....	1.0	17.0	.....	0.52	44200004	B	17564
20	17	24	1003			48.0	.....	.....	.....	.....	0.5	4.9	.....	0.63	44200004	B	7784
21	17	24	1003		2 CF	32.0	.....	.....	.....	.....	1.3	2.2	.....	0.64	44200004	B	10974
22	17	24	1003			58.0	.....	.....	.....	.....	0.8	4.6	.....	1.80	44205000	B	14682
23	17	24	1003			40.0	.....	.....	.....	.....	0.8	17.0	.....	0.47	44200004	B	17563
24	17	9	1015			31.0	.....	.....	.....	.....	0.5	3.0	.....	0.74	44200004	B	15410
25	17	9	1015			39.0	.....	.....	.....	.....	0.7	22.0	.....	0.42	44200004	B	17565
26	17	10	373			44.0	.....	.....	.....	.....	0.6	6.7	.....	0.27	44100004	B	17024
27	17	34	103			43.0	.....	.....	.....	.....	1.9	0.0	.....	0.45	44200004	B	15041
28	17	34	103			41.0	.....	.....	.....	.....	0.8	3.5	.....	0.40	44200004	B	17806
29	17	8	754			54.0	.....	.....	.....	.....	0.4	0.0	.....	0.41	44100004	B	3449
30	17	8	754			53.0	.....	.....	.....	.....	0.2	1.5	.....	0.45	44100004	B	7876
31	17	8	754			44.0	.....	.....	.....	.....	0.4	9.3	.....	0.20	44200004	B	17803
32	17	10	360			47.0	.....	.....	.....	.....	0.7	0.0	.....	0.32	44100004	B	16116
33	17	10	360			42.0	.....	.....	.....	.....	0.8	8.8	.....	0.19	44100004	B	17028
34	17	10	50			51.0	.....	.....	.....	.....	0.6	3.9	.....	0.40	44100004	B	7788
35	17	8	1340		2CF	34.0	.....	.....	1.20	0.00	0.4	1.5	.....	0.49	44200004	B	7077
36	17	8	1340			36.0	.....	.....	0.26	0.01	5.2	0.5	.....	0.45	44200004	B	10874
37	17	10	50			35.0	.....	.....	.....	.....	0.7	2.5	.....	0.58	44100004	B	13721
38	17	8	1340			50.0	.....	.....	.....	.....	0.3	2.4	.....	0.53	44200004	B	14884
39	17	8	1340			40.0	.....	.....	.....	.....	0.4	7.5	.....	0.32	44200004	B	17580
40	17	10	50			46.0	.....	.....	.....	.....	0.5	12.0	.....	0.30	44100004	B	17475

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

UBAREA-

ISTADG F- 1 SAN JUAN 11/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH14 -18M 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y

FECHA DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ORD	S P A S			COORDENADAS			PROF		I L T R O S				* N T		FECHA		T U P L					
	I R R U			GAUSS-KRUGER			TOTA		METROS				* F P		PERFD		P P R A					
	S O E B			METROS			PERF		* I E				* L R		MS		A Z Z P O					
	T V A A	DEP	SE	NUMER	SI	(X)	(Y)	MT	* 1FDS	1FHS	UFDS	UFHS*	L	R	MS	A	Z	Z	P O			
41	1	M	C	G	17	24	1010	6160710	2590525	108	83	108	....	....	. 1	12	71	3	3	4	8	7783
42	1	M	C	G	17	24	1010	6160710	2590525	108	83	108	....	....	. 1	12	71	3	3	4	8	14684
43	1	M	C	G	17	24	1010	6160710	2590525	108	83	108	....	....	. 1	12	71	3	3	4	8	18930
44	1	M	C	J	17	24	1010	6160710	2590525	108	83	108	....	....	. 1	12	71	3	3	4	8	15124
45	1	M	C	C	17	34	729	6148565	2592200	109	89	109	....	....	. 1	11	70	3	3	4	8	7790
46	1	M	C	C	17	34	729	6148565	2592200	109	89	109	....	....	. 1	11	70	3	3	4	8	10658
47	1	M	C	C	17	34	729	6148565	2592200	109	89	109	....	....	. 1			3	3	4	8	14896
48	1	M	C	C	17	34	729	6148565	2592200	109	89	109	....	....	. 1	11	70	3	3	4	8	15031
49	1	M	C	J	17	10	1200	6167515	2586610	117	87	117	....	....	. 1	9	72	3	3	4	8	7809
50	1	M	C	J	17	10	1200	6167515	2586610	117	87	117	....	....	. 1	9	72	3	3	4	8	10794
51	1	M	C	H	17	8	761	6170735	2604335	117	100	117	....	....	. 1	10	70	3	3	4	8	11345
52	1	M	C	D	17	10	1200	6167515	2586610	117	87	117	....	....	. 1	9	72	3	3	4	8	13710
53	1	M	C	H	17	8	761	6170735	2604335	117	100	117	....	....	. 1	10	70	3	3	4	8	14889
54	1	M	C	J	17	10	1200	6167515	2586610	117	87	117	....	....	. 1	9	72	3	3	4	8	17483
55	1	M	C	H	17	8	761	6170735	2604335	117	100	117	....	....	. 1	10	70	3	3	4	8	15909
56	1	M	C	J	17	10	1279	6168970	2535690	118	88	118	....	....	. 1	3	73	3	3	4	8	7807
57	1	M	C	J	17	10	1279	6168970	2535690	118	88	118	....	....	. 1	3	73	3	3	4	8	10793
58	1	M	C	D	17	10	1279	6168970	2535690	118	88	118	....	....	. 1	3	73	3	3	4	8	13527
59	1	M	C	J	17	10	1279	6168970	2535690	118	88	118	....	....	. 1	3	73	3	3	4	8	17484
60	1	M	C	J	17	10	1376	6169200	2535695	119	94	119	....	....	. 1	6	74	3	3	4	8	7877
61	1	M	C	J	17	10	1376	6169200	2535695	119	94	119	....	....	. 1	6	74	3	3	4	8	10792
62	1	M	C	D	17	10	1376	6169200	2535695	119	94	119	....	....	. 1	6	74	3	3	4	8	13526
63	1	M	C	J	17	10	1376	6169200	2535695	119	94	119	....	....	. 1	6	74	3	3	4	8	17488
64	1	M	C	D	17	10	1280	6168970	2536630	120	85	120	....	....	. 1	9	73	3	3	4	8	13715
65	1	M	C	J	17	10	1280	6168970	2536630	120	85	120	....	....	. 1	9	73	3	3	4	8	7808
66	1	M	C	J	17	10	1280	6168970	2536630	120	85	120	....	....	. 1	9	73	3	3	4	8	10782
67	1	M	C	J	17	24	5026	6159470	2533790	120	....	....	....	....	. 1			3	3	4	8	17400
68	1	M	C	J	17	10	1280	6168970	2536630	120	85	120	....	....	. 1	9	73	3	3	4	8	17435
69	1	M	C	H	17	8	1768	6172330	2603810	121	....	....	....	....	. 1			3	3	4	8	15924
70	1	M	C	C	17	36	974	6144023	2603112	124	98	124	....	....	. 1	9	71	3	3	4	8	15562
71	1	M	C	C	17	36	974	6144023	2603112	124	98	124	....	....	. 1	9	71	3	3	4	8	18033
72	1	M	C	G	17	24	1011	6160710	2593550	125	105	125	....	....	. 1		75	3	3	4	8	15138
73	1	M	C	C	17	34	338	6151550	2292250	130	....	....	....	....	. 1	11	68	3	3	4	8	17809
74	1	M	C		17	0	5102	6207300	2581440	136	123	136	....	....	. 1			3	3	4	8	20864
75	1	M	C	C	17	34	1235	6149110	2587780	137	105	137	....	....	. 1	9	72	3	3	4	8	14900
76	1	M	C	C	17	34	1235	6149110	2589780	137	105	137	....	....	. 1	9	72	3	3	4	8	18036
77	1	M	C		17	0	5102	6207300	2581440	136	....	....	....	....	. 1			3	3	4	8	19130
78	1	M	C	C	17	34	1477	6150820	2589980	139	109	139	....	....	. 1	1	77	3	3	1	3	15040
79	1	M	C	C	17	34	1477	6150820	2589980	139	109	139	....	....	. 1	1	77	3	3	1	3	17807
80	1	M	C	J	17	24	1344	6159575	2536035	141	111	141	....	....	. 1	10	73	3	3	4	8	7780

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

UBAREA-

ESTADO G- 1 SAN JUAN 11/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 - IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LUHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y

FECHA DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S							C MAPA O		M A P			J FECHA		A C A L		
I R R U NUMERO DE POZO							T DE R		E A R			S TOMA DE		N O C A		
ORD S O E B ----- NOMBRE PROPIETARIO DEL POZO							F UBIC I		T S O			D MUESTRA		A L U B N.ANA		
T V A A DEP SE NUMER SI							N NUMERO		O C A			A DI MS		A S E I G		
									CAUDAL							
									L/SEG							
41	1	M	C	G	17 24	1010	FURLANO HORACIO	5		85.2	1	8 11	3 77	1 2	A 8	7783
42	1	M	C	G	17 24	1010	FURLANO HORACIO	5	.....		1	8 2	8 79	1 2	S 8	14684
43	1	M	C	G	17 24	1010	FURLANO HORACIO	5		77.0	1	8 5	11 80	1 2	A 8	18930
44	1	M	C	J	17 24	1010	FURLANO HORACIO	5	.....			8 13	3 81	1 2	S 8	19124
45	1	M	C	C	17 34	729	NEME FLORINDA DE	5	.....			8 17	3 77	1 2	A 8	7790
46	1	M	C	C	17 34	729	NEME FLORINDA DE	5		82.6	1	3 16	5 78	1 2	A 8	10658
47	1	M	C	C	17 34	729	NEME FLORINDA DE	5	.....			3 15	8 79	1 2	A 8	14896
48	1	M	C	C	17 34	729	NEME FLORINDA DE	5	.....			8 2	7 80	1 2	A 8	18031
49	1	M	C	J	17 10	1200	CONDISUR S.A.	5	.....			8 24	3 77	1 2	A 8	7809
50	1	M	C	J	17 10	1200	CONDISUR S.A.	5		121.0	1	8 5	6 78	1 2	A 8	10794
51	1	M	C	H	17 8	761	BERNUES HNOS.	5	.....			8 13	7 78	1 2	A 8	11345
52	1	M	C	D	17 10	1200	CONDISUR S.A.	5	.....			8 22	5 79	1 2	A 8	13716
53	1	M	C	H	17 8	761	BERNUES HNOS.	5	.....			8 22	8 79	1 2	A 8	14889
54	1	M	C	J	17 10	1200	CONDISUR S.A.	5	.....			8 5	6 80	1 2	A 8	17483
55	1	M	C	H	17 8	761	BERNUES HNOS.	5	.....			8 13	11 80	1 2	A 8	18909
56	1	M	C	J	17 10	1279	CONDISUR S.A.	5	.....			8 24	3 77	1 2	A 8	7807
57	1	M	C	J	17 10	1279	CONDISUR S.A.	5	.....			8 5	6 78	1 2	A 8	10793
58	1	M	C	D	17 10	1279	CONDISUR S.A.	5	.....			8 17	5 79	1 2	A 8	13527
59	1	M	C	J	17 10	1279	CONDISUR S.A.	5	.....			8 5	6 80	1 2	A 8	17484
60	1	M	C	J	17 10	1376	RIO DIAMANTE S.A.	5		125.3	1	8 30	3 77	1 2	A 8	7877
61	1	M	C	J	17 10	1376	RIO DIAMANTE S.A.	5		101.0	1	8 5	6 78	1 2	A 8	10792
62	1	M	C	D	17 10	1376	RIO DIAMANTE S.A.	5	.....			8 17	5 79	1 2	A 8	13526
63	1	M	C	J	17 10	1376	RIO DIAMANTE S.A.	5	.....		1	8 5	6 80	1 2	A 8	17488
64	1	M	C	D	17 10	1280	CONDISUR S.A.	5	.....			8		1 2	A 8	13715
65	1	M	C	J	17 10	1280	CONDISUR S.A.	5	.....			8 24	3 77	1 2	A 8	7808
66	1	M	C	J	17 10	1280	CONDISUR S.A.	5	.....			8 5	6 78	1 2	A 8	10782
67	1	M	C	J	17 24	5026	LOPEZ VICENTE	5	.....			8 4	6 80	1 2	A 8	17460
68	1	M	C	J	17 10	1280	CONDISUR S.A.	5	.....			8 5	6 80	1 2	A 8	17485
69	1	M	C	H	17 8	1768	NUNEZ FRANCISCO	5	.....			8 13	11 80	1 2	A 8	18924
70	1	M	C	C	17 16	974	CONS.HIJUELA DEL PUEBLO	5		81.1	1	3 25	9 79	1 2	B 8	15362
71	1	M	C	C	17 16	974	CONS.HIJUELA DEL PUEBLO	5		87.2	1	3 4	7 80	1 2	B 8	18033
72	1	M	C	G	17 24	1011	CASTILLO MIGUEL	5	.....			8 13	3 81	1 2	S 8	19158
73	1	M	C	C	17 34	338	ARIZU S.A.	5	.....			3 27	6 80	1 2	A 8	17809
74	1	M	C		17 0	5102	PELLIZARI HIDILIO	1	5	.....		6 29	12 81	1 2		20864
75	1	M	C	C	17 34	1235	ESCORIHUELA DE ARIZU CARMEN	5	.....			3 15	8 79	1 2	A 8	14900
76	1	M	C	C	17 34	1235	ESCORIHUELA DE ARIZU CARMEN	5	.....			8 2	7 80	1 2	A 8	18036
77	1	M	C		17 0	5102	EST. EL PLATEADO N. 2	1	4	.....		6 25	3 81	1 2	C 8	19180
78	1	M	C	C	17 34	1477	INTA	5		111.1	1	3 4	9 79	1 2	A 8	15040
79	1	M	C	C	17 34	1477	INTA	5	.....			3 27	6 80	1 2	A 8	17807
80	1	M	C	J	17 24	1344	CAMPESEROS EULOGIA ERASO DE	5		71.3	1	3 11	3 77	1 2	A 8	7780

