

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO	DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS SERVICIO: S-2817003 C SERVICIO GEOLOGICO
---	--

CLAVE: 08.831.043/0411

TIPO: ESTUDIO	REF. CRONOLOGICA: 11/88
-------------------------	-----------------------------------

CLAVE: HIDROGEOLOGICO
TITULO BASICO: ESTUDIO DE LA CONTAMINACION DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS EN LA PROVINCIA DE VALENCIA, Y SU INCIDENCIA EN EL ABASTE- CIMIENTO DE AGUA A LOS NUCLEOS URBANOS

PROVINCIA: VALENCIA (VL)	N.º 46
TERMINO MUNICIPAL: VARIOS	N.º
RIO: VARIOS	N.º

DIRECTOR DEL ESTUDIO: MANUEL VARELA SANCHEZ
--

ENTIDADES COLABORADORAS:
CHESA
GEO FERRARI
AGUA

15

**ESTUDIO DE LA CONTAMINACION DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS
EN LA PROVINCIA DE VALENCIA Y SU INCIDENCIA EN EL
ABASTECIMIENTO DE AGUA A LOS NUCLEOS URBANOS**

ANEJO I. Análisis químicos

50061

**DETERMINACION DE
COMPUESTOS ORGANICOS**

Análisis de orgánicos

Los análisis previa extracción, limpieza y concentración fueron llevados a cabo mediante técnica de Cromatografía de Gases/Espectrometría de Masas.

Los compuestos identificados cuyos cromatogramas y espectros se enviaron en el informe final son los siguientes:

Puzol 8	{	α -propenilideno ciclobuteno - C_7H_8
		1-4 Dimetil benceno - C_8H_{10}
		α -Pineno - $C_{10}H_{16}$
		1-etil, 4-metil benceno - C_9H_{12}
		1-etil, 2-metil benceno - C_9H_{12}
		1-metiletil benceno - C_9H_{12}
		1,3,5 Trimetil benceno - C_9H_{12}
		Decano - $C_{10}H_{22}$

Catarroja 98 - No se ha identificado nada

Albalat 121 - No se ha identificado nada

Alginet 84 - Butano 2,2,3,3 Tetrametil - C_8H_{18}

Piles 52 - 1,2 Benceno dicarboxilo, butil 2-metilpropil - $C_{16}H_{22}O_4$

DETERMINACION DE METALES PESADOS

Febrero - Marzo

METALES

28-3-88

	<u>Cobre</u>	<u>Cinc</u>	<u>Cromo</u>	<u>Plomo</u>
BUÑOL (94)	0,088	0,012	<0,001	<0,001
CATARROJA (97)	0,052	0,016	0,007	0,001
CATARROJA (98)	0,041	0,019	0,001	0,002
MASANASA (100)	0,045	0,016	<0,001	0,002
CHIRIVELLA (101)	0,045	0,006	0,013	0,002
TORRENT (104)	0,041	0,020	<0,001	0,001
PATERNA (105)	0,050	0,019	<0,001	0,001
CHESTE (106)	0,043	0,009	<0,001	0,001
LIRIA (113)	0,043	0,008	<0,001	0,001
ALBORAYA (115)	0,046	0,015	<0,001	0,002
MONCADA (118)	0,046	0,018	0,001	0,001
CUART DE POBLET (119)	0,045	0,012	0,001	0,002
CARCAGENTE (120)	0,043	0,015	<0,001	0,001
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l

METALES

10-3-88

	<u>Cobre</u>	<u>Cinc</u>	<u>Cromo</u>	<u>Plomo</u>	<u>Hierro</u>
ALDAYA (2) Pozo Cristo Nuevo	0,049	0,008	0,001	<0,001	0,017
ALACUAS - 1 (3)	0,043	0,006	<0,001	<0,001	0,004
ALDAYA (5) Pozo Cristo Viejo	0,047	<0,001	0,012	0,001	0,003
RIBARROJA (12).....	0,047	0,069	<0,001	<0,001	0,004
MUSEROS (15) Pozo Cementerio	0,055	0,003	0,001	0,001	0,079
ALACUAS - 2 (16)	0,043	0,026	0,001	<0,001	0,005
MUSEROS (18) Pozo Matadero	0,046	0,013	0,001	<0,001	0,005
FOYOS (20)	0,043	<0,001	0,001	<0,001	0,005
BEAGUALIL (26)	0,044	0,007	0,001	<0,001	0,039
BOCAIRENTE (45)	0,041	<0,001	0,001	<0,001	0,001
AGULLENT (46)	0,047	0,001	<0,001	<0,001	0,001
ALBAIDA (47)	0,043	0,004	0,001	<0,001	0,001
OLIVA (51)	0,043	0,035	0,001	<0,001	0,001
PILES (52)	0,042	0,034	0,001	<0,001	0,001
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l

METALES

17-3-88

	<u>Cobre</u>	<u>Cinc</u>	<u>Cromo</u>	<u>Plomo</u>
ALBERIQUE (79)	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
SOLLANA (82)	0,028	0,004	0,001	<0,001
ALMUSAFES (83)	0,022	0,040	<0,001	<0,001
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l

Octubre - Noviembre

METALES

10-11-88

	<u>Cobre</u>	<u>Cinc</u>	<u>Plomo</u>	<u>Hierro</u>
RAFEL BUÑOL (9)	< 0,001	0,011	< 0,001	0,004
PUIG (10).....	< 0,001	0,055	< 0,001	0,056
LA ELIANA (12) Pozo Caballero	< 0,001	0,026	< 0,001	0,086
LA ELIANA (13) Pozo Monte Alegre	< 0,001	0,028	< 0,001	0,052
VINALESA (21)	< 0,001	0,004	< 0,001	0,006
OLOCAU (29)	< 0,001	0,052	< 0,001	0,054
CHELVA (38)	< 0,001	0,039	< 0,001	0,003
OLIVA (51)	< 0,001	0,034	< 0,001	0,005
PILES (52)	< 0,001	0,050	< 0,001	0,005
LLOSA DE RANES (56)	< 0,001	0,023	< 0,001	0,007
BENEGIDA (63)	< 0,001	0,011	< 0,001	0,004
BENIMUSLEN (65)	< 0,001	0,035	< 0,001	0,357
TABERNES DE VALLDIGNA (66) ..	< 0,001	0,047	< 0,001	0,002
CULLERA (69)	< 0,001	0,037	< 0,001	0,009
FORTALENY (72)	< 0,001	0,027	< 0,001	0,004
ALBALAT DE LA RIBERA (74) ...	< 0,001	0,040	< 0,001	0,006
MANUEL (77)	< 0,001	0,009	< 0,001	0,005
SUECA (85) Pozo San Roque	< 0,001	0,014	< 0,001	0,008
ALBAT (87)	< 0,001	0,035	< 0,001	0,041
ALCACER (88)	< 0,001	0,005	< 0,001	0,012
SILLA (89) Pozo Alborax	< 0,001	0,005	< 0,001	0,004
SILLA (90) Pozo Godofredo	< 0,001	0,047	< 0,001	0,005

METALES

10-11-88

	<u>Cobre</u>	<u>Cinc</u>	<u>Plomo</u>	<u>Hierro</u>
BUÑOL (94)	< 0,001	0,065	< 0,001	0,005
CHIVA (95)	< 0,001	0,022	< 0,001	0,001
PICAÑA (99)	< 0,001	0,024	< 0,001	0,082
CHIRIVELLA (102) Pozo Virgen de la Salud	< 0,001	0,058	< 0,001	0,071
TORRENT (104) Pozo Virgen del Pilar	0,001	0,066	< 0,001	0,050
MASSAMAGRELL (116)	< 0,001	0,010	< 0,001	0,004
ALBALAT DELS SORELLS (112) Pozo nº 41	< 0,001	0,056	< 0,001	0,002
GANDIA (125)	< 0,001	0,051	< 0,001	0,004
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l

DETERMINACION DEL ANALISIS NORMAL

RINCON DE ADEMUZ

Febrero - Marzo

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2624-30003
 DENOMINACION: CASTIELFABIB
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 22-03-88

FECHA: 28-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

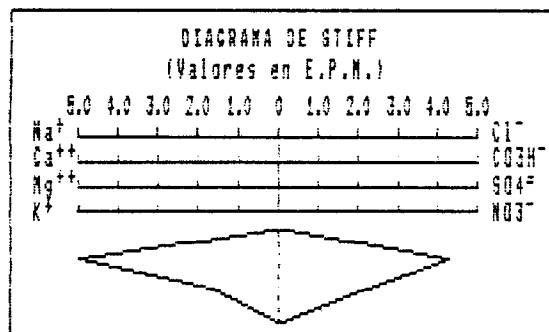
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	3.00	0.13	Bicarbonatos	CO3H ⁻	261.00	4.28
Potasio	K+	1.30	0.03	Sulfatos	SO4 ⁼	108.00	2.35
Calcio	Ca ⁺⁺	100.00	4.99	Cloruros	Cl ⁻	7.00	0.20
Magnesio	Mg ⁺⁺	20.00	1.65	Nitratos	NO3 ⁻	6.00	0.10
Amonio	NH4 ⁺	0.04	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.03	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	429.00
* Dureza	(Grados Franceses)	33.29
	pH	8.00
* Sólidos disueltos	(mg/l)	506.41
* Parámetro calculado; *	§ a 25 grados C	

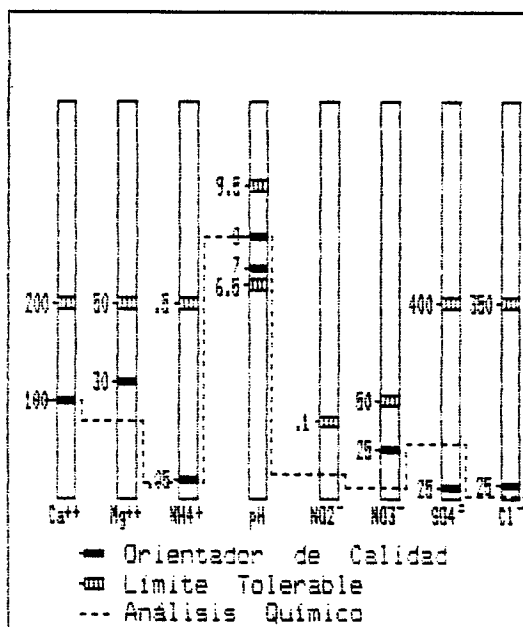
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.51	Mg/Ca	0.33
Cl/(Na+K)	1.21	Na/Ca	0.03
Cl/SO4	0.09	Na/K	3.92
(CO3+CO3H)/Ca	0.86	SO4/Ca	0.45
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.64	SO4/(Ca+Mg)	0.34



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l	0.56
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.04
Sílice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2624-70001
 DENOMINACION: ADEMUZ
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 22-03-88

FECHA: 23-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

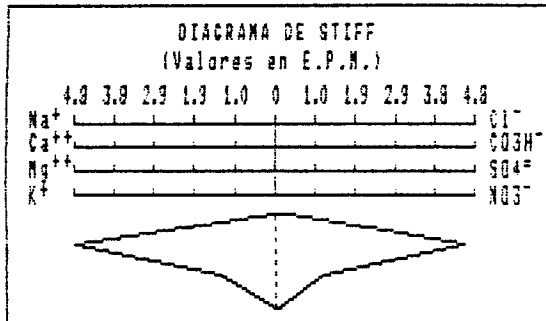
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	0.00	0.00	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	277.00	4.54
Potasio	K ⁺	0.90	0.02	Sulfatos	SO ₄ ⁼	56.00	1.17
Calcio	Ca ⁺⁺	96.00	4.79	Cloruros	Cl ⁻	11.00	0.31
Magnesio	Mg ⁺⁺	16.00	1.32	Nitratos	NO ₃ ⁻	6.00	0.10
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.03	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	545.00
* Dureza	(Grados Franceses)	30.64
pH		8.00
* Sólidos disueltos	(mg/l)	462.97
* Parámetro calculado;	\$ a 25 grados C	

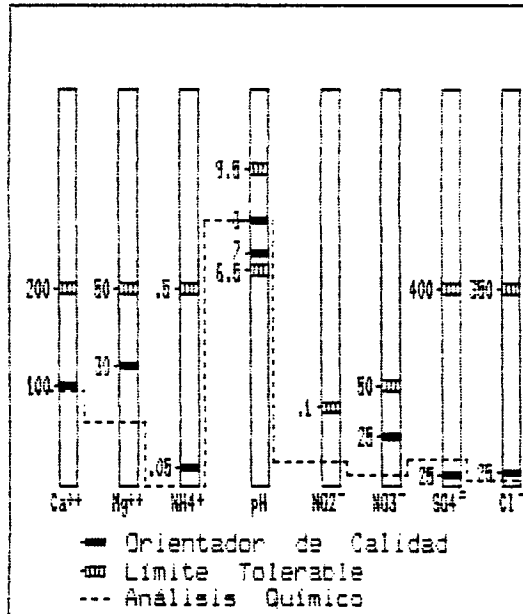
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	----	Mg/Ca	0.27
Cl/(Na+K)	13.48	Na/Ca	0.00
Cl/SO ₄	0.27	Na/K	0.00
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.95	SO ₄ /Ca	0.24
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.74	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.19



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		----
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.04
Silice		----
+ Oxibilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2624-80004
 DENOMINACION: ADEMUZ (VAL DE LA SABINA)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 22-03-88

FECHA: 28-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

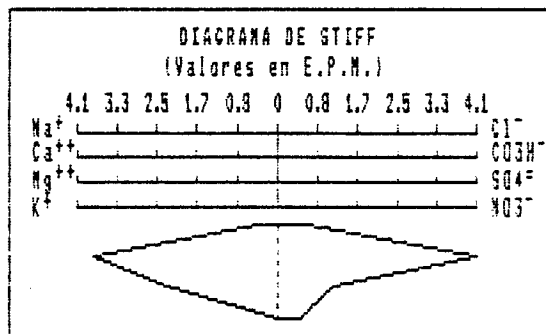
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	9.00	0.39	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	253.00	4.15
Potasio	K ⁺	0.00	0.00	Sulfatos	SO ₄ ⁼	56.00	1.17
Calcio	Ca ⁺⁺	76.00	3.79	Cloruros	Cl ⁻	21.00	0.59
Magnesio	Mg ⁺⁺	28.00	2.30	Nitratos	NO ₃ ⁻	29.00	0.47
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

‡ Conductividad	(µmhos/cm)	549.00
* Dureza	(Grados Franceses)	30.57
	pH	8.30
* Sólidos disueltos	(mg/l)	472.05
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C		

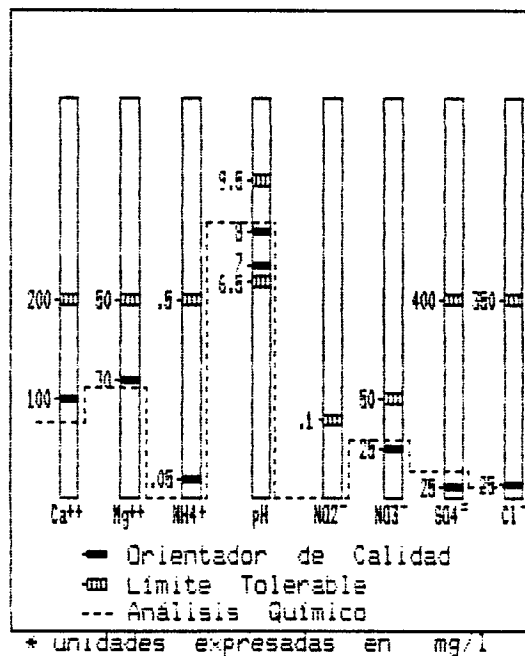
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.51	Mg/Ca	0.61
Cl/(Na+K)	1.51	Na/Ca	0.10
Cl/SO ₄	0.51	Na/K	----
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	1.09	SO ₄ /Ca	0.31
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.68	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.19



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l	0.72
Boro	B		0.00
Fluoruros			----
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.05
Silica			----
+ Oxibilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2624-70002
 DENOMINACION: CASAS ALTAS
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 22-03-88

FECHA: 28-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

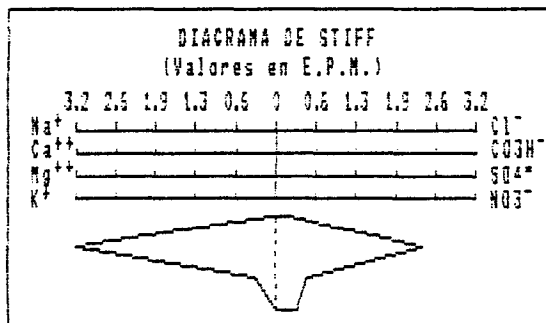
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	1.00	0.04	Bicarbonatos	CO3H ⁻	143.00	2.34
Potasio	K ⁺	0.00	0.00	Sulfatos	SO4 ⁼	24.00	0.50
Calcio	Ca ⁺⁺	64.00	3.19	Cloruros	Cl ⁻	7.00	0.20
Magnesio	Mg ⁺⁺	4.00	0.33	Nitratos	NO3 ⁻	21.00	0.34
Amonio	NH4 ⁺	0.10	0.01	Nitritos	NO2 ⁻	0.02	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	332.00
* Dureza	(Grados Franceses)	17.69
pH		8.20
* Sólidos disueltos	(mg/l)	264.16
* Parámetro calculado; \$ a 25 grados C		

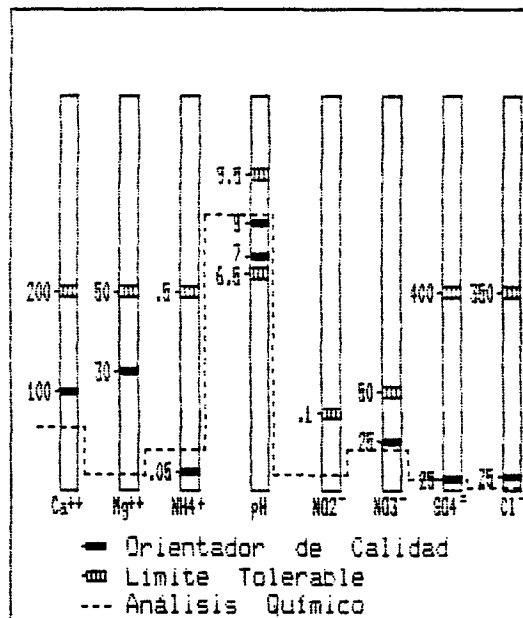
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	4.54	Mg/Ca	0.10
Cl/(Na+K)	4.54	Na/Ca	0.01
Cl/SO4	0.39	Na/K	---
(CO3+CO3H)/Ca	0.73	SO4/Ca	0.16
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.67	SO4/(Ca+Mg)	0.14



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.64
Boro	8		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.04
Silice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

Octubre - Noviembre

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 362470001

FECHA DE TOMA: 04-11-88

DENOMINACION: ADEHUZ

PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA: 30-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

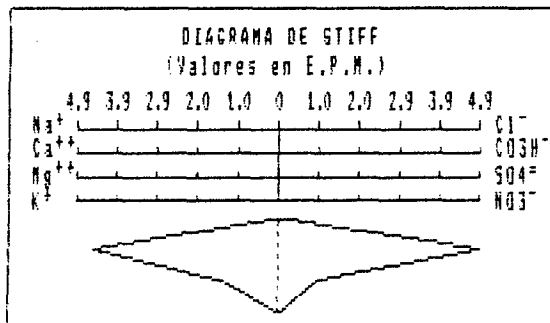
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	4.00	0.17	Bicarbonatos	CO3H ⁻	299.00	4.90
Potasio	K ⁺	1.30	0.03	Sulfatos	SO4 ⁼	48.00	1.00
Calcio	Ca ⁺⁺	90.00	4.49	Cloruros	Cl ⁻	9.00	0.25
Magnesio	Mg ⁺⁺	18.00	1.40	Nitratos	NO3 ⁻	6.00	0.10
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.03	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(umhos/cm)	588.00
* Dureza	(Grados Franceses)	29.96
pH		7.65
* Sólidos disueltos	(mg/l)	475.36
* Parámetro calculado:	* a 25 grados C	

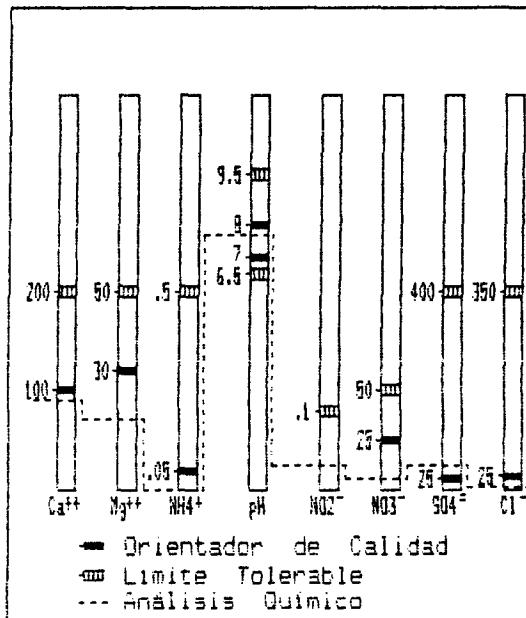
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.46	Mg/Ca	0.33
Cl/(Na+K)	1.23	Na/Ca	0.04
Cl/SO4	0.25	Na/K	5.23
(CO3+CO3H)/Ca	1.09	SO4/Ca	0.22
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.82	SO4/(Ca+Mg)	0.17



Determinaciones Especiales:

+ D.O.G.		mg/l	0.36
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.03
Silice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 262430003
 DENOMINACION: CASTIELEFABIR
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 04-11-88

FECHA: 30-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

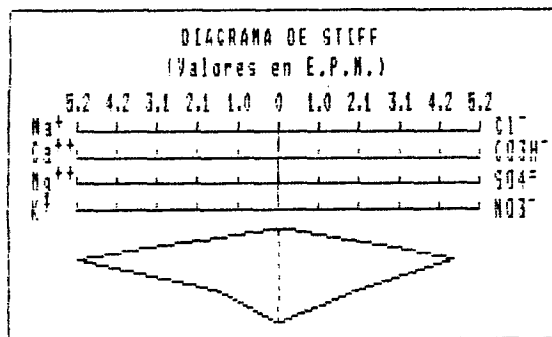
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.10	0.01	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	4.00	0.17	Bicarbonatos	CO3H ⁻	275.00	4.51
Potasio	K ⁺	1.50	0.04	Sulfatos	SO4 ⁼	102.00	2.13
Calcio	Ca ⁺⁺	104.00	5.19	Cloruros	Cl ⁻	9.00	0.25
Magnesio	Mg ⁺⁺	30.00	1.65	Nitratos	NO3 ⁻	6.00	0.10
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.02	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	666.00
* Dureza	(Grados Franceses)	34.30
pH		7.69
* Sólidos disueltos	(mg/l)	521.65
* Parámetro calculado; \$ a 25 grados C		

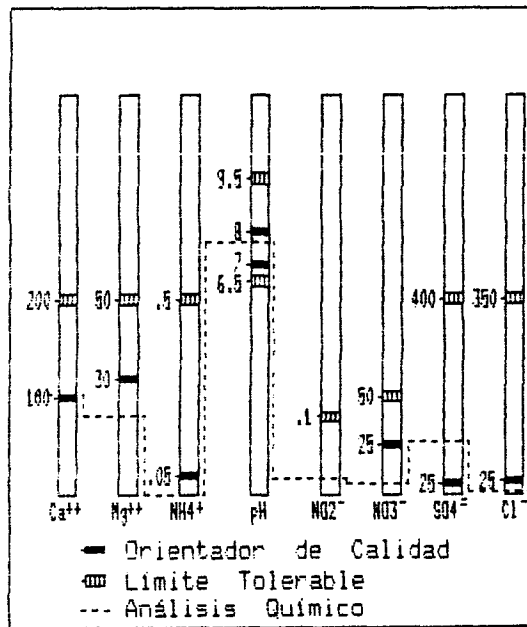
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.46	Mg/Ca	0.32
Cl/(Na+K)	1.20	Na/Ca	0.03
Cl/SO4	0.12	Na/K	4.54
(CO3+CO3H)/Ca	0.87	SO4/Ca	0.41
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.66	SO4/(Ca+Mg)	0.31



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l
Soro	5	0.00
Fluoruros		-----
Fosfatos	PO4 ⁼	0.03
Silice		-----
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 363480004
 DENOMINACION: ADEMUZ (VAL DE LA SABINA)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 03-11-88

FECHA: 30-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

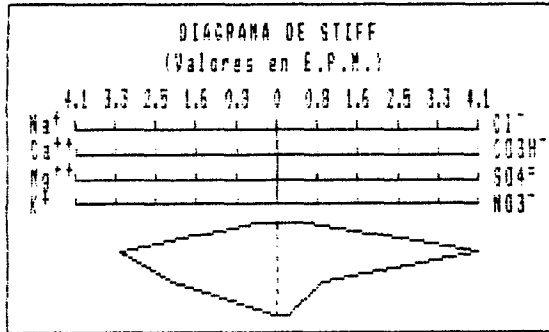
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ²⁻	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	9.00	0.39	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	250.00	4.10
Potasio	K ⁺	1.20	0.03	Sulfatos	SO ₄ ²⁻	44.00	0.92
Calcio	Ca ⁺⁺	64.00	3.19	Cloruros	Cl ⁻	21.00	0.59
Magnesio	Mg ⁺⁺	26.00	2.14	Nitratos	NO ₃ ⁻	15.00	0.24
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.02	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	561.00
* Pureza	(Grados Franceses)	26.74
pH		7.90
* Sólidos disueltos	(mg/l)	430.24
* Parametro calculado:	‡ a 25 grados C	

RELACIONES IONICAS :

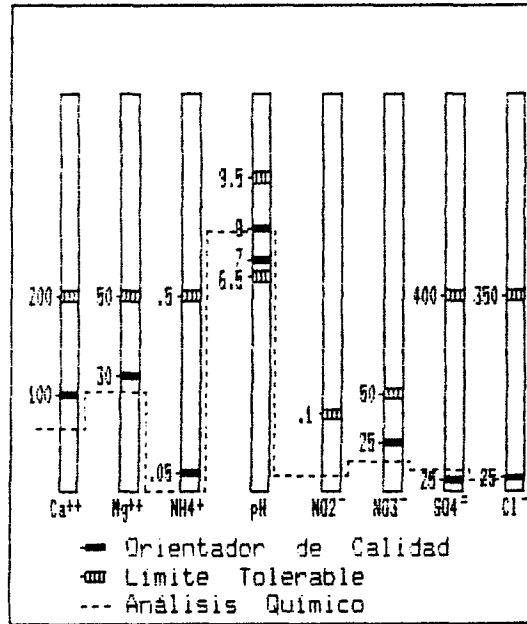
Cl/Na	1.51	Mg/Ca	0.67
Cl/(Na+K)	1.40	Na/Ca	0.12
Cl/SO ₄	0.65	Na/K	12.76
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	1.28	SO ₄ /Ca	0.29
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.77	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.17



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l	0.56
Boro	B		0.00
Fluoruros			----
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.02
Silice			----

+ Oxibilidad al permanganato



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 262470002
 DENOMINACION: CASAS ALTAS
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 03-11-88

FECHA: 30-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

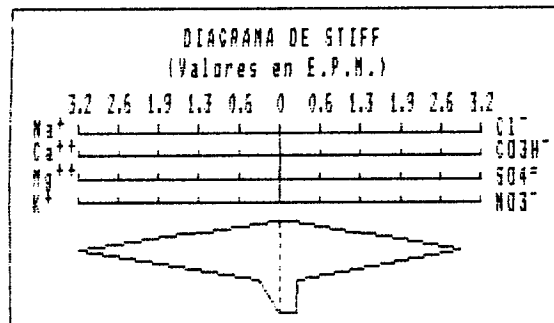
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	1.00	0.04	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	178.00	2.92
Potasio	K ⁺	0.20	0.01	Sulfatos	SO ₄ ⁼	14.00	0.29
Calcio	Ca ⁺⁺	65.00	3.24	Cloruros	Cl ⁻	7.00	0.20
Magnesio	Mg ⁺⁺	4.00	0.33	Nitratos	NO ₃ ⁻	17.00	0.27
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.02	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad (umhos/cm)	357.00
* Dureza (Grados Franceses)	17.94
pH	7.99
* Sólidos disueltos (mg/l)	286.24
* Parámetro calculado: # a 25 grados C	

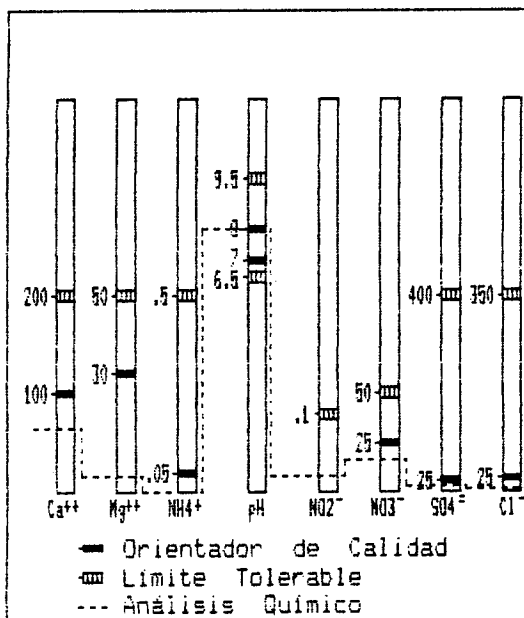
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	4.54	Mg/Ca	0.10
Cl/(Na+K)	4.06	Na/Ca	0.01
Cl/SO ₄	0.68	Na/K	8.50
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.90	SO ₄ /Ca	0.09
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.82	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.08



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO ₄ =	0.02
Silice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

ALPUENTE (8-15)

Febrero - Marzo

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2726-70002
DENOMINACION: CHELVA
PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 11-02-88

FECHA: 15-02-88

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2726-70002
 DENOMINACION: CHELVA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 11-02-88

FECHA: 15-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

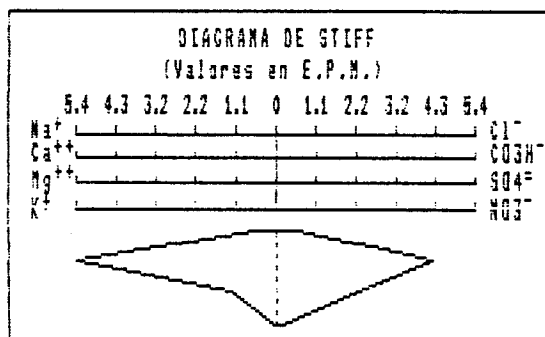
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	12.00	0.52	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	257.00	4.21
Potasio	K ⁺	1.80	0.05	Sulfatos	SO ₄ ⁼	106.00	2.21
Calcio	Ca ⁺⁺	108.00	5.39	Cloruros	Cl ⁻	19.00	0.54
Magnesio	Mg ⁺⁺	15.00	1.23	Nitratos	NO ₃ ⁻	10.00	0.16
Amonio	NH ₄ ⁺	0.07	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

‡ Conductividad	(µmhos/cm)	632.00
* Dureza	(Grados Franceses)	33.24
	pH	5.80
* Sólidos disueltos	(mg/l)	528.89
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C		

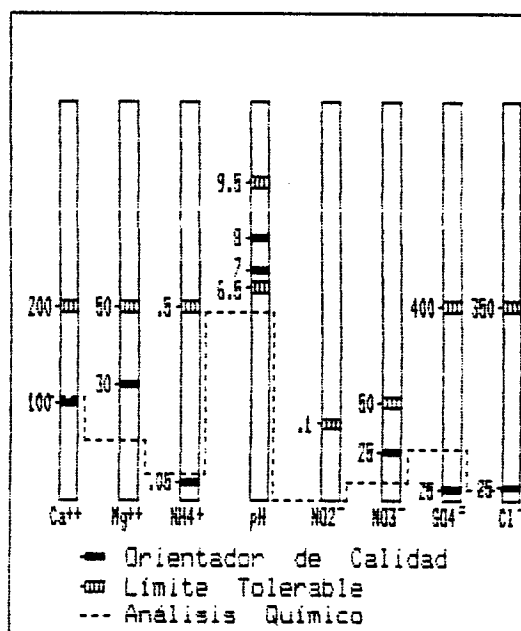
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.03	Mg/Ca	0.23
Cl/(Na+K)	0.94	Na/Ca	0.10
Cl/SO ₄	0.24	Na/K	11.34
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.78	SO ₄ /Ca	0.41
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.64	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.33



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	1.28
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.02
Silice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2726-20001
 DENOMINACION: TUEJAR
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 11-02-88

FECHA: 15-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

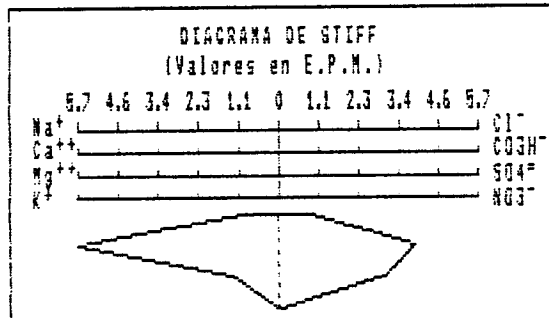
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	22.00	0.96	Bicarbonatos	CO3H ⁻	237.00	3.89
Potasio	K+	1.30	0.03	Sulfatos	SO4 ⁼	146.00	3.04
Calcio	Ca ⁺⁺	114.00	5.69	Cloruros	Cl ⁻	32.00	0.90
Magnesio	Mg ⁺⁺	16.00	1.32	Nitratos	NO3 ⁻	6.00	0.10
Amonio	NH4 ⁺	0.09	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	726.00
* Dureza	(Grados Franceses)	35.16
pH		5.80
* Sólidos disueltos	(mg/l)	574.39
* Parámetro calculado; \$ a 25 grados C		