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

UBAREA-

ESTADO H- 1 SAN JUAN 11/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH10 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y

FECHA DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

* A N A L I S I S D E C A M P O *		* T T A P *		FECHA		T MATERIA		TEM RESIDU		SOLIDO CONDUCT		PH		L.NANA	
UMERO DE POZO		I I S G		DEL		I TOTAL		DET EVAPOR		DISUEL		ESPECI			
EP SE NUMER SI*		G.C		ANALISIS		P SUSPEN		G.C		CALCUL		MIC/CM			
		TEMPER		CONDUC		ALCT CO2 L		FE F*		P P P A		DI MS			
		PH		MIC/CM		MG/L		MG/L		MG/L		MG/L			
17 24	1010	17.5	7.1	6160	.....	.....	.....	1 3 1 3	7 6 77	1	.....	.....	.....	4937	6550
17 24	1010	16.0	7.3	4940	.....	.....	.....	1 3 1 3	31 8 79	1	.....	.....	.....	4487	6370
17 24	1010	16.5	7.6	5850	.....	.....	.....	1 3 1 3	26 12 80	1	.....	.....	.....	4786	6220
17 24	1010	17.0	7.7	5640	.....	.....	.....	1 3 1 3	23 3 81	1	.....	.....	.....	4770	6040
17 34	729	13.0	7.3	3210	.....	.....	.....	1 3 1 3	7 6 77	1	.....	.....	.....	2627	3300
17 34	729	17.0	.....	3008	.....	.....	.....	2 3 1 3	14 7 78	1	.....	.....	.....	2409	3100
17 34	729	17.0	7.3	2280	.....	.....	.....	1 3 1 3	4 10 79	1	.....	.....	.....	2020	2560
17 34	729	17.0	7.4	3260	.....	.....	.....	1 3 1 3	5 9 80	1	.....	.....	.....	2365	3080
17 10	1200	16.5	7.2	3030	.....	.....	.....	1 3 1 3	7 6 77	2	.....	.....	.....	2249	2940
17 10	1200	13.0	.....	3995	.....	.....	.....	2 3 1 3	27 7 78	1	.....	.....	.....	2089	3000
17 8	761	13.0	.....	4160	.....	.....	.....	2 3 1 3	13 9 78	1	.....	.....	.....	3504	4860
17 10	1200	16.0	7.1	3100	.....	.....	.....	1 3 1 3	4 7 79	1	.....	.....	.....	2230	3110
17 3	761	17.5	7.1	3800	.....	.....	.....	1 3 1 3	4 10 79	.....	.....	.....	.....	5338	4610
17 10	1200	17.5	7.2	3080	.....	.....	.....	1 3 1 3	18 7 80	1	.....	.....	.....	2293	3260
17 8	761	13.0	7.5	4360	.....	.....	.....	1 3 1 3	22 12 80	1	.....	.....	.....	3552	4750
17 10	1279	19.0	7.3	2760	.....	.....	.....	1 3 1 3	7 6 77	1	.....	.....	.....	1937	2730
17 10	1279	13.0	.....	2440	.....	.....	.....	2 3 1 3	27 7 78	1	.....	.....	.....	2088	3020
17 10	1279	17.0	7.3	3450	.....	.....	.....	1 3 1 3	13 6 79	1	.....	.....	.....	2359	3270
17 10	1279	13.0	7.3	2920	.....	.....	.....	1 3 1 3	13 7 80	1	.....	.....	.....	2192	3180
17 10	1376	18.5	7.4	1790	.....	.....	.....	1 3 1 3	50 6 77	1	.....	.....	.....	1141	1750
17 10	1376	18.0	.....	1830	.....	.....	.....	2 1 3	27 7 78	1	.....	.....	.....	1186	1870
17 10	1376	17.0	7.3	1880	.....	.....	.....	1 3 1 3	18 5 79	1	.....	.....	.....	1333	2020
17 10	1376	17.5	7.5	2300	.....	.....	.....	1 3 1 3	19 7 80	1	.....	.....	.....	1729	2530
17 10	1280	13.0	7.3	1600	.....	.....	.....	1 3 1 3	4 7 79	1	.....	.....	.....	1110	1760
17 10	1280	19.5	7.2	1670	.....	.....	.....	1 3 1 3	6 6 77	2	.....	.....	.....	1060	1620
17 10	1280	19.0	.....	1690	.....	.....	.....	2 3 1 3	27 7 78	1	.....	.....	.....	1027	1630
17 24	5026	16.5	7.2	1650	.....	.....	.....	1 3 1 3	18 7 80	1	.....	.....	.....	1229	1900
17 10	1280	18.0	7.1	1590	.....	.....	.....	1 3 1 3	18 7 80	1	.....	.....	.....	1077	1690
17 5	1768	13.5	7.2	3000	.....	.....	.....	1 3 1 3	22 12 80	1	.....	.....	.....	2399	3300
17 36	974	17.5	7.2	3550	.....	.....	.....	1 3 1 3	13 12 79	.....	.....	.....	.....	2309	4170
17 36	974	17.5	7.2	4270	.....	.....	.....	1 3 1 3	5 9 80	1	.....	.....	.....	2907	4180
17 24	1011	17.5	7.6	3070	.....	.....	.....	1 3 1 3	23 3 81	1	.....	.....	.....	2130	3130
17 34	358	20.0	7.2	2570	.....	.....	.....	1 3 1 3	19 8 80	1	.....	.....	.....	1757	2440
17 0	5102	30.0	7.5	950	.....	.....	.....	1 3 1 3	23 2 82	1	.....	.....	.....	722	1010
17 34	1235	16.0	7.4	2250	.....	.....	.....	1 3 1 3	4 10 79	1	.....	.....	.....	1954	2630
17 34	1235	16.5	7.4	3090	.....	.....	.....	1 3 1 3	5 9 80	1	.....	.....	.....	2106	2880
17 0	5102	.....	.....	1120	.....	.....	.....	2 3 1 2	9 4 81	1	.....	.....	.....	755	1070
17 34	1477	17.0	7.4	1840	.....	.....	.....	1 3 1 3	29 10 79	1	.....	.....	.....	1215	1790
17 34	1477	17.0	7.3	1780	.....	.....	.....	1 3 1 3	19 8 80	1	.....	.....	.....	1213	1760
17 24	1344	16.5	7.1	2330	.....	.....	.....	1 3 1 3	7 6 77	1	.....	.....	.....	1496	2230

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO I- 1 SAN JUAN 11/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORD	* C A T I O N E S *										* A N I O N E S *				* ALCAL	CO2	CO2	CO2	DUREZ	DUREZ	L
	* MG/L *										* MG/L *				* TOTAL	LIBRE	AGRES	LIBRE	TOTAL	NOCAR	A
	DEP	SE	NUMER	SI*	CA	MG	NA	K	D	* CO3	HCO3	SO4	CL	* CACO3	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	B	N.ANA
41	17	24	1010		764.0	127.0	666.0	24.0	1	0.0	176.0	2060.0	1160.0	144	.....	.....	.....	2430	2290	8	7783
42	17	24	1010	+++++	+++++	+++++	+++++			+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	.....	.....	+++++	2440	+++++	8	14684
43	17	24	1010		738.0	119.0	676.0	....	3	0.0	199.0	1980.0	1110.0	163	.....	.....	.....	2330	2170	8	18930
44	17	24	1010		801.0	95.0	695.0	23.0	1	0.0	200.0	2100.0	977.0	164	.....	.....	.....	2390	2230	8	19124
45	17	34	729		369.0	54.0	400.0	20.0	1	0.0	248.0	1410.0	224.0	204	.....	.....	.....	1060	856	8	7790
46	17	34	729		376.0	82.0	255.0	19.0	1	0.0	265.0	1290.0	210.0	218	.....	.....	.....	1280	1060	8	10658
47	17	34	729		320.0	50.0	249.0	....	3	0.0	200.0	1010.0	233.0	164	.....	.....	.....	1010	844	8	14896
48	17	34	729		313.0	108.0	285.0	....	3	0.0	262.0	1300.0	195.0	215	.....	.....	.....	1230	1010	8	18031
49	17	10	1200		589.0	54.0	242.0	12.0	1	0.0	144.0	1010.0	415.0	118	.....	.....	.....	1190	1070	8	7809
50	17	10	1200		410.0	52.0	192.0	8.4	1	0.0	141.0	890.0	424.0	115	.....	.....	.....	1240	1120	8	10794
51	17	8	761		548.0	80.0	487.0	25.0	2	0.0	157.0	1400.0	850.0	129	.....	.....	.....	1700	1570	8	11345
52	17	10	1200		431.0	55.0	213.0	....	3	0.0	140.0	971.0	443.0	115	.....	.....	.....	1300	1190	8	13716
53	17	8	761		612.0	85.0	363.0	....	3	0.0	122.0	1290.0	864.0	100	.....	.....	.....	1880	1780	8	14889
54	17	10	1200		427.0	41.0	258.0	....	3	0.0	135.0	994.0	453.0	111	.....	.....	.....	1230	1120	8	17483
55	17	8	761		592.0	74.0	478.0	....	3	0.0	164.0	1380.0	876.0	135	.....	.....	.....	1780	1650	8	18909
56	17	10	1279		345.0	62.0	193.0	11.0	1	0.0	135.0	866.0	400.0	111	.....	.....	.....	1110	1000	8	7807
57	17	10	1279		454.0	26.0	178.0	8.4	1	0.0	124.0	914.0	408.0	102	.....	.....	.....	1240	1140	8	10793
58	17	10	1279		481.0	73.0	164.0	....	3	0.0	131.0	1130.0	404.0	108	.....	.....	.....	1500	1400	8	13527
59	17	10	1279		434.0	47.0	188.0	....	3	0.0	131.0	1130.0	278.0	107	.....	.....	.....	1260	1170	8	17484
60	17	10	1376		175.0	24.0	166.0	5.9	1	0.0	142.0	407.0	245.0	110	.....	.....	.....	536	420	8	7877
61	17	10	1376		220.0	20.0	139.0	5.4	1	0.0	132.0	451.0	255.0	108	.....	.....	.....	630	522	8	10792
62	17	10	1376		232.0	40.0	147.0	....	3	0.0	135.0	531.0	261.0	111	.....	.....	.....	746	635	8	13526
63	17	10	1376		303.0	45.0	195.0	....	3	0.0	129.0	710.0	363.0	105	.....	.....	.....	942	837	8	17488
64	17	10	1280		185.0	24.0	141.0	....	3	0.0	137.0	400.0	252.0	113	.....	.....	.....	579	466	8	13715
65	17	10	1230		164.0	20.0	148.0	8.0	1	0.0	154.0	384.0	213.0	127	.....	.....	.....	493	366	8	7808
66	17	10	1280		164.0	12.0	134.0	11.0	1	0.0	147.0	370.0	216.0	121	.....	.....	.....	506	386	8	10782
67	17	24	5028		171.0	18.0	206.0	....	3	0.0	125.0	485.0	238.0	103	.....	.....	.....	501	395	8	17460
68	17	10	1230		164.0	17.0	167.0	....	3	0.0	140.0	392.0	221.0	115	.....	.....	.....	478	363	8	17485
69	17	8	1763		355.0	52.0	322.0	....	3	0.0	100.0	978.0	490.0	82	.....	.....	.....	1100	1020	8	18924
70	17	36	974		420.0	74.0	426.0	....	3	0.0	118.0	932.0	857.0	97	.....	.....	.....	1350	1260	8	15362
71	17	36	974		473.0	48.0	442.0	....	3	0.0	102.0	934.0	865.0	84	.....	.....	.....	1380	1290	8	18033
72	17	24	1011		408.0	72.0	193.0	14.0	1	0.0	114.0	752.0	623.0	93	.....	.....	.....	1320	1220	8	19138
73	17	34	333		259.0	50.0	234.0	....	3	0.0	148.0	857.0	242.0	122	.....	.....	.....	854	732	8	17809
74	17	0	5102		40.0	4.5	173.0	13.0	1	0.0	118.0	510.0	63.0	97	.....	.....	1.9	119	22	8	20864
75	17	34	1235		236.0	42.0	323.0	....	3	0.0	143.0	1000.0	223.0	117	.....	.....	.....	762	654	8	14900
76	17	34	1235		263.0	41.0	358.0	....	3	0.0	235.0	1080.0	211.0	193	.....	.....	.....	838	645	8	13036
77	17	0	5102		42.0	5.7	190.0	13.0	1	0.0	148.0	291.0	74.0	121	.....	.....	5.7	119	0	8	19180
78	17	34	1477		126.0	27.0	232.0	....	3	0.0	165.0	545.0	157.0	135	.....	.....	.....	425	290	8	15040
79	17	34	1477		131.0	19.0	235.0	....	3	0.0	161.0	551.0	147.0	132	.....	.....	.....	406	274	8	17807
80	17	24	1344		268.0	32.0	169.0	12.0	1	0.0	115.0	486.0	424.0	94	.....	.....	.....	802	708	8	7780

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ISTAGO J- 1 SAN JUAN 11/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORD	TRATM *			CONCENTRACIONES EN MG/L											* CLASIFICAC			* OBSERVACIONES	
	NUMERO DE POZO														* P C883C				
	DEP	SE	NUMER SI	*SI02	TDISL	TSUSP	FNESP	MN	F	NO3	PO4	F	D	B	* R	R	T	U	* O
41	17	24	1010						0.4	4.3				0.77	45200005			B	7783
42	17	24	1010						0.5	4.0				0.66	++++++			B	14684
43	17	24	1010						0.3	14.0				0.67	45300005			B	18930
44	17	24	1010						0.9	19.0				1.40	45205000			B	19124
45	17	34	729						0.6	0.0				0.71	44200004			B	7790
46	17	34	729	2CF			0.15	0.00	0.8	0.7				0.69	44100004			B	10658
47	17	34	729						0.6	0.5				0.25	44100004			B	14696
48	17	34	729						0.6	3.7				0.62	44200004			B	18031
49	17	10	1200						0.7	1.5				0.45	44100004			B	7809
50	17	10	1200	2CF			0.14	0.00	2.5	1.4				0.52	44100004			B	10794
51	17	8	761	2CF			0.39	0.00	0.3	2.0				0.08	44200004			B	11345
52	17	10	1200						0.8	14.0				0.21	44100004			B	13716
53	17	8	761						0.5	3.2				0.38	44200004			B	14689
54	17	10	1200						1.3	9.6				0.17	44100004			B	17483
55	17	8	761						1.9	13.0				0.63	44200004			B	18909
56	17	10	1279						0.9	0.0				0.42	44100004			B	7807
57	17	10	1279	2CF			0.09	0.00	2.3	0.4				0.27	44100004			B	10793
58	17	10	1279						0.9	1.1				0.21	44100004			B	13527
59	17	10	1279						1.3	6.6				0.40	44100004			B	17484
60	17	10	1376						0.6	0.4				0.37	43100003			B	7877
61	17	10	1376				0.22	0.04	2.2	0.1				0.80	43103000			B	10792
62	17	10	1376						0.8	0.6				0.21	43100003			B	13526
63	17	10	1376						1.4	5.4				0.40	44100004			B	17488
64	17	10	1280						0.7	2.7				0.30	43100003			B	13715
65	17	10	1280						0.9	0.0				0.38	43100003			B	7808
66	17	10	1280	2CF			0.14	0.03	2.2	0.0				1.20	43104000			B	10782
67	17	24	5026						0.7	5.0				0.22	43100003			B	17460
68	17	10	1230						1.5	3.7				0.15	43100003			B	17485
69	17	3	1768						0.5	11.0				0.58	44200004			B	18924
70	17	36	974						0.7	0.9				0.22	44200004			B	15362
71	17	36	974						1.0	8.8				0.45	44200004			B	13033
72	17	24	1011						0.6	9.4				0.58	44100004			B	19138
73	17	34	338						1.0	3.4				0.30	44100004			B	17809
74	17	0	5102						1.3					0.79	43203000			B	20864
75	17	34	1235						0.8	0.5				0.30	44200004			B	14900
76	17	34	1235						0.8	3.3				0.57	44200004			B	18036
77	17	0	5102	2CF			0.30	0.06	1.5	8.0				0.47	43200003			B	19180
78	17	34	1477						1.9	0.0				0.23	43200003			B	15040
79	17	34	1477						0.9	2.0				0.20	43200003			B	17807
80	17	24	1344						0.8	0.0				0.16	43100003			B	7780

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

UBAREA-

ESTADO F- 1 SAN JUAN 11/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH14 -ISM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y

FECHA DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ORD	S P A S			COORDENADAS			PROF * F I L T R O S * N T				FECHA T U P L			
	I R R U			GAUSS-KRUGER			TOTA * METROS				* F P PERFO P P R A			
	S O E B			METROS			PERF * I E				O O U B N.ANA			
	T	V	A	DEP	SE	NUMER SI	(X)	(Y)	MT	* 1FDS	1FHS	UFDS	UFHS*	L R MS A Z Z P O
81	1	M	C	J	17	24	1344	6159575	2586035	141	111	141	....	10 73 3 3 4 8 10783
82	1	M	C	J	17	24	1344	6159575	2586035	141	111	141	....	1 1 10 73 3 3 4 8 15103
83	1	M	C	J	17	24	1344	6159575	2586035	141	111	141	....	1 1 10 73 3 3 4 8 17487
84	1	M	C	J	17	22	835	6163860	2575480	142	113	142	....	1 6 71 3 3 4 8 13829
85	1	M	C	J	17	22	835	6163860	2575480	142	113	142	....	1 6 71 3 3 4 8 18041
86	1	M	C	G	17	10	365	6164870	2589560	143	130	143	....	1 8 69 3 3 4 8 19122
87	1	M	C	C	17	35	1003	6145475	2595640	149	120	149	....	1 9 71 3 3 4 8 14897
88	1	M	C	C	17	35	1003	6145475	2595640	149	120	149	....	1 1 9 71 3 3 4 8 18026
89	1	M	C	J	17	24	5024	6158540	2537230	150	....	....	....	3 3 4 8 15102
90	1	M	C	D	17	24	836	6160350	2536250	150	125	150	....	1 2 72 3 3 4 3 14835
91	1	M	C	J	17	24	5024	6158540	2537230	150	....	....	....	3 3 4 8 17490
92	1	M	C	J	17	24	836	6160350	2536250	150	125	150	....	1 1 2 72 3 3 4 3 17462
93	1	M	C	J	17	22	1411	6162340	2572870	156	100	110	117 133	2 3 75 3 3 4 8 13828
94	1	M	C	J	17	22	1411	6162340	2572870	156	100	110	117 133	2 1 3 75 3 3 4 8 18913
95	1	M	C	H	17	8	25	6172200	2602450	166	150	166	....	1 1 11 61 3 3 3 8 10972
96	1	M	C	H	17	8	25	6172200	2602450	166	150	166	....	1 1 11 61 3 3 4 8 14887
97	1	M	C	H	17	8	25	6172200	2602450	166	150	166	....	1 1 11 61 3 3 3 8 18050
98	1	M	C	A	17	25	731	6154360	2537090	176	150	176	....	3 74 3 3 4 8 7083
99	1	M	C	A	17	25	731	6154360	2537090	176	150	176	....	3 74 3 3 4 8 10496
100	1	M	C	A	17	25	731	6154360	2537090	176	150	176	....	1 1 3 74 3 3 4 8 13137
101	1	M	C	A	17	25	731	6154360	2537090	176	150	176	....	1 1 3 60 3 3 4 8 17795
102	1	M	C	D	17	22	1412	6163640	2576390	183	108	118	151 152	2 1 1 75 3 3 4 8 13040
103	1	M	C		17	0	5103	6205420	2576260	185	....	....	....	3 3 4 3 19181
104	1	M	C	A	17	34	5059	6152915	2591048	195	....	....	....	79 3 3 4 8 15110
105	1	M	C	A	17	34	5059	6152915	2591048	195	....	....	....	79 3 3 4 8 17793
106	1	M	C	K	17	34	1241	6153245	2589200	200	....	....	....	1 3 72 3 3 4 8 7369
107	1	M	C	K	17	34	1241	6153245	2589200	200	....	....	....	1 3 72 3 3 4 8 10660
108	1	M	C	K	17	34	1241	6153245	2589200	200	....	....	....	3 72 3 3 4 8 18947
109	1	M	C	H	17	0	1962	6191500	2610350	220	187	197	203 213	2 1 4 82 3 2 1 8 21299
110	1	M	C	H	17	0	1963	6192050	2625450	227	159	184	....	1 1 4 82 3 2 1 8 21300
111	1	M	C	H	17	0	1963	6192050	2625450	227	159	184	....	1 1 4 82 3 2 1 8 21301
112	1	M	C	H	17	0	1963	6192050	2625450	227	159	184	....	1 1 4 82 3 2 1 8 21302
113	1	M	C	H	17	0	1963	6192050	2625450	227	159	184	....	1 1 4 82 3 2 1 8 21303
114	1	M	C	H	17	0	1963	6192050	2625450	227	159	184	....	1 1 4 82 3 2 1 8 21304
115	1	M	C	H	17	0	1953	6159400	2600800	247	173	196	....	1 1 4 82 3 2 1 8 21315
116	1	M	C	H	17	0	1953	6159400	2600800	247	173	196	....	1 1 4 82 3 2 1 8 21316
117	1	M	C	H	17	0	1953	6159400	2600800	247	173	196	....	1 1 4 82 3 2 1 8 21320
118	1	M	C	H	17	0	1953	6159400	2600800	247	173	196	....	1 1 4 82 3 2 1 8 21321
119	1	M	C	H	17	0	1961	6190000	2611700	264	204	214	251 261	3 1 3 82 3 2 2 3 21154
120	1	M	C	H	17	0	1961	6190000	2611700	264	204	214	251 261	3 1 3 82 3 2 2 3 21153