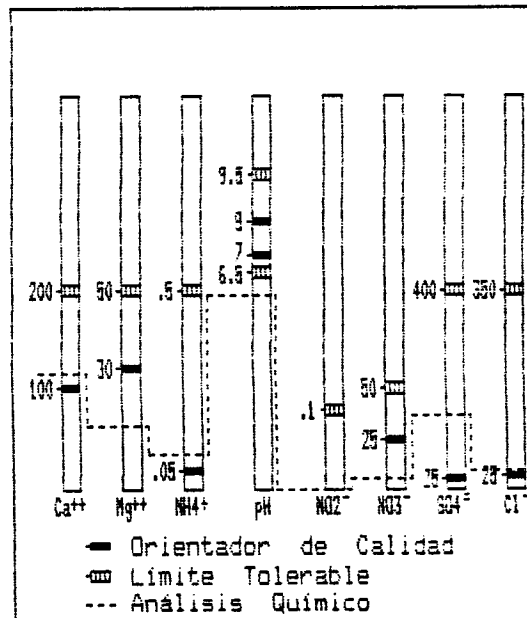
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.94	Mg/Ca	0.23
Cl/(Na+K)	0.91	Na/Ca	0.17
Cl/SO4	0.30	Na/K	28.78
(CO3+CO3H)/Ca	0.68	SO4/Ca	0.53
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.55	SO4/(Ca+Mg)	0.43



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l
Boro	B	1.28
Fluoruros		---
Fosfatos	PO4 ⁼	0.00
Silice		---
+ Oxibilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2725-10001
 DENOMINACION: ARAS DE ALPUENTE
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 23-03-88

FECHA: 28-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

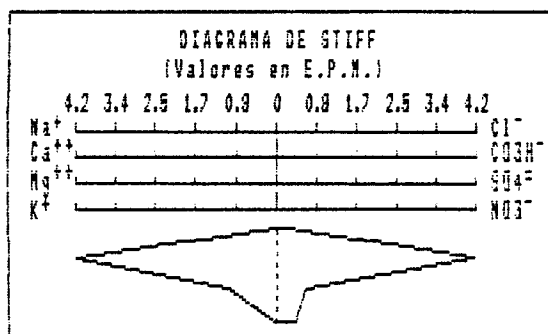
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	0.00	0.00	Bicarbonatos	CO3H ⁻	253.00	4.15
Potasio	K+	2.10	0.05	Sulfatos	SO4 ⁼	30.00	0.63
Calcio	Ca ⁺⁺	84.00	4.19	Cloruros	Cl ⁻	7.00	0.20
Magnesio	Mg ⁺⁺	12.00	0.99	Nitratos	NO3 ⁻	24.00	0.39
Amonio	NH4 ⁺	0.07	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.03	0.00

ANALISIS FISICOS :

‡ Conductividad	(µmhos/cm)	427.00
* Dureza	(Grados Franceses)	25.99
	pH	8.20
* Sólidos disueltos	(mg/l)	412.24
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C		

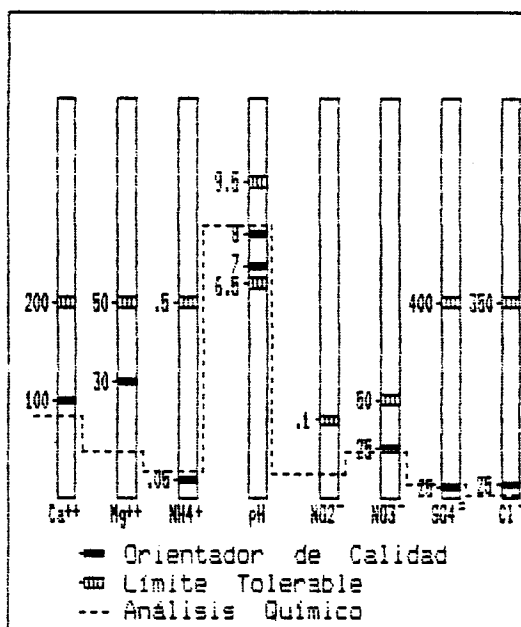
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	----	Mg/Ca	0.24
Cl/(Na+K)	3.68	Na/Ca	0.00
Cl/SO4	0.32	Na/K	0.00
(CO3+CO3H)/Ca	0.99	SO4/Ca	0.15
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.80	SO4/(Ca+Mg)	0.12



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l	0.88
Boro	B		0.00
Fluoruros			----
Fosfatos	PO4 ⁼		0.04
Sílice			----
+ Oxidabilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2725-70002

FECHA DE TOMA: 23-03-88

DENOMINACION: ALPUENTE

PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA: 28-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

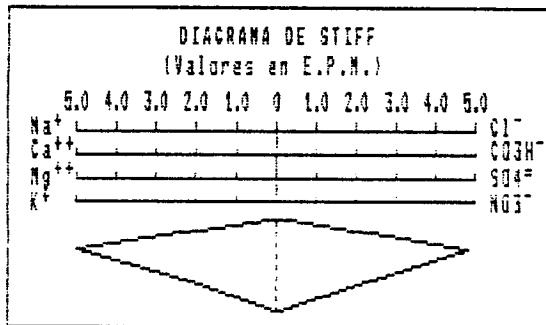
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	4.00	0.17	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	293.00	4.80
Potasio	K ⁺	0.40	0.01	Sulfatos	SO ₄ ⁼	117.00	2.44
Calcio	Ca ⁺⁺	100.00	4.99	Cloruros	Cl ⁻	11.00	0.31
Magnesio	Mg ⁺⁺	38.00	2.30	Nitratos	NO ₃ ⁻	6.00	0.10
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.03	0.00

ANALISIS FISICOS :

‡ Conductividad (µmhos/cm)	673.00
* Dureza (Grados Franceses)	36.59
pH	7.80
* Sólidos disueltos (mg/l)	559.47
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C	

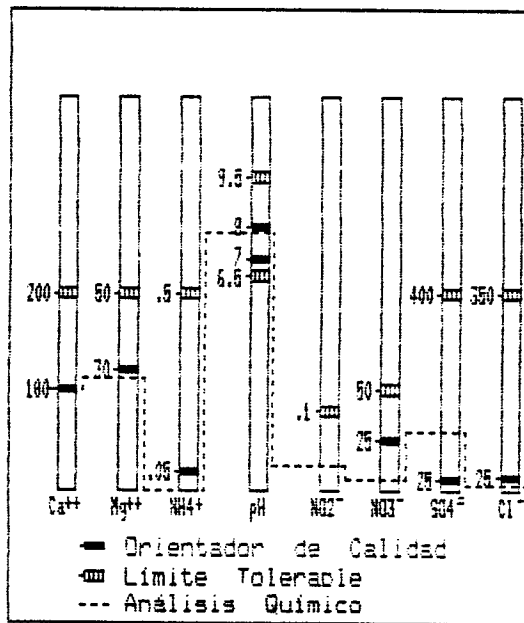
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.78	Mg/Ca	0.46
Cl/(Na+K)	1.68	Na/Ca	0.03
Cl/SO ₄	0.13	Na/K	17.01
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.96	SO ₄ /Ca	0.49
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.66	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.33



Determinaciones Especiales:

+ O.G.O.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.04
Silice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

Octubre - Noviembre

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 272670002
 DENOMINACION: CHELVA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 03-11-88

FECHA: 30-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

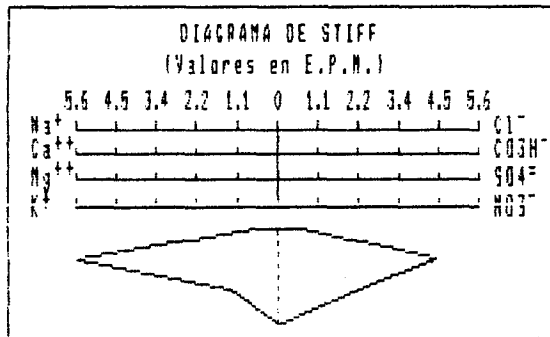
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.10	0.01	Carbonatos	CO ₃ ²⁻	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	13.00	0.57	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	267.00	4.38
Potasio	K ⁺	1.50	0.04	Sulfatos	SO ₄ ²⁻	108.00	2.25
Calcio	Ca ⁺⁺	112.00	5.59	Cloruros	Cl ⁻	22.00	0.62
Magnesio	Mg ⁺⁺	16.00	1.32	Nitratos	NO ₃ ⁻	9.00	0.15
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.02	0.00

ANALISIS FISICOS :

† Conductividad	(µmhos/cm)	741.00
* Dureza	(Grados Franceses)	34.65
pH		7.61
* Sólidos disueltos	(mg/l)	548.65
* Parámetro calculado:	‡ a 25 grados C	

RELACIONES IONICAS :

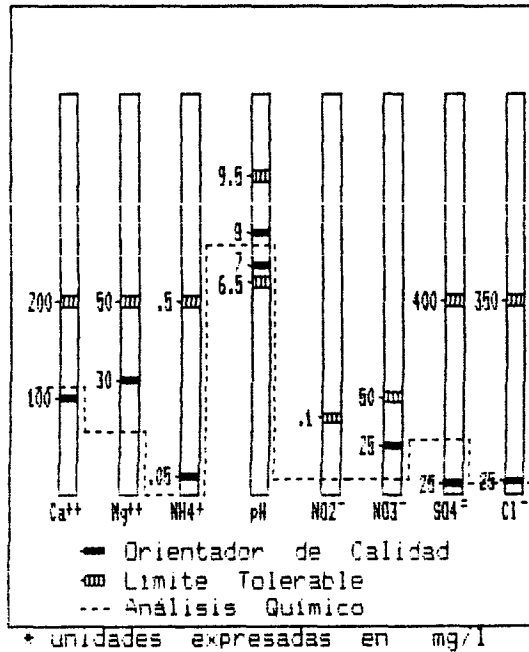
Cl/Na	1.10	Mg/Ca	0.24
Cl/(Na+K)	1.03	Na/Ca	0.10
Cl/SO ₄	0.28	Na/K	14.74
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.78	SO ₄ /Ca	0.40
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.63	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.33



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l	0.32
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.03
Silice			---

+ Oxidabilidad al permanganato



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 272620001
 DENOMINACION: TUEJAF
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 03-11-88

FECHA: 30-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

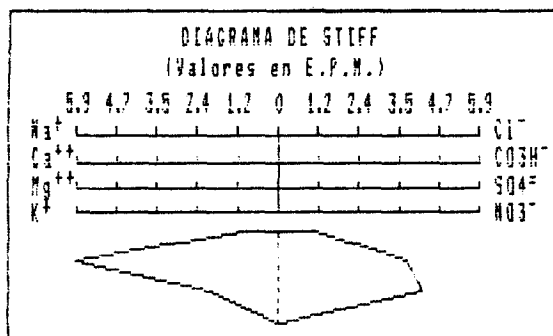
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.10	0.01	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	33.00	1.00	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	330.00	3.77
Potasio	K ⁺	1.10	0.03	Sulfatos	SO ₄ ⁼	201.00	4.19
Calcio	Ca ⁺⁺	118.00	5.89	Cloruros	Cl ⁻	37.00	1.04
Magnesio	Mg ⁺⁺	24.00	1.97	Nitratos	NO ₃ ⁻	6.00	0.10
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(umhos/cm)	781.00
* Dureza	(Grados Franceses)	39.45
	pH	7.61
* Sólidos disueltos	(mg/l)	640.24
* Parámetro calculado;	‡ a 25 grados C	

RELACIONES IONICAS :

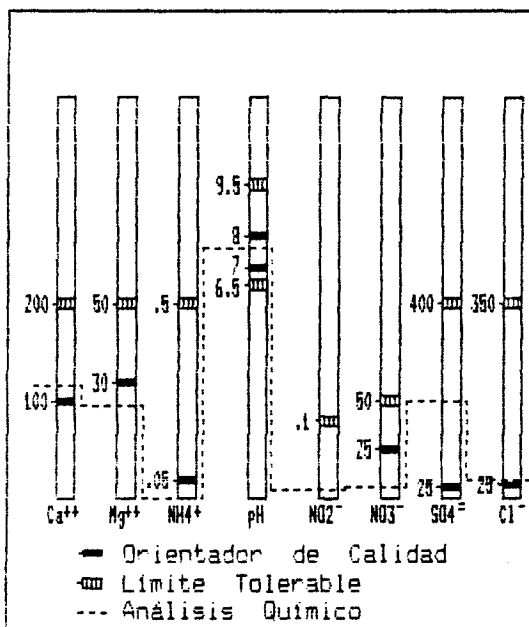
Cl/Na	1.04	Mg/Ca	0.34
Cl/(Na+K)	1.01	Na/Ca	0.17
Cl/SO ₄	0.25	Na/K	35.56
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.64	SO ₄ /Ca	0.71
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.48	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.53



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l	0.56
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.03
Silice			---

+ Oxidabilidad al permanganato



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 272510001
 DENOMINACION: ARAS DE ALPUENTE
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 03-11-88

FECHA: 30-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

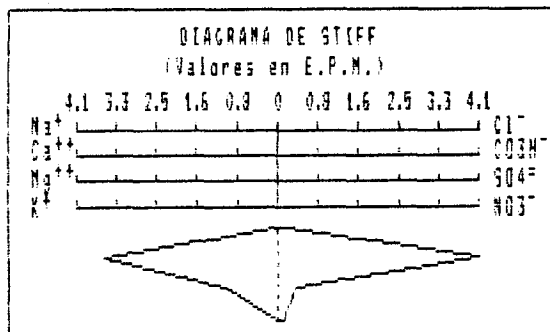
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	1.00	0.04	Bicarbonatos	CO3H ⁻	250.00	4.10
Potasio	K+	0.70	0.02	Sulfatos	SO4 ⁼	17.00	0.35
Calcio	Ca ⁺⁺	71.00	3.54	Cloruros	Cl ⁻	6.00	0.17
Magnesio	Mg ⁺⁺	13.00	1.07	Nitratos	NO3 ⁻	8.00	0.13
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.02	0.00

ANALISIS FISICOS :

↳ Conductividad	(umhos/cm)	453.00
* Dureza	(Grados Franceses)	23.14
	pH	7.94
* Sólidos disueltos	(mg/l)	366.74
* Parámetro calculado;	* a 25 grados C	

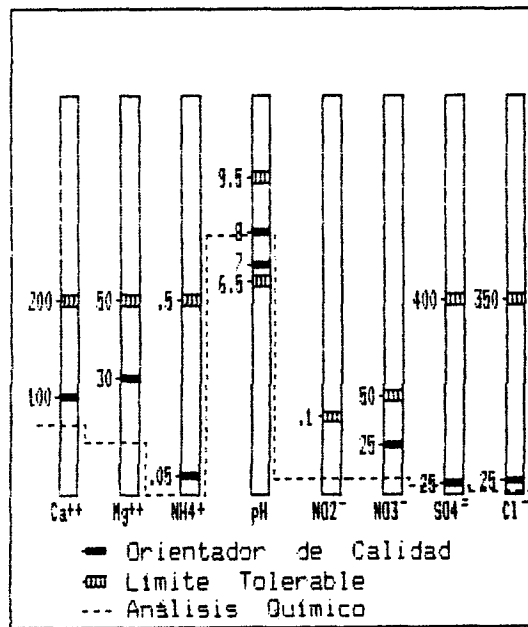
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	3.89	Mg/Ca	0.30
Cl/(Na+K)	2.76	Na/Ca	0.01
Cl/SO4	0.48	Na/K	2.43
(CO3+CO3H)/Ca	1.16	SO4/Ca	0.10
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.89	SO4/(Ca+Mg)	0.08



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l	0.64
Boro	B		0.00
Fluoruros			-----
Fosfatos	PO4 ⁼		0.02
Sílice			-----
+ Oxidabilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 272570003
 DENOMINACION: ALPUENTE
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 03-11-88

FECHA: 30-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

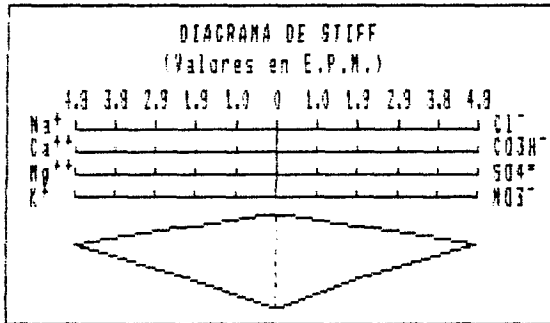
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.10	0.01	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	6.00	0.26	Bicarbonatos	CO3H ⁻	291.00	4.77
Potasio	K ⁺	1.70	0.04	Sulfatos	SO4 ⁼	104.00	2.17
Calcio	Ca ⁺⁺	96.00	4.79	Cloruros	Cl ⁻	9.00	0.25
Magnesio	Mg ⁺⁺	28.00	2.30	Nitratos	NO3 ⁻	7.00	0.11
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

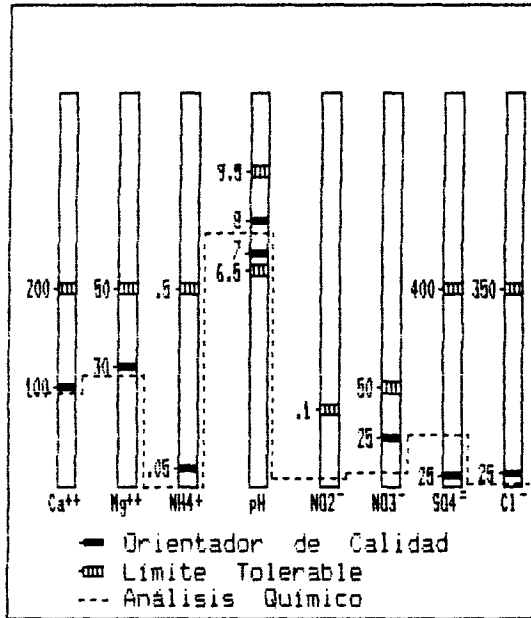
† Conductividad (µmhos/cm)	719.00
* Dureza (Grados Franceses)	35.59
pH	7.56
* Sólidos disueltos (mg/l)	542.84
* Parámetro calculado; † a 25 grados C	

RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.97	Mg/Ca	0.48
Cl/(Na+K)	0.83	Na/Ca	0.05
Cl/SO4	0.12	Na/K	6.00
(CO3+CO3H)/Ca	1.00	SO4/Ca	0.45
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.67	SO4/(Ca+Mg)	0.31



Determinaciones Especiales:		
+ D.O.D.		mg/l 0.48
Boro	B	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO4 ⁼	0.03
Silice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

LAS SERRANIAS (8-18)

Febrero - Marzo

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 282710091
 DENOMINACION: GESTALGAR
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 05-02-88

FECHA: 08-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

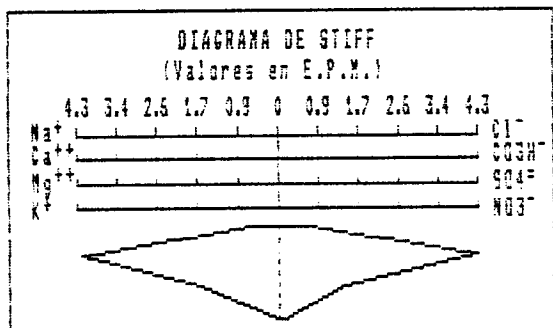
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	13.00	0.57	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	261.00	4.28
Potasio	K ⁺	0.90	0.02	Sulfatos	SO ₄ ⁼	67.00	1.40
Calcio	Ca ⁺⁺	84.00	4.19	Cloruros	Cl ⁻	23.00	0.65
Magnesio	Mg ⁺⁺	20.00	1.65	Nitratos	NO ₃ ⁻	8.00	0.13
Amonio	NH ₄ ⁺	0.18	0.01	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

§ Conductividad	(µmhos/cm)	630.00
* Dureza	(Grados Franceses)	29.28
	pH	6.50
* Sólidos disueltos	(mg/l)	477.11
* Parámetro calculado; § a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

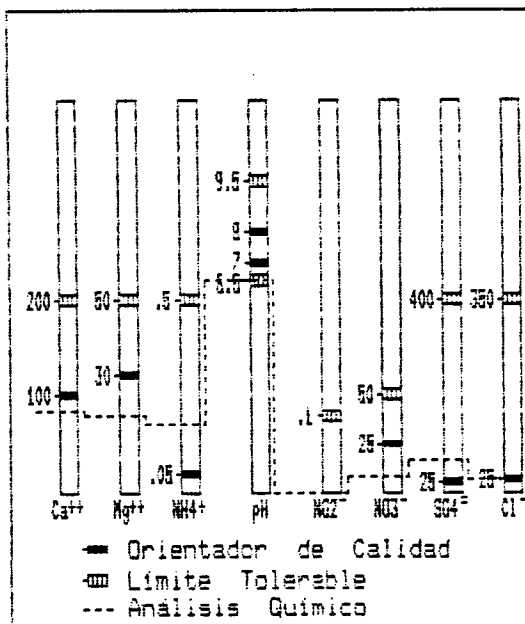
Cl/Na	1.15	Mg/Ca	0.39
Cl/(Na+K)	1.10	Na/Ca	0.13
Cl/SO ₄	0.46	Na/K	24.57
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	1.02	SO ₄ /Ca	0.33
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.73	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.24



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l
Boro	B	0.80
Fluoruros		0.00
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.03
Silice		---

+ Oxidabilidad al permanganato



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 272840031
 DENOMINACION: SIETE AGUAS
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 11-03-88

FECHA: 15-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

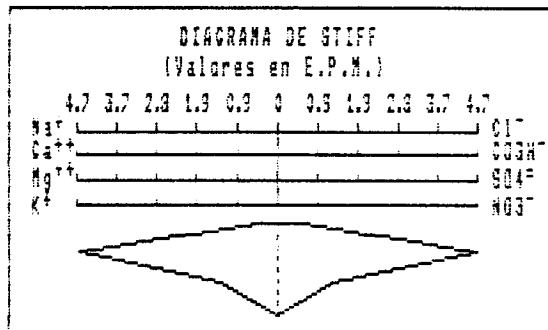
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	10.00	0.43	Bicarbonatos	CO3H ⁻	285.00	4.67
Potasio	K+	0.60	0.02	Sulfatos	SO4 ⁼	61.00	1.27
Calcio	Ca ⁺⁺	92.00	4.59	Cloruros	Cl ⁻	21.00	0.59
Magnesio	Mg ⁺⁺	16.00	1.32	Nitratos	NO3 ⁻	0.00	0.00
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	590.00
* Dureza	(Grados Franceses)	29.64
pH		8.00
* Sólidos disueltos	(mg/l)	485.60
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

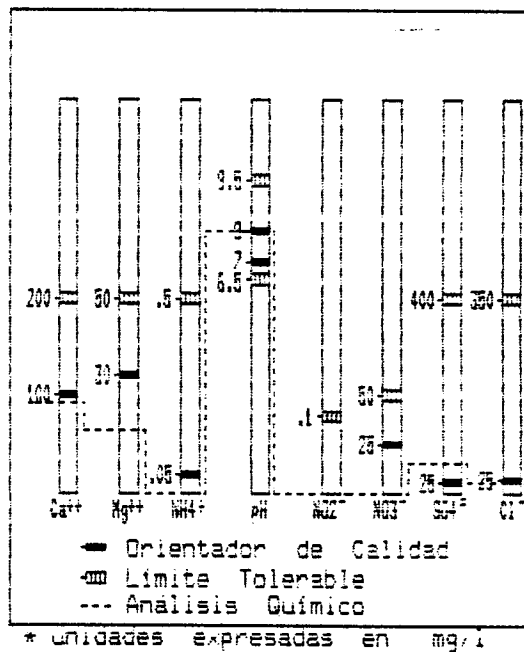
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.36	Mg/Ca	0.29
Cl/(Na+K)	1.32	Na/Ca	0.09
Cl/SO4	0.47	Na/K	28.35
(CO3+CO3H)/Ca	1.02	SO4/Ca	0.29
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.79	SO4/(Ca+Mg)	0.22



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l	0.88
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.00
Silice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 282820153
 DENOMINACION: CHIVA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 15-03-88

FECHA: 22-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

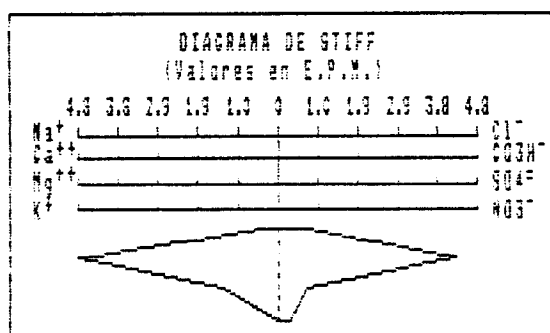
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	9.00	0.39	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	261.00	4.28
Potasio	K ⁺	0.50	0.01	Sulfatos	SO ₄ ⁼	33.00	0.69
Calcio	Ca ⁺⁺	96.00	4.79	Cloruros	Cl ⁻	24.00	0.68
Magnesio	Mg ⁺⁺	16.00	1.32	Nitratos	NO ₃ ⁻	17.00	0.27
Amonio	NH ₄ ⁺	0.06	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

§ Conductividad	(µmhos/cm)	538.00
* Dureza	(Grados Franceses)	30.64
pH		7.60
* Sólidos disueltos	(mg/l)	456.77
* Parámetro calculado; § a 25 grados C		

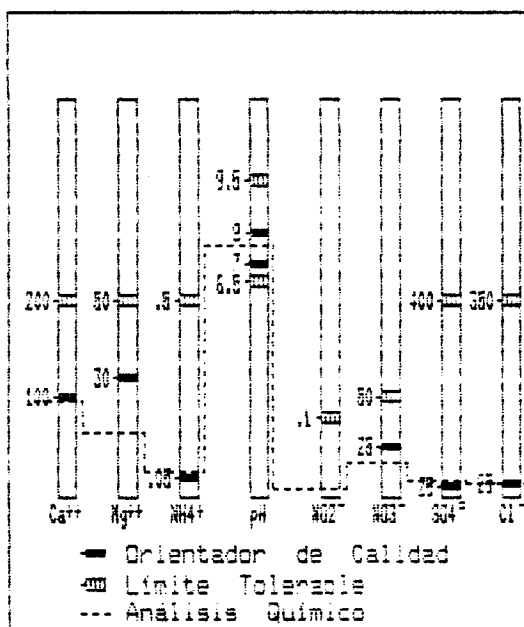
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.73	Mg/Ca	0.27
Cl/(Na+K)	1.67	Na/Ca	0.08
Cl/SO ₄	0.98	Na/K	30.61
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.89	SO ₄ /Ca	0.14
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.70	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.11



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l	0.40
Boro	B		0.20
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.00
Silice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

Octubre - Noviembre

ANALISIS Nº : 2827-10091
 DENOMINACION: GESTALGAR
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 17-10-88

FECHA: 7-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

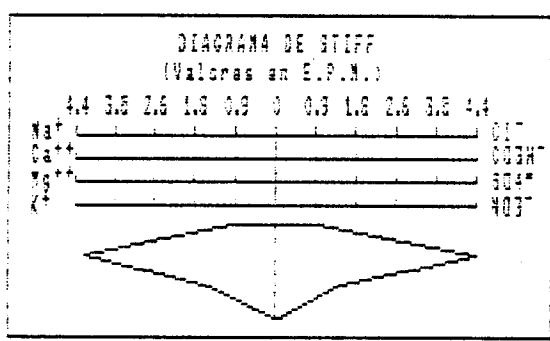
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ²⁻	0.00	0.00
Sodio	Na+	21.00	0.91	Bicarbonatos	CO3H ⁻	267.00	4.38
Potasio	K+	0.80	0.02	Sulfatos	SO4 ²⁻	59.00	1.44
Calcio	Ca ⁺⁺	84.00	4.19	Cloruros	Cl ⁻	32.00	0.90
Magnesio	Mg ⁺⁺	19.00	1.56	Nitratos	NO3 ⁻	5.00	0.10
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

RELACIONES IONICAS :

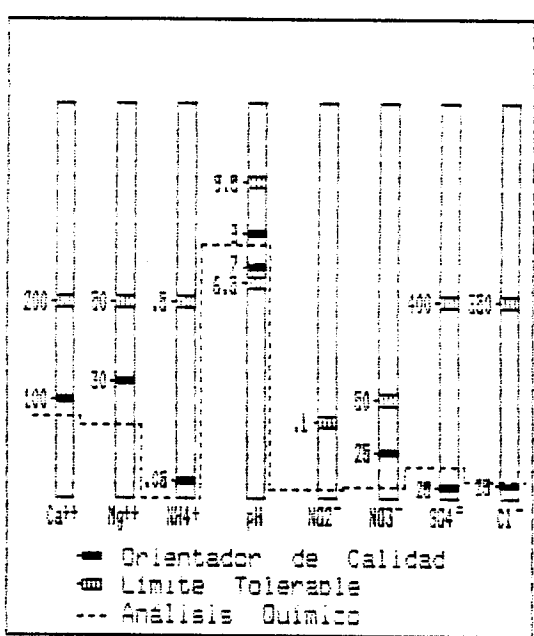
* Conductividad (µmhos/cm)	589.00
* Dureza (Grados Franceses)	28.87
pH	7.68
* Sólidos disueltos (mg/l)	498.82
* Parámetro calculado; * a 25 grados C	

Cl/Na	0.99	Mg/Ca	0.37
Cl/(Na+K)	0.97	Na/Ca	0.22
Cl/SO4	0.63	Na/K	44.65
(CO3+CO3H)/Ca	1.04	SO4/Ca	0.34
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.76	SO4/(Ca+Mg)	0.25



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l	0.48
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.01
Silice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 272640004
 DENOMINACION: VILLAR DEL ARZOBISPO
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 11-02-88

FECHA: 15-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

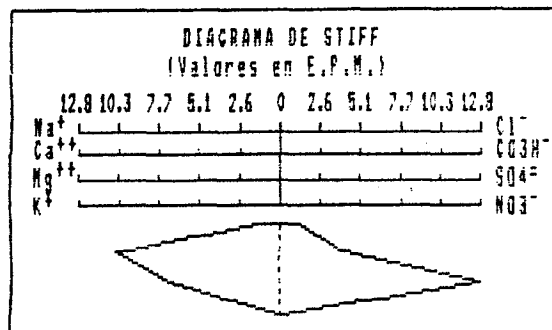
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	31.00	1.35	Bicarbonatos	CO3H ⁻	253.00	4.15
Potasio	K ⁺	3.50	0.09	Sulfatos	SO4 ⁼	615.00	12.81
Calcio	Ca ⁺⁺	208.00	10.38	Cloruros	Cl ⁻	44.00	1.24
Magnesio	Mg ⁺⁺	84.00	6.91	Nitratos	NO3 ⁻	8.00	0.13
Amonio	NH4 ⁺	0.07	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1474.00
* Dureza	(Grados Franceses)	86.71
pH		6.10
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1246.57
* Parámetro calculado; \$ a 25 grados C		

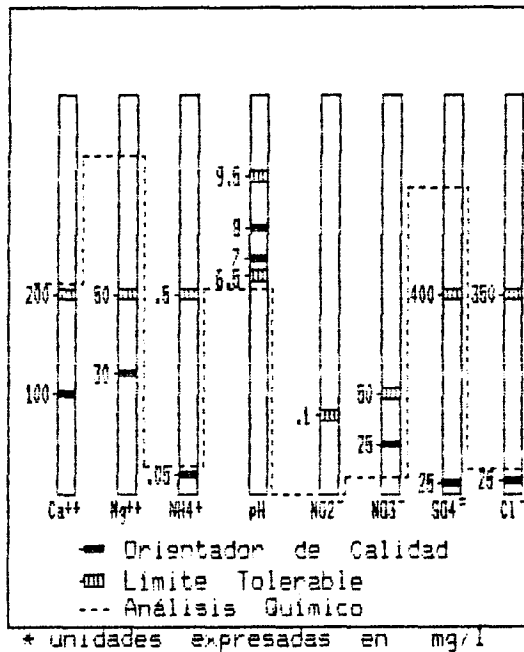
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.92	Mg/Ca	0.67
Cl/(Na+K)	0.86	Na/Ca	0.13
Cl/SO4	0.10	Na/K	15.06
(CO3+CO3H)/Ca	0.40	SO4/Ca	1.23
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.24	SO4/(Ca+Mg)	0.74



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l
Boro	8	0.00
Fluoruros		-----
Fosfatos	PO4 ⁼	0.00
Silice		-----
+ Oxibilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 272640004
 DENOMINACION: VILLAR DEL ARZOBISPO
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 03-11-88