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO G- 1 SAN JUAN 11/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 - IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ORDEN	S P A S	I R R U	NÚMERO DE POZO	NOMBRE PROPIETARIO DEL POZO	C MAPA D	T DE R	CAUDAL	M A P	J FECHA	A C A L	N.º ANA
T V A A	DEP	SE	NÚMERO SI		F. UBIC I	N NÚMERO D	L/SEG	T S C	S TOMA DE	N O C A	
									U MUESTRA	A L U B	
									A DI MS	A S E I O	
81	1	M C J	17 24	1344	ERASO DE CAMPDERROS EULOGIA	5	.....		8 6 6 78	1 2 A B	10783
82	1	M C J	17 24	1344	ERASO DE CAMPDERROS EULOGIA	5	.....		8 6 9 79	1 2 A B	15103
83	1	M C J	17 24	1344	ERASO DE CAMPDERROS EULOGIA	5	.....		8 2 6 80	1 2 A B	17487
84	1	M C J	17 22	835	ESTANCIA LOS AMIGOS	5	96.3	1	3 31 5 79	1 2 A B	13829
85	1	M C J	17 22	835	EST. LOS AMIGOS	5	.....		8 22 7 80	1 2 A B	18041
86	1	M C G	17 10	365	VIZCAINO JOAQUIN	5	.....		3 13 3 81	1 2 S B	19122
87	1	M C C	17 35	1003	GOYENECHEA Y CIA.	5	.....		8 15 8 79	1 2 A B	14897
88	1	M C C	17 35	1003	GOYENECHEA Y CIA.	5	.....		8 3 7 80	1 2 B B	18028
89	1	M C J	17 24	5024	ROSETTI HNOS. S.A.	5	.....		8	1 2 A B	15102
90	1	M C D	17 24	836	SAT MOHAMED	5	.....		8 23 8 79	1 2 A B	14885
91	1	M C J	17 24	5024	ROSETTI HNOS. S.A.	5	.....		8 3 6 80	1 2 A B	17490
92	1	M C J	17 24	836	SAT MOHAMED	5	.....		8 3 6 80	1 2 A B	17462
93	1	M C J	17 22	1411	ESTANCIA LOS AMIGOS	5	104.4	1	3 31 5 79	1 2 A B	13828
94	1	M C J	17 22	1411	ESTANCIA LOS AMIGOS	5	.....		8 12 11 30	1 2 A B	18918
95	1	M C H	17 8	25	MUNICIPALIDAD MONTE COMAN	5	.....		2 15 6 78	1 2 A B	10972
96	1	M C H	17 8	25	MUNICIPALIDAD MTE. COMAN	5	.....		2 21 8 79	1 2 A B	14887
97	1	M C H	17 8	25	MUNICIPALIDAD MONTE COMAN	5	.....		2 22 7 80	1 2 A B	18050
98	1	M C A	17 25	731	MORICI JOSE	5	.....		8 5 11 76	1 2 A B	7088
99	1	M C A	17 25	731	MORICI JOSE	5	.....		9 21 4 78	1 2 A B	10496
100	1	M C A	17 25	731	MORICI JOSE	5	.....		8 5 4 79	1 2 A B	13137
101	1	M C A	17 25	731	MORICI JOSE	5	75.3	1	8 13 6 80	1 2 A B	17795
102	1	M C D	17 22	1412	ESTANCIA LOS AMIGOS	5	.....		8 22 7 80	1 2 A B	18040
103	1	M C	17 0	5103	EST. EL PLATEADO N. 3	4	.....		6 25 3 81	1 2 C B	19181
104	1	M C A	17 34	5059	INTI LLAI S.R.L.	4	106.0	1	3 11 9 79	1 2 A B	15110
105	1	M C A	17 34	5059	INTI-LLAI S.R.L.	5	.....		8 19 6 80	1 2 A B	17798
106	1	M C K	17 34	1241	VIVO PARREGA JUAN	5	71.3	1	8 17 3 77	1 2 A B	7869
107	1	M C K	17 34	1241	VIVO PARREGA JUAN	5	54.9	1	8 16 5 78	1 2 A B	10660
108	1	M C K	17 34	1241	VIVO PARREGA JUAN	5	.....		8 4 11 80	1 2 A B	18947
109	1	M C H	17 0	1962	S.R.-7 C.F.I.	5	1.3	1	11 17 4 82	1 2 C B	21299
110	1	M C H	17 0	1963	S.R.-8 C.F.I.	5	10.5	1	11 17 4 82	1 2 C B	21300
111	1	M C H	17 0	1963	S.R.-8 C.F.I.	5	34.0	1	11 17 4 82	1 2 C B	21301
112	1	M C H	17 0	1963	S.R.-8 C.F.I.	5	26.7	1	11 18 4 82	1 2 C B	21302
113	1	M C H	17 0	1963	S.R.-8 C.F.I.	5	37.8	1	11 20 4 82	1 2 C B	21303
114	1	M C H	17 0	1963	S.R.-8 C.F.I.	5	30.8	1	11 20 4 82	1 2 C B	21304
115	1	M C H	17 0	1953	S.R.-4 C.F.I.	5	23.3	1	11 28 4 82	1 2 C B	21319
116	1	M C H	17 0	1953	S.R.-4 C.F.I.	5	28.3	1	11 28 4 82	1 2 C B	21318
117	1	M C H	17 0	1953	S.R.-4 C.F.I.	5	26.6	1	11 29 4 82	1 2 C B	21320
118	1	M C H	17 0	1953	S.R.-4 C.F.I.	5	26.6	1	11 29 4 82	1 2 C B	21321
119	1	M C H	17 0	1961	S.R.-6 C.F.I.	5	1.3	1	11 19 3 82	1 2 B	21154
120	1	M C H	17 0	1961	S.R.-6 C.F.I.	5	.....		11 19 3 82	1 2 B	21153

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO H- 1 SAN JUAN 11/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PHIC -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

* ANALISIS DE CAMPO *		* TITAP *		FECHA		T MATER		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC		PH		L.NANA							
UMERO DE POZO	SI	TEMP	PH	CONDUC	ALCT	CO2 L	FE	F*	P	P	P	A	ANALISIS	P	SUSPEN	G.C	MG/L	G.C	MG/L	MIC/CM	PH	L.NANA	
EP SE	NUMER	SI	G.C	MIC/CM	MG/L	MG/L	MG/L	D*	M	E	T	S	DI	MS	A	MG/L	G.C	MG/L	G.C	MG/L	MIC/CM	PH	L.NANA
17 24	1344		16.0	....	2260	....	....	....	2	3	1	3	27	7	78	1	....	....	....	1592	2520	7.2	810783
17 24	1344		12.0	7.2	2010	....	....	....	1	3	1	3	5	12	79	1	....	....	....	1462	2270	7.7	815103
17 24	1344		16.0	7.4	2570	....	....	....	1	3	1	3	18	7	80		....	....	....	1623	2570	7.5	817487
17 22	835		15.5	7.5	1300	....	....	....	1	3	1	3	2	7	79	1	....	....	....	793	1240	7.4	813829
17 22	835		16.0	7.3	1300	....	....	....	1	3	1	3	5	9	80	1	....	....	....	789	1240	7.8	818041
17 10	365		20.5	7.7	1900	....	....	....	1	3	1	3	25	3	81	1	....	....	....	1220	1820	7.1	819122
17 35	1003		17.5	7.4	1930	....	....	....	1	3	1	3	4	10	79	1	....	....	....	1621	2270	7.4	814897
17 35	1003		17.5	7.4	2370	....	....	....	1	3	1	3	5	9	80	1	....	....	....	1487	2300	7.9	818028
17 24	5024		16.0	7.2	1780	....	....	....	1	3	1	3	5	12	79	1	....	....	....	1316	2110	7.5	815102
17 24	856		16.0	7.5	2880	....	....	....	1	3	1	3	5	10	79		....	....	....	2208	2960	7.2	814885
17 24	5024		15.5	7.4	2190	....	....	....	1	3	1	3	18	7	80	1	....	....	....	1358	2230	7.5	817490
17 24	836		15.0	7.4	3370	....	....	....	1	3	1	3	18	7	80	1	....	....	....	2146	3360	7.4	817462
17 22	1411		17.0	7.3	1130	....	....	....	1	3	1	3	2	7	79	1	....	....	....	746	1130	7.6	813828
17 22	1411		18.0	7.5	....	....	....	....	1	3	1	3	22	12	80	1	....	....	....	753	1160	7.9	818918
17 8	25		17.5	7.5	2440	....	....	....	2	3	1	3	9	8	78	1	....	....	....	1761	2590	7.6	810972
17 8	25		17.5	7.4	2190	....	....	....	1	3	1	3	3	10	79		....	....	....	1854	2780	7.4	814387
17 8	25		18.0	7.4	2670	....	....	....	1	3	1	3	5	9	80	1	....	....	....	1882	2670	7.7	818050
17 25	731		21.0	7.4	2660	....	....	....	1	3	1	3	17	12	76	1	....	....	....	1906	3350	7.8	817088
17 25	731		19.0	....	2830	....	....	....	2	3	1	3	21	6	78	1	....	....	....	1909	2820	7.6	810496
17 25	731		18.0	7.3	2500	....	....	....	1	3	1	3	16	4	79	1	....	....	....	2003	2900	....	813137
17 25	731		20.0	6.9	2480	....	....	....	1	3	1	3	19	8	80	1	....	....	....	2147	2990	7.1	817795
17 22	1412		17.0	7.4	1210	....	....	....	1	3	1	3	5	9	80	1	....	....	....	783	1220	7.8	818040
17 0	5103		36.0	....	910	....	....	....	1	3	1	3	9	4	81	1	....	....	....	605	856	7.9	819181
17 34	5059		21.0	7.2	1970	....	....	....	1	3	1	3	5	12	79	1	....	....	....	1513	2150	7.5	815110
17 34	5059		20.0	7.0	2220	....	....	....	1	3	1	3	19	3	80	1	....	....	....	1615	2560	7.3	817798
17 34	1241		21.5	7.4	2190	....	....	....	1	3	1	3	5	7	77	1	....	....	....	1500	2190	7.9	817869
17 34	1241		22.0	....	2020	....	....	....	2	3	1	3	18	7	78	1	....	....	....	1231	1900	8.0	810660
17 34	1241		19.5	7.4	1780	....	....	....	1	3	1	3	26	12	80	1	....	....	....	1404	2030	7.9	818547
17 0	1962		27.0	8.8	1525	....	....	....	1	3	1	3	4	5	82	1	....	....	....	965	1450	8.0	821299
17 0	1963		27.5	7.5	2380	....	....	....	1	3	1	3	4	5	82	1	....	....	....	1570	2240	7.5	821300
17 0	1963		27.5	7.5	2190	....	....	....	1	3	1	3	4	5	82	1	....	....	....	1374	2050	7.3	821301
17 0	1963		27.5	7.5	2280	....	....	....	1	3	1	3	4	5	82	1	....	....	....	1440	2090	7.4	821302
17 0	1963		27.5	7.5	2300	....	....	....	1	3	1	3	4	5	82	1	....	....	....	1480	2090	7.4	821303
17 0	1963		27.5	7.5	2300	....	....	....	1	3	1	3	4	5	82	1	....	....	....	1430	2100	7.4	821304
17 0	1953		20.0	7.4	1600	....	....	....	1	3	1	3	7	5	82	1	....	....	....	1030	1520	7.7	821319
17 0	1953		20.0	7.5	1620	....	....	....	1	3	1	3	7	5	82	1	....	....	....	1030	1530	7.7	821313
17 0	1953		20.0	7.4	1640	....	....	....	1	3	1	3	7	5	82	1	....	....	....	1040	1520	7.7	821320
17 0	1953		20.0	7.5	1650	....	....	....	1	3	1	3	7	5	82	1	....	....	....	961	1520	7.5	821321
17 0	1961		31.0	7.9	1720	....	....	....	1	3	1	3	14	4	82	1	....	....	....	1230	1760	7.7	821154
17 0	1961		31.5	7.9	1740	....	....	....	1	3		3	14	4	82	1	....	....	....	1230	1750	7.7	821153

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
SUBAREA-
ESTADO I- 1 SAN JUAN 11/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORD	* C A T I O N E S *								* A N I O N E S *				* ALCAL	CO2	CO2	CO2	DUREZ	DUREZ	L
	* * * * *								* * * * *				* TOTAL	LIBRE	AGRES	LIBRE	TOTAL	NOCAR	A
	NUMERO DE POZO *	MG/L							MG/L				* CACO3			CALC	CACO3	CACO3	B N.ANA
	DEP SE	NUMER	SI*	CA	MG	NA	K	D	* CO3	HCO3	SO4	CL	* MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	B
81	17 24	1344		348.0	21.0	139.0	12.0	1	0.0	99.0	510.0	464.0	81	.....	.....	.....	956	875	B 10783
82	17 24	1344		263.0	30.0	179.0	.....	3	0.0	96.0	484.0	414.0	79	.....	.....	.....	780	701	B 15103
83	17 24	1344		265.0	40.0	201.0	.....	3	0.0	99.0	538.0	469.0	81	.....	.....	.....	875	794	B 17487
84	17 22	835		123.0	21.0	110.0	.....	3	0.0	101.0	317.0	155.0	83	.....	.....	6.4	394	311	B 13829
85	17 22	835		+++++	+++++	+++++	+++++		++++	+++++	+++++	+++++	++++	.....	.....	+++++	398	+++++	B 18041
86	17 10	365		240.0	12.0	124.0	14.0	1	0.0	144.0	461.0	228.0	118	.....	.....	.....	648	530	B 19122
87	17 35	1003		122.0	27.0	368.0	.....	3	0.0	145.0	795.0	189.0	119	.....	.....	.....	419	300	B 14597
88	17 35	1003		+++++	+++++	+++++	+++++		++++	+++++	+++++	+++++	++++	.....	.....	+++++	466	+++++	B 18028
89	17 24	5024		235.0	16.0	183.0	.....	3	0.0	101.0	397.0	392.0	83	.....	.....	.....	655	572	B 15102
90	17 24	836		432.0	52.0	245.0	.....	3	0.0	97.0	791.0	651.0	80	.....	.....	.....	1290	1210	B 14885
91	17 24	5024		231.0	42.0	162.0	.....	3	0.0	101.0	415.0	410.0	83	.....	.....	.....	750	666	B 17450
92	17 24	836		415.0	54.0	220.0	.....	3	0.0	105.0	784.0	585.0	86	.....	.....	.....	1260	1170	B 17462
93	17 22	1411		118.0	18.0	134.0	.....	3	0.0	89.0	303.0	145.0	75	.....	.....	3.5	368	295	B 13828
94	17 22	1411		116.0	25.0	92.0	.....	3	0.0	96.0	300.0	144.0	79	.....	.....	1.9	397	318	B 18918
95	17 0	25		266.0	37.0	223.0	15.0	1	0.0	95.0	716.0	385.0	76	.....	.....	.....	866	789	B 10972
96	17 8	25		203.0	44.0	343.0	.....	3	0.0	75.0	739.0	422.0	65	.....	.....	.....	390	825	B 14387
97	17 8	25		311.0	25.0	269.0	.....	3	0.0	94.0	775.0	405.0	77	.....	.....	.....	878	801	B 18050
98	17 25	731		303.0	73.0	196.0	12.0	1	0.0	85.0	850.0	375.0	70	.....	.....	.....	1070	1000	B 7088
99	17 25	731		345.0	63.0	173.0	.....	3	0.0	91.0	815.0	405.0	74	.....	.....	.....	1120	1050	B 10496
100	17 25	731		360.0	52.0	213.0	.....	3	0.0	89.0	845.0	440.0	73	.....	.....	.....	1110	1040	B 15137
101	17 25	731		357.0	55.0	261.0	.....	3	0.0	90.0	915.0	462.0	73	.....	.....	.....	1120	1040	B 17795
102	17 22	1412		127.0	18.0	104.0	.....	3	0.0	102.0	312.0	147.0	83	.....	.....	2.5	391	306	B 18040
103	17 0	5103		33.0	2.7	145.0	8.7	1	0.0	148.0	224.0	45.0	122	.....	.....	3.0	94	0	B 19181
104	17 34	5059		221.0	45.0	211.0	.....	3	0.0	103.0	595.0	339.0	85	.....	.....	.....	730	646	B 15110
105	17 34	5059		255.0	40.0	211.0	.....	3	0.0	104.0	653.0	346.0	35	.....	.....	.....	804	719	B 17798
106	17 34	1241		228.0	33.0	213.0	12.0	1	0.0	114.0	578.0	334.0	94	.....	.....	.....	707	624	B 7869
107	17 34	1241		192.0	32.0	154.0	12.0	1	0.0	99.0	487.0	261.0	81	.....	.....	.....	613	532	B 10660
108	17 34	1241		237.0	43.0	162.0	.....	3	0.0	109.0	553.0	319.0	90	.....	.....	.....	766	676	B 18947
109	17 0	1962		112.0	4.1	200.0	18.0	1	0.0	74.0	422.0	172.0	61	.....	.....	.....	297	236	B 21299
110	17 0	1963		241.0	29.0	207.0	16.0	1	0.0	66.0	634.0	344.0	54	.....	.....	.....	721	667	B 21300
111	17 0	1963		219.0	35.0	180.0	16.0	1	0.0	69.0	589.0	293.0	57	.....	.....	.....	692	636	B 21301
112	17 0	1963		222.0	27.0	200.0	16.0	1	0.0	64.0	595.0	307.0	52	.....	.....	.....	665	613	B 21302
113	17 0	1963		243.0	29.0	190.0	16.0	1	0.0	65.0	591.0	307.0	53	.....	.....	.....	690	636	B 21303
114	17 0	1963		221.0	28.0	208.0	16.0	1	0.0	67.0	593.0	317.0	55	.....	.....	.....	666	613	B 21304
115	17 0	1953		136.0	19.0	165.0	10.0	1	0.0	134.0	349.0	211.0	110	.....	.....	.....	419	309	B 21319
116	17 0	1953		131.0	18.0	165.0	10.0	1	0.0	129.0	350.0	210.0	106	.....	.....	.....	400	294	B 21318
117	17 0	1953		134.0	19.0	168.0	10.0	1	0.0	133.0	352.0	211.0	109	.....	.....	.....	413	304	B 21320
118	17 0	1953		143.0	13.0	164.0	10.0	1	0.0	131.0	348.0	211.0	108	.....	.....	.....	411	303	B 21321
119	17 0	1961		144.0	8.1	220.0	14.0	1	0.0	70.0	483.0	231.0	57	.....	.....	.....	394	337	B 21154
120	17 0	1961		140.0	8.7	230.0	14.0	1	0.0	66.0	489.0	230.0	54	.....	.....	.....	384	330	B 21153

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

USAREA-

ESTADO J- 1 SAN JUAN 11/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y

FECHA DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORD	NUMERO DE POZO				TRATM *	CONCENTRACIONES EN MG/L										* CLASIFICAC	* L	* OBSERVACIONES
	PREVI *				CONSR *											* P CB83C	* A	*
	DEP	SE	NUMER	SI M		*SIG2	TDISL	TSUSP	FNESP	MN	F	NO3	PO4	D	B	* ACSSSSTL	* B N.ANA	
																* R R T U	* O	
81	17	24	1344		2CF	40.0	.....	.....	0.18	0.00	2.7	0.5	.....	0.40		44100004	B	10783
82	17	24	1344			44.0	.....	.....	.....	.....	0.7	0.7	.....	0.19		44100004	B	15103
83	17	24	1344			33.0	.....	.....	.....	.....	1.5	6.6	.....	0.10		44100004	B	17487
84	17	22	835			17.0	.....	.....	.....	.....	0.6	0.6	.....	0.12		43100003	B	13829
85	17	22	835			22.0	.....	.....	.....	.....	0.7	3.1	.....	0.17		++++++	B	18041
86	17	10	365			57.0	.....	.....	.....	.....	0.8	9.4	.....	0.33		43100003	B	19122
87	17	35	1003			46.0	.....	.....	.....	.....	1.3	0.2	.....	0.53		44200004	B	14897
88	17	35	1003			37.0	.....	.....	.....	.....	1.1	2.8	.....	0.54		++++++	B	18028
89	17	24	5024			43.0	.....	.....	.....	.....	3.6	0.	.....	0.56		43100003	B	15102
90	17	24	836			42.0	.....	.....	.....	.....	0.9	2.4	.....	0.15		44100004	B	14885
91	17	24	5024			42.0	.....	.....	.....	.....	1.6	5.0	.....	0.25		43100003	B	17490
92	17	24	336			27.0	.....	.....	.....	.....	0.6	10.0	.....	0.54		44100004	B	17462
93	17	22	1411			15.0	.....	.....	.....	.....	0.7	0.5	.....	0.28		43100003	B	13828
94	17	22	1411			23.0	.....	.....	.....	.....	0.5	3.0	.....	0.20		43100003	B	13918
95	17	8	25		2CF	46.0	.....	.....	.....	.....	0.2	1.5	.....	0.16		44100004	B	10972
96	17	8	25			61.0	.....	.....	.....	.....	0.9	2.5	.....	0.08		44200004	B	14887
97	17	8	25			41.0	.....	.....	.....	.....	0.5	10.0	.....	0.42		44200004	B	18050
98	17	25	731		2CF	51.0	.....	.....	0.06	0.01	0.4	1.5	.....	0.33		44100004	B	7083
99	17	25	731		2CF	63.0	.....	.....	0.00	0.09	0.7	2.0	.....	0.43		44100004	B	10496
100	17	25	731			48.0	.....	.....	.....	.....	0.8	1.5	.....	0.15		44100004	B	13137
101	17	25	731			45.0	.....	.....	.....	.....	0.5	7.5	.....	0.17		44100004	B	17795
102	17	22	1412			22.0	.....	.....	.....	.....	0.5	3.0	.....	0.17		43100003	B	18040
103	17	0	5103		2CF	65.0	0.00	.....	.....	0.04	1.5	6.5	.....	0.66		43200003	B	19181
104	17	34	5059			55.0	.....	.....	.....	.....	0.6	0.7	.....	0.31		43100003	B	15110
105	17	34	5059			51.0	.....	.....	.....	.....	0.6	6.7	.....	0.17		44100004	B	17798
106	17	34	1241			44.0	.....	.....	.....	.....	0.3	1.2	.....	0.65		43100003	B	7369
107	17	34	1241		2CF	43.0	.....	.....	0.08	0.01	1.0	0.3	.....	0.40		43100003	B	10660
108	17	34	1241			32.0	.....	.....	.....	.....	0.8	3.4	.....	0.24		43100003	B	18947
109	17	0	1962			.....	0.43	.....	.....	0.00	0.3	.....	.....	0.56		43200003	B	21299
110	17	0	1963			60.0	0.29	.....	.....	0.00	0.3	8.0	.....	0.56		43100003	B	21300
111	17	0	1963			.....	0.00	.....	.....	0.00	0.3	7.0	.....	0.79		43100003	B	21301
112	17	0	1963			52.0	0.22	.....	.....	0.00	0.3	9.6	.....	0.64		43100003	B	21302
113	17	0	1963			74.0	0.22	.....	.....	0.00	0.3	8.0	.....	0.64		43100003	B	21303
114	17	0	1963			57.0	0.15	.....	.....	0.00	0.3	8.0	.....	0.64		43100003	B	21304
115	17	0	1953		2JCF	68.0	0.57	.....	.....	0.00	0.2	8.0	.....	0.31		43100003	B	21319
116	17	0	1953		2JCF	73.0	.....	.....	.....	.....	0.2	7.6	.....	0.38		43100003	B	21318
117	17	0	1953		2JCF	71.0	0.19	.....	.....	0.00	0.2	8.4	.....	0.44		43100003	B	21320
118	17	0	1953		2JCF	.....	0.15	.....	.....	0.00	0.2	8.0	.....	0.28		43100003	B	21321
119	17	0	1961		2CF	90.0	0.46	.....	.....	0.00	0.5	.....	.....	0.86		43203000	B	21154
120	17	0	1961			86.0	0.11	.....	.....	0.04	0.5	.....	.....	0.86		43203000	B	21153

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

UBAREA-

ESTADO F- 1 SAN JUAN 11/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH14 -134 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y