FECHA: 30-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

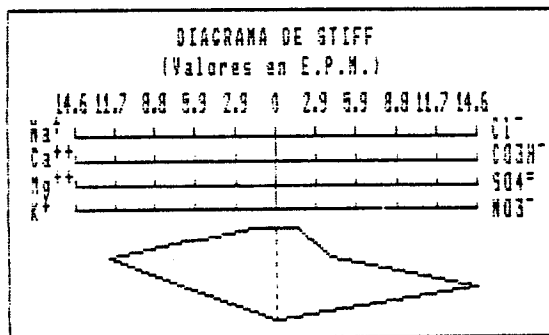
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.50	0.07	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	36.00	1.57	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	242.00	3.97
Potasio	K ⁺	2.90	0.07	Sulfatos	SO ₄ ⁼	702.00	14.63
Calcio	Ca ⁺⁺	245.00	12.23	Cloruros	Cl ⁻	56.00	1.58
Magnesio	Mg ⁺⁺	80.00	6.58	Nitratos	NO ₃ ⁻	3.00	0.05
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.02	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1736.00
* Dureza	(Grados Franceses)	94.33
	pH	7.79
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1367.57
* Parámetro calculado; \$ a 25 grados C		

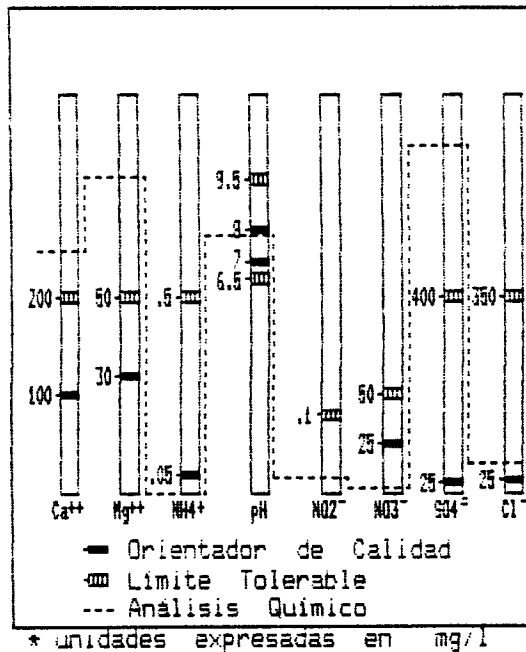
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.01	Mg/Ca	0.54
Cl/(Na+K)	0.96	Na/Ca	0.13
Cl/SO ₄	0.11	Na/K	21.11
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.32	SO ₄ /Ca	1.20
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.21	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.78



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l
		0.64
Boro	B	0.10
Fluoruros		---
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.05
Silice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

ANALISIS NO : 272840031
 DENOMINACION: SIETE AGUAS
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 02-11-88
 FECHA: 30-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

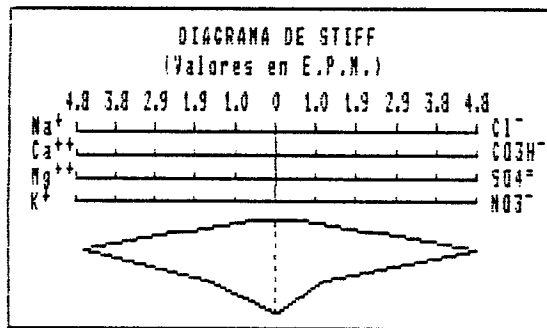
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	12.00	0.52	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	291.00	4.77
Potasio	K ⁺	0.70	0.02	Sulfatos	SO ₄ ⁼	56.00	1.17
Calcio	Ca ⁺⁺	92.00	4.59	Cloruros	Cl ⁻	32.00	0.62
Magnesio	Mg ⁺⁺	20.00	1.65	Nitratos	NO ₃ ⁻	6.00	0.10
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

‡ Conductividad	(µmhos/cm)	651.00
* Dureza	(Grados Franceses)	31.29
	pH	7.67
* Sólidos disueltos	(mg/l)	499.76
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C		

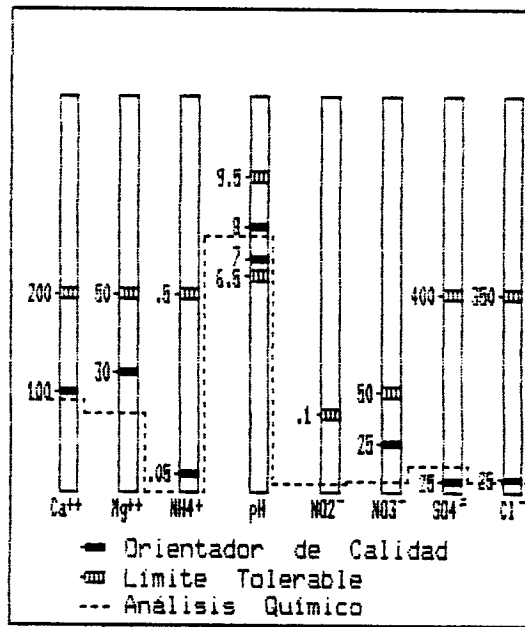
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.19	Mg/Ca	0.36
Cl/(Na+K)	1.15	Na/Ca	0.11
Cl/SO ₄	0.53	Na/K	29.16
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	1.04	SO ₄ /Ca	0.25
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.76	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.19



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.72
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.05
Sílice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2928-20153
 DENOMINACION: CHIVA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 11-10-88
 FECHA: 17-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

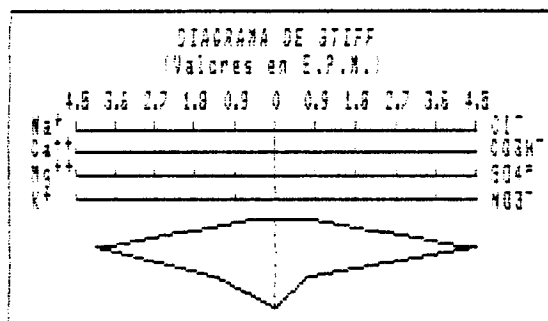
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ²⁻	0.00	0.00
Sodio	Na+	11.00	0.48	Bicarbonatos	CO3H ⁻	272.00	4.46
Potasio	K+	0.40	0.01	Sulfatos	SO4 ²⁻	36.00	0.75
Calcio	Ca ⁺⁺	81.00	4.04	Cloruros	Cl ⁻	28.00	0.79
Magnesio	Mg ⁺⁺	17.00	1.40	Nitratos	NO3 ⁻	2.00	0.03
Amonio	NH4 ⁺	0.03	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	508.00
* Dureza	(Grados Franceses)	27.30
pH		7.30
* Sólidos disueltos	(mg/l)	447.43
* Parámetro calculado; † a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

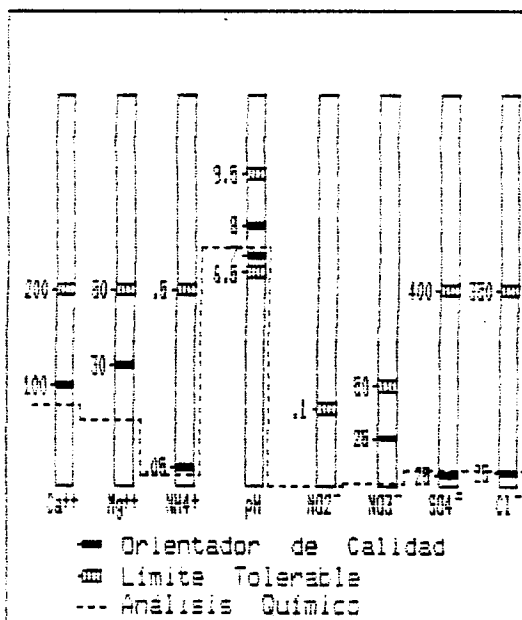
Cl/Na	1.65	Mg/Ca	0.35
Cl/(Na+K)	1.62	Na/Ca	0.12
Cl/SO4	1.05	Na/K	46.77
(CO3+CO3H)/Ca	1.10	SO4/Ca	0.19
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.82	SO4/(Ca+Mg)	0.14



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		-----
Fosfatos	PO4 ³⁻	0.00
Silice		-----

+ Oxidabilidad al permanganato



OBSERVACIONES :

ALCUBLAS (8-19)

Febrero - Marzo

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2826-70042
 DENOMINACION: CASINOS
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 3-02-88

FECHA: 8-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

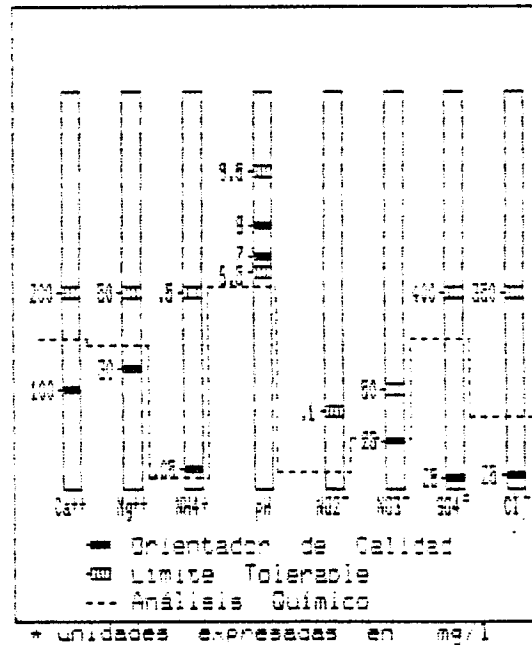
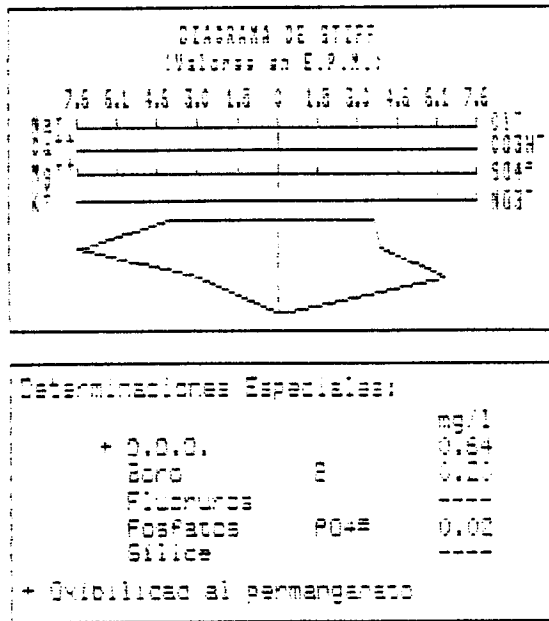
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	94.00	4.09	Bicarbonatos	CO3H ⁻	239.00	3.92
Potasio	K+	3.30	0.08	Sulfatos	SO4 ⁼	306.00	6.38
Calcio	Ca ⁺⁺	152.00	7.58	Cloruros	Cl ⁻	129.00	3.64
Magnesio	Mg ⁺⁺	36.00	2.96	Nitratos	NO3 ⁻	26.00	0.42
Amonio	NH4 ⁺	0.03	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.02	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1635.00
* Dureza	(Grados Franceses)	52.91
	pH	6.10
* Sólidos disueltos	(mg/l)	995.57
* Parámetro calculado; † a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.89	Mg/Ca	0.39
Cl/(Na+K)	0.87	Na/Ca	0.54
Cl/SDA	0.37	Na/K	48.45
(CO3+CO3H)/Ca	0.52	SO4/Ca	0.54
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.37	SO4/(Ca+Mg)	0.60



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2826-60043
 DENOMINACION: ALCUEBLAS-1
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 3-02-88

FECHA: 8-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

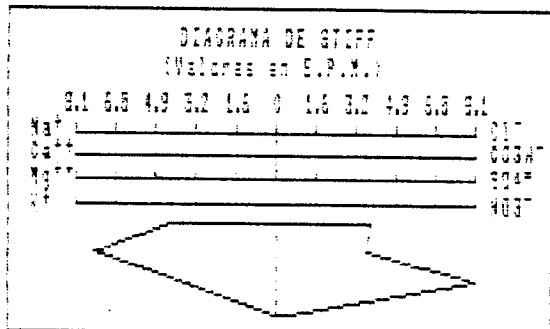
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	99.00	4.31	Bicarbonatos	CO3H ⁻	222.00	3.64
Potasio	K ⁺	3.40	0.09	Sulfatos	SO4 ⁼	389.00	8.10
Calcio	Ca ⁺⁺	148.00	7.39	Cloruros	Cl ⁻	137.00	3.86
Magnesio	Mg ⁺⁺	48.00	3.95	Nitratos	NO3 ⁻	33.00	0.53
Amonio	NH4 ⁺	0.05	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

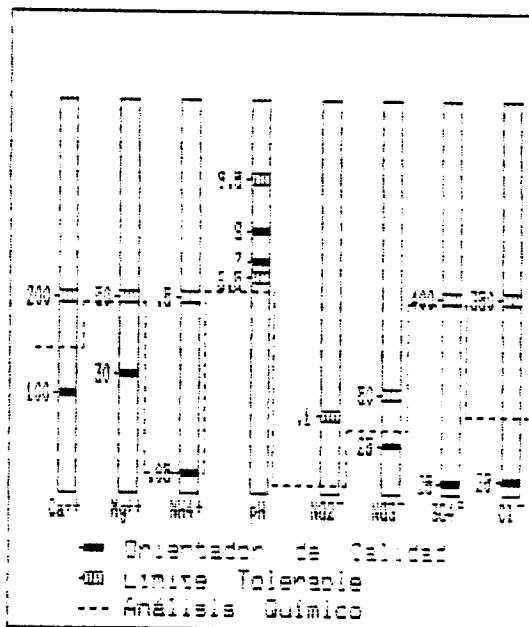
* Conductividad	(µmhos/cm)	1619.00
* Dureza	(Grados Franceses)	56.95
pH		6.10
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1079.58
* Parámetro calculado;	* a 25 grados C	

RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.90	Mg/Ca	0.53
Cl/(Na+K)	0.92	Na/Ca	0.58
Cl/SO4	0.48	Na/K	49.52
(CO3+CO3H)/Ca	0.19	SO4/Ca	1.10
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.32	SO4/(Ca+Mg)	0.72



Determinaciones Especiales:		
+ D.O.O.		mg/l 0.72
Boro	8	0.10
Fluoruros		----
Fosfatos	ppm	0.02
Silice		----
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2826-60044
 DENOMINACION: ALCUEBLAS-2
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 3-02-88

FECHA: 9-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

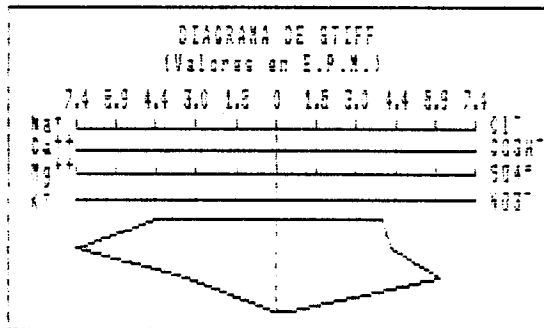
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	101.00	4.39	Bicarbonatos	CO3H ⁻	261.00	4.28
Potasio	K+	3.60	0.09	Sulfatos	SO4 ⁼	292.00	6.08
Calcio	Ca ⁺⁺	148.00	7.39	Cloruros	Cl ⁻	140.00	3.95
Magnesio	Mg ⁺⁺	40.00	3.29	Nitratos	NO3 ⁻	34.00	0.55
Amonio	NH4 ⁺	0.02	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1539.00
* Dureza	(Grados Franceses)	53.56
pH		5.90
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1019.78
* Parámetro calculado;	* a 25 grados C	

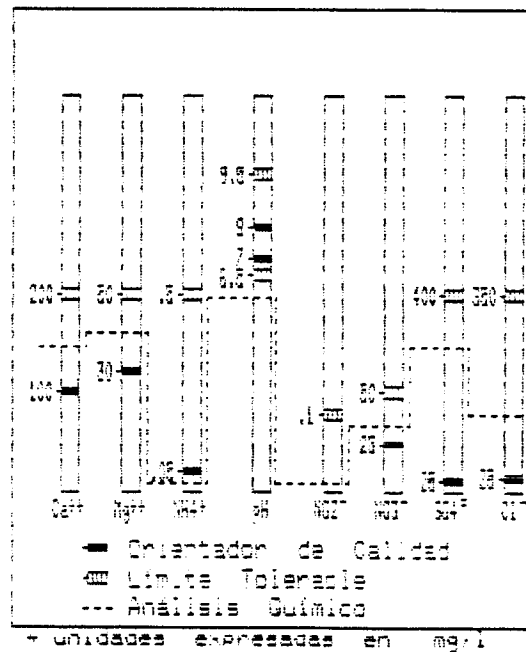
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.90	Mg/Ca	0.45
Cl/(Na+K)	0.88	Na/Ca	0.59
Cl/SO4	0.65	Na/K	47.72
(CO3+CO3H)/Ca	0.58	SO4/Ca	0.82
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.40	SO4/(Ca+Mg)	0.57



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l
boro	2	0.64
Fluoruros		0.10
Fosfatos	PO4 ⁼	0.05
Silice		----
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

Octubre - Noviembre

ANALISIS Nº : 2826-70042
 DENOMINACION: CASINOS
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 17-10-88

FECHA: 4-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

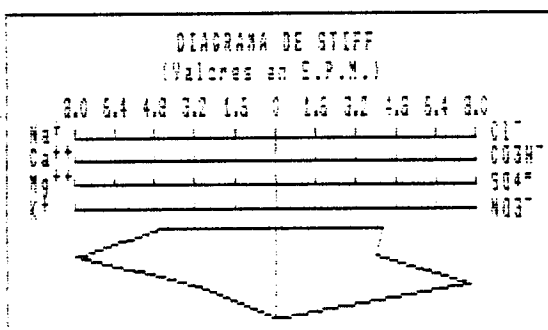
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.30	0.04	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	104.00	4.52	Bicarbonatos	CO3H ⁻	242.00	3.97
Potasio	K+	2.80	0.07	Sulfatos	SO4 ⁼	372.00	7.75
Calcio	Ca ⁺⁺	160.00	7.98	Cloruros	Cl ⁻	150.00	4.23
Magnesio	Mg ⁺⁺	40.00	3.29	Nitratos	NO3 ⁻	18.00	0.29
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1374.00
* Dureza	(Grados Franceses)	56.56
	pH	7.35
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1089.10
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

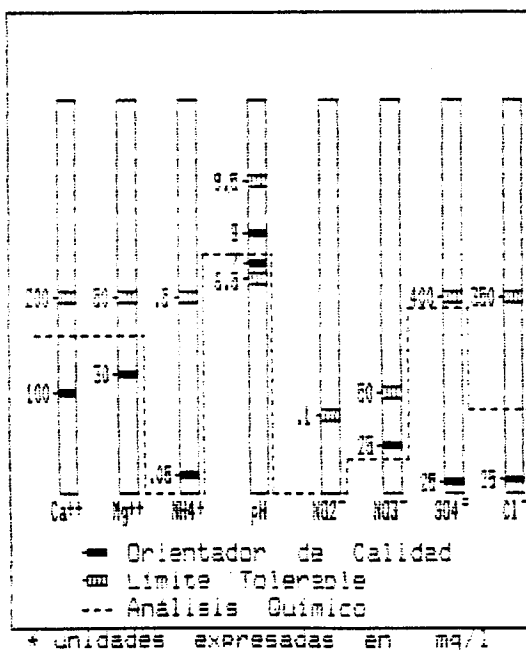
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.94	Mg/Ca	0.41
Cl/(Na+K)	0.92	Na/Ca	0.57
Cl/SO4	0.55	Na/K	63.17
(CO3+CO3H)/Ca	0.50	SO4/Ca	0.97
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.35	SO4/(Ca+Mg)	0.69



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l	0.95
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.00
Silice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2826-60043
 DENOMINACION: ALCUELAS-1
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 17-10-88

FECHA: 7-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

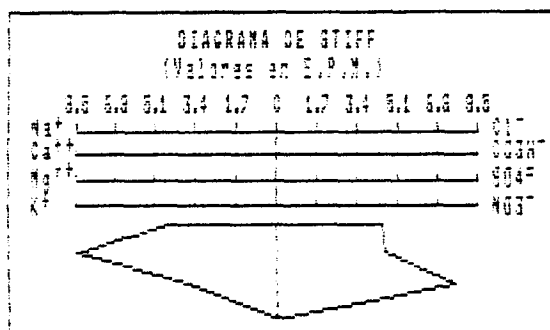
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.50	0.07	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	103.00	4.48	Bicarbonatos	CO3H ⁻	279.00	4.57
Potasio	K+	2.90	0.07	Sulfatos	SO4 ⁼	362.00	7.54
Calcio	Ca ⁺⁺	170.00	8.48	Cloruros	Cl ⁻	159.00	4.49
Magnesio	Mg ⁺⁺	45.00	3.70	Nitratos	NO3 ⁻	34.00	0.39
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1303.00
* Dureza	(Grados Franceses)	61.13
	pH	7.38
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1145.42
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

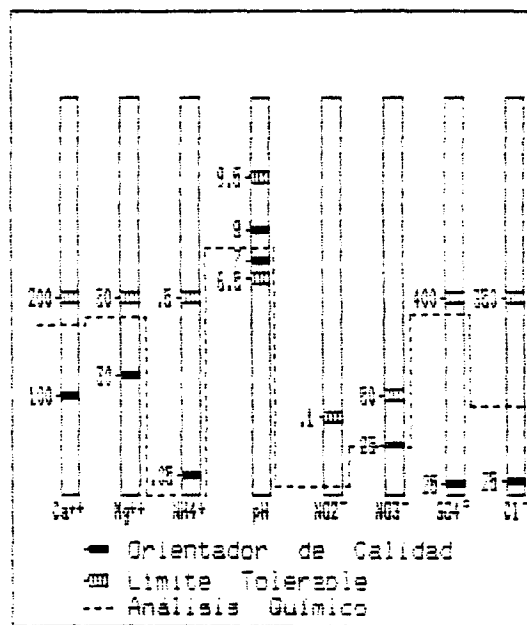
Cl/Na	1.00	Mg/Ca	0.44
Cl/(Na+K)	0.98	Na/Ca	0.53
Cl/SO4	0.59	Na/K	60.41
(CO3+CO3H)/Ca	0.54	SO4/Ca	0.89
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.38	SO4/(Ca+Mg)	0.62



Determinaciones Especiales:

+ D.O.C.		mg/l	0.64
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.01
Silica			---

+ Oxidabilidad al permanganato



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

ANALISIS N° : 2826-60044
 DENOMINACION: ALCUBLAS-2
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 17-10-88

FECHA: 29-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

CATIONES		mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.40	0.06
Sodio	Na ⁺	110.00	4.78
Potasio	K ⁺	3.00	0.08
Calcio	Ca ⁺⁺	140.00	6.99
Magnesio	Mg ⁺⁺	44.00	2.62
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00

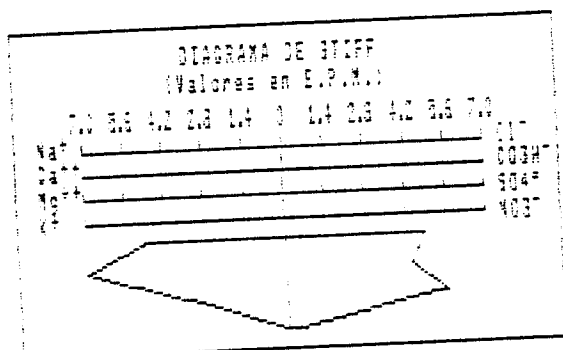
ANIONES		mg/litro	meq/litro
Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Bicarbonatos	CO3H ⁻	262.00	4.39
Sulfatos	SO4 ⁼	268.00	5.58
Cloruros	Cl ⁻	172.00	4.85
Nitratos	NO3 ⁻	26.00	0.42
Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1054.00
* Dureza	(Grados Franceses)	53.20
pH		7.26
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1031.44
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

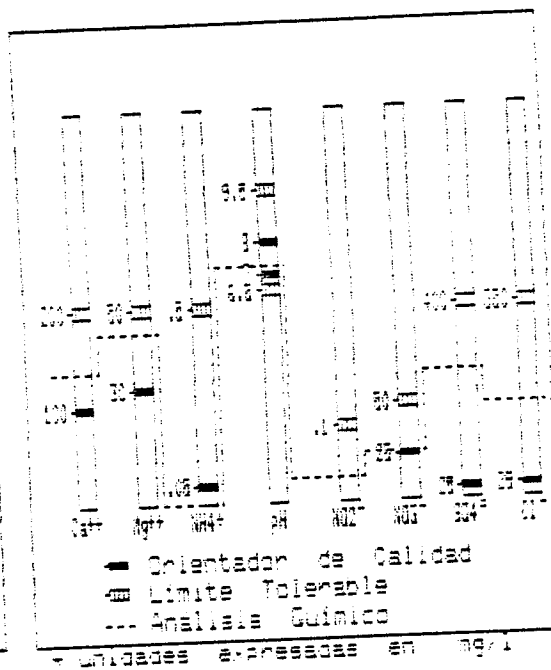
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.01	Mg/Ca	0.52
Cl/(Na+K)	1.00	Na/Ca	0.68
Cl/SO4	0.87	Na/K	62.26
(CO3+CO3H)/Ca	0.63	SO4/Ca	0.80
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.41	SO4/(Ca+Mg)	0.58



Determinaciones Especiales:

- D.D.O.		mg/l
boro	a	0.48
Fluoruros		0.00
Fosfatos	PO4=	0.01
Silice		----
+ Oxidacion al permanganato		



OBSERVACIONES :

MEDIO PALANCIA (8-20)

Febrero - Marzo

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2926-60001
 DENOMINACION: ESTIVELLA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 26-01-88

FECHA: 1-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

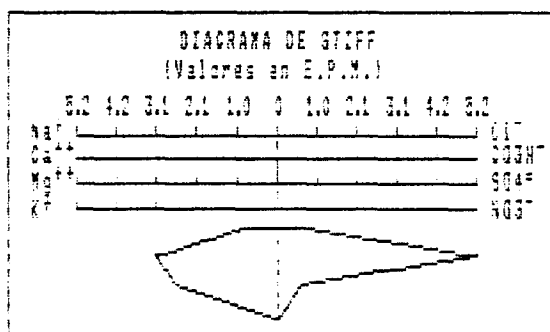
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	20.00	0.87	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	317.00	5.20
Potasio	K ⁺	2.90	0.07	Sulfatos	SO ₄ ⁼	30.00	0.63
Calcio	Ca ⁺⁺	63.00	3.14	Cloruros	Cl ⁻	27.00	0.76
Magnesio	Mg ⁺⁺	32.00	2.63	Nitratos	NO ₃ ⁻	2.00	0.03
Amonio	NH ₄ ⁺	0.24	0.01	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

‡ Conductividad	(µmhos/cm)	596.00
* Dureza	(Grados Franceses)	28.96
pH		7.30
* Sólidos disueltos	(mg/l)	494.26
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C		

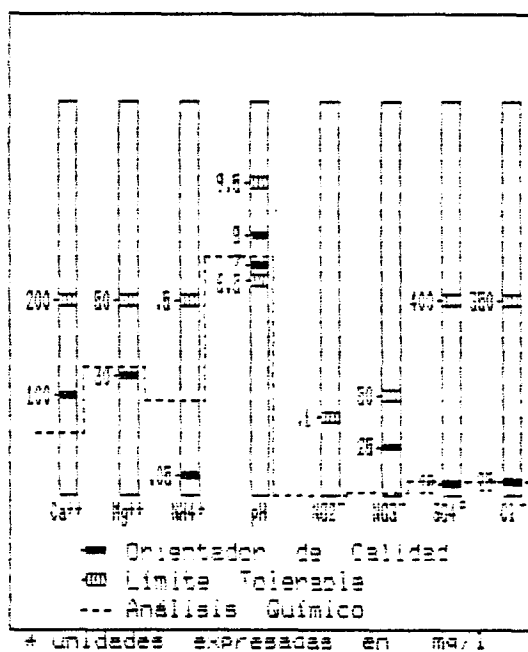
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.88	Mg/Ca	0.84
Cl/(Na+K)	0.81	Na/Ca	0.28
Cl/SO ₄	1.22	Na/K	11.73
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	1.65	SO ₄ /Ca	0.20
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.90	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.11



Determinaciones Especiales:

+ D.O.G.		mg/l	0.72
Boro	B		0.10
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄		0.02
Silice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2926-60002
 DENOMINACION: SEGART DE ALBALAT
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 26-01-88

FECHA: 1-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

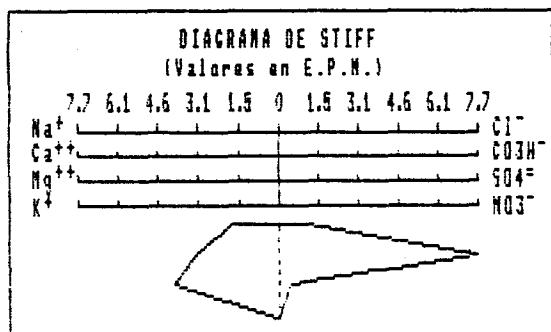
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ²⁻	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	41.00	1.78	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	467.00	7.66
Potasio	K ⁺	3.90	0.10	Sulfatos	SO ₄ ²⁻	21.00	0.44
Calcio	Ca ⁺⁺	63.00	3.14	Cloruros	Cl ⁻	37.00	1.04
Magnesio	Mg ⁺⁺	48.00	3.95	Nitratos	NO ₃ ⁻	0.00	0.00
Amonio	NH ₄ ⁺	0.09	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	771.00
* Dureza	(Grados Franceses)	35.55
pH		7.00
* Sólidos disueltos	(mg/l)	681.11
* Parámetro calculado;	* a 25 grados C	

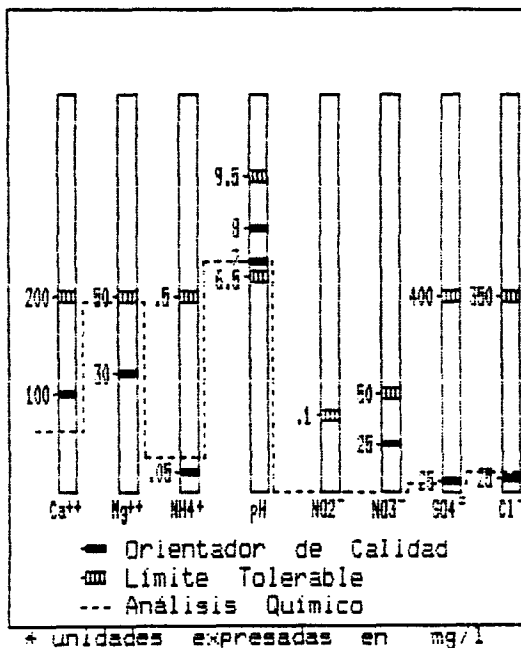
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.59	Mg/Ca	1.26
Cl/(Na+K)	0.55	Na/Ca	0.57
Cl/SO ₄	2.39	Na/K	17.88
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	2.44	SO ₄ /Ca	0.14
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	1.08	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.06



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l
Boro	B	0.64
Fluoruros		0.10
Fosfatos	PO ₄ ≡	0.02
Silice		-----
+ Oxibilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N2 : 2926-60005
 DENOMINACION: TORRES-TORRES
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 26-01-88

FECHA: 1-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

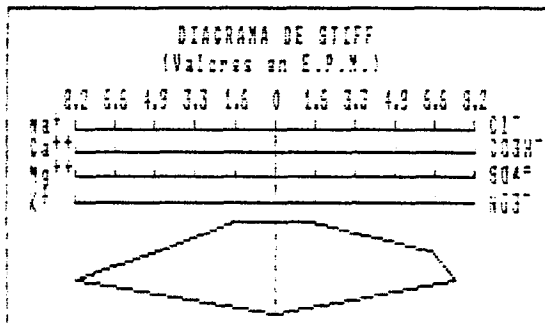
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	40.00	1.74	Bicarbonatos	CO3H ⁻	396.00	6.49
Potasio	K+	5.00	0.13	Sulfatos	SO4 ⁼	358.00	7.46
Calcio	Ca ⁺⁺	95.00	4.74	Cloruros	Cl ⁻	50.00	1.41
Magnesio	Mg ⁺⁺	100.00	8.23	Nitratos	NO3 ⁻	1.00	0.02
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

‡ Conductividad	(µmhos/cm)	1145.00
* Dureza	(Grados Franceses)	64.98
pH		6.60
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1045.21
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C		

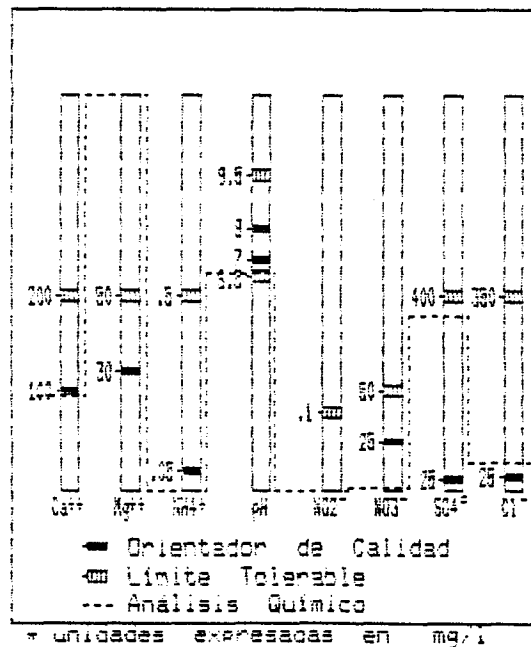
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.81	Mg/Ca	1.74
Cl/(Na+K)	0.76	Na/Ca	0.37
Cl/SO4	0.19	Na/K	13.61
(CO3+CO3H)/Ca	1.37	SO4/Ca	1.57
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.50	SO4/(Ca+Mg)	0.58



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l
Soro	8	1.12
Fluoruros		0.20
Fosfatos	PO4 ⁼	0.01
Silice		-----
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2927-20390
 DENOMINACION: RAPELPUNOL
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 28-01-88

FECHA: 1-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

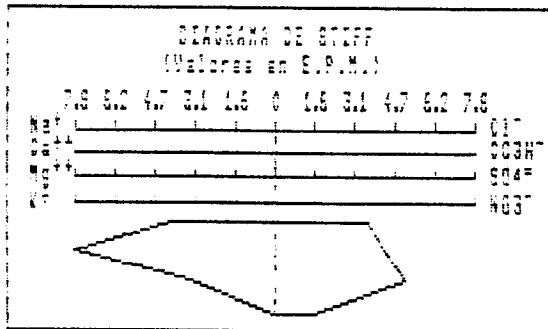
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ²⁻	0.00	0.00
Sodio	Na+	93.00	4.05	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	261.00	4.28
Potasio	K+	3.10	0.08	Sulfatos	SO ₄ ²⁻	246.00	5.13
Calcio	Ca ⁺⁺	156.00	7.78	Cloruros	Cl ⁻	130.00	3.67
Magnesio	Mg ⁺⁺	40.00	3.29	Nitratos	NO ₃ ⁻	94.00	1.52
Amonio	NH ₄ ⁺	0.15	0.01	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	2450.00
* Dureza	(Grados Franceses)	55.56
pH		6.10
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1023.28
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

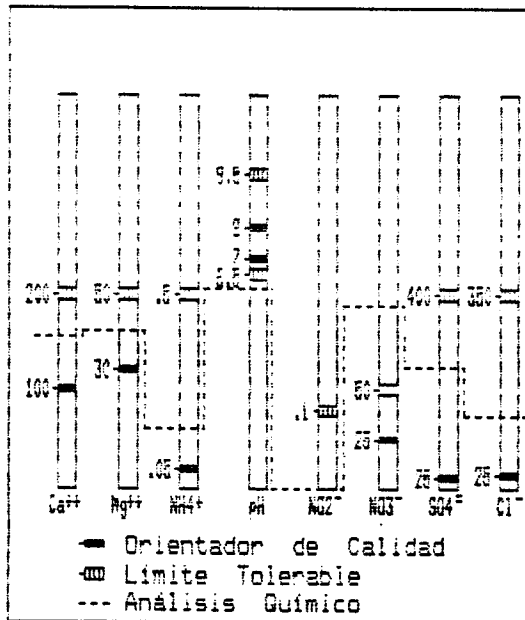
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.91	Mg/Ca	0.42
Cl/(Na+K)	0.89	Na/Ca	0.50
Cl/SO ₄	0.72	Na/K	51.00
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.55	SO ₄ /Ca	0.68
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.39	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.46



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l	0.64
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.03
Silice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2927-20404
 DENOMINACION: NAQUERA (POZO DE MONROS)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 29-01-88
 FECHA: 1-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

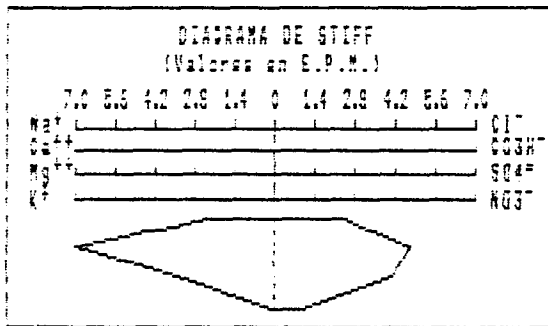
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	53.00	2.31	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	290.00	4.75
Potasio	K ⁺	3.20	0.08	Sulfatos	SO ₄ ⁼	198.00	4.13
Calcio	Ca ⁺⁺	140.00	6.99	Cloruros	Cl ⁻	95.00	2.40
Magnesio	Mg ⁺⁺	42.00	3.46	Nitratos	NO ₃ ⁻	58.00	0.94
Amonio	NH ₄ ⁺	0.09	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1879.00
* Dureza	(Grados Franceses)	52.38
pH		6.20
* Sólidos disueltos	(mg/l)	869.32
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

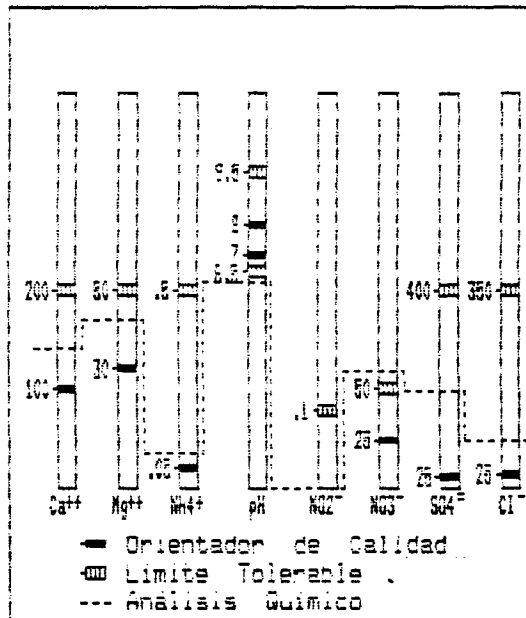
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.04	Mg/Ca	0.49
Cl/(Na+K)	1.00	Na/Ca	0.38
Cl/SO ₄	0.58	Na/K	28.17
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.68	SO ₄ /Ca	0.58
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.46	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.40



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l	0.72
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.03
Silice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2927-10395
 DENOMINACION: BETERA-1
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 4-02-88

FECHA: 8-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

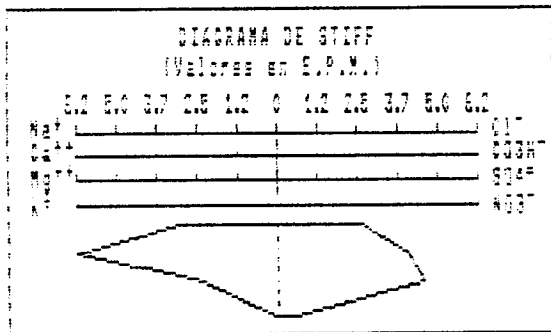
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ²⁻	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	69.00	3.00	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	245.00	4.02
Potasio	K ⁺	3.00	0.08	Sulfatos	SO ₄ ²⁻	217.00	4.52
Calcio	Ca ⁺⁺	124.00	6.19	Cloruros	Cl ⁻	98.00	2.62
Magnesio	Mg ⁺⁺	38.00	2.30	Nitratos	NO ₃ ⁻	35.00	0.56
Amonio	NH ₄ ⁺	0.01	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1175.00
* Dureza	(Grados Franceses)	42.60
pH		5.90
* Sólidos disueltos	(mg/l)	914.18
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

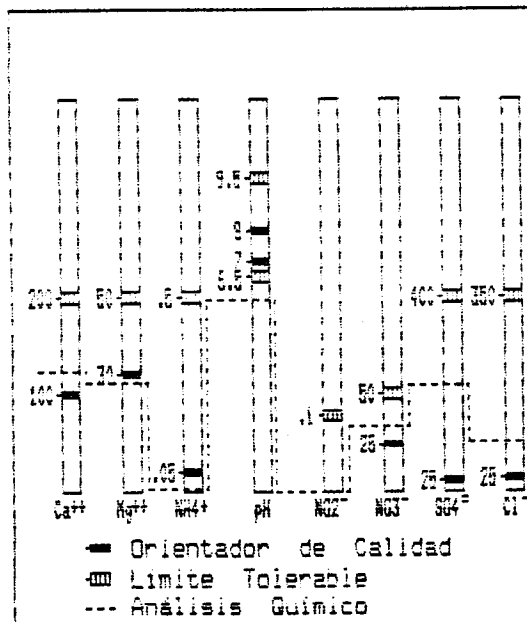
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.97	Mg/Ca	0.37
Cl/(Na+K)	0.95	Na/Ca	0.49
Cl/SO ₄	0.53	Na/K	39.12
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.65	SO ₄ /Ca	0.73
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.47	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.53



Determinaciones Especiales:

+ D.S.O.		mg/l
Boro	B	0.48
Fluoruros		-----
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.02
Silice		-----
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2927-10896
 DENOMINACION: PETERA-2
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 4-02-88
 FECHA: 8-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

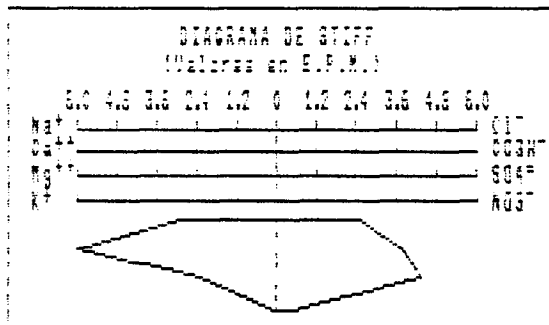
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	66.00	2.87	Bicarbonatos	CO3H ⁻	230.00	3.77
Potasio	K+	2.90	0.07	Sulfatos	SO4 ⁼	209.00	4.35
Calcio	Ca ⁺⁺	120.00	5.99	Cloruros	Cl ⁻	90.00	2.54
Magnesio	Mg ⁺⁺	38.00	2.30	Nitratos	NO3 ⁻	33.00	0.53
Amonio	NH4 ⁺	0.02	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

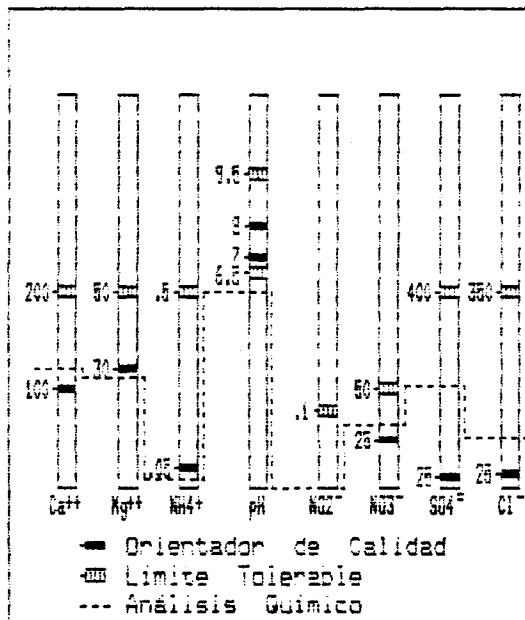
* Conductividad	(µmhos/cm)	1123.00
* Dureza	(Grados Franceses)	41.60
pH		6.00
* Sólidos disueltos	(mg/l)	779.04
* Parámetro calculado;	† a 25 grados C	

RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.88	Mg/Ca	0.38
Cl/(Na+K)	0.86	Na/Ca	0.45
Cl/SO4	0.58	Na/K	38.71
(CO3+CO3H)/Ca	0.63	SO4/Ca	0.75
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.45	SO4/(Ca+Mg)	0.53



Determinaciones Especiales:		
+ D.O.D.		mg/l
Boro	B	0.10
Fluoruros		---
Fosfatos	PO4 ⁼	0.02
Silice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2826-80045
 DENOMINACION: OLOCAU
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 4-02-88

FECHA: 8-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

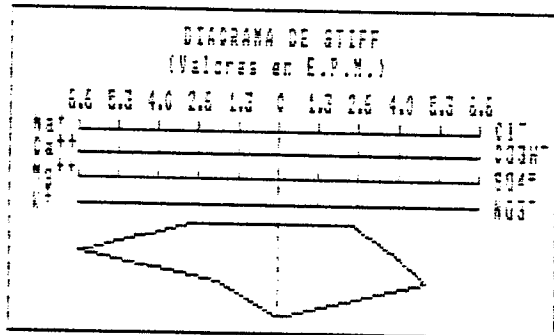
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	65.00	2.83	Bicarbonatos	CO3H ⁻	230.00	3.77
Potasio	K+	2.30	0.06	Sulfatos	SO4 ⁼	234.00	4.82
Calcio	Ca ⁺⁺	102.00	6.59	Cloruros	Cl ⁻	87.00	2.45
Magnesio	Mg ⁺⁺	24.00	1.97	Nitratos	NO3 ⁻	20.00	0.32
Amonio	NH4 ⁺	0.02	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

RELACIONES IONICAS :

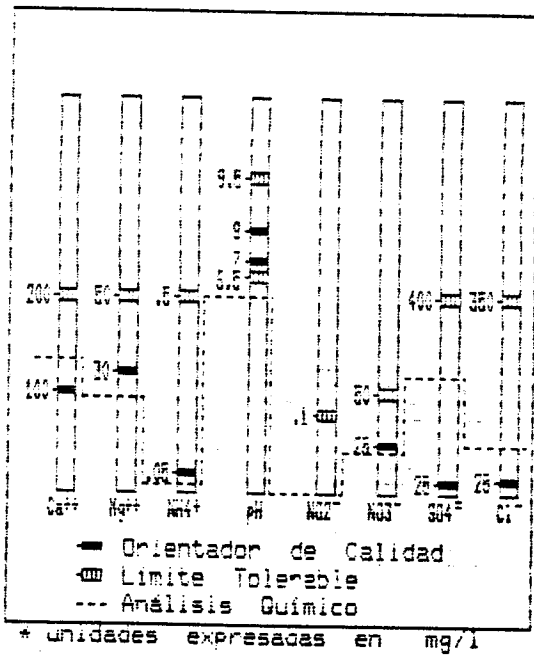
* Conductividad (µmhos/cm)	1204.00
* Dureza (Grados Franceses)	42.96
pH	6.00
* Sólidos disueltos (mg/l)	784.44
* Parámetro calculado; * a 25 grados C	

Cl/Na	0.87	Mg/Ca	0.30
Cl/(Na+K)	0.85	Na/Ca	0.40
Cl/SO4	0.50	Na/K	49.37
(CO3+CO3H)/Ca	0.57	SO4/Ca	0.74
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.44	SO4/(Ca+Mg)	0.57



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l
Boro	8	0.10
Fluoruros		-----
Fosfatos	PO4 ⁼	0.02
Silice		-----
+ Oxibilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2927-20400
 DENOMINACION: MASSAMAGRELL
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 24-03-98

FECHA: 28-03-98

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

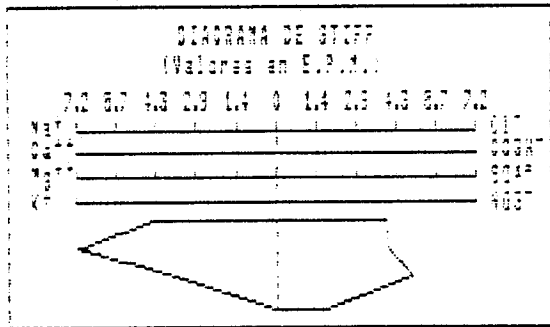
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	102.00	4.44	Bicarbonatos	CO3H ⁻	245.00	4.02
Potasio	K ⁺	3.50	0.09	Sulfatos	SO4 ⁼	235.00	4.90
Calcio	Ca ⁺⁺	144.00	7.19	Cloruros	Cl ⁻	108.00	3.89
Magnesio	Mg ⁺⁺	44.00	3.62	Nitratos	NO3 ⁻	108.00	1.74
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

§ Conductividad (µmhos/cm)	1331.00
* Dureza (Grados Franceses)	54.20
pH	7.80
* Sólidos disueltos (mg/l)	1019.78
* Parámetro calculado; § a 25 grados C	

RELACIONES IONICAS :

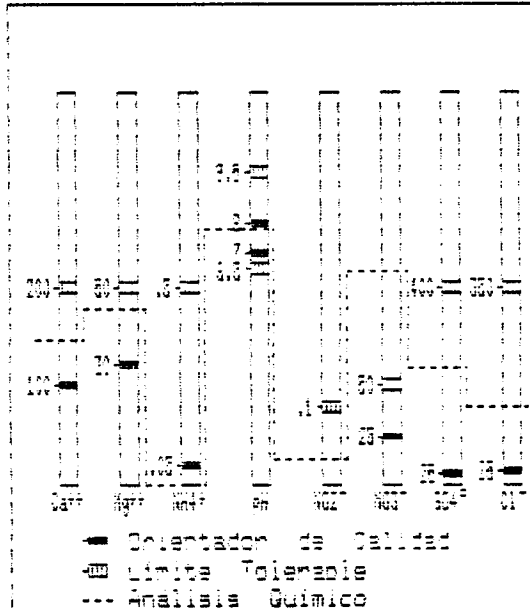
Cl/Na	0.88	Mg/Ca	0.50
Cl/(Na+K)	0.86	Na/Ca	0.12
Cl/SO4	0.30	Na/K	49.57
(CO3+CO3H)/Ca	0.56	SO4/Ca	0.82
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.37	SO4/(Ca+Mg)	0.45



Determinaciones Especiales:

+ O.C.O.		mg/l
Boro	8	0.20
Fosforos		---
Fosfatos	mg/l	0.05
Silice		---

+ Oxidabilidad al permanganato



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2927-60403
 DENOMINACION: ALBALAT DELS SORELLS-1
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 6-04-88
 FECHA: 11-04-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

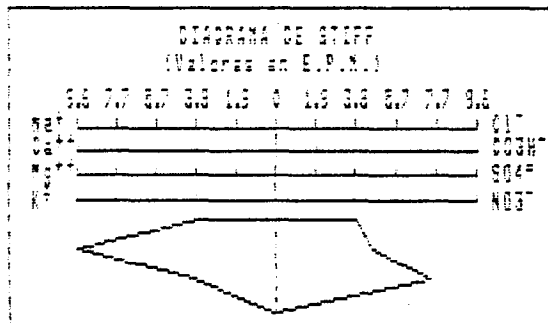
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ²⁻	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	85.00	3.70	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	285.00	4.67
Potasio	K ⁺	3.90	0.09	Sulfatos	SO ₄ ²⁻	355.00	7.40
Calcio	Ca ⁺⁺	192.00	9.58	Cloruros	Cl ⁻	138.00	3.29
Magnesio	Mg ⁺⁺	48.00	3.95	Nitratos	NO ₃ ⁻	0.00	0.00
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1492.00
* Dureza	(Grados Franceses)	67.88
pH		7.10
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1106.47
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

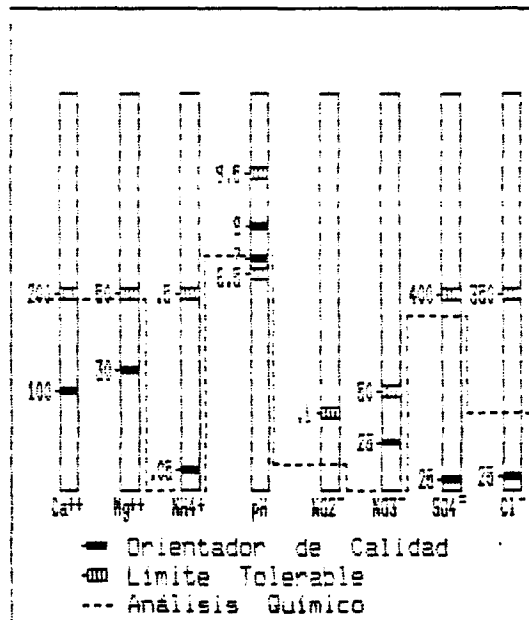
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.05	Mg/Ca	0.41
Cl/(Na+K)	1.03	Na/Ca	0.39
Cl/SO ₄	0.52	Na/K	43.61
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.49	SO ₄ /Ca	0.77
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.25	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.55



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l
Boro	B	0.72
Fluoruros		0.10
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.04
Silice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

Octubre - Noviembre

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2926-60001
 DENOMINACION: ESTIVELLA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 18-10-88

FECHA: 7-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

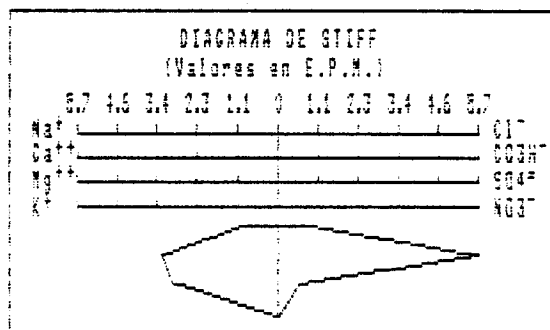
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	33.00	1.00	Bicarbonatos	CO3H ⁻	347.00	5.69
Potasio	K+	2.40	0.06	Sulfatos	SO4 ⁼	31.00	0.65
Calcio	Ca ⁺⁺	66.00	3.29	Cloruros	Cl ⁻	32.00	0.90
Magnesio	Mg ⁺⁺	36.00	2.96	Nitratos	NO3 ⁻	2.00	0.03
Amonio	NH4 ⁺	0.01	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	595.00
* Dureza	(Grados Franceses)	31.36
pH		7.81
* Sólidos disueltos	(mg/l)	539.43
* Parámetro calculado;	% a 25 grados C	

RELACIONES IONICAS :

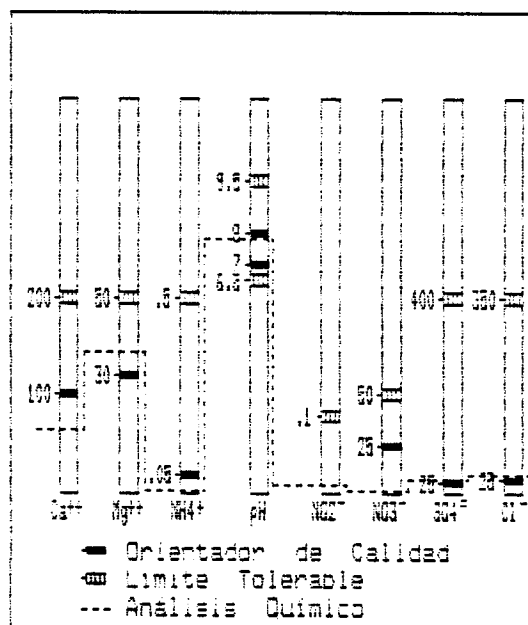
Cl/Na	0.90	Mg/Ca	0.90
Cl/(Na+K)	0.85	Na/Ca	0.30
Cl/SO4	1.40	Na/K	16.20
(CO3+CO3H)/Ca	1.73	SO4/Ca	0.20
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.91	SO4/(Ca+Mg)	0.10



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l
Soro	S	0.48
Fluoruros		0.00
Fosfatos	PO4 ⁼	0.01
Silice		---

+ Oxidabilidad al permanganato



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2926-60002
 DENOMINACION: SEGART DE ALBALAT
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 18-10-88

FECHA: 29-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

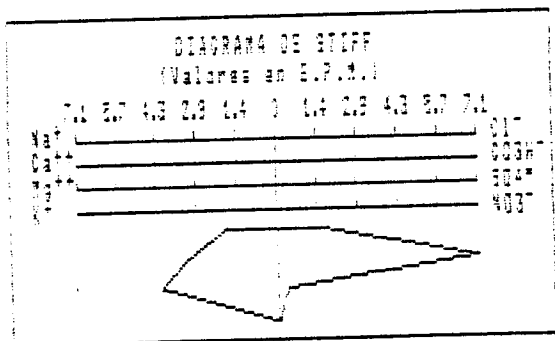
CATIONES		mg/litro	meq/litro	ANIONES		mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ²⁻	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	42.00	1.83	Bicarbonatos	CO3H ⁻	405.00	7.13
Potasio	K ⁺	3.30	0.08	Sulfatos	SO4 ²⁻	18.00	0.38
Calcio	Ca ⁺⁺	64.00	3.19	Cloruros	Cl ⁻	57.00	1.61
Magnesio	Mg ⁺⁺	50.00	4.11	Nitratos	NO3 ⁻	2.00	0.03
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.03	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	773.00
* Dureza	(Grados Franceses)	36.62
	pH	7.35
* Sólidos disueltos	(mg/l)	671.33
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

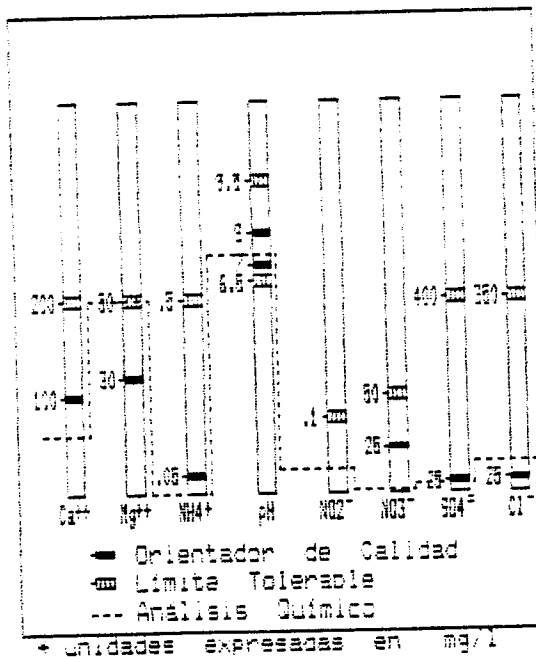
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.88	Mg/Ca	1.29
Cl/(Na+K)	0.84	Na/Ca	0.57
Cl/SO4	4.29	Na/K	21.65
(CO3+CO3H)/Ca	2.23	SO4/Ca	0.12
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.96	SO4/(Ca+Mg)	0.05



Determinaciones Especiales:

		mg/l
+ D.O.D.		0.32
Zoro	8	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO4 ³⁻	0.00
Silice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2926-60005
 DENOMINACION: TORRES-TORRES
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 18-10-88

FECHA: 29-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

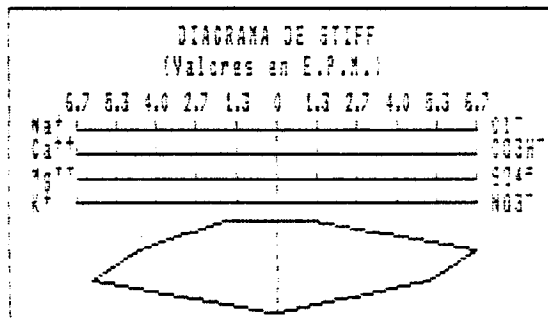
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.90	0.12	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	39.00	1.70	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	407.00	6.37
Potasio	K ⁺	9.00	0.23	Sulfatos	SO ₄ ⁼	244.00	5.09
Calcio	Ca ⁺⁺	92.00	4.59	Cloruros	Cl ⁻	40.00	1.13
Magnesio	Mg ⁺⁺	75.00	6.17	Nitratos	NO ₃ ⁻	0.00	0.00
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1172.00
* Dureza	(Grados Franceses)	53.93
pH		7.65
* Sólidos disueltos	(mg/l)	906.83
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

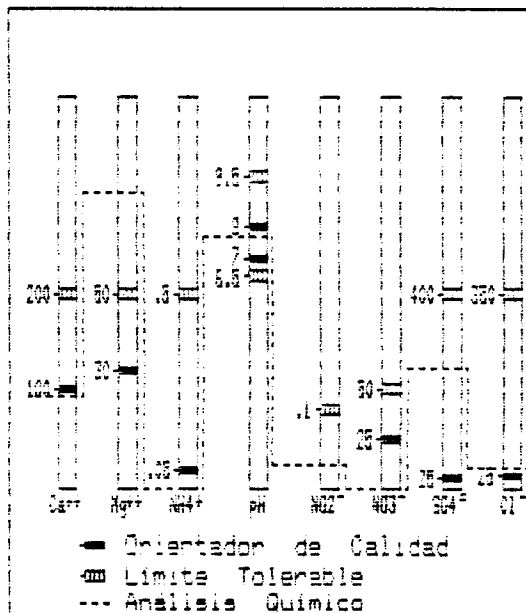
Cl/Na	0.67	Mg/Ca	1.34
Cl/(Na+K)	0.59	Na/Ca	0.37
Cl/SO ₄	0.22	Na/K	7.37
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	1.45	SO ₄ /Ca	1.11
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.62	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.47



Determinaciones Especiales:

- D.O.G.		mg/l	0.48
Soro	g		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.00
Silice			---

+ Oxidabilidad al permanganato



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 3926-70006
 DENOMINACION: ALBALAT DELS TARONCHELS
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 18-10-88

FECHA: 30-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

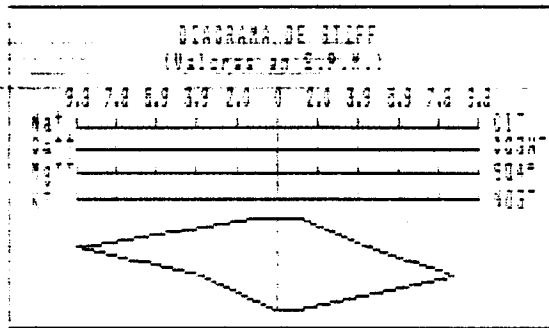
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.20	0.03	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	26.00	1.13	Bicarbonatos	CO3H ⁻	268.00	4.39
Potasio	K+	3.40	0.09	Sulfatos	SO4 ⁼	413.00	8.60
Calcio	Ca ⁺⁺	196.00	9.78	Cloruros	Cl ⁻	40.00	1.13
Magnesio	Mg ⁺⁺	44.00	3.62	Nitratos	NO3 ⁻	60.00	0.97
Amonio	NH4 ⁺	0.01	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1209.00
* Dureza	(Grados Franceses)	67.23
pH		7.39
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1050.63
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

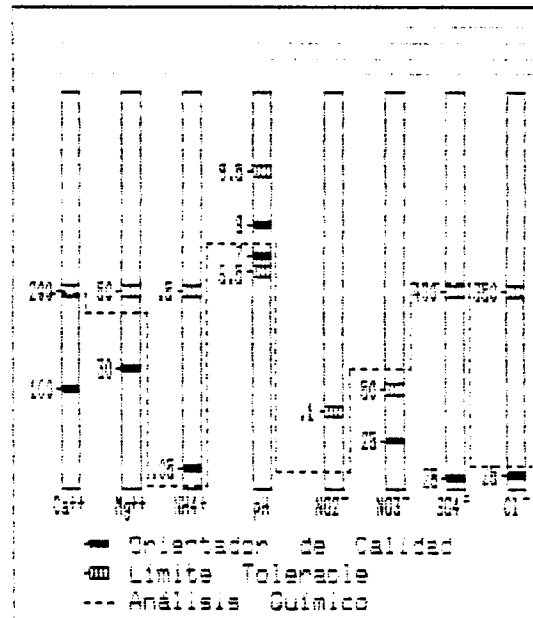
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.00	Mg/Ca	0.37
Cl/(Na+K)	0.93	Na/Ca	0.12
Cl/SO4	0.13	Na/K	12.01
(CO3+CO3H)/Ca	0.45	SO4/Ca	0.88
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.33	SO4/(Ca+Mg)	0.64



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l	0.80
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.00
silice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2926-70003
 DENOMINACION: FAURA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 18-10-88

FECHA: 30-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

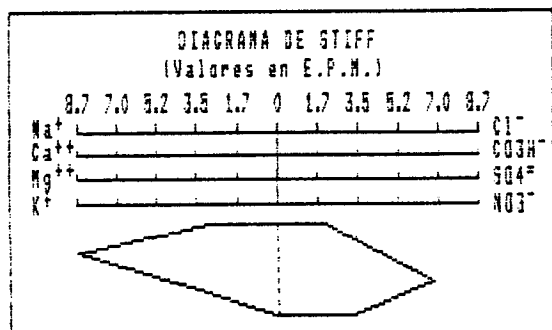
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.30	0.04	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	66.00	2.87	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	268.00	4.39
Potasio	K ⁺	3.20	0.08	Sulfatos	SO ₄ ⁼	327.00	6.81
Calcio	Ca ⁺⁺	175.00	8.73	Cloruros	Cl ⁻	72.00	2.03
Magnesio	Mg ⁺⁺	55.00	4.52	Nitratos	NO ₃ ⁻	202.00	3.26
Amonio	NH ₄ ⁺	0.01	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1354.00
* Dureza	(Grados Franceses)	66.50
pH		7.17
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1168.52
* Parámetro calculado; *		a 25 grados C

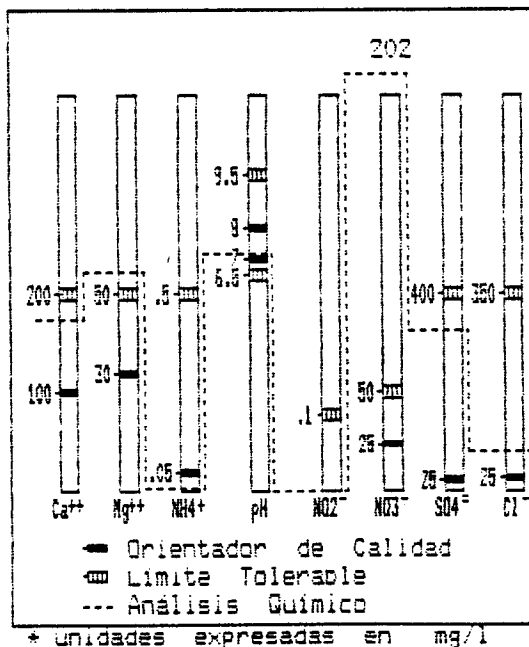
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.71	Mg/Ca	0.53
Cl/(Na+K)	0.69	Na/Ca	0.33
Cl/SO ₄	0.30	Na/K	35.08
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.50	SO ₄ /Ca	0.78
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.33	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.51



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l
Boro	8	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.01
Silíce		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2926-70004
 DENOMINACION: SAGUNTO (PEDRERA)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 19-10-88