FECHA DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S		COORDENADAS		PROF * F		I L T R O S * N T		FECHA		T U P L					
I R R U		GAUSS-KRUGER		TOTA *		METROS		* F P		PERFO P P R A					
ORD	S O E B	METROS		PERF *	* I E		O O O B		N.ANA						
T V A A	DEP SE	NUMER SI	(X)	(Y)	MT	* 1FDS	1FHS	UFDS	UFHS*	L R	MS	A Z	Z P	O	
121	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	1 3	20515
122	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	1 8	20512
123	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	1 8	20519
124	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	1 8	20514
125	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	2 3	20506
126	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	1 3	20521
127	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	1 8	20517
128	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	2 8	20504
129	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	2 8	20503
130	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	2 3	20502
131	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	1 8	20518
132	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	1 8	20513
133	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	2 3	20507
134	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	2 8	20499
135	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	2 8	20498
136	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	175	200	3 4	11 81	3 2	2 8	20495
137	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	2 3	20505
138	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	2 8	20497
139	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	2 8	20494
140	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	2 3	20493
141	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	194	200	3 4	11 81	3 2	1 8	20520
142	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	2 8	20510
143	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	1 3	20522
144	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	1 3	20516
145	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	2 3	20511
146	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	2 3	20509
147	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	8	20500
148	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	1 8	20523
149	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	2 8	20501
150	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	175	195	200	3 4	11 81	3 2	2 8	20508
151	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	2 8	20496
152	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	2 8	20639
153	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	2 3	20643
154	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	2 8	20641
155	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	2 3	20640
156	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	2 8	20636
157	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	2 3	20637
158	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	2 8	20638
159	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3 4	11 81	3 2	2 8	20635
160	1 M C H	17 0	1951	6153200	2610700	314	171	175	195	200	3 4	11 81	3 2	2 3	20634

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

EA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

BAREA-

STADO G- 1 SAN JUAN 11/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 - IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y

FECHA DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S										C MAPA O		M A		P U		FECHA		A C A L	
I R R U NUMERO DE POZO										T DE F		E A		R S		TOMA DE		N O C A	
P D S O E B ----- NOMBRE PROPIETARIO DEL POZO										R UBIC I		T S		O		O MUESTRA		A L U B N.ANA	
T V A A CEP SE NUMER SI										N NUME D		L/SEG		D C		A A		D I M S	
21	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	.....	B	CBJ	11	24	11	81	1 2 C B 20515
22	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	6.6	1 B	CBJ	11	25	11	81	1 2 C B 20512
23	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	16.8	1 B	CBJ	11	25	11	81	1 2 C B 20519
24	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	4.8	1 B	CBJ	11	25	11	81	1 2 C B 20514
25	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	14.8	1 B	CBJ	11	25	11	81	1 2 C B 20506
26	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	1.0	1 B	CBJ	11	25	11	81	1 2 C B 20521
27	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	1.0	1 B	CBJ	11	25	11	81	1 2 C B 20517
28	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	11.0	1 B	CBJ	11	25	11	81	1 2 C B 20504
29	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	7.0	1 B	CBJ	11	25	11	81	1 2 C B 20503
30	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	1.0	1 B	CBJ	11	25	11	81	1 2 C B 20502
31	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	7.0	1 B	CBJ	11	25	11	81	1 2 C B 20518
32	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	1.9	1 B	CBJ	11	25	11	81	1 2 C B 20513
33	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	18.9	1 B	CBJ	11	25	11	81	1 2 C B 20507
34	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	8.7	1 B	CBJ	11	25	11	81	1 2 C B 20499
35	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	4.9	1 B	CBJ	11	25	11	81	1 2 C B 20498
36	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	4.9	1 B	CBJ	11	25	11	81	1 2 C B 20495
37	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	11.0	1 B	CBJ	11	25	11	81	1 2 C B 20505
38	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	8.7	1 B	CBJ	11	25	11	81	1 2 C B 20497
39	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	1.9	1 B	CBJ	11	25	11	81	1 C B 20494
40	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	1.2	1 B	CBJ	11	25	11	81	1 2 C B 20493
41	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	16.6	1 B	CBJ	11	26	11	81	1 2 C B 20520
42	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	16.7	1 B	CBJ	11	26	11	81	1 2 C B 20510
43	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	16.6	1 B	CBJ	11	26	11	81	1 2 C B 20522
44	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	10.4	1 B	CBJ	11	26	11	81	1 2 C B 20516
45	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	16.7	1 B	CBJ	11	26	11	81	1 2 C B 20511
46	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	16.7	1 B	CBJ	11	26	11	81	1 2 C B 20509
47	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	10.4	1 B	CBJ	11	26	11	81	1 2 C B 20500
48	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	15.2	1 B	CBJ	11	26	11	81	1 2 C B 20523
49	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	15.3	1 B	CBJ	11	26	11	81	1 2 C B 20501
50	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	16.7	1 B	CBJ	11	26	11	81	1 2 C B 20508
51	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	10.4	1 B	CBJ	11	26	11	81	1 2 C B 20496
52	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	15.6	1 B	CBJ	11	26	11	81	1 2 C B 20639
53	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	13.6	1 B	CBJ	11	26	11	81	1 2 C B 20643
54	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	13.6	1 B	CBJ	11	26	11	81	1 2 C B 20641
55	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	13.6	1 B	CBJ	11	26	11	81	1 2 C B 20640
56	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	13.6	1 B	CBJ	11	26	11	81	1 2 C B 20638
57	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	13.6	B	CBJ	11	26	11	81	1 2 C B 20637
58	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	13.6	1 B	CBJ	11	26	11	81	1 2 C B 20636
59	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	13.6	B	CBJ	11	26	11	81	1 2 C B 20635
60	1	M	C	H	17	0	1951	S.R.-2	C.F.I.	1	5	13.6	1 B	CBJ	11	26	11	81	1 2 C B 20634

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
ZONA CFI-SAN RAFAEL
BAREA-
STADO H- 1 SAN JUAN 11/01/1985
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH10 - IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

* ANALISIS DE CAMPO *										* T T A P *			FECHA		T MATER		TEM RESIDU		TEM SOLIDO		CONDUC														
MERO DE POZO *				* TEMPE				PH		CONDUC		ALCT		CO2 L		FF		F#		P P P A		ANALISIS		P SUSPEN		DET EVAPOR		DET DISUEL		ESPECI		PH		L.NANA	
P SE NUMER				SI* G.C		MIC/CM		MG/L		MG/L		MG/L		D*		M E T S		DI MS		A A		MG/L		G.C		MG/L		G.C		MG/L		MIC/CM			
7	0	1951		22.5	7.6	1485	....	....	....			1	3	1	3	2	12	81	1	.....	...	....	...	....	...	1001	1550	7.6	820515		
7	0	1951		24.0	7.7	1512	....	....	....			1	3	1	3	2	12	81	1	.....	...	....	...	....	...	1016	1570	8.1	820512		
7	0	1951		24.5	7.7	1533	....	....	....			1	3	1	3	2	12	81	1	.....	...	....	...	....	...	983	1590	7.8	820519		
7	0	1951		24.0	7.9	1498	....	....	....			1	3	2	3	2	12	81	1	.....	...	....	...	....	...	1018	1600	7.7	820514		
7	0	1951		24.5	7.7	1528	....	....	....			1	3	1	3	2	12	81	3	.....	...	....	...	....	...	.....	1630	7.5	820508		
7	0	1951		22.0	7.6	1440	....	....	....			1	3	1	3	2	12	81	1	.....	...	....	...	....	...	1015	1590	7.7	820521		
7	0	1951		22.0	7.7	1527	....	....	....			1	3	1	3	2	12	81	1	.....	...	....	...	....	...	1004	1570	7.7	820517		
7	0	1951		24.5	7.7	1523	....	....	....			1	3	1	3	2	12	81	3	.....	...	....	...	....	...	.....	1630	7.5	820504		
7	0	1951		24.5	7.9	1523	....	....	....			1	3	1	3	2	12	81	3	.....	...	....	...	....	...	.....	1630	7.5	820503		
7	0	1951		22.0	7.7	1527	....	....	....			1	3	1	3	2	12	81	3	.....	...	....	...	....	...	.....	1630	7.5	820502		
7	0	1951		24.0	7.7	1517	....	....	....			1	3	1	3	2	12	81	1	.....	...	....	...	....	...	1010	1580	8.1	820518		
7	0	1951		23.5	7.6	1477	....	....	....			1	3	1	3	2	12	81	1	.....	...	....	...	....	...	983	1590	8.2	820513		
7	0	1951		24.5	7.7	1508	....	....	....			1	3	1	3	2	12	81	3	.....	...	....	...	....	...	.....	1630	7.6	820507		
7	0	1951		24.0	7.7	1527	....	....	....			1	3	1	3	2	12	81	3	.....	...	....	...	....	...	.....	1630	7.7	820499		
7	0	1951		24.0	7.8	1508	....	....	....			1	3	1	3	2	12	81	3	.....	...	....	...	....	...	.....	1630	7.5	820496		
7	0	1951		23.5	7.7	1495	....	....	....			1	3	1	3	2	12	81	3	.....	...	....	...	....	...	.....	1630	7.5	820495		
7	0	1951		24.5	7.8	1523	....	....	....			1	3	1	3	2	12	81	3	.....	...	....	...	....	...	.....	1630	7.6	820505		
7	0	1951		23.5	7.7	1506	....	....	....			1	3	1	3	2	12	81	3	.....	...	....	...	....	...	.....	1770	7.6	820497		
7	0	1951		23.8	7.7	1480	....	....	....			1	3	1	3	2	12	81	3	.....	...	....	...	....	...	.....	1630	7.4	820494		
7	0	1951		23.5	7.7	1485	....	....	....			1	3	1	3	2	12	81	3	.....	...	....	...	....	...	.....	1600	7.6	820493		
7	0	1951		24.0	7.6	1543	....	....	....			1	3	1	3	2	12	81	1	.....	...	....	...	....	...	1006	1590	8.2	820520		
7	0	1951		24.0	7.5	1554	....	....	....			1	3	1	3	2	12	81	3	.....	...	....	...	....	...	.....	1570	7.8	820510		
7	0	1951		24.5	7.6	1534	....	....	....			1	3	1	3	2	12	81	1	.....	...	....	...	....	...	1001	1590	8.1	820522		
7	0	1951		24.0	7.7	1505	....	....	....			1	3	1	3	2	12	81	1	.....	...	....	...	....	...	986	1580	8.2	820516		
7	0	1951		24.0	7.6	1517	....	....	....			1	3	1	3	2	12	81	3	.....	...	....	...	....	...	.....	1560	7.7	820511		
7	0	1951		24.5	7.6	1545	....	....	....			1	3	1	3	2	12	81	3	.....	...	....	...	....	...	.....	1590	7.6	820509		
7	0	1951		24.0	7.6	1518	....	....	....			1	3	1	3	2	12	81	3	.....	...	....	...	....	...	.....	1630	7.5	820500		
7	0	1951		24.5	7.7	1522	....	....	....			1	3	1	3	2	12	81	1	.....	...	....	...	....	...	985	1590	7.7	820523		
7	0	1951		24.0	7.7	1494	....	....	....			1	3	1	3	2	12	81	3	.....	...	....	...	....	...	.....	1630	7.5	820501		
7	0	1951		23.5	7.6	1531	....	....	....			1	3	1	3	2	12	81	3	.....	...	....	...	....	...	.....	1590	7.6	820508		
7	0	1951		22.0	7.7	1457	....	....	....			1	3	1	3	2	12	81	3	.....	...	....	...	....	...	.....	1630	7.4	820498		
7	0	1951		24.0	7.5	1470	....	....	....			1	3	1	3	4	12	81	1	.....	...	....	...	....	...	1080	1630	7.8	820639		
7	0	1951		24.0	7.4	1510	....	....	....			1	3	1		4	12	81	1	.....	...	....	...	....	...	1080	1630	7.9	820643		
7	0	1951		24.0	7.5	.....	....	....	....			1	3	1		4	12	81	1	.....	...	....	...	....	...	1100	1630	7.7	820641		
7	0	1951		24.0	7.5	1450	....	....	....			1	3	1	3	4	12	81	3	.....	...	....	...	....	...	.....	1630	7.5	820640		
7	0	1951		24.0	7.6	1460	....	....	....			1	3	1	3	4	12	81	1	.....	...	....	...	....	...	1110	1630	8.0	820636		
7	0	1951		24.0	7.6	1450	....	....	....			1	3	1	3	4	12	81		.....	...	....	...	....	...	.....	1630	7.5	820637		
7	0	1951		24.0	7.5	1450	....	....	....			1	3	1	3	4	12	81	3	.....	...	....	...	....	...	.....	1630	7.3	820638		
7	0	1951		24.0	7.6	1450	....	....	....			1	3	1	3	4	12	81	3	.....	...	....	...	....	...	.....	1630	7.5	820635		
7	0	1951		23.0	7.7	1460	....	....	....			1	3	1	3	4	12	81	3	.....	...	....	...	....	...	.....	1600	7.5	820634		