FECHA: 30-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

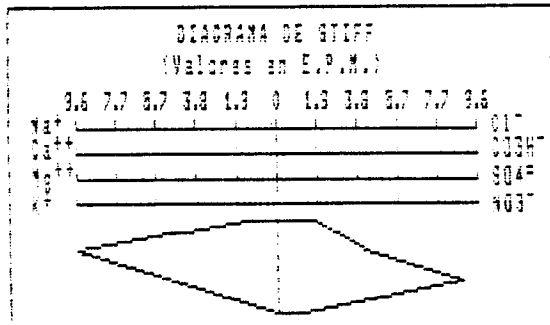
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.30	0.04	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	32.00	1.39	Bicarbonatos	CO3H ⁻	252.00	4.13
Potasio	K+	2.70	0.07	Sulfatos	SO4 ⁼	424.00	8.83
Calcio	Ca ⁺⁺	192.00	9.58	Cloruros	Cl ⁻	64.00	1.81
Magnesio	Mg ⁺⁺	60.00	4.94	Nitratos	NO3 ⁻	73.00	1.18
Amonio	NH4 ⁺	0.01	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1281.00
* Dureza	(Grados Franceses)	72.82
pH		7.27
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1100.02
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

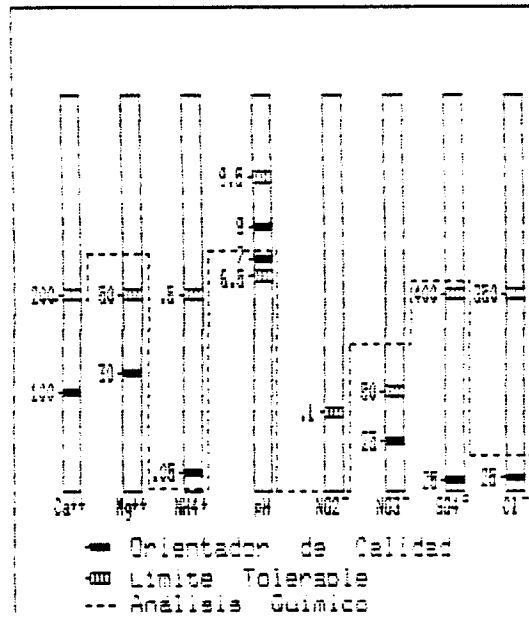
Cl/Na	1.30	Mg/Ca	0.52
Cl/(Na+K)	1.24	Na/Ca	0.15
Cl/SO4	0.20	Na/K	20.16
(CO3+CO3H)/Ca	0.43	SO4/Ca	0.92
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.28	SO4/(Ca+Mg)	0.61



Determinaciones Especiales:

+ D.G.D.		mg/l
Boro	B	0.72
Fluoruros		0.00
Fosfatos	PO4 ⁼	0.01
Silica		-----

+ Oxidabilidad al permanganato



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2926-70007
 DENOMINACION: SAGUNTO (SABATO)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 18-10-88
 FECHA: 30-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

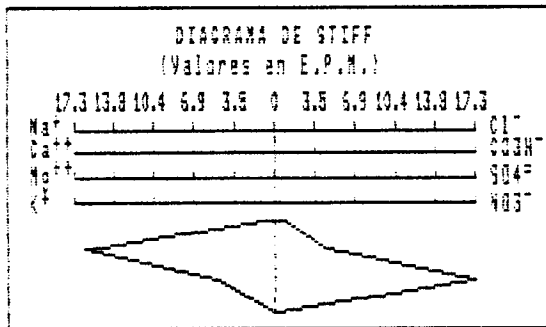
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.40	0.06	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	19.00	0.83	Bicarbonatos	CO3H ⁻	276.00	4.52
Potasio	K+	3.80	0.10	Sulfatos	SO4 ⁼	830.00	17.29
Calcio	Ca ⁺⁺	330.00	16.47	Cloruros	Cl ⁻	34.00	0.96
Magnesio	Mg ⁺⁺	60.00	4.94	Nitratos	NO3 ⁻	8.00	0.13
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.58	0.01

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1586.00
* Dureza	(Grados Franceses)	107.40
	pH	7.27
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1561.79
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

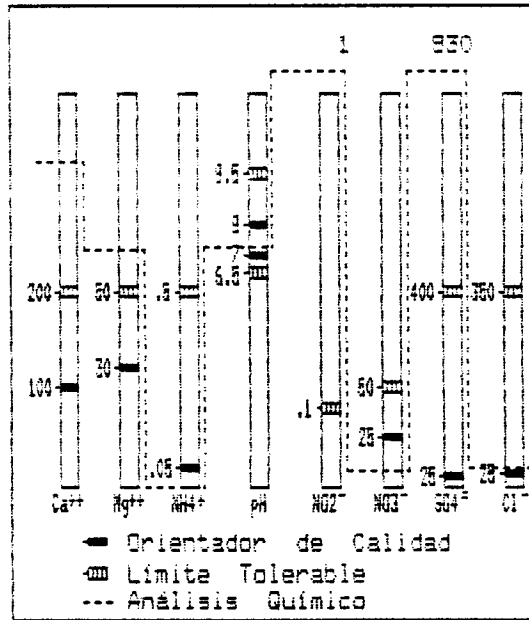
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.16	Mg/Ca	0.30
Cl/(Na+K)	1.04	Na/Ca	0.05
Cl/SO4	0.06	Na/K	8.50
(CO3+CO3H)/Ca	0.27	SO4/Ca	1.05
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.21	SO4/(Ca+Mg)	0.31



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO4 ⁼	0.01
Silica		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2927-30389
 DENOMINACION: PUZOL
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 18-10-88
 FECHA: 29-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

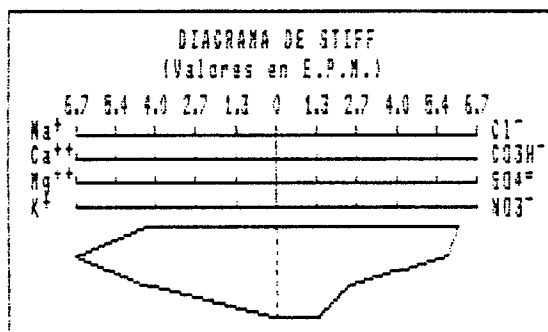
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	100.00	4.35	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	350.00	5.74
Potasio	K ⁺	4.30	0.11	Sulfatos	SO ₄ ⁼	119.00	2.48
Calcio	Ca ⁺⁺	135.00	6.74	Cloruros	Cl ⁻	216.00	6.09
Magnesio	Mg ⁺⁺	55.00	4.52	Nitratos	NO ₃ ⁻	87.00	1.40
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.03	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1412.00
* Dureza	(Grados Franceses)	56.47
	pH	7.03
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1066.34
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

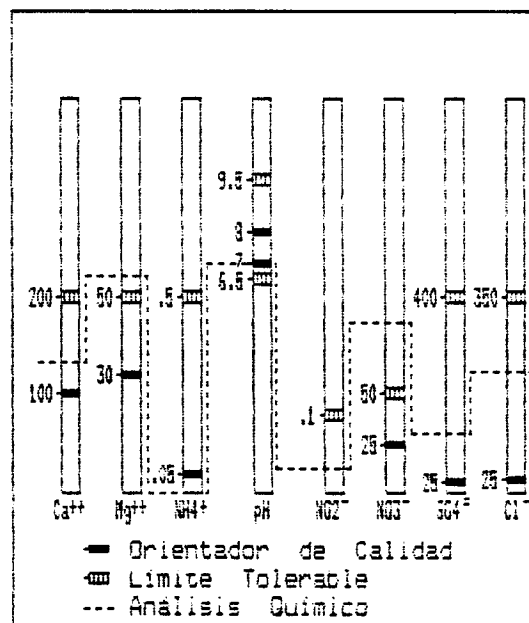
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.40	Mg/Ca	0.67
Cl/(Na+K)	1.37	Na/Ca	0.65
Cl/SO ₄	2.46	Na/K	39.55
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.85	SO ₄ /Ca	0.37
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.51	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.22



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l	0.72
Boro	8		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.01
Silice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2927-20390
 DENOMINACION: RAFELBUGOL
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 18-10-88

FECHA: 4-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

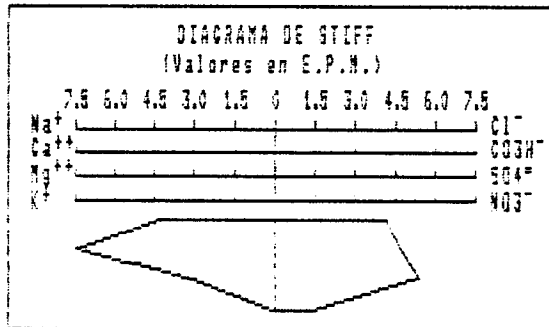
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.40	0.06	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	98.00	4.26	Bicarbonatos	CO3H ⁻	385.00	4.67
Potasio	K+	2.60	0.07	Sulfatos	SO4 ⁼	258.00	5.38
Calcio	Ca ⁺⁺	150.00	7.49	Cloruros	Cl ⁻	148.00	4.17
Magnesio	Mg ⁺⁺	40.00	3.29	Nitratos	NO3 ⁻	87.00	1.40
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

\$ Conductividad	(µmhos/cm)	1276.00
* Dureza	(Grados Franceses)	54.06
pH		7.39
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1069.00
* Parámetro calculado; \$ a 25 grados C		

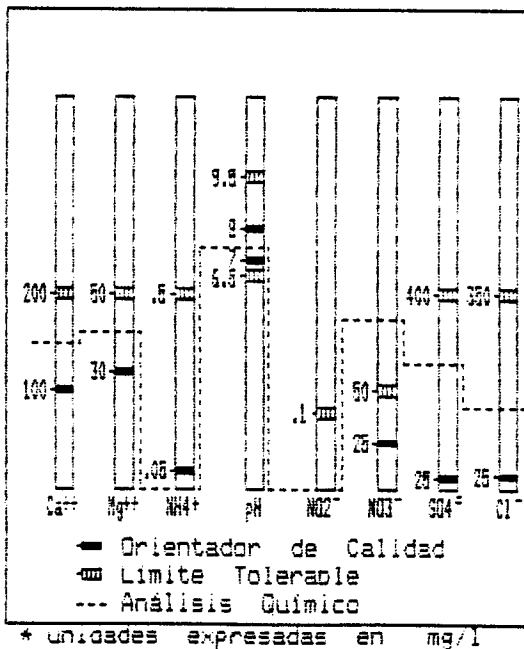
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.98	Mg/Ca	0.44
Cl/(Na+K)	0.96	Na/Ca	0.57
Cl/SO4	0.78	Na/K	64.11
(CO3+CO3H)/Ca	0.62	SO4/Ca	0.72
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.43	SO4/(Ca+Mg)	0.50



Determinaciones Especiales:

+ O.G.O.		mg/l
Boro	B	0.72
Fluoruros		0.00
Fosfatos	PO4 ⁼	0.00
Silice		0.00
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2927-20404
 DENOMINACION: NAQUERA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 18-10-88

FECHA: 4-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

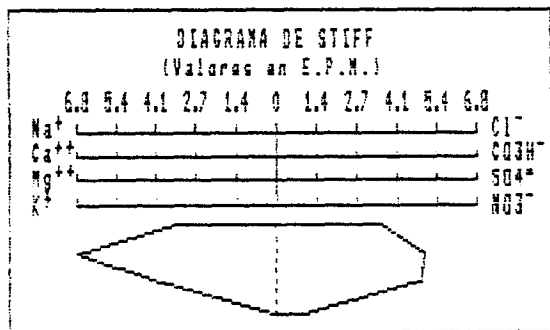
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.10	0.01	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	78.00	3.39	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	307.00	5.03
Potasio	K ⁺	2.70	0.07	Sulfatos	SO ₄ ⁼	236.00	4.92
Calcio	Ca ⁺⁺	136.00	6.79	Cloruros	Cl ⁻	125.00	3.53
Magnesio	Mg ⁺⁺	48.00	3.95	Nitratos	NO ₃ ⁻	57.00	0.92
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1244.00
* Dureza	(Grados Franceses)	53.84
pH		7.46
* Sólidos disueltos	(mg/l)	989.80
* Parámetro calculado; \$ a 25 grados C		

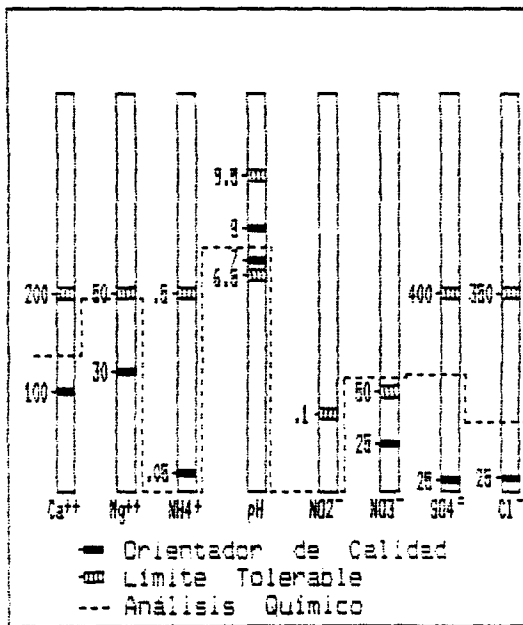
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.04	Mg/Ca	0.58
Cl/(Na+K)	1.02	Na/Ca	0.50
Cl/SO ₄	0.72	Na/K	49.13
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.74	SO ₄ /Ca	0.72
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.47	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.46



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l	0.80
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.00
Silice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2927-10395
 DENOMINACION: BETERA-1
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 18-10-88
 FECHA: 29-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

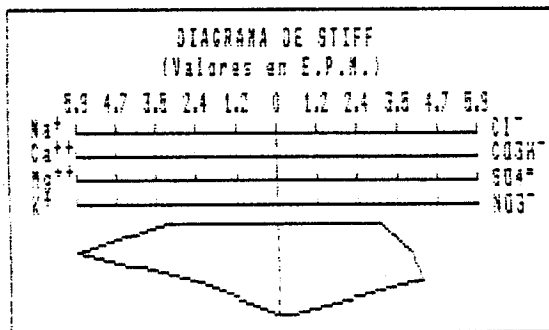
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.40	0.06	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	74.00	3.22	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	240.00	3.93
Potasio	K ⁺	2.50	0.06	Sulfatos	SO ₄ ⁼	204.00	4.25
Calcio	Ca ⁺⁺	118.00	5.89	Cloruros	Cl ⁻	106.00	2.99
Magnesio	Mg ⁺⁺	30.00	2.47	Nitratos	NO ₃ ⁻	26.00	0.42
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.03	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1035.00
* Dureza	(Grados Franceses)	41.92
	pH	7.31
* Sólidos disueltos	(mg/l)	800.93
* Parámetro calculado; \$ a 25 grados C		

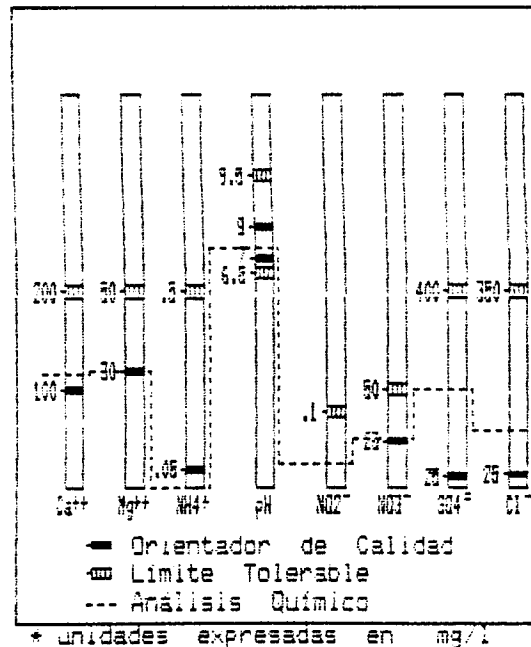
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.93	Mg/Ca	0.42
Cl/(Na+K)	0.91	Na/Ca	0.55
Cl/SO ₄	0.70	Na/K	50.34
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.67	SO ₄ /Ca	0.72
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.47	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.51



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l	0.54
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.00
Silíce			---
+ Oxibilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2927-10396
 DENOMINACION: BETERA-2
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 18-10-88

FECHA: 7-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

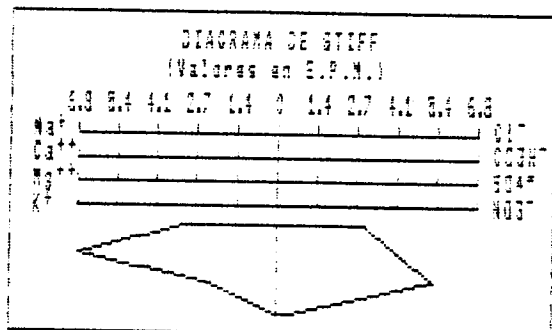
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.40	0.06	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	72.00	3.13	Bicarbonatos	CO3H ⁻	250.00	4.10
Potasio	K+	2.40	0.06	Sulfatos	SO4 ⁼	256.00	5.23
Calcio	Ca ⁺⁺	136.00	6.79	Cloruros	Cl ⁻	104.00	2.93
Magnesio	Mg ⁺⁺	30.00	2.47	Nitratos	NO3 ⁻	24.00	0.39
Amonio	NH4 ⁺	0.01	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1032.00
* Dureza	(Grados Franceses)	46.43
pH		7.42
* Sólidos disueltos	(mg/l)	874.82
* Parámetro calculado;	† a 25 grados C	

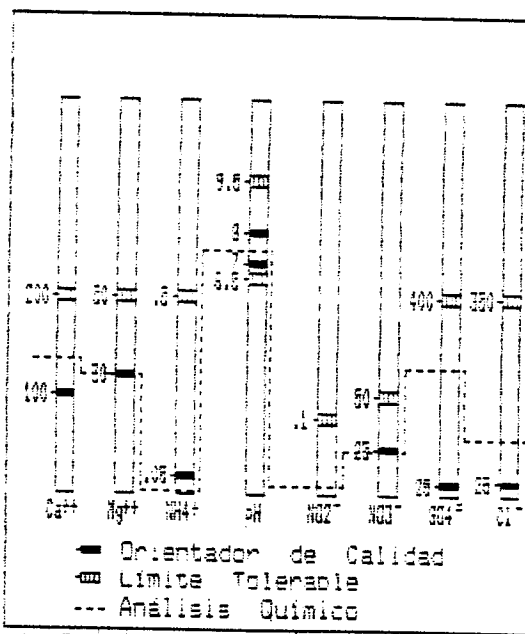
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.94	Mg/Ca	0.36
Cl/(Na+K)	0.92	Na/Ca	0.46
Cl/SO4	0.55	Na/K	51.02
(CO3+CO3H)/Ca	0.60	SO4/Ca	0.79
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.44	SO4/(Ca+Mg)	0.58



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l	0.84
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.00
Silice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 292730400
 DENOMINACION: MASSAMAGRELL
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 18-10-88

FECHA: 29-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

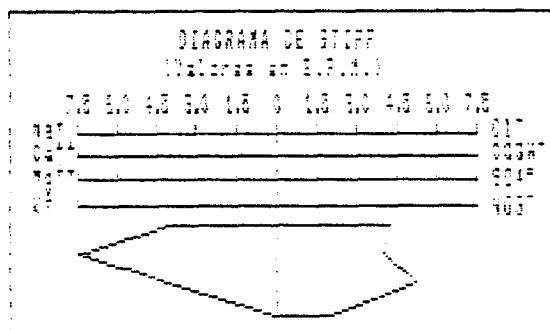
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.40	0.06	Carbonatos	CO3 ^F	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	92.00	4.00	Bicarbonatos	CO3H ^F	344.00	4.00
Potasio	K ⁺	3.00	0.08	Sulfatos	SO4 ^F	351.00	5.23
Calcio	Ca ⁺⁺	150.00	7.49	Cloruros	Cl ⁻	150.00	4.23
Magnesio	Mg ⁺⁺	50.00	4.11	Nitratos	NO3 ⁻	123.00	1.98
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad (µmhos/cm)	1400.00
* Dureza (Grados Franceses)	58.17
pH	7.24
* Sólidos disueltos (mg/l)	1062.43
* Parámetro calculado; @ a 25 grados C	

RELACIONES IONICAS :

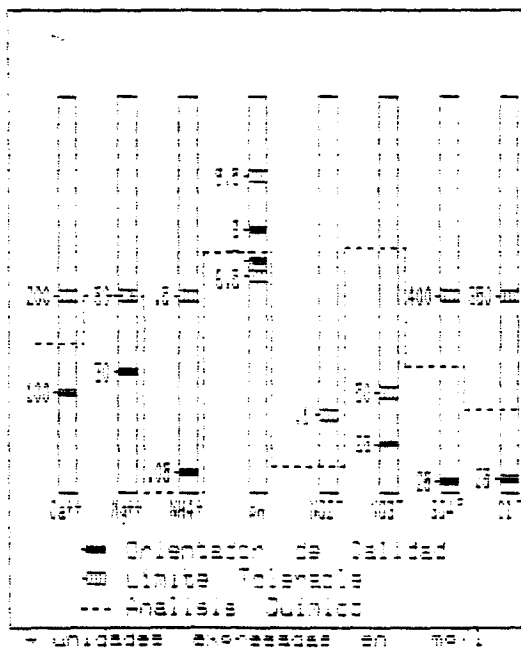
Cl/Na	1.06	Mg/Ca	0.53
Cl/(Na+K)	1.04	Na/Ca	0.53
Cl/SO4	0.81	Na/K	52.16
(CO3+CO3H)/Ca	0.53	SO4/Ca	0.70
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.34	SO4/(Ca+Mg)	1.45



Determinaciones Especiales:

* D.O.D.	mg/l	0.64
Soro	g	0.00
Fluoruros	ppm	0.00
Fosfatos	ppm	0.00
Silice	ppm	0.00

- Excluidos al ser cargados



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 292760403
 DENOMINACION: ALBALAT DELS SORELLS-1
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 19-10-88

FECHA: 04-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

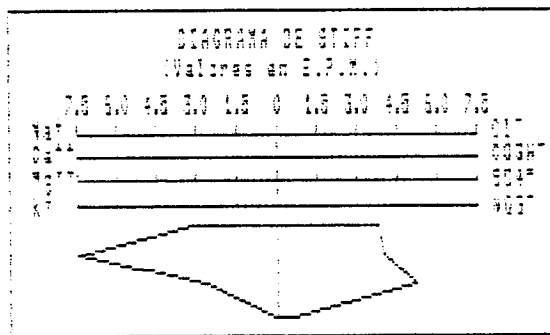
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.10	0.01	Carbonatos	CO3 ²⁻	0.00	0.00
Sodio	Na+	72.00	3.13	Bicarbonatos	CO3H ⁻	242.00	3.97
Potasio	K+	2.40	0.06	Sulfatos	SO4 ²⁻	250.00	5.31
Calcio	Ca ⁺⁺	150.00	7.49	Cloruros	Cl ⁻	133.00	3.75
Magnesio	Mg ⁺⁺	32.00	2.63	Nitratos	NO3 ⁻	39.00	0.91
Amonio	NH4 ⁺	2.00	0.11	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1139.00
* Dureza	(Grados Franceses)	50.76
pH		7.34
* Sólidos disueltos	(mg/l)	921.50
* Parámetro calculado; # a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

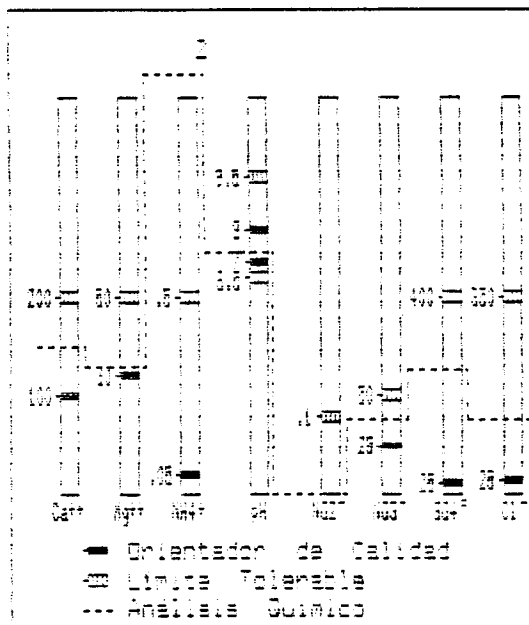
Cl/Na	1.20	Mg/Ca	0.35
Cl/(Na+K)	1.17	Na/Ca	0.42
Cl/SO4	0.72	Na/K	51.02
(CO3+CO3H)/Ca	0.53	SO4/Ca	0.70
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.39	SO4/(Ca+Mg)	0.51



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l
Boro	2	0.00
Fluoruros		-----
Fosfatos	PO4 ³⁻	0.00
Silice		-----

+ Oxidizado al permanganato



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 282680045

FECHA DE TOMA: 17-10-88

DENOMINACION: OLOCAU

PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA: 04-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

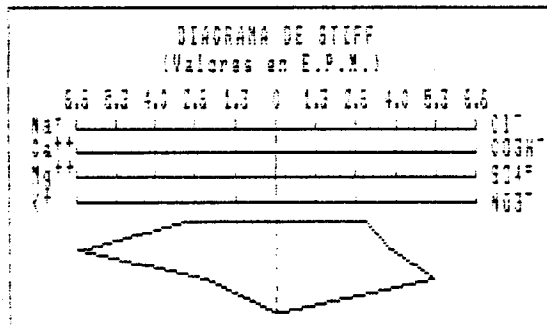
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.10	0.01	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	68.00	2.96	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	234.00	3.84
Potasio	K ⁺	1.90	0.05	Sulfatos	SO ₄ ⁼	250.00	5.21
Calcio	Ca ⁺⁺	132.00	6.59	Cloruros	Cl ⁻	106.00	2.99
Magnesio	Mg ⁺⁺	28.00	2.30	Nitratos	NO ₃ ⁻	12.00	0.19
Amonio	NH ₄ ⁺	0.01	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1046.00
* Dureza	(Grados Franceses)	44.61
pH		7.40
* Sólidos disueltos	(mg/l)	932.01
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

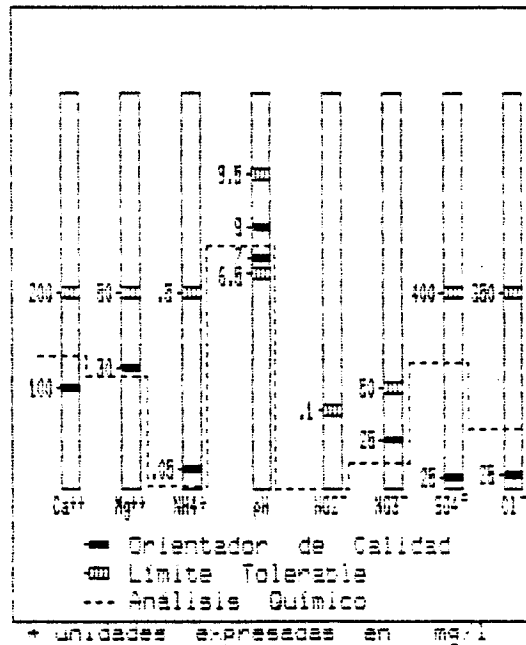
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.01	Mg/Ca	0.35
Cl/(Na+K)	0.99	Na/Ca	0.45
Cl/SO ₄	0.57	Na/K	60.97
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.58	SO ₄ /Ca	0.79
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.42	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.59



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l
Soro	B	0.84
Fluoruros		-----
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.00
Silice		-----
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

LIRIA-CASINOS (8-22)

Febrero - Marzo

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2827-90087
 DENOMINACION: LA ELIANA (POZO CABALLEROS)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 29-01-88
 FECHA: 1-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

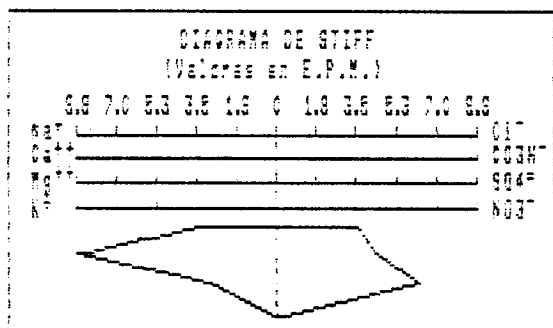
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ²⁻	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	79.00	3.44	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	269.00	4.41
Potasio	K ⁺	2.10	0.08	Sulfatos	SO ₄ ²⁻	302.00	6.29
Calcio	Ca ⁺⁺	178.00	9.78	Cloruros	Cl ⁻	127.00	3.58
Magnesio	Mg ⁺⁺	36.00	2.96	Nitratos	NO ₃ ⁻	25.00	0.40
Amonio	NH ₄ ⁺	0.08	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

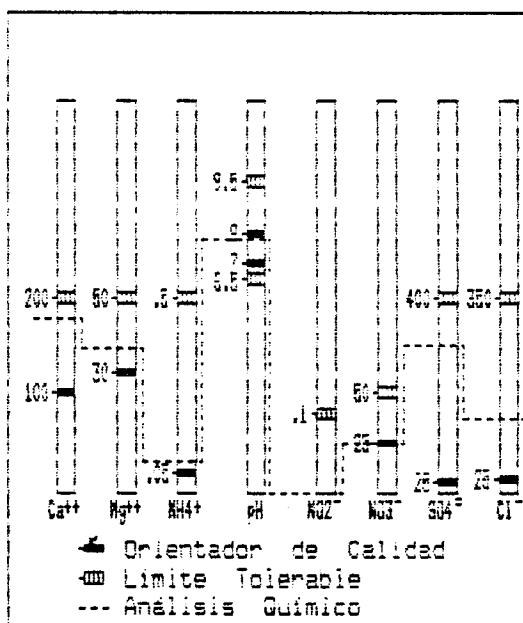
RELACIONES IONICAS :

§ Conductividad (µmhos/cm)	1265.00
* Dureza (Grados Franceses)	58.93
pH	7.80
* Sólidos disueltos (mg/l)	1017.20
* Parámetro calculado; § a 25 grados C	

Cl/Na	1.04	Mg/Ca	0.34
Cl/(Na+K)	1.02	Na/Ca	0.25
Cl/SO ₄	0.57	Na/K	48.24
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.50	SO ₄ /Ca	0.72
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.38	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.54



Determinaciones Especiales:		
+ D.O.O.		mg/l 0.40
Boro	B	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO ₄ =	0.02
Sílice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2827-80092
 DENOMINACION: LA ELIANA (MONTE ALEGRE)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 29-01-88

FECHA: 1-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

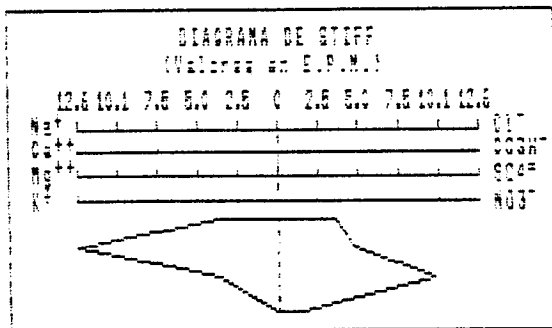
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ²⁻	0.00	0.00
Sodio	Na+	84.00	3.65	Bicarbonatos	CO3H ⁻	292.00	4.30
Potasio	K+	2.90	0.10	Sulfatos	SO4 ²⁻	470.00	9.79
Calcio	Ca ⁺⁺	252.00	12.57	Cloruros	Cl ⁻	127.00	3.58
Magnesio	Mg ⁺⁺	44.00	3.62	Nitratos	NO3 ⁻	95.00	1.58
Amonio	NH4 ⁺	0.07	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1518.00
* Dureza	(Grados Franceses)	81.27
pH		6.80
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1368.89
* Parámetro calculado; † a 25 grados C		

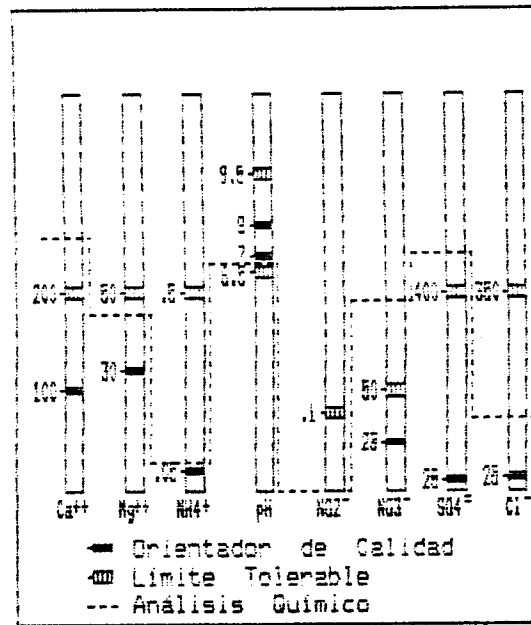
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.98	Mg/Ca	0.29
Cl/(Na+K)	0.96	Na/Ca	0.29
Cl/SO4	0.37	Na/K	37.60
(CO3+CO3H)/Ca	0.38	SO4/Ca	0.78
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.30	SO4/(Ca+Mg)	0.30



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO4 ⁼	0.02
Silice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2927-60394
 DENOMINACION: VINALEBA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 2-02-88

FECHA: 9-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

CATIONES		mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	94.00	4.09
Potasio	K ⁺	4.80	0.12
Calcio	Ca ⁺⁺	388.00	14.37
Magnesio	Mg ⁺⁺	52.00	4.28
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00

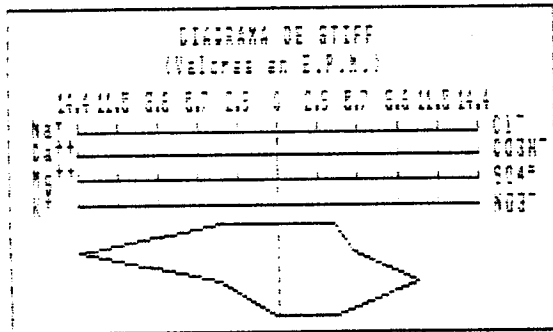
ANIONES		mg/litro	meq/litro
Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	332.00	5.44
Sulfatos	SO ₄ ⁼	480.00	10.00
Cloruros	Cl ⁻	144.00	4.06
Nitratos	NO ₃ ⁻	260.00	4.19
Nitritos	NO ₂ ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

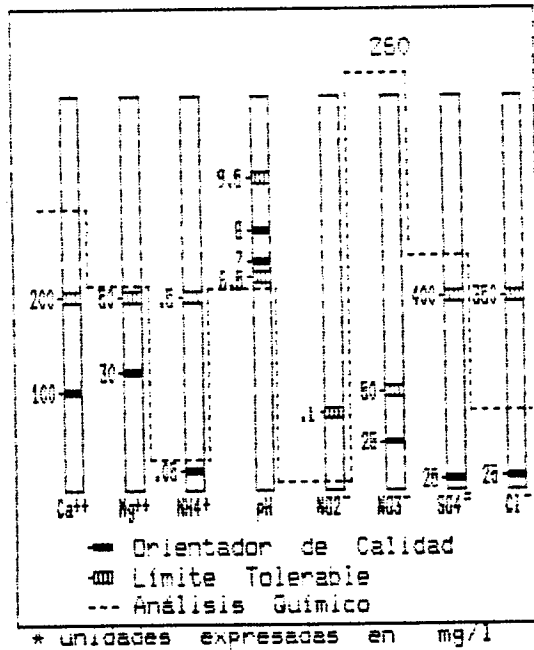
* Conductividad	(µmhos/cm)	2235.00
* Pureza	(Grados Franceses)	90.58
pH		6.20
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1655.11
* Parámetro calculado; # a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.99	Mg/Ca	0.20
Cl/(Na+K)	0.96	Na/Ca	0.23
Cl/SO ₄	0.41	Na/K	33.31
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.38	SO ₄ /Ca	0.70
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.29	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.54



Determinaciones Especiales:		
+ D.O.D.		mg/l
Boro	B	0.20
Fluoruros		-----
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.02
Silice		-----
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2827-40088
 DENOMINACION: BENAGUACIL
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 4-02-88

FECHA: 8-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

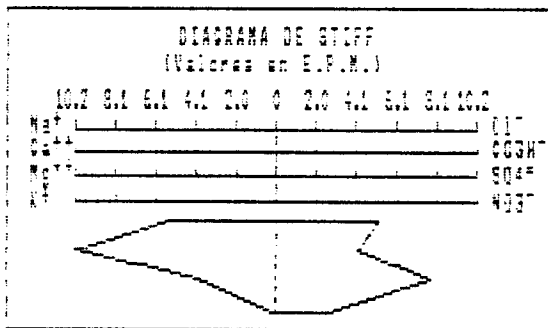
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ²⁻	0.00	0.00
Sodio	Na+	125.00	5.44	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	258.00	4.15
Potasio	K+	5.30	0.14	Sulfatos	SO ₄ ²⁻	376.00	7.83
Calcio	Ca ⁺⁺	204.00	10.19	Cloruros	Cl ⁻	184.00	5.19
Magnesio	Mg ⁺⁺	48.00	3.95	Nitratos	NO ₃ ⁻	170.00	2.74
Amonio	NH ₄ ⁺	0.12	0.01	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

RELACIONES IONICAS :

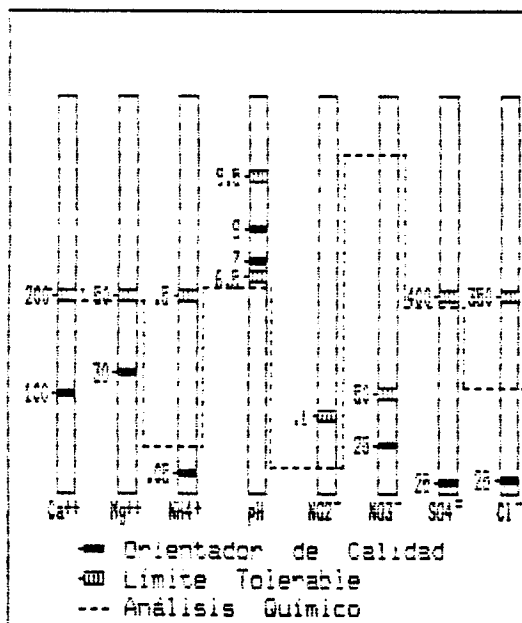
* Conductividad (µmhos/cm)	2014.00
* Dureza (Grados Franceses)	70.88
pH	6.20
* Sólidos disueltos (mg/l)	1365.58
* Parámetro calculado; * a 25 grados C	

Cl/Na	0.95	Mg/Ca	0.38
Cl/(Na+K)	0.92	Na/Ca	0.53
Cl/SO ₄	0.56	Na/K	40.11
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.41	SO ₄ /Ca	0.77
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.29	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.55



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l
Boro	B	1.04
Fluoruros		0.10
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.03
Sílice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2927-50398
 DENOMINACION: PATERNA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 18-03-88

FECHA: 21-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

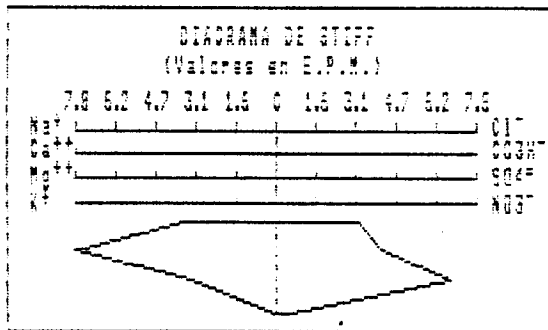
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	92.00	3.57	Bicarbonatos	CO3H ⁻	353.00	4.15
Potasio	K+	3.90	0.10	Sulfatos	SO4 ⁼	325.00	6.77
Calcio	Ca ⁺⁺	156.00	7.78	Cloruros	Cl ⁻	115.00	3.24
Magnesio	Mg ⁺⁺	40.00	3.29	Nitratos	NO3 ⁻	35.00	0.56
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.02	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1288.00
* Dureza	(Grados Franceses)	55.56
pH		7.40
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1010.22
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

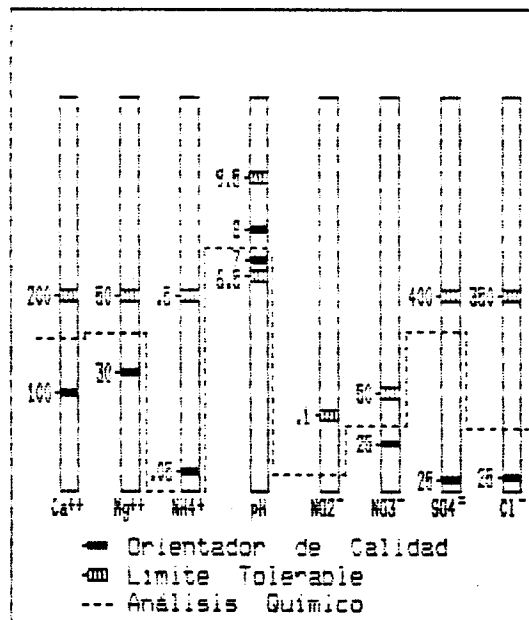
Cl/Na	0.91	Mg/Ca	0.42
Cl/(Na+K)	0.98	Na/Ca	0.46
Cl/SO4	0.48	Na/K	35.76
(CO3+CO3H)/Ca	0.53	SO4/Ca	0.37
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.37	SO4/(Ca+Mg)	0.61



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l	0.48
Boro	B		0.30
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.00
Silice			---

+ Oxibilidad al permanganato



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2827-40089
 DENOMINACION: BENISANO (POZO GERARDO)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 23-03-88

FECHA: 28-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

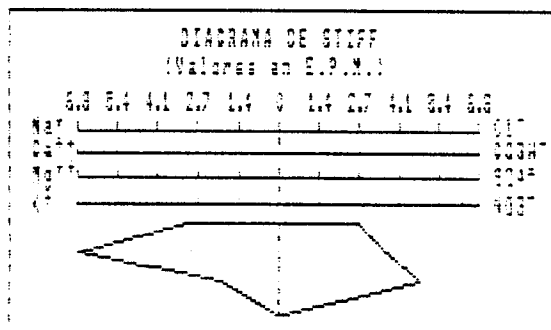
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	70.00	3.04	Bicarbonatos	CO3H ⁻	222.00	3.64
Potasio	K+	2.30	0.06	Sulfatos	SO4 ⁼	230.00	4.79
Calcio	Ca ⁺⁺	136.00	6.79	Cloruros	Cl ⁻	94.00	2.65
Magnesio	Mg ⁺⁺	24.00	1.97	Nitratos	NO3 ⁻	12.00	0.19
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.04	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1030.00
* Dureza	(Grados Franceses)	43.96
pH		7.80
* Sólidos disueltos	(mg/l)	790.49
* Parámetro calculado;	* a 25 grados C	

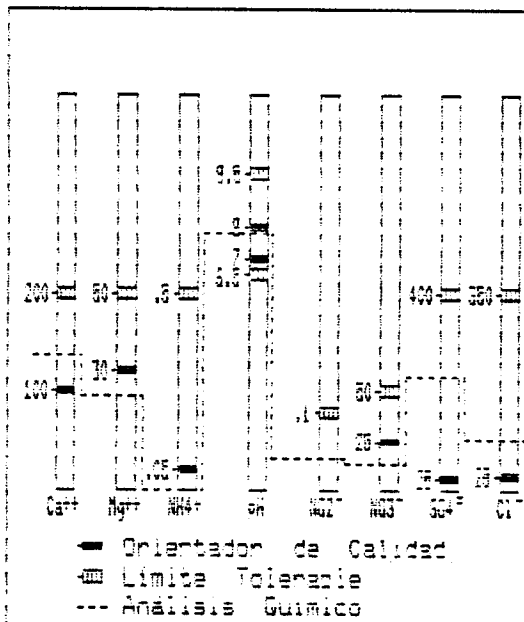
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.87	Mg/Ca	0.29
Cl/(Na+K)	0.85	Na/Ca	0.45
Cl/SO4	0.55	Na/K	51.76
(CO3+CO3H)/Ca	0.54	SO4/Ca	0.71
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.42	SO4/(Ca+Mg)	0.55



Determinaciones Especiales:

D.O.C.		mg/l
Boro	B	0.10
Fosforos		
Fosfatos	PO4 ⁼	0.05
Silice		
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2826-80046
 DENOMINACION: LIRIA (POZO MONTANETA NO.5)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 28-03-88

FECHA: 28-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

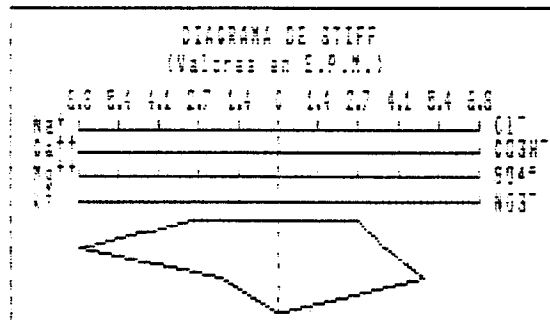
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	67.00	2.91	Bicarbonatos	CO3H ⁻	222.00	3.64
Potasio	K+	2.30	0.06	Sulfatos	SO4 ⁼	237.00	4.94
Calcio	Ca ⁺⁺	136.00	6.79	Cloruros	Cl ⁻	96.00	2.71
Magnesio	Mg ⁺⁺	24.00	1.97	Nitratos	NO3 ⁻	11.00	0.19
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

RELACIONES IONICAS :

* Conductividad (umhos/cm)	1022.00
* Dureza (Grados Franceses)	43.96
pH	7.80
* Sólidos disueltos (mg/l)	795.49
* Parámetro calculado; † a 25 grados C	

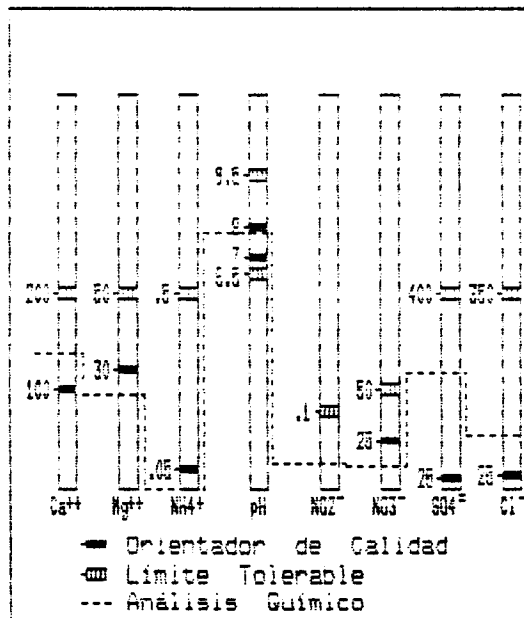
Cl/Na	0.93	Mg/Ca	0.29
Cl/(Na+K)	0.91	Na/Ca	0.40
Cl/SO4	0.55	Na/K	49.55
(CO3+CO3H)/Ca	0.54	SO4/Ca	0.70
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.40	SO4/(Ca+Mg)	0.56



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		ms/l
Boro	B	0.10
Fluoruros		---
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.06
Silice		---

+ Oxidabilidad al permanganato



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2927-60405
 DENOMINACION: MONCADA (SONDEO LA MASIAS)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 24-03-88

FECHA: 28-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

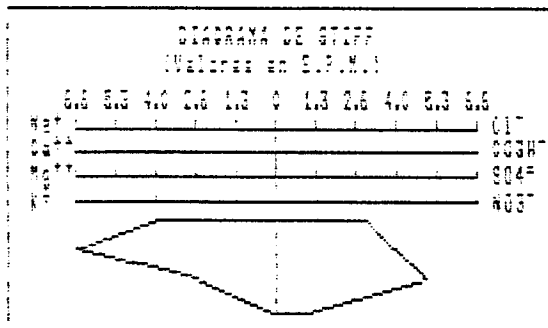
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ²⁻	0.00	0.00
Sodio	Na+	98.00	3.93	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	237.00	3.35
Potasio	K+	3.60	0.09	Sulfatos	SO ₄ ²⁻	237.00	4.94
Calcio	Ca ⁺⁺	122.00	6.59	Cloruros	Cl ⁻	106.00	2.99
Magnesio	Mg ⁺⁺	32.00	2.63	Nitratos	NO ₃ ⁻	64.00	1.02
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.06	0.00

ANALISIS FISICOS :

† Conductividad (µmhos/cm)	1166.00
* Dureza (Grados Franceses)	46.25
pH	7.80
* Sólidos disueltos (mg/l)	999.81
* Parámetro calculado; † a 25 grados C	

RELACIONES IONICAS :

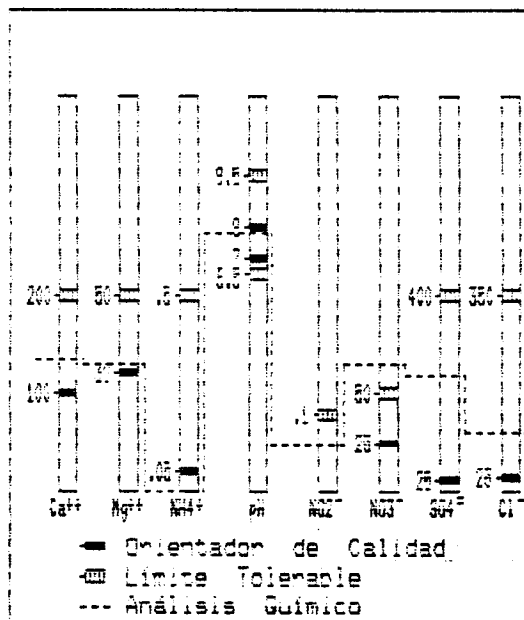
Cl/Na	0.78	Mg/Ca	0.40
Cl/(Na+K)	0.74	Na/Ca	0.38
Cl/SO ₄	0.31	Na/K	41.58
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.59	SO ₄ /Ca	0.77
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.42	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.34



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l	0.48
Boro	B		0.10
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ P		0.05
Silice			---

+ Oxidación al permanganato



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2927-60401
 DENOMINACION: MONCADA (POZO ERMITA NO.2)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 24-03-88
 FECHA: 28-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

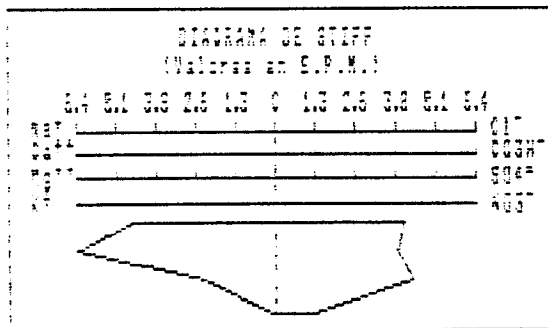
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ²⁻	0.00	0.00
Sodio	Na+	105.00	4.57	Bicarbonatos	HCO3 ⁻	237.00	3.99
Potasio	K+	3.30	0.08	Sulfatos	SO4 ²⁻	210.00	4.38
Calcio	Ca ⁺⁺	128.00	5.39	Cloruros	Cl ⁻	146.00	4.12
Magnesio	Mg ⁺⁺	28.00	2.30	Nitratos	NO3 ⁻	76.00	1.23
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.05	0.00

ANALISIS FISICOS :

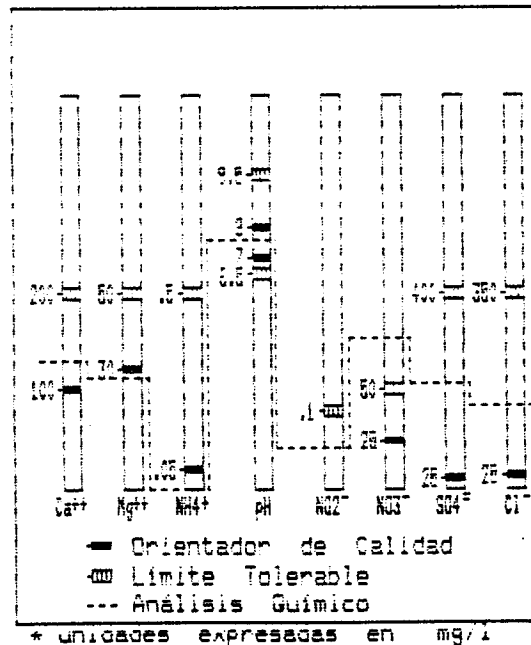
* Conductividad	(µmhos/cm)	1187.00
* Dureza	(Grados Franceses)	43.60
pH		7.60
* Sólidos disueltos	(mg/l)	933.51
* Parámetro calculado;	§ a 25 grados C	

RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.90	Mg/Ca	0.36
Cl/(Na+K)	0.89	Na/Ca	0.72
Cl/SO4	0.94	Na/K	54.12
(CO3+CO3H)/Ca	0.61	SO4/Ca	0.66
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.45	SO4/(Ca+Mg)	0.50



Determinaciones Especiales:		
+ D.O.C.		mg/l
Boro	B	0.56
Fluoruros		0.10
Fosfatos	PO4 ⁼	0.06
Sílice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

Octubre - Noviembre

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2827-80087
 DENOMINACION: LA ELIANA (CABALLEROS)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 19-10-88
 FECHA: 7-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

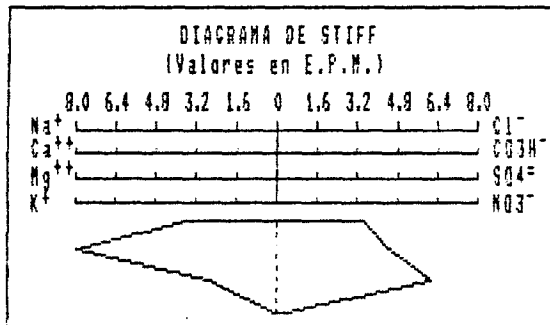
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.40	0.06	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	81.00	3.52	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	275.00	4.51
Potasio	K ⁺	2.60	0.07	Sulfatos	SO ₄ ⁼	297.00	6.19
Calcio	Ca ⁺⁺	160.00	7.98	Cloruros	Cl ⁻	121.00	3.41
Magnesio	Mg ⁺⁺	32.00	2.63	Nitratos	NO ₃ ⁻	23.00	0.37
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1204.00
* Dureza	(Grados Franceses)	53.27
	pH	7.35
* Sólidos disueltos	(mg/l)	992.01
* Parámetro calculado;	* a 25 grados C	

RELACIONES IONICAS :

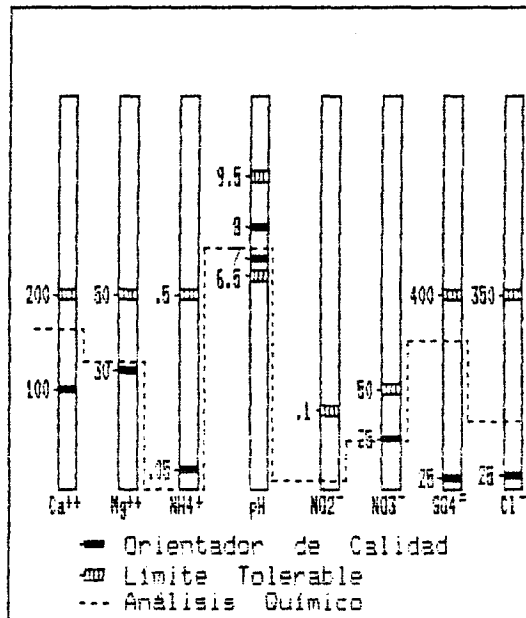
Cl/Na	0.97	Mg/Ca	0.33
Cl/(Na+K)	0.95	Na/Ca	0.44
Cl/SO ₄	0.55	Na/K	52.99
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.56	SO ₄ /Ca	0.77
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.42	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.58



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l	0.48
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.00
Silice			---

+ Oxibilidad al permanganato



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2027-80092
 DENOMINACION: LA ELIANA (MONTEALEGRE)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 19-10-88
 FECHA: 9-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

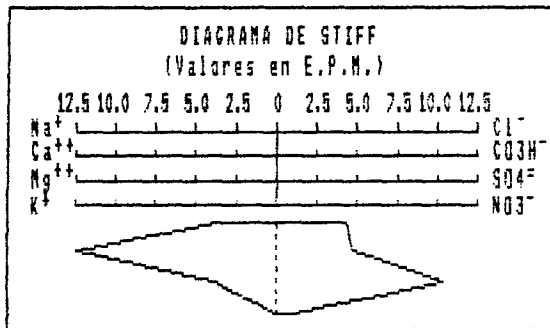
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.20	0.03	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	83.00	3.61	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	291.00	4.77
Potasio	K ⁺	3.20	0.08	Sulfatos	SO ₄ ⁼	496.00	10.33
Calcio	Ca ⁺⁺	250.00	12.48	Cloruros	Cl ⁻	152.00	4.29
Magnesio	Mg ⁺⁺	46.00	3.78	Nitratos	NO ₃ ⁻	65.00	1.05
Amonio	NH ₄ ⁺	0.02	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1511.00
* Dureza	(Grados Franceses)	81.59
	pH	7.22
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1386.54
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

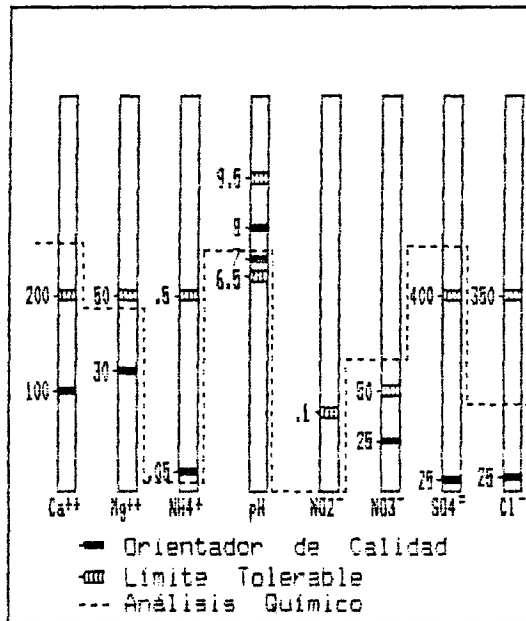
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.19	Mg/Ca	0.30
Cl/(Na+K)	1.16	Na/Ca	0.29
Cl/SO ₄	0.41	Na/K	44.11
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.38	SO ₄ /Ca	0.83
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.29	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.64



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.48
Boro	B		0.10
Fluoruros			----
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.02
Silice			----
+ Oxibilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2927-60394
 DENOMINACION: VINALESA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 19-10-88

FECHA: 29-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

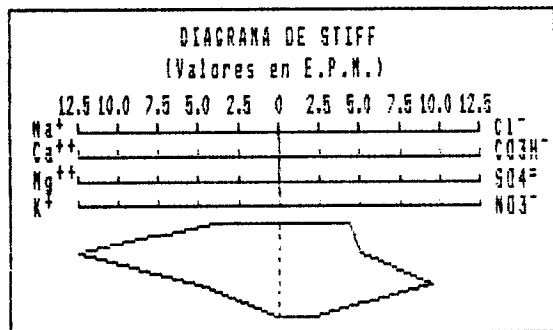
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.50	0.07	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	90.00	3.91	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	309.00	5.07
Potasio	K ⁺	4.00	0.10	Sulfatos	SO ₄ ⁼	458.00	9.54
Calcio	Ca ⁺⁺	250.00	12.48	Cloruros	Cl ⁻	153.00	4.32
Magnesio	Mg ⁺⁺	60.00	4.94	Nitratos	NO ₃ ⁻	135.00	2.18
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.05	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1708.00
* Dureza	(Grados Franceses)	87.35
pH		7.00
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1459.55
* Parámetro calculado;	\$ a 25 grados C	

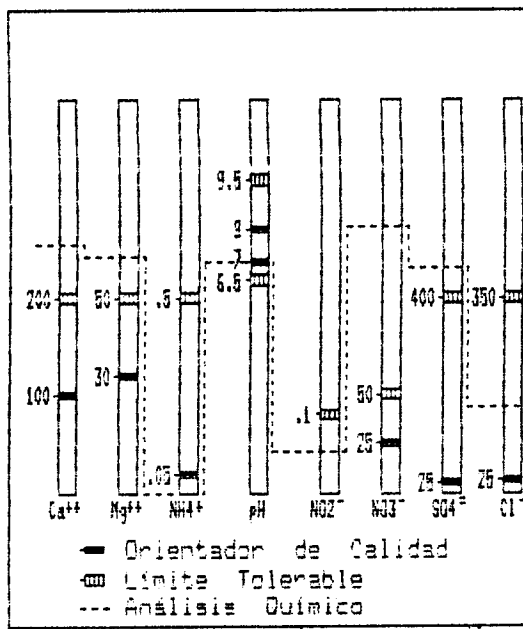
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.10	Mg/Ca	0.40
Cl/(Na+K)	1.07	Na/Ca	0.31
Cl/SDA	0.45	Na/K	36.27
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.41	SO ₄ /Ca	0.76
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.29	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.55



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.72
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.00
Silice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2827-40088
 DENOMINACION: BENAGUACIL
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 19-10-88

FECHA: 9-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

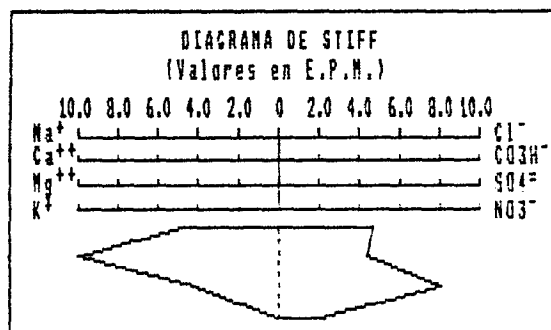
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.30	0.04	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	108.00	4.70	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	267.00	4.38
Potasio	K ⁺	4.40	0.11	Sulfatos	SO ₄ ⁼	388.00	8.08
Calcio	Ca ⁺⁺	300.00	9.98	Cloruros	Cl ⁻	165.00	4.65
Magnesio	Mg ⁺⁺	50.00	4.11	Nitratos	NO ₃ ⁻	126.00	2.03
Amonio	NH ₄ ⁺	0.02	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1584.00
* Dureza	(Grados Franceses)	70.70
	pH	7.48
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1308.77
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

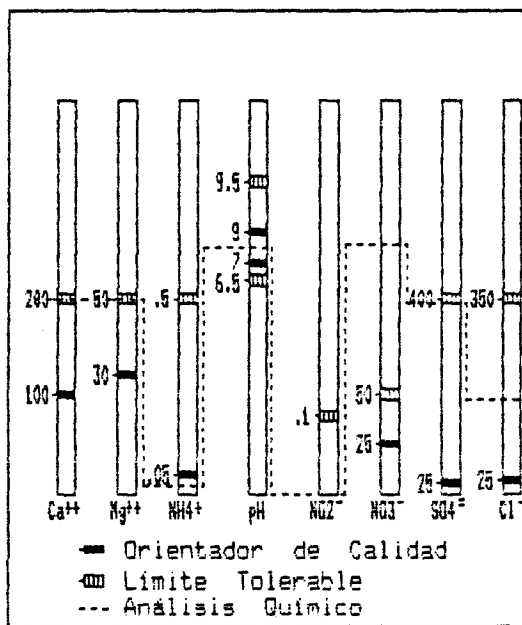
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.99	Mg/Ca	0.41
Cl/(Na+K)	0.97	Na/Ca	0.47
Cl/SO ₄	0.58	Na/K	41.75
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.44	SO ₄ /Ca	0.81
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.31	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.57



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.64
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.05
Sílice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2927-50398
 DENOMINACION: PATERNA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 19-10-88

FECHA: 7-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

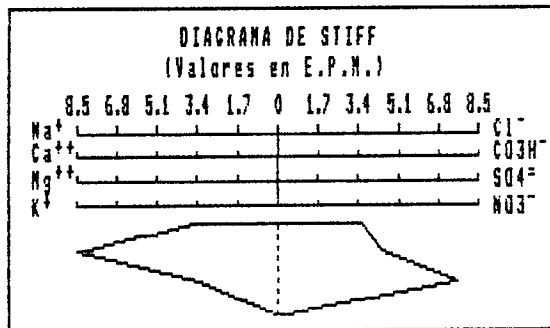
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.40	0.06	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	80.00	3.48	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	271.00	4.44
Potasio	K ⁺	3.00	0.08	Sulfatos	SO ₄ ⁼	364.00	7.58
Calcio	Ca ⁺⁺	170.00	8.48	Cloruros	Cl ⁻	125.00	3.53
Magnesio	Mg ⁺⁺	40.00	3.29	Nitratos	NO ₃ ⁻	21.00	0.34
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

§ Conductividad	(µmhos/cm)	1285.00
* Dureza	(Grados Franceses)	59.07
	pH	7.35
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1074.42
* Parámetro calculado; § a 25 grados C		

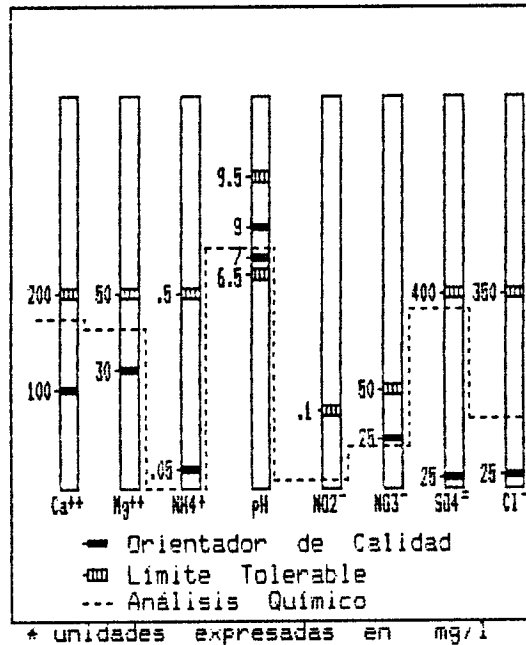
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.01	Mg/Ca	0.39
Cl/(Na+K)	0.99	Na/Ca	0.41
Cl/SO ₄	0.46	Na/K	45.36
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.52	SO ₄ /Ca	0.89
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.38	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.64



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.48
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.01
Sílice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2827-40089
 DENOMINACION: BENISANO (GERARDO)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 17-10-88