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
OVINCIA DE MENDOZA
EA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
BAREA-
STADO I- 1 SAN JUAN 11/01/1983
RIODO DE MUESTREO 1974/82
OGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 -IBM 4341
DROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- OPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

RD	* C A T I O N E S *								* A N I O N E S *				* ALCAL		CO2	CO2	CO2	DUREZ	DUREZ	L		
	NUMERO DE POZO *				MG/L				MG/L				* TOTAL	LIBRE	AGRES	LIBRE	TOTAL	NOCAR				
	DEP	SE	NUMER	SI*	CA	MG	NA	K	D	* CO3	HCO3	SO4	CL	* MG/L	MG/L	MG/L	CALC	CACO3	CACO3		B	N.ANA
21	17	0	1951		128.0	11.0	185.0	14.0	1	0.0	133.0	407.0	188.0	109	.....	.....	.....	367	258	S	20515
22	17	0	1951		128.0	10.0	195.0	14.0	1	0.0	135.0	408.0	192.0	111	.....	.....	.....	363	252	B	20512
23	17	0	1951		128.0	10.0	185.0	17.0	1	0.0	134.0	387.0	188.0	110	.....	.....	.....	363	253	B	20519
24	17	0	1951		128.0	10.0	195.0	17.0	1	0.0	140.0	407.0	190.0	115	.....	.....	.....	363	249	B	20514
25	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20506
26	17	0	1951		128.0	11.0	195.0	14.0	1	0.0	134.0	410.0	188.0	110	.....	.....	.....	366	256	B	20521
27	17	0	1951		128.0	11.0	135.0	14.0	1	0.0	135.0	407.0	190.0	110	.....	.....	.....	365	254	B	20517
28	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20504
29	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20503
30	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20502
31	17	0	1951		128.0	10.0	195.0	17.0	1	0.0	135.0	403.0	188.0	111	.....	.....	.....	363	252	B	20518
32	17	0	1951		128.0	10.0	189.0	19.0	1	0.0	134.0	390.0	188.0	110	.....	.....	.....	363	253	B	20513
33	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20507
34	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20499
35	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	20498
36	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20495
37	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20505
38	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20497
39	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20494
40	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20493
41	17	0	1951		130.0	12.0	190.0	11.0	1	0.0	133.0	407.0	190.0	109	.....	.....	.....	367	258	B	20520
42	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20510
43	17	0	1951		128.0	10.0	190.0	12.0	1	0.0	133.0	403.0	190.0	109	.....	.....	.....	363	254	B	20522
44	17	0	1951		128.0	10.0	135.0	14.0	1	0.0	135.0	390.0	190.0	111	.....	.....	.....	363	252	B	20516
45	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20511
46	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20509
47	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20500
48	17	0	1951		131.0	8.2	185.0	14.0	1	0.0	135.0	390.0	188.0	110	.....	.....	.....	362	251	B	20523
49	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20501
50	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20508
51	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20496
52	17	0	1951		122.0	13.0	200.0	13.0	1	0.0	134.0	409.0	188.0	110	.....	.....	.....	359	250	B	20639
53	17	0	1951		121.0	14.0	200.0	14.0	1	0.0	135.0	411.0	190.0	111	.....	.....	.....	358	247	B	20643
54	17	0	1951		123.0	14.0	195.0	13.0	1	0.0	134.0	417.0	190.0	110	.....	.....	.....	362	252	B	20641
55	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20640
56	17	0	1951		123.0	14.0	195.0	14.0	1	0.0	134.0	422.0	190.0	110	.....	.....	.....	365	255	B	20636
57	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20637
58	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20638
59	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20635
60	17	0	1951		.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20634

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
ZONA CFI-SAN RAFAEL
BAREA-
ESTADO J- 1 SAN JUAN 11/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 -IBM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO
ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

ORD	TRATM *				CONCENTRACIONES EN MG/L										* CLASIFICAC	* L	* OBSERVACIONES
	PREVI *														* P CBBBC	* A	
	CONSR *														* ACSSSSTL	* B N.ANA	
	DEP	SE	NUMER	SI M	*SIQ2	TDISL	TSUSP	FNESP	MN	F	NO3	PO4	D	B	* R R T U	* O	
21	17	0	1951	2CFJ	....	2.00	.....	.....	0.02	0.6	2.5	0.03	1	0.26	43100003	B	20515
22	17	0	1951	2CFJ	....	0.17	.....	.....	0.02	0.6	2.5	0.17	1	0.26	43100003	B	20512
23	17	0	1951	2CFJ	....	0.15	.....	.....	0.02	0.6	2.2	0.29	1	0.26	43100003	B	20519
24	17	0	1951	2CFJ	....	0.31	.....	.....	0.04	0.6	2.1	0.76	1	0.26	43100003	B	20514
25	17	0	1951		....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....	49999999	B	20506
26	17	0	1951	2CFJ	....	1.99	.....	.....	0.06	0.6	2.5	0.10	1	0.26	43100003	B	20521
27	17	0	1951	2CFJ	....	1.70	.....	.....	0.02	0.6	2.2	0.03	1	0.34	43100003	B	20517
28	17	0	1951		....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....	49999999	B	20504
29	17	0	1951		....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....	49999999	B	20503
30	17	0	1951		....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....	49999999	B	20502
31	17	0	1951	2CFJ	....	0.31	.....	.....	0.06	0.6	2.2	0.67	1	0.26	43100003	B	20516
32	17	0	1951	2CFJ	....	0.61	.....	.....	0.04	0.6	2.2	0.19	1	0.26	43100003	B	20513
33	17	0	1951		....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....	49999999	B	20507
34	17	0	1951		....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....	49999999	B	20499
35	17	0	1951		....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....	49999999	B	20498
36	17	0	1951		....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....	49999999	B	20495
37	17	0	1951		....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....	49999999	B	20505
38	17	0	1951		....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....	49999999	B	20497
39	17	0	1951		....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....	49999999	B	20494
40	17	0	1951		....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....	49999999	B	20493
41	17	0	1951	2CFJ	....	0.10	.....	.....	0.02	0.6	2.2	0.22	1	0.32	43100003	B	20520
42	17	0	1951		....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....	49999999	B	20510
43	17	0	1951	2CFJ	....	0.10	.....	.....	0.00	0.7	2.2	0.19	1	0.32	43100003	B	20522
44	17	0	1951	2CFJ	....	0.20	.....	.....	0.01	0.7	2.2	0.48	1	0.26	43100003	B	20516
45	17	0	1951		....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....	49999999	B	20511
46	17	0	1951		....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....	49999999	B	20509
47	17	0	1951		....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....	49999999	B	20500
48	17	0	1951	2CFJ	....	0.00	.....	.....	0.02	0.7	2.2	0.17	1	0.26	43100003	B	20523
49	17	0	1951		....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....	49999999	B	20501
50	17	0	1951		....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....	49999999	B	20508
51	17	0	1951		....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....	49999999	B	20496
52	17	0	1951	2J	71.0	0.00	.....	.....	0.00	0.5	2.0	0.27	1	0.30	43100003	B	20639
53	17	0	1951	2J	62.0	0.12	.....	.....	0.06	0.5	2.0	0.19	1	0.41	43100003	B	20643
54	17	0	1951	2J	75.0	0.00	.....	.....	0.01	0.5	2.0	0.27	1	0.33	43100003	B	20641
55	17	0	1951		....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....	49999999	B	20640
56	17	0	1951	2J	79.0	0.20	.....	.....	0.01	0.5	2.0	0.27	1	0.34	43100003	B	20636
57	17	0	1951		....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....	49999999	B	20637
58	17	0	1951		....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....	49999999	B	20638
59	17	0	1951		....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....	49999999	B	20635
60	17	0	1951		....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....	49999999	B	20634

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA
PROVINCIA DE MENDOZA
AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL
BAREA-
ESTADO F- 1 SAN JUAN 11/01/1983
PERIODO DE MUESTREO 1974/82
DIAGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH14 -IRM 4341
HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- OPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y
FECHA DE MUESTREO
ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S							COORDENADAS		PROF	* F	I	L	T	R	O	S	* N	T	FECHA	T	U	P	L
I R P U NUMERO DE POZO							GAUSS-KRUGER		TOTA	*	METROS				*	F	P	PERFO	P	P	R	A	
RD	S O E B						METROS		PERF	*	*****				*	I	E	-----	O	O	O	B	N.ANA
T	V	A	A	DEP	SE	NUMER	SI	(X)	(Y)	MT	* 1FDS	1FHS	UFDS	UFHS	* L	R	MS	A	Z	Z	P	O	
61	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3	4	11	81	3	2	2	B	20642
62	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3	4	11	81	3	2	1	B	20732
63	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3	4	11	81	3	2	1	B	20733
64	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3	4	11	81	3	2	1	B	20734
65	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3	4	11	81	3	2	1	B	20735
66	1	M	C	H	17	0	1951	6153200	2610700	314	171	176	195	200	3	4	11	81	3	2	1	B	20736
67	1	M	C	H	17	0	1952	6152400	2609200	315	147	162	....	....	1	1	12	81	3	2	1	B	20814
68	1	M	C	H	17	0	1952	6152400	2609200	315	147	162	....	....	1	1	12	81	3	2	1	B	20813
69	1	M	C	H	17	0	1952	6152400	2609200	315	147	162	....	....	1	1	12	81	3	2	1	B	20815
70	1	M	C	H	17	0	1952	6152400	2609200	315	147	162	....	....	1	1	12	81	3	2	1	B	20816
71	1	M	C	H	17	0	1952	6152400	2609200	315	147	162	....	....	1	1	12	81	3	2	1	B	20818
72	1	M	C	H	17	0	1952	6152400	2609200	315	147	162	....	....	1	1	12	81	3	2	1	B	20817
73	1	M	C	H	17	0	1954	6166900	2596400	343	198	208	211	221	2	2	2	82	3	2	2	B	20976
74	1	M	C	H	17	0	1954	6166900	2596400	343	198	208	211	221	2	2	2	82	3	2	2	B	20981
75	1	M	C	H	17	0	1954	6166900	2596400	343	198	208	211	221	2	2	2	82	3	2	2	B	20977
76	1	M	C	H	17	0	1954	6166900	2596400	343	198	208	211	221	2	2	2	82	3	2	2	B	20978
77	1	M	C	H	17	0	1954	6166900	2596400	343	198	208	211	221	2	2	2	82	3	2	2	B	20980
78	1	M	C	H	17	0	1954	6166900	2596400	343	198	208	211	221	2	2	2	82	3	2	2	B	20979

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

ABAREA-

ESTADO G- 1 SAN JUAN 11/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH 9 - IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y