FECHA: 7-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

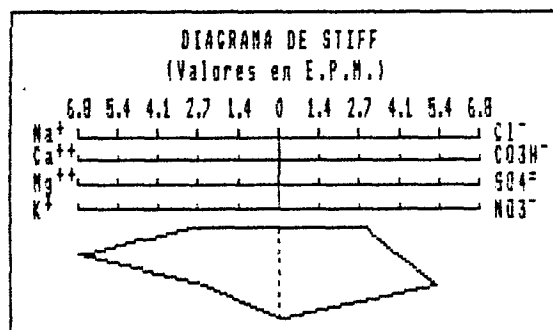
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.20	0.03	Carbonatos	CO ₃ ²⁻	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	66.00	2.87	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	242.00	3.97
Potasio	K ⁺	1.90	0.05	Sulfatos	SO ₄ ²⁻	256.00	5.33
Calcio	Ca ⁺⁺	136.00	6.79	Cloruros	Cl ⁻	104.00	2.93
Magnesio	Mg ⁺⁺	30.00	2.47	Nitratos	NO ₃ ⁻	11.00	0.18
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.02	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1049.00
* Dureza	(Grados Franceses)	46.43
pH		7.44
* Sólidos disueltos	(mg/l)	847.13
* Parámetro calculado; \$ a 25 grados C		

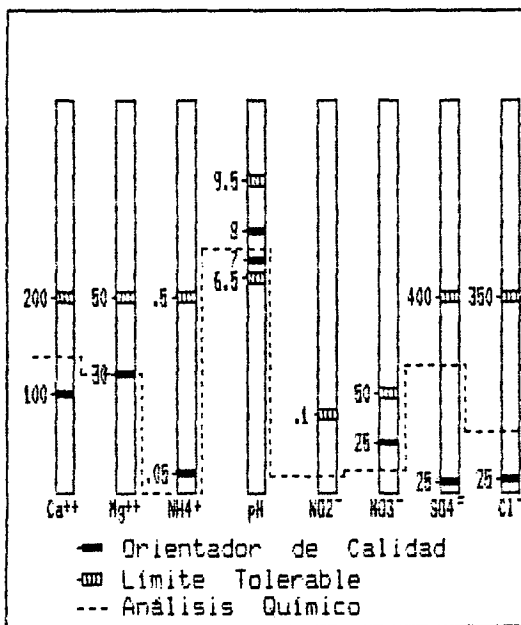
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.02	Mg/Ca	0.36
Cl/(Na+K)	1.00	Na/Ca	0.42
Cl/SO ₄	0.55	Na/K	59.08
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.58	SO ₄ /Ca	0.79
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.43	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.58



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l	0.48
Boro	8		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.01
Silice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2826-80046
 DENOMINACION: LIRIA (MONTANETA NO.5)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 17-10-88

FECHA: 7-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

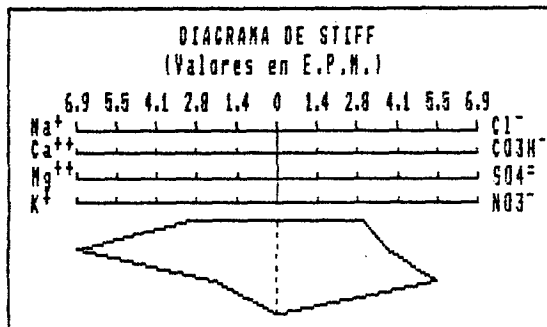
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.20	0.03	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	67.00	2.91	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	230.00	3.77
Potasio	K ⁺	1.90	0.05	Sulfatos	SO ₄ ⁼	263.00	5.48
Calcio	Ca ⁺⁺	138.00	6.89	Cloruros	Cl ⁻	104.00	2.93
Magnesio	Mg ⁺⁺	26.00	2.14	Nitratos	NO ₃ ⁻	10.00	0.16
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1033.00
* Dureza	(Grados Franceses)	45.29
pH		7.54
* Sólidos disueltos	(mg/l)	840.12
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

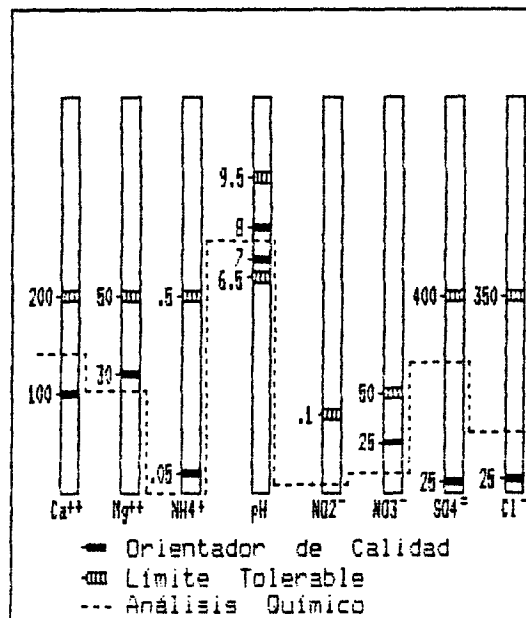
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.01	Mg/Ca	0.31
Cl/(Na+K)	0.99	Na/Ca	0.42
Cl/SO ₄	0.54	Na/K	59.98
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.55	SO ₄ /Ca	0.80
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.42	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.61



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.56
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.01
Silice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2927-60405
 DENOMINACION: MONCADA (MASIAS)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 10-10-88

FECHA: 17-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

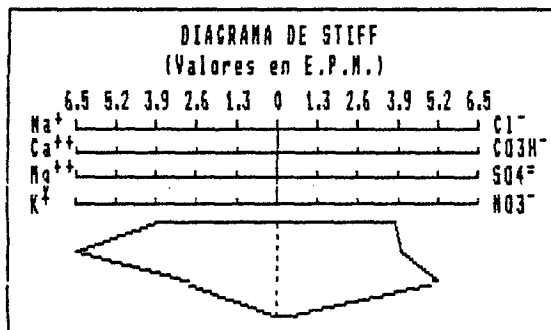
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	1.20	0.17	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	88.00	3.83	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	244.00	4.00
Potasio	K ⁺	3.10	0.08	Sulfatos	SO ₄ ⁼	350.00	5.21
Calcio	Ca ⁺⁺	130.00	6.49	Cloruros	Cl ⁻	134.00	3.78
Magnesio	Mg ⁺⁺	36.00	2.96	Nitratos	NO ₃ ⁻	28.00	0.45
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.04	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1161.00
* Dureza	(Grados Franceses)	47.40
	pH	7.60
* Sólidos disueltos	(mg/l)	914.35
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

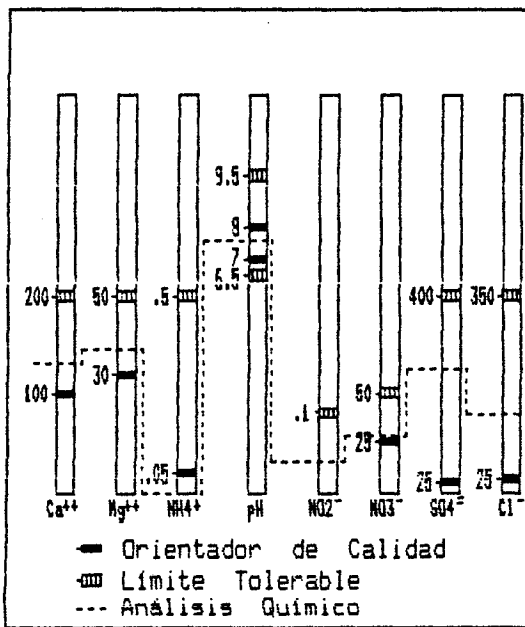
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.99	Mg/Ca	0.46
Cl/(Na+K)	0.97	Na/Ca	0.59
Cl/SO ₄	0.73	Na/K	48.28
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.62	SO ₄ /Ca	0.80
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.42	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.55



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.01
Sílice		---
+ Oxibilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

ANALISIS NO : 2927-60401
 DENOMINACION: MONCADA (ERMITA NO.2)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 10-10-88

FECHA: 17-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

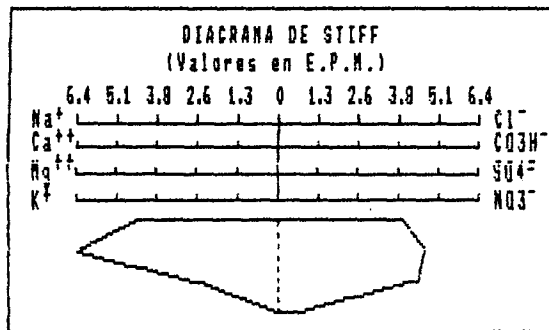
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	1.10	0.16	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	102.00	4.44	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	285.00	4.67
Potasio	K ⁺	3.00	0.08	Sulfatos	SO ₄ ⁼	214.00	4.46
Calcio	Ca ⁺⁺	128.00	6.39	Cloruros	Cl ⁻	141.00	3.98
Magnesio	Mg ⁺⁺	32.00	2.63	Nitratos	NO ₃ ⁻	43.00	0.69
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1178.00
* Dureza	(Grados Franceses)	45.25
pH		7.20
* Sólidos disueltos	(mg/l)	949.10
* Parámetro calculado; \$ a 25 grados C		

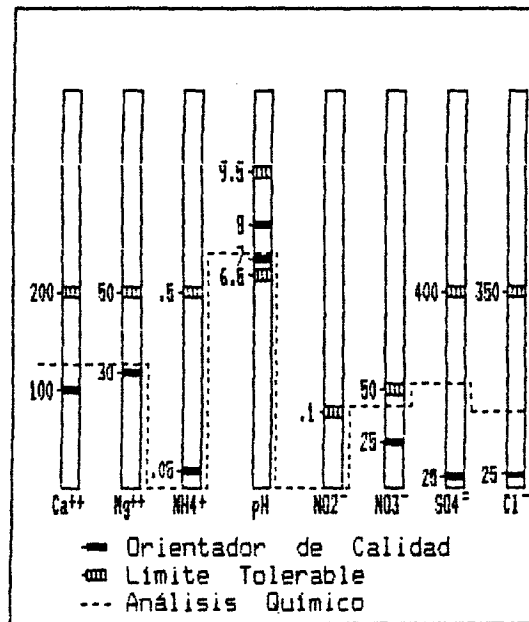
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.90	Mg/Ca	0.41
Cl/(Na+K)	0.88	Na/Ca	0.69
Cl/SO ₄	0.89	Na/K	57.83
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.73	SO ₄ /Ca	0.70
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.52	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.49



Determinaciones Especiales:

		mg/l
+ D.G.O.		0.48
Boro	B	0.00
Fluoruros		----
Fosfatos	PO ₄ ≡	0.00
Sílice		----
+ Oxibilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

BUÑOL-CHESTE (8-23)

Febrero - Marzo

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 3927-70025
 DENOMINACION: VILLAMARCHANTE
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 4-02-88

FECHA: 8-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

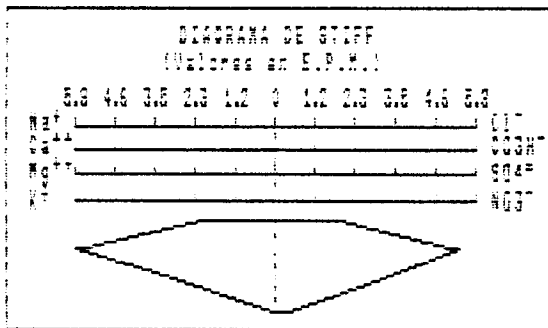
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	49.00	2.13	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	325.00	5.33
Potasio	K ⁺	2.20	0.06	Sulfatos	SO ₄ ⁼	151.00	3.15
Calcio	Ca ⁺⁺	116.00	5.79	Cloruros	Cl ⁻	67.00	1.39
Magnesio	Mg ⁺⁺	36.00	2.96	Nitratos	NO ₃ ⁻	25.00	0.40
Amonio	NH ₄ ⁺	0.02	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

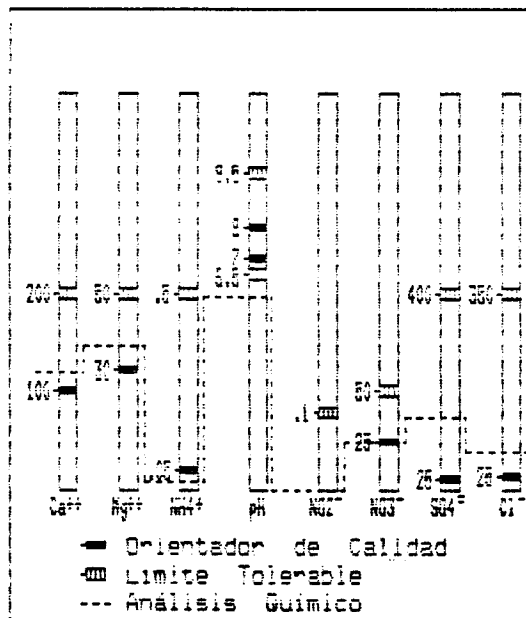
* Conductividad	(µmhos/cm)	1063.00
* Dureza	(Grados Franceses)	43.89
pH		5.90
* Sólidos disueltos	(mg/l)	771.34
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.89	Mg/Ca	0.51
Cl/(Na+K)	0.86	Na/Ca	0.57
Cl/SO ₄	0.60	Na/K	37.33
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.92	SO ₄ /Ca	0.54
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.61	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.36



Determinaciones Especiales:		
+ D.O.D.		mg/l
oro	B	0.10
Fluoruros		-----
Fosfatos	mg/l	0.02
silice		-----
+ Oxidabilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2827-80090
 DENOMINACION: RIBARROJA DEL TURIA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 5-02-88
 FECHA: 8-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

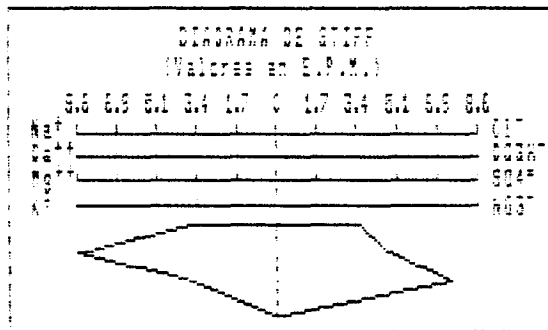
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	34.00	3.65	Bicarbonatos	CO3H ⁻	292.00	4.80
Potasio	K ⁺	4.10	0.10	Sulfatos	SO4 ⁼	360.00	7.50
Calcio	Ca ⁺⁺	172.00	8.58	Cloruros	Cl ⁻	127.00	3.50
Magnesio	Mg ⁺⁺	44.00	3.62	Nitratos	NO3 ⁻	15.00	0.24
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad (µmhos/cm)	1556.00
* Dureza (Grados Franceses)	61.22
pH	6.10
* Sólidos disueltos (mg/l)	1099.96
* Parámetro calculado; * a 25 grados C	

RELACIONES IONICAS :

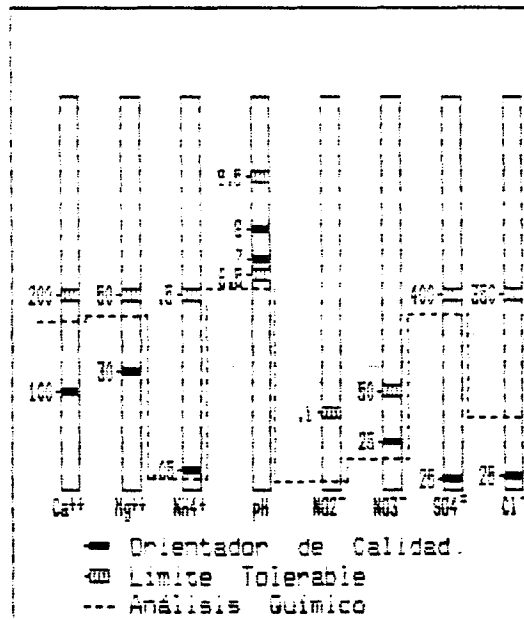
Cl/Na	0.98	Mg/Ca	0.42
Cl/(Na+K)	0.95	Na/Ca	0.46
Cl/SO4	0.42	Na/K	34.25
(CO3+CO3H)/Ca	0.56	SO4/Ca	0.87
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.39	SO4/(Ca+Mg)	0.61



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l	0.64
Boro	B		0.20
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.02
Silice			---

+ Oxidabilidad al permanganato



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2827-20086
 DENOMINACION: PEDRALPA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 5-02-88

FECHA: 8-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

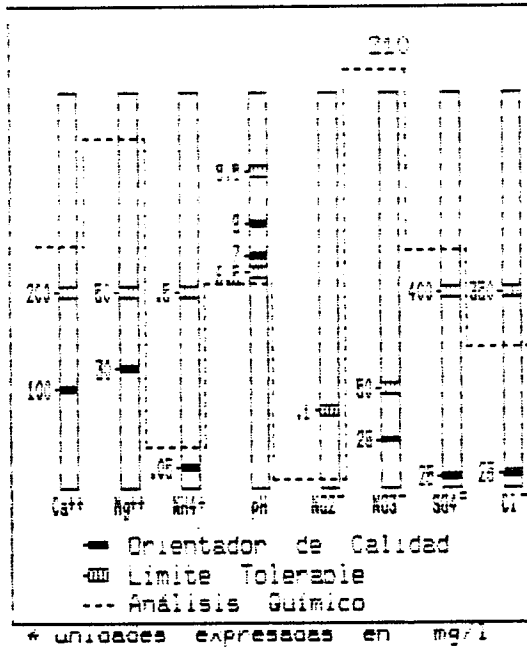
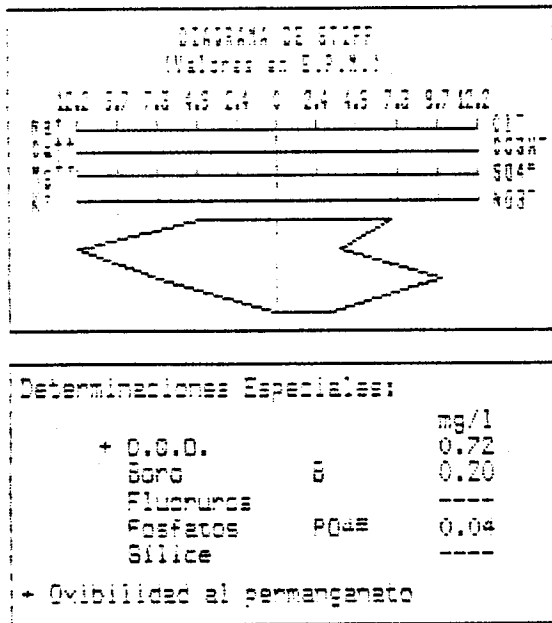
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	maq/litro			mg/litro	maq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ^F	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	107.00	4.65	Bicarbonatos	CO ₃ H ^F	237.00	3.89
Potasio	K ⁺	3.40	0.06	Sulfatos	SO ₄ ^F	480.00	10.00
Calcio	Ca ⁺⁺	244.00	12.18	Cloruros	Cl ^F	247.00	6.97
Magnesio	Mg ⁺⁺	33.00	7.24	Nitratos	NO ₃ ^F	210.00	3.29
Amonio	NH ₄ ⁺	0.10	0.01	Nitritos	NO ₂ ^F	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad (µmhos/cm)	2202.00
A Dureza (Grados Franceses)	97.38
pH	8.20
A Sólidos disueltos (mg/l)	1615.75
A Parámetro calculado; a 25 grados C	

RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.50	Mg/Ca	0.59
Cl/(Na+K)	1.48	Na/Ca	0.35
Cl/SO ₄	0.70	Na/K	75.00
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.32	SO ₄ /Ca	0.52
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.26	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.32



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2628-50155
 DENOMINACION: YATOVA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 11-03-88

FECHA: 14-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

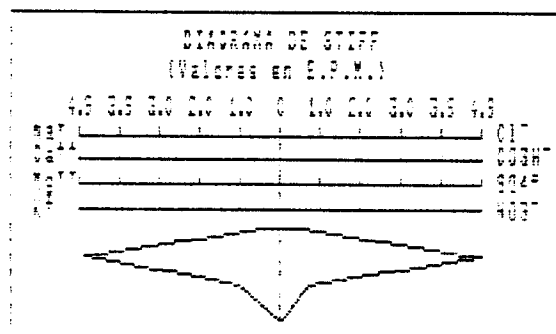
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	9.00	0.39	Bicarbonatos	CO3H ⁻	301.00	4.90
Potasio	K ⁺	0.80	0.02	Sulfatos	SO4 ⁼	34.00	0.71
Calcio	Ca ⁺⁺	96.00	4.79	Cloruros	Cl ⁻	20.00	0.56
Magnesio	Mg ⁺⁺	12.00	0.99	Nitratos	NO3 ⁻	5.00	0.38
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	556.00
* Dureza	(Grados Franceses)	29.00
pH		8.00
* Sólidos disueltos	(mg/l)	477.80
* Perímetro calculado;	° a 25 grados C	

RELACIONES IONICAS :

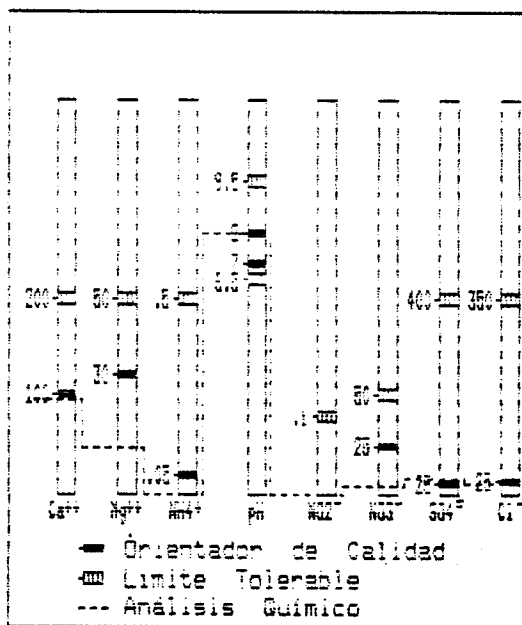
Cl/Na	1.44	Mg/Ca	0.01
Cl/(Na+K)	1.37	Na/Ca	0.08
Cl/SO4	0.80	Na/K	19.13
(CO3+CO3H)/Ca	1.02	SO4/Ca	0.15
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.85	SO4/(Ca+Mg)	0.10



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l
Soro	S	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO4 ⁼	0.00
Silice		---

+ Oxidabilidad al permanganato



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2828-10152
 DENOMINACION: BUROL
 PEDIDIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 15-03-88
 FECHA: 21-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

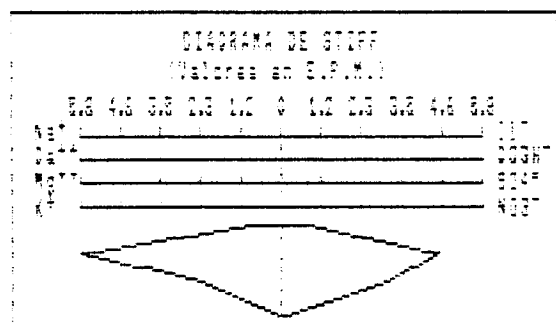
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	19.00	0.83	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	277.00	4.54
Potasio	K ⁺	0.90	0.02	Sulfatos	SO ₄ ⁼	146.00	3.04
Calcio	Ca ⁺⁺	116.00	5.79	Cloruros	Cl ⁻	29.00	0.79
Magnesio	Mg ⁺⁺	28.00	2.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	10.00	0.16
Amonio	NH ₄ ⁺	0.01	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad (µmhos/cm)	759.00
* Dureza (Grados Franceses)	40.60
pH	7.40
* Sólidos disueltos (mg/l)	325.12
* Parametro calculado; # a 25 grados C	

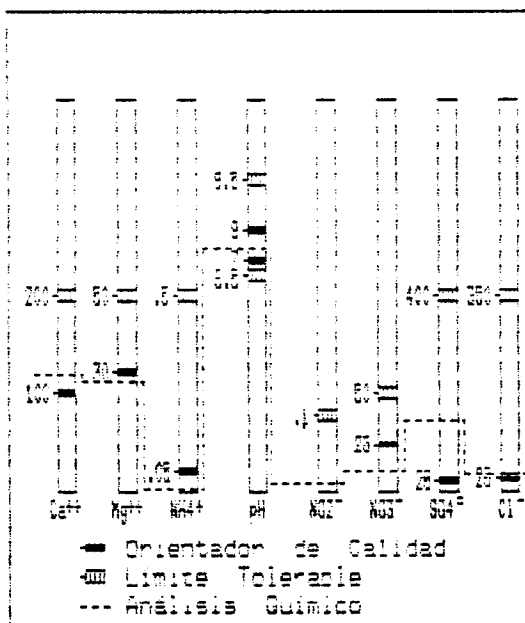
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.86	Mg/Ca	0.18
Cl/(Na+K)	0.93	Na/Ca	0.11
Cl/SO ₄	0.26	Na/K	15.51
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.78	SO ₄ /Ca	1.27
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.56	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.33



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l
Boro	B	0.20
Fluoruros		
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.00
Silice		
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2327-60088
 DENOMINACION: CHESTE
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 15-03-88

FECHA: 21-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

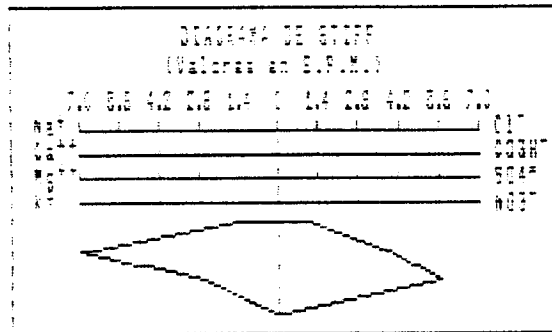
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ²⁻	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	32.00	1.39	Bicarbonatos	HCO3 ⁻	237.00	3.69
Potasio	K ⁺	3.20	0.06	Sulfatos	SO4 ²⁻	272.00	5.67
Calcio	Ca ⁺⁺	140.00	6.99	Cloruros	Cl ⁻	38.00	1.07
Magnesio	Mg ⁺⁺	32.00	2.63	Nitratos	NO3 ⁻	17.00	0.27
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	935.00
* Dureza	(Grados Franceses)	48.26
pH		7.60
* Sólidos disueltos	mg/l	570.44
* Parámetro calculado:	g a 25 grados C	

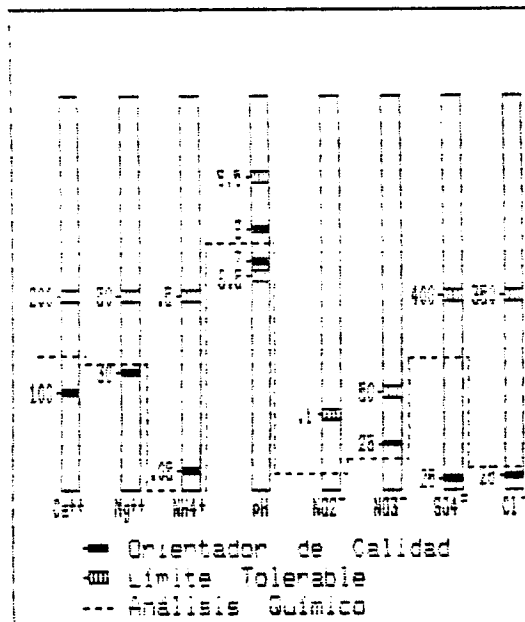
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.77	Mg/Ca	0.36
Cl/(Na+K)	0.74	Na/Ca	0.20
Cl/SC4	0.19	Na/K	24.74
(CO3+HCO3)/Ca	0.56	SO4/Ca	0.51
(CO3+HCO3)/(Ca+Mg)	0.40	SO4/(Ca+Mg)	0.59



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l
Boro	B	0.20
Fluoruros		-----
Fosfatos	PO4 ³⁻	0.02
Silice		-----
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2828-40152

FECHA DE TOMA: 17-03-88

DENOMINACION: TORRENTE (PARTIDA DEL PUCH)

PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA: 21-02-89

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

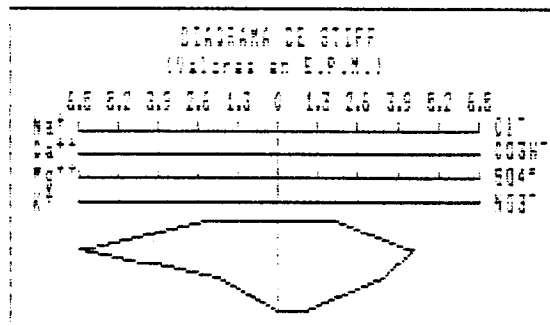
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	53.00	2.31	Bicarbonatos	CO3H ⁻	369.00	4.41
Potasio	K ⁺	0.00	0.00	Sulfatos	SO4 ⁼	165.00	3.44
Calcio	Ca ⁺⁺	130.00	6.49	Cloruros	Cl ⁻	56.00	1.85
Magnesio	Mg ⁺⁺	34.00	1.97	Nitratos	NO3 ⁻	58.00	0.94
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

RELACIONES IONICAS :

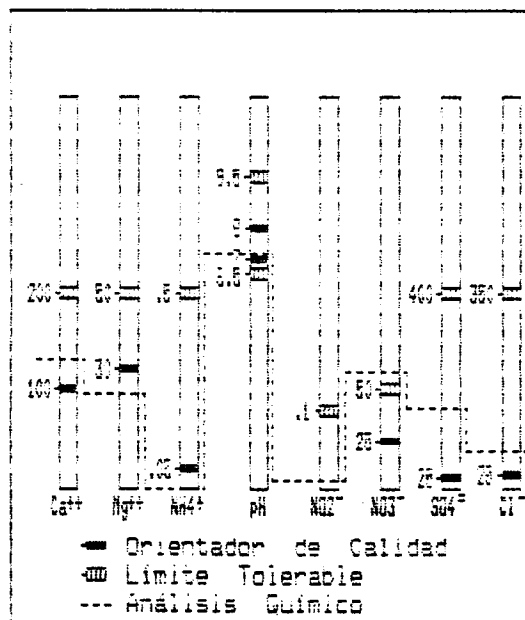
* Conductividad (µmhos/cm)	788.00
* Dureza (Grados Franceses)	42.46
pH	7.30
* Sólidos disueltos (mg/l)	765.21
* Parámetro calculado; % a 25 grados C	

Cl/Na	0.81	Mg/Ca	0.30
Cl/(Na+K)	0.81	Na/Ca	0.36
Cl/SO4	0.54	Na/K	----
(CO3+CO3H)/Ca	0.99	SO4/Ca	0.99
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.52	SO4/(Ca+Mg)	0.41



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l
Soro	S	0.56
Fluoruros		0.20
Fosfatos	PO4 ⁼	0.00
Silice		----
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2828-20154
 DENOMINACION: CHESTE (GALERIA)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 18-03-88
 FECHA: 21-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

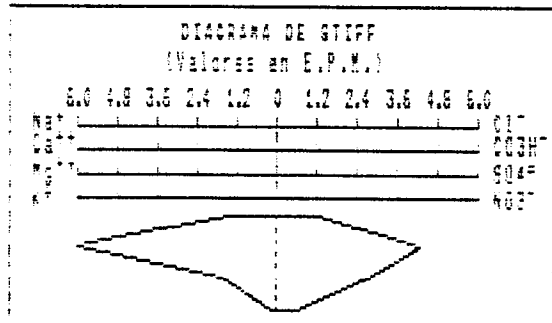
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ²⁻	0.00	0.00
Sodio	Na+	33.00	1.44	Bicarbonatos	CO3H ⁻	261.00	4.28
Potasio	K+	4.90	0.13	Sulfatos	SO4 ²⁻	131.00	2.72
Calcio	Ca ⁺⁺	120.00	5.99	Cloruros	Cl ⁻	45.00	1.27
Magnesio	Mg ⁺⁺	20.00	1.35	Nitratos	NO3 ⁻	40.00	0.85
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

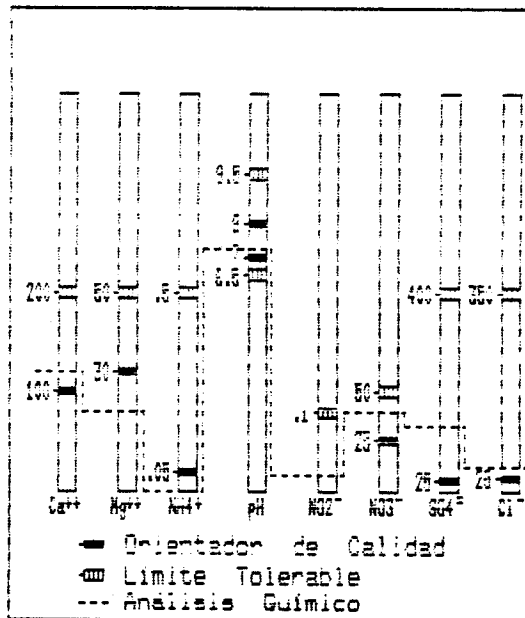
* Conductividad (µmhos/cm)	808.00
* Dureza (Grados Franceses)	39.31
pH	7.30
* Sólidos disueltos (mg/l)	655.12
* Parámetro calculado; † a 25 grados C	

RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.88	Mg/Ca	0.27
Cl/(Na+K)	0.81	Na/Ca	0.24
Cl/SO4	0.47	Na/K	11.45
(CO3+CO3H)/Ca	0.71	SO4/Ca	0.41
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.56	SO4/(Ca+Mg)	0.36



Determinaciones Especiales:		
+ D.O.G.		mg/l
Boro	B	0.56
Fluoruros		0.20
Fosfatos	PO4 ⁼	0.00
Silice		----
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2928-10102
 DENOMINACION: CUART DE PORLET
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 25-03-88