FECHA DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

S P A S							D MAPA O			M A P		U FECHA		A C A L										
I P R U NUMERO DE POZO							T DE R		E A A		S TOMA DE		N O C A											
ORD S O E B ----- NOMBRE PROPIETARIO DEL POZO							F UBIC I		T S C		O MUESTRA		A L U B N.ANA											
T V A A DEP SE NUMER SI							N NUME D		L/SEG		O C		A DÍ MS A S E I O											
61	1	M	C	H	17	0	1951	S.P.-2	C.F.I.	1	5	13.6	8	CBJ	11	28	11	81	1	2	C	B	20642	
62	1	M	C	H	17	0	1951	S.P.-2	C.F.I.	1	5	16.6	1	8	CBJ	10	17	12	81	1	2	C	B	20782
63	1	M	C	H	17	0	1951	S.P.-2	C.F.I.	1	5	16.6	1	8	CBJ	10	18	12	81	1	2	C	B	20783
64	1	M	C	H	17	0	1951	S.P.-2	C.F.I.	1	5	16.6	1	8	CBJ	10	19	12	81	1	2	C	B	20784
65	1	M	C	H	17	0	1951	S.P.-2	C.F.I.	1	5	3.6	1	8	CBJ	11	20	12	81	1	2	C	B	20785
66	1	M	C	H	17	0	1951	S.P.-2	C.F.I.	1	5	17.5	1	8	CBJ	10	20	12	81	1	2	C	B	20786
67	1	M	C	H	17	0	1952	S.P.-3	C.F.I.		5	11.4	1			11	4	1	82	1	2	C	B	20814
68	1	M	C	H	17	0	1952	S.P.-3	C.F.I.		5	4.7	1			11	4	1	82	1	2	C	B	20815
69	1	M	C	H	17	0	1952	S.P.-3	C.F.I.		5	5.4	1			11	5	1	82	1	2	C	B	20815
70	1	M	C	H	17	0	1952	S.P.-3	C.F.I.		5	10.9	1			11	5	1	82	1	2	C	B	20816
71	1	M	C	H	17	0	1952	S.P.-3	C.F.I.		5	10.0	1			11	6	1	82	1	2	C	B	20818
72	1	M	C	H	17	0	1952	S.P.-3	C.F.I.		5	10.0	1			11	6	2	82	1	2	C	B	20817
73	1	M	C	H	17	0	1954	S.P.-5	C.F.I.	1	5	31.7	1			10	15	2	82	1	2	C	B	20976
74	1	M	C	H	17	0	1954	S.P.-5	C.F.I.	1	5	14.2	1			10	15	2	82	1	2	C	B	20981
75	1	M	C	H	17	0	1954	S.P.-5	C.F.I.	1	5	17.8	1			10	16	2	82	1	2	C	B	20977
76	1	M	C	H	17	0	1954	S.P.-5	C.F.I.	1	5	31.3	1			10	16	2	82	1	2	C	B	20978
77	1	M	C	H	17	0	1954	S.P.-5	C.F.I.	1	5	27.9	1			10	17	2	82	1	2	C	B	20980
78	1	M	C	H	17	0	1954	S.P.-5	C.F.I.	1	5	27.9	1			10	17	2	82	1	2	C	B	20979

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

AREA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

UBICACION-

ESTADO H- 1 SAN JUAN 11/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH10 -IBM 4341

PROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y

FECHA DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

* ANALISIS DE CAMPO *		* T T A P *										FECHA	T. MATERI	TEM RESIDU	TEM SOLIDO	CONDUCC		
NUMERO DE POZO *		I I S G										DEL	I TOTAL	DET EVAPOR	DET DISUEL	ESPECI		
SE	NUMER	SI*	TEMPF	PH	CONDUCC	ALCF	CO2 L	FE	F*	P	P	P	A	ANALISIS	P SUSPEN	CALCUL	PH	L.NANA
			G.C		MIC/CM	MG/L	MG/L	MG/L	D*	M	E	T	S	DI	MS	A		
7	0	1951	24.0	7.5	1400	.....	.....	.....		1	3	1	3	4	12	81	3	.....
7	0	1951	23.5	7.6	1530	.....	.....	.....		1	3	1	3	23	12	81	1	.....
7	0	1951	23.5	7.4	1550	.....	.....	.....		1	3	1	3	23	12	81	1	.....
7	0	1951	23.5	7.4	1540	.....	.....	.....		1	3	1	3	23	12	81	1	.....
7	0	1951	22.0	.....	1510	.....	.....	.....		1	3	1	3	23	12	81	1	.....
7	0	1951	23.5	.....	1600	.....	.....	.....		1	3	1	3	23	12	81	1	.....
7	0	1952	20.5	7.6	1480	.....	.....	.....		1	3			9	1	82	1	.....
7	0	1952	20.5	7.6	1500	.....	.....	.....		1	3			9	1	82	1	.....
7	0	1952	20.5	7.6	1560	.....	.....	.....		1	3			9	1	82	2	.....
7	0	1952	20.5	7.5	1520	.....	.....	.....		1	3			9	1	82	3	.....
7	0	1952	20.5	7.5	1510	.....	.....	.....		1	3			9	1	82	1	.....
7	0	1952	20.5	7.5	1550	.....	.....	.....		1	3			9	1	82	1	.....
7	0	1954	22.0	7.6	1880	.....	.....	.....		1	3	1	3	8	3	82	1	.....
7	0	1954	21.5	7.5	2030	.....	.....	.....		1	3	1	3	8	3	82	1	.....
7	0	1954	22.0	7.6	2200	.....	.....	.....		1	3	1	3	8	3	82	1	.....
7	0	1954	22.5	7.6	1870	.....	.....	.....		1	3	1	3	8	3	82	1	.....
7	0	1954	22.5	7.5	1890	.....	.....	.....		1	3	1	3	8	3	82	1	.....
7	0	1954	22.5	7.6	1905	.....	.....	.....		1	3	1	3	8	3	82	1	.....

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

ZONA CFI-SAN RAFAEL

BAREA-

STADO I- 1 SAN JUAN 11/01/1955

RITMO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH11 -ISM 4341

GEOGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y

FECHA DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

RD	* C A T I O N E S * A N I O N E S * ALCAL CO2 CO2 CO2 DUREZ DUREZ L																				
	* MG/L * MG/L * TOTAL LIBRE AGRES LIBRE TOTAL NOCCAR A																				
	* CACO3 HCO3 SO4 CL * MG/L MG/L MG/L MG/L MG/L MG/L C																				
DEP	SE	NUMER	SI*	CA	MG	NA	K	D	* CO3	HCO3	SO4	CL	* MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	B	N.ANA	
61	17	0	1951	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8	20642	
62	17	0	1951	128.0	14.0	195.0	13.0	1	0.0	130.0	413.0	180.0	107	.....	.....	.....	.....	379	272	B	20782
63	17	0	1951	120.0	17.0	200.0	13.0	1	0.0	136.0	412.0	188.0	111	.....	.....	.....	.....	371	260	B	20783
64	17	0	1951	117.0	19.0	200.0	13.0	1	0.0	135.0	410.0	180.0	111	.....	.....	.....	.....	371	261	B	20784
65	17	0	1951	120.0	17.0	200.0	13.0	1	0.0	138.0	414.0	186.0	113	.....	.....	.....	.....	371	258	B	20785
66	17	0	1951	122.0	19.0	200.0	13.0	1	0.0	146.0	414.0	180.0	119	.....	.....	.....	.....	383	264	B	20786
67	17	0	1952	102.0	12.0	200.0	10.0	1	0.0	121.0	374.0	174.0	99	.....	.....	.....	.....	305	206	B	20814
68	17	0	1952	110.0	9.0	210.0	9.5	1	0.0	145.0	372.0	176.0	119	.....	.....	.....	.....	311	192	B	20813
69	17	0	1952	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20815
70	17	0	1952	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	B	20816
71	17	0	1952	108.0	11.0	205.0	9.0	1	0.0	150.0	370.0	174.0	123	.....	.....	.....	.....	315	192	B	20818
72	17	0	1952	106.0	15.0	200.0	9.0	1	0.0	152.0	370.0	175.0	124	.....	.....	.....	.....	325	201	B	20817
73	17	0	1954	177.0	15.0	195.0	13.0	1	0.0	89.0	486.0	257.0	73	.....	.....	.....	.....	503	430	B	20976
74	17	0	1954	197.0	15.0	210.0	14.0	1	0.0	88.0	532.0	290.0	72	.....	.....	.....	.....	553	481	B	20981
75	17	0	1954	+++++	+++++	+++++	+++++	.....	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	.....	.....	.....	.....	560	+++++	B	20977
76	17	0	1954	161.0	15.0	210.0	11.0	1	0.0	90.0	465.0	254.0	74	.....	.....	.....	.....	465	391	B	20978
77	17	0	1954	164.0	6.4	240.0	11.0	1	0.0	90.0	472.0	266.0	74	.....	.....	.....	.....	435	362	B	20980
78	17	0	1954	171.0	14.0	205.0	16.0	1	0.0	89.0	470.0	260.0	73	.....	.....	.....	.....	485	412	B	20979

CENTRO REGIONAL DE AGUA SUBTERRANEA (C.R.A.S.)
SAN JUAN - REPUBLICA ARGENTINA

ANALISIS QUIMICOS DE AGUA SUBTERRANEA

PROVINCIA DE MENDOZA

EA- ZONA CFI-SAN RAFAEL

BAREA-

ESTADO J- 1 SAN JUAN 11/01/1983

PERIODO DE MUESTREO 1974/82

PROGRAMA HIDROGEOQUIMICA PH12 - IBM 4341

HIDROGEOQUIMICO PEDRO LOHN

REFERENCIAS- DPTO. VARIOS

ORDENADO POR PROFUNDIDAD DE EXPLOTACION Y

FECHA DE MUESTREO

ESPACIO CON PUNTOS O BLANCOS SIN DATO

ESPACIO CON + ELIMINADO POR CRITERIO DE ERROR

				TRATM *	CONCENTRACIONES EN MG/L										* CLASIFICAC	* L	* OBSERVACIONES
NUMERO DE POZO				PREVI *											* P CBBBC	* A	
RD				CONSR *	FE	FE	FE								* ACSSTL	* B	* ANA
DEP	SE	NUMER	SI	M	*SI02	TDISL	TSUSP	FNESP	MN	F	NO3	PO4	D	B	* R	* R T U	* O
61	17	0	1951		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	49999999	8	20842
62	17	0	1951	2CJ	.....	0.74	.....	.....	0.02	0.4	3.2	0.53	1	0.55	43100003	8	20782
63	17	0	1951	2CFJ	.....	0.21	.....	.....	0.02	0.4	4.0	0.33	1	0.55	43100003	8	20793
64	17	0	1951	2CFJ	.....	0.14	.....	.....	0.02	0.4	3.7	0.33	1	0.53	43100003	8	20784
65	17	0	1951	2CFJ	.....	0.48	.....	.....	0.04	0.4	4.2	0.27	1	0.53	43100003	8	20785
66	17	0	1951	2CFJ	.....	0.13	.....	.....	0.01	0.4	3.5	0.40	1	0.51	43100003	8	20786
67	17	0	1952	2CFJ	53.0	0.07	.....	.....	0.02	3.3	8.6	0.06	1	0.44	43200003	8	20814
68	17	0	1952	2CFJ	55.0	0.07	.....	.....	0.04	3.6	8.6	0.04	1	0.39	43200003	8	20813
69	17	0	1952	2CFJ	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	49999999	8	20815
70	17	0	1952	2CFJ	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	49999999	8	20816
71	17	0	1952	2CFJ	57.0	0.04	.....	.....	0.01	4.1	8.4	0.07	1	0.45	43200003	8	20818
72	17	0	1952	2CFJ	48.0	0.07	.....	.....	0.04	3.7	8.0	0.07	1	0.47	43200003	8	20817
73	17	0	1954	2JCF	61.0	0.07	.....	.....	0.06	0.5	4.7	0.05	1	0.20	43100003	8	20976
74	17	0	1954	2JCF	50.0	0.60	.....	.....	0.00	0.5	5.8	0.14	1	0.20	43100003	8	20981
75	17	0	1954	2JCF	69.0	0.03	.....	.....	0.00	0.5	4.5	0.00	1	0.17	++++++	8	20977
76	17	0	1954	2JCF	52.0	0.03	.....	.....	0.00	0.5	4.4	0.03	1	0.19	43100003	8	20978
77	17	0	1954	2JCF	69.0	0.07	.....	.....	0.00	0.5	3.5	0.03	1	0.22	43200003	8	20980
78	17	0	1954	2JCF	51.0	0.00	.....	.....	0.00	0.5	4.0	0.00	1	0.27	43100003	8	20979