FECHA: 29-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

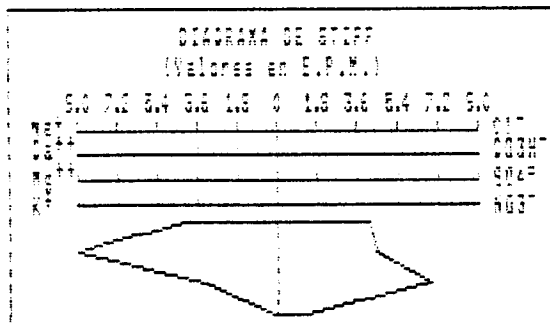
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	95.00	4.13	Bicarbonatos	CO3H ⁻	365.00	4.41
Potasio	K ⁺	6.30	0.16	Sulfatos	SO4 ⁼	331.00	6.90
Calcio	Ca ⁺⁺	180.00	8.38	Cloruros	Cl ⁻	147.00	4.15
Magnesio	Mg ⁺⁺	40.00	3.29	Nitratos	NO3 ⁻	82.00	1.22
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

† Conductividad	(µmhos/cm)	1482.00
* Dureza	(Grados Franceses)	61.58
pH		7.70
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1150.58
* Parámetro calculado; † a 25 grados C		

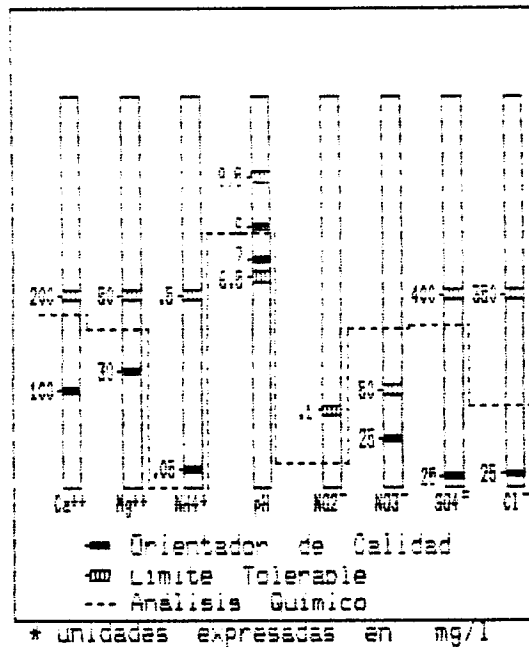
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.00	Mg/Ca	0.37
Cl/(Na+K)	0.97	Na/Ca	0.40
Cl/SO4	0.60	Na/K	15.35
(CO3+CO3H)/Ca	0.48	SO4/Ca	0.77
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.36	SO4/(Ca+Mg)	0.50



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l	0.48
Boro	B		0.20
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.05
Silice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

Octubre - Noviembre

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2827-70085
 DENOMINACION: VILLAMARCHANTE
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 10-10-88

FECHA: 17-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

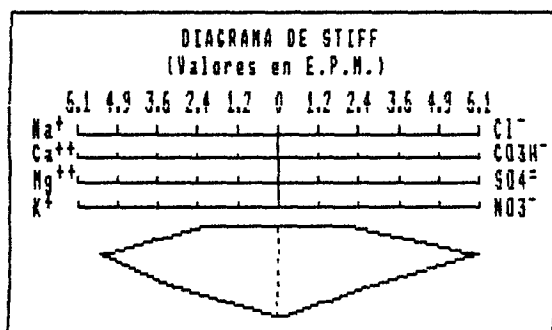
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.50	0.07	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	50.00	2.17	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	370.00	6.07
Potasio	K ⁺	2.00	0.05	Sulfatos	SO ₄ ⁼	138.00	2.88
Calcio	Ca ⁺⁺	108.00	5.39	Cloruros	Cl ⁻	76.00	2.14
Magnesio	Mg ⁺⁺	40.00	3.29	Nitratos	NO ₃ ⁻	15.00	0.24
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	905.00
* Dureza	(Grados Franceses)	43.53
pH		7.30
* Sólidos disueltos	(mg/l)	799.50
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

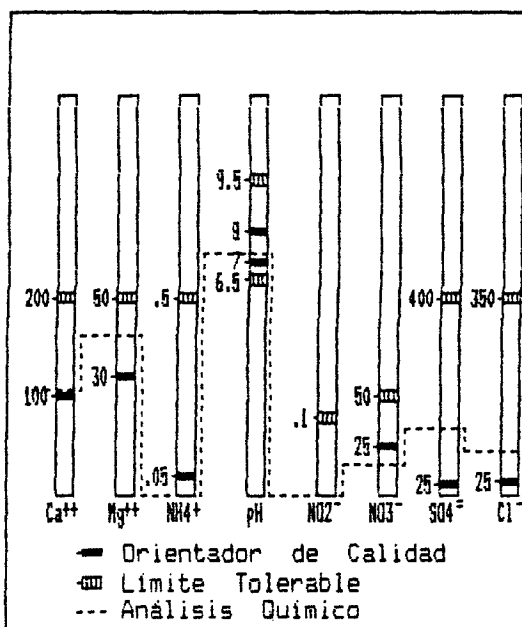
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.99	Mg/Ca	0.61
Cl/(Na+K)	0.96	Na/Ca	0.40
Cl/SO ₄	0.75	Na/K	42.52
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	1.13	SO ₄ /Ca	0.53
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.70	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.33



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.88
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.00
Sílice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

ANALISIS N° : 2827-80090
 DENOMINACION: RIBORROJA DE TURIA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 10-10-88
 FECHA: 17-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

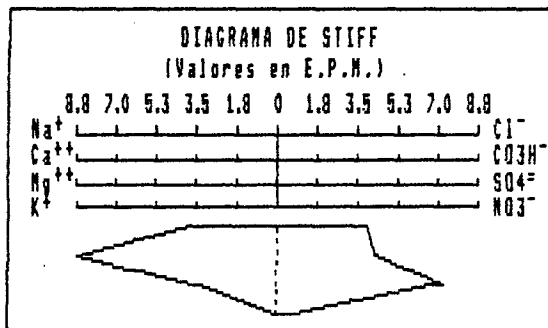
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	1.20	0.17	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	86.00	3.74	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	260.00	4.26
Potasio	K ⁺	3.70	0.09	Sulfatos	SO ₄ ⁼	349.00	7.27
Calcio	Ca ⁺⁺	176.00	8.78	Cloruros	Cl ⁻	139.00	3.92
Magnesio	Mg ⁺⁺	44.00	3.62	Nitratos	NO ₃ ⁻	47.00	0.76
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1324.00
* Dureza	(Grados Franceses)	62.22
pH		7.30
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1105.90
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

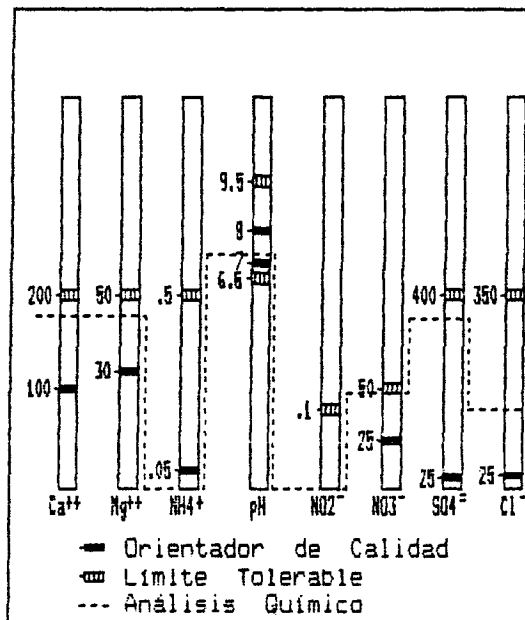
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.05	Mg/Ca	0.41
Cl/(Na+K)	1.02	Na/Ca	0.43
Cl/SO ₄	0.54	Na/K	39.53
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.49	SO ₄ /Ca	0.83
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.34	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.59



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.96
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.00
Sílice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2827-20086
 DENOMINACION: PEDRALBA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 17-10-88

FECHA: 29-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

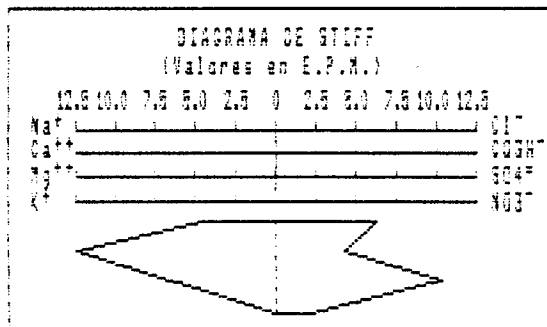
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.30	0.04	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	102.00	4.44	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	260.00	4.26
Potasio	K ⁺	2.20	0.06	Sulfatos	SO ₄ ⁼	496.00	10.33
Calcio	Ca ⁺⁺	350.00	12.48	Cloruros	Cl ⁻	323.00	6.29
Magnesio	Mg ⁺⁺	80.00	6.58	Nitratos	NO ₃ ⁻	133.00	3.15
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.04	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1841.00
* Dureza	(Grados Franceses)	95.59
	pH	7.17
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1546.54
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

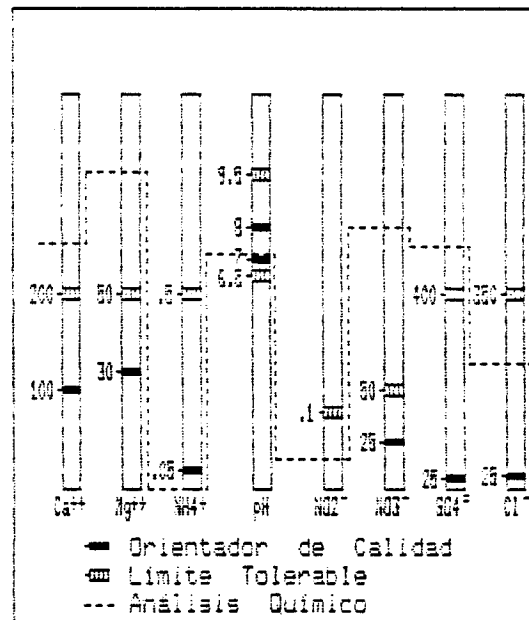
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.42	Mg/Ca	0.53
Cl/(Na+K)	1.40	Na/Ca	0.36
Cl/SO ₄	0.61	Na/K	78.86
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.34	SO ₄ /Ca	0.83
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.23	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.54



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	1.36
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.00
Silice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2828-50155
 DENOMINACION: YATOVA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 11-10-88

FECHA: 17-10-98

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	10.00	0.43	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	380.00	4.59
Potasio	K ⁺	0.60	0.02	Sulfatos	SO ₄ ⁼	37.00	0.77
Calcio	Ca ⁺⁺	84.00	4.19	Cloruros	Cl ⁻	23.00	0.65
Magnesio	Mg ⁺⁺	16.00	1.32	Nitratos	NO ₃ ⁻	1.00	0.02
Amonio	NH ₄ ⁺	0.01	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

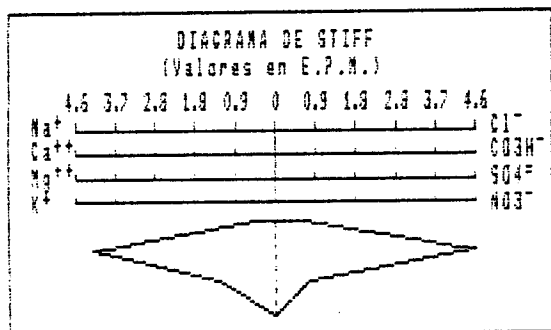
ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	521.00
* Dureza	(Grados Franceses)	27.64
pH		7.60
* Sólidos disueltos	(mg/l)	451.61

* Parámetro calculado; \$ a 25 grados C

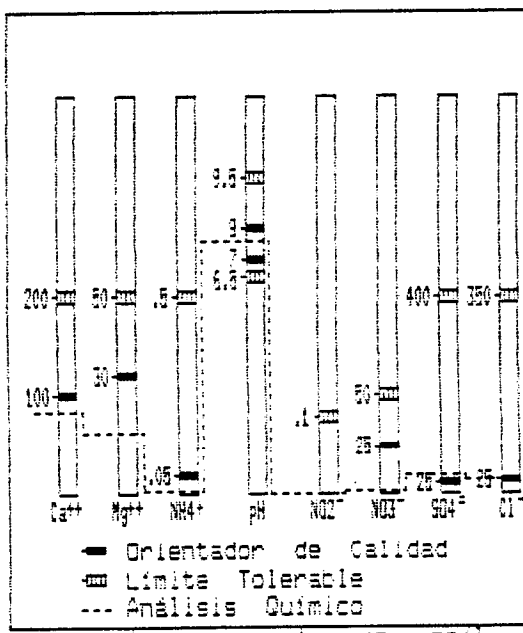
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.49	Mg/Ca	0.31
Cl/(Na+K)	1.44	Na/Ca	0.10
Cl/SO ₄	0.84	Na/K	28.35
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	1.10	SO ₄ /Ca	0.18
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.83	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.14



Determinaciones Especiales:		
+ D.Q.O.		mg/l 0.48
Boro	B	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.00
Silice		---

+ Oxidabilidad al permanganato



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2828-10152

FECHA DE TOMA: 11-10-88

DENOMINACION: BUNOL

FECHA: 17-10-88

PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

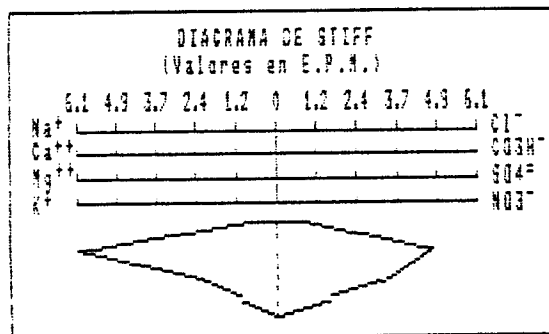
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.20	0.03	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	18.00	0.78	Bicarbonatos	CO3H ⁻	289.00	4.74
Potasio	K+	0.90	0.02	Sulfatos	SO4 ⁼	165.00	3.44
Calcio	Ca ⁺⁺	122.00	6.09	Cloruros	Cl ⁻	31.00	0.87
Magnesio	Mg ⁺⁺	28.00	2.30	Nitratos	NO3 ⁻	4.00	0.06
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	768.00
* Dureza	(Grados Franceses)	42.10
pH		7.30
* Sólidos disueltos	(mg/l)	658.10
* Parámetro calculado;	* a 25 grados C	

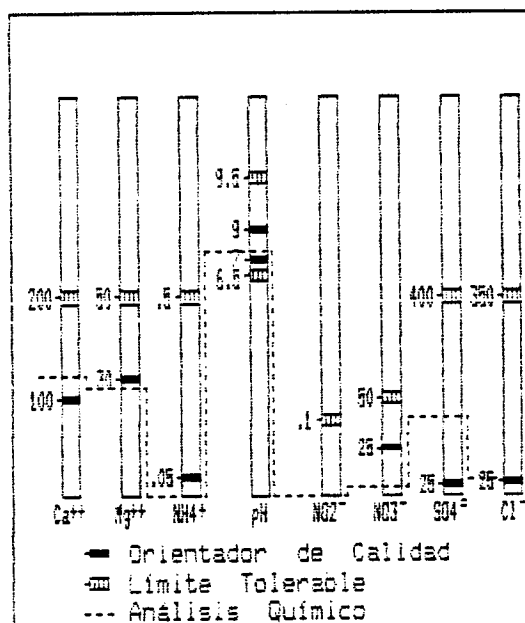
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.12	Mg/Ca	0.38
Cl/(Na+K)	1.08	Na/Ca	0.13
Cl/SO4	0.25	Na/K	34.02
(CO3+CO3H)/Ca	0.78	SO4/Ca	0.56
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.56	SO4/(Ca+Mg)	0.41



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		-----
Fosfatos	PO4 ⁼	0.00
Silice		-----
+ Oxidabilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2827-60093
 DENOMINACION: CHESTE (URREA)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 10-10-88

FECHA: 17-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

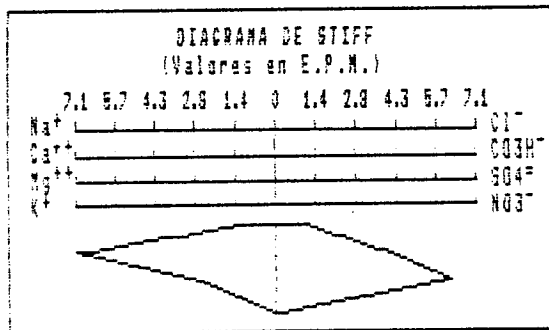
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.50	0.07	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	38.00	1.22	Bicarbonatos	CO3H ⁻	236.00	3.87
Potasio	K+	1.70	0.04	Sulfatos	SO4 ⁼	398.00	6.21
Calcio	Ca ⁺⁺	142.00	7.09	Cloruros	Cl ⁻	38.00	1.07
Magnesio	Mg ⁺⁺	32.00	2.63	Nitratos	NO3 ⁻	12.00	0.19
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad (µmhos/cm)	912.00
* Dureza (Grados Franceses)	48.76
pH	7.20
* Sólidos disueltos (mg/l)	788.20
* Parámetro calculado; \$ a 25 grados C	

RELACIONES IONICAS :

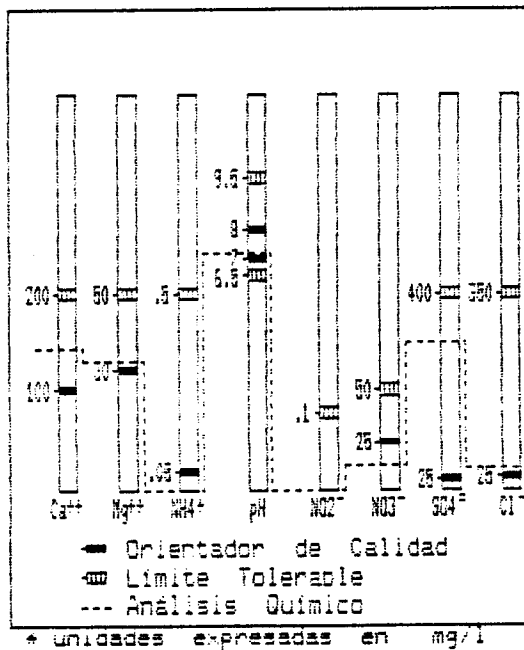
Cl/Na	0.88	Mg/Ca	0.37
Cl/(Na+K)	0.85	Na/Ca	0.17
Cl/SO4	0.17	Na/K	28.01
(CO3+CO3H)/Ca	0.55	SO4/Ca	0.88
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.40	SO4/(Ca+Mg)	0.64



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l	0.36
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.00
Silice			---

+ Oxidabilidad al permanganato



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2828-40152
 DENOMINACION: TORRENTE
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 20-10-88

FECHA: 30-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

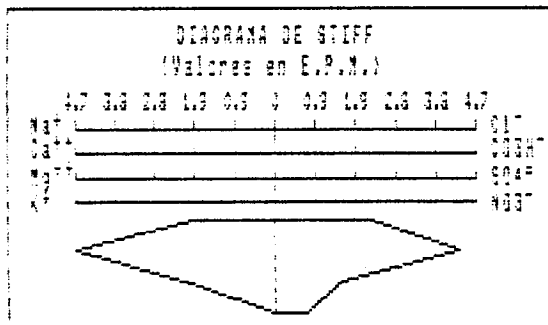
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.10	0.01	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	44.00	1.91	Bicarbonatos	CO3H ⁻	362.00	4.30
Potasio	K ⁺	1.10	0.03	Sulfatos	SO4 ⁼	75.00	1.56
Calcio	Ca ⁺⁺	94.00	4.69	Cloruros	Cl ⁻	79.00	3.23
Magnesio	Mg ⁺⁺	26.00	2.14	Nitratos	NO3 ⁻	47.00	0.76
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

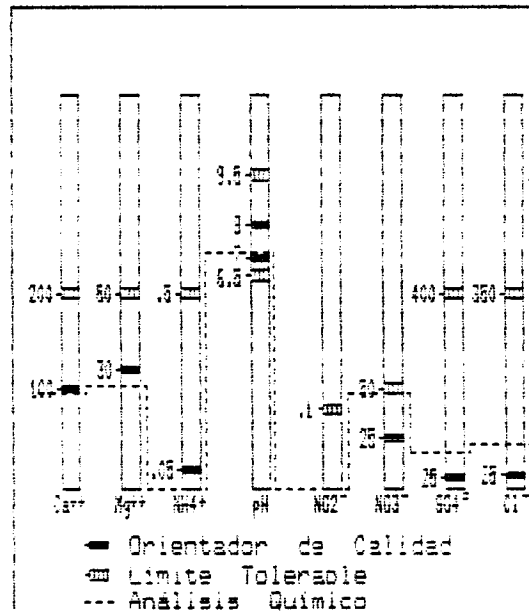
* Conductividad	(µmhos/cm)	799.00
* Dureza	(Grados Franceses)	34.26
pH		7.20
* Sólidos disueltos	(mg/l)	628.20
* Parámetro calculado; † a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.16	Mg/Ca	0.46
Cl/(Na+K)	1.15	Na/Ca	0.41
Cl/SO4	1.43	Na/K	68.03
(CO3+CO3H)/Ca	0.92	SO4/Ca	0.32
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.63	SO4/(Ca+Mg)	0.23



Determinaciones Especiales:		
		mg/l
+ D.O.G.		0.55
Soro	8	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO4 ⁼	0.00
Silice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2828-20154
 DENOMINACION: CHESTE (GALERIA)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 10-10-88

FECHA: 17-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

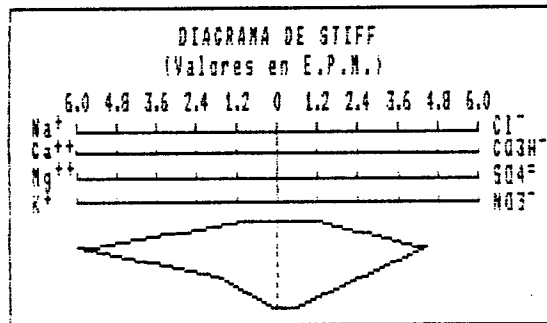
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.20	0.03	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	22.00	0.96	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	272.00	4.46
Potasio	K ⁺	4.50	0.12	Sulfatos	SO ₄ ⁼	124.00	2.58
Calcio	Ca ⁺⁺	120.00	5.99	Cloruros	Cl ⁻	42.00	1.18
Magnesio	Mg ⁺⁺	22.00	1.81	Nitratos	NO ₃ ⁻	36.00	0.58
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

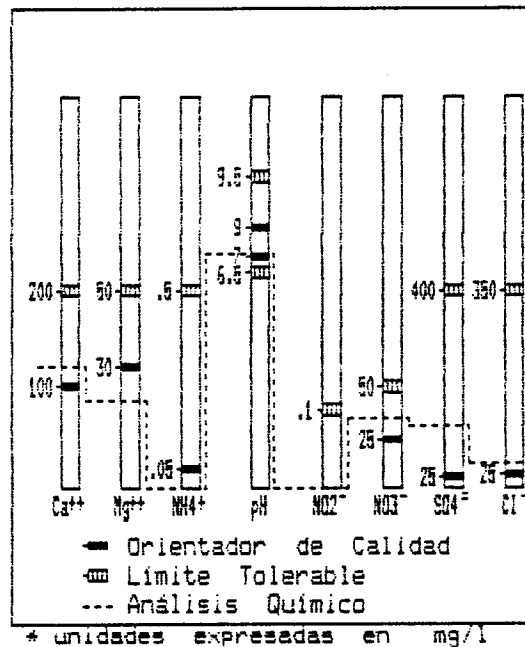
* Conductividad	(µmhos/cm)	765.00
* Dureza	(Grados Franceses)	39.13
pH		7.10
* Sólidos disueltos	(mg/l)	642.70
* Parámetro calculado; \$ a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.24	Mg/Ca	0.30
Cl/(Na+K)	1.11	Na/Ca	0.16
Cl/SO ₄	0.46	Na/K	8.32
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.74	SO ₄ /Ca	0.43
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.57	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.33



Determinaciones Especiales:		
+ D.G.O.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO ₄ ≡	0.00
Silice		---
+ Oxibilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2928-10102
 DENOMINACION: CUART DE POBLET
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 19-10-88

FECHA: 9-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

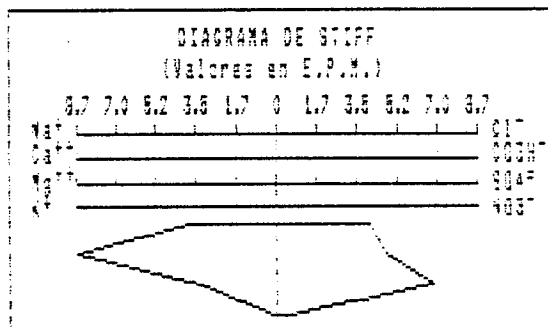
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.10	0.01	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	87.00	3.78	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	291.00	4.77
Potasio	K ⁺	6.00	0.15	Sulfatos	SO ₄ ⁼	328.00	6.83
Calcio	Ca ⁺⁺	175.00	8.73	Cloruros	Cl ⁻	144.00	4.06
Magnesio	Mg ⁺⁺	40.00	3.29	Nitratos	NO ₃ ⁻	37.00	0.60
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1378.00
* Dureza	(Grados Franceses)	60.32
pH		7.38
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1108.20
* Parámetro calculado; † a 25 grados C		

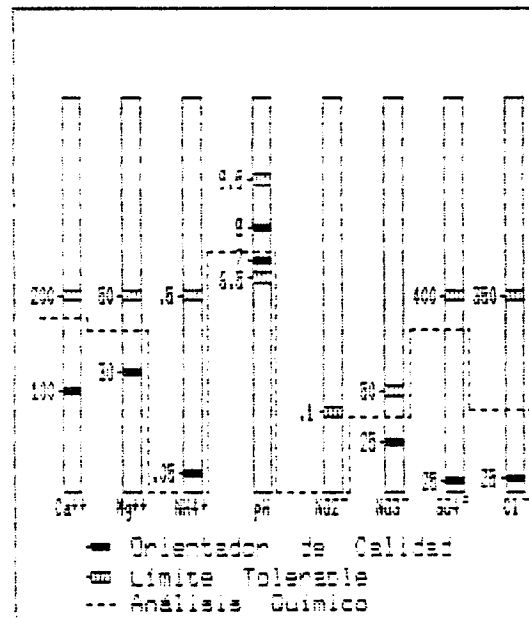
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.07	Mg/Ca	0.38
Cl/(Na+K)	1.03	Na/Ca	0.43
Cl/SO ₄	0.59	Na/K	24.66
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.55	SO ₄ /Ca	0.78
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.40	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.57



Determinaciones Especiales:

+ D.B.O.		mg/l	0.84
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.10
Silice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



* UNIDADES EXPRESADAS EN mg/l

OBSERVACIONES :

UTIEL-REQUENA (8-24)

Febrero - Marzo

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2727-50055
 DENOMINACION: REQUENA (PALLETAS)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 12-03-88
 FECHA: 15-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

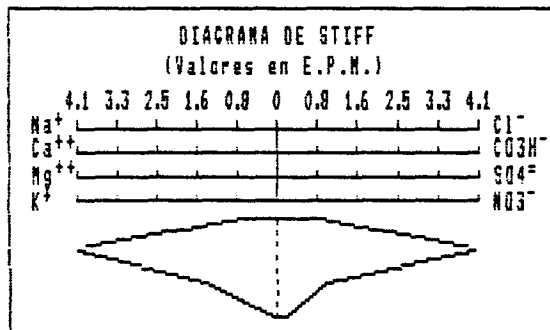
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	15.00	0.65	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	245.00	4.02
Potasio	K ⁺	1.30	0.03	Sulfatos	SO ₄ ⁼	48.00	1.00
Calcio	Ca ⁺⁺	82.00	4.09	Cloruros	Cl ⁻	30.00	0.85
Magnesio	Mg ⁺⁺	18.00	1.48	Nitratos	NO ₃ ⁻	12.00	0.19
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	607.00
* Dureza	(Grados Franceses)	27.96
	pH	5.90
* Sólidos disueltos	(mg/l)	451.30
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C		

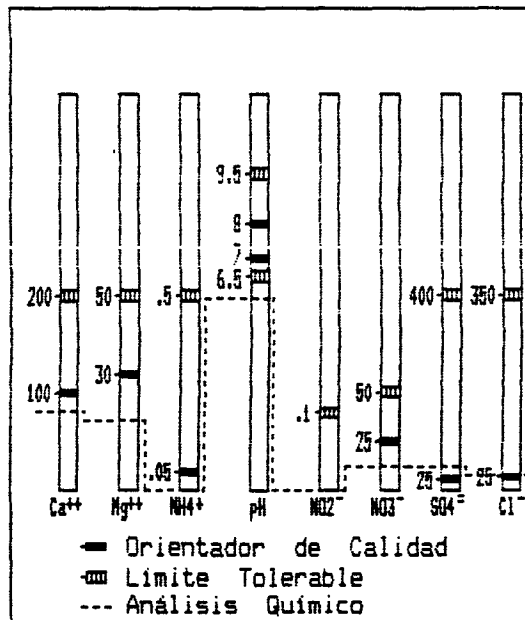
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.30	Mg/Ca	0.36
Cl/(Na+K)	1.23	Na/Ca	0.16
Cl/SO ₄	0.85	Na/K	19.62
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.98	SO ₄ /Ca	0.24
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.72	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.18



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.72
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.00
Silice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2727-50056
 DENOMINACION: REQUENA (SAN ANTONIO)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 12-02-88

FECHA: 15-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

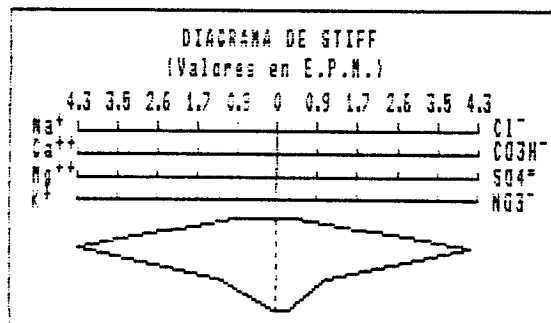
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litic	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	20.00	0.87	Bicarbonatos	CO3H ⁻	255.00	4.18
Potasio	K+	1.40	0.04	Sulfatos	SO4 ⁼	53.00	1.10
Calcio	Ca ⁺⁺	87.00	4.34	Cloruros	Cl ⁻	15.00	0.42
Magnesio	Mg ⁺⁺	16.00	1.32	Nitratos	NO3 ⁻	19.00	0.29
Amonic	NH4 ⁺	0.08	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

# Conductividad	(µmhos/cm)	620.00
* Dureza	(Grados Franceses)	28.39
pH		5.90
* Sólidos disueltos	(mg/l)	465.48
* Parámetro calculado; # a 25 grados C		

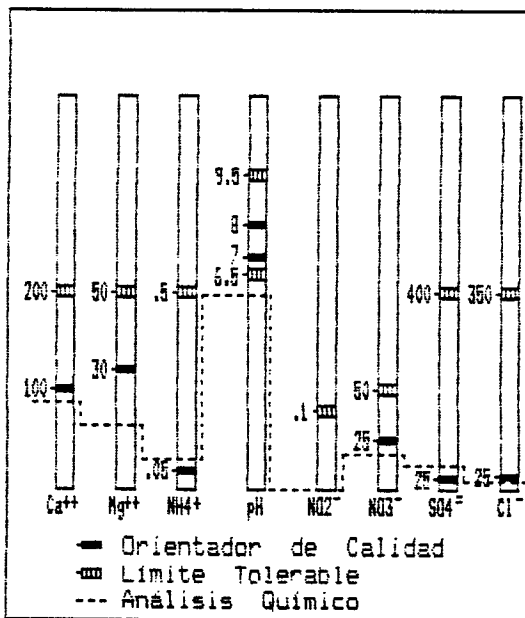
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.49	Mg/Ca	0.30
Cl/(Na+K)	0.47	Na/Ca	0.20
Cl/SO4	0.38	Na/K	24.30
(CO3+CO3H)/Ca	0.96	SO4/Ca	0.35
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.74	SO4/(Ca+Mg)	0.30



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		----
Fosfatos	PO4 ⁼	0.00
Silice		----
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2627-40100
 DENOMINACION: UTIEL
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 12-02-88

FECHA: 15-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

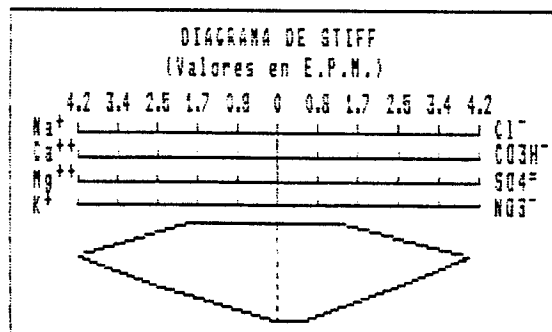
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	42.00	1.83	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	242.00	3.97
Potasio	K ⁺	2.00	0.05	Sulfatos	SO ₄ ⁼	118.00	2.46
Calcio	Ca ⁺⁺	84.00	4.19	Cloruros	Cl ⁻	47.00	1.33
Magnesio	Mg ⁺⁺	30.00	2.47	Nitratos	NO ₃ ⁻	36.00	0.58
Amonio	NH ₄ ⁺	0.06	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

RELACIONES IONICAS :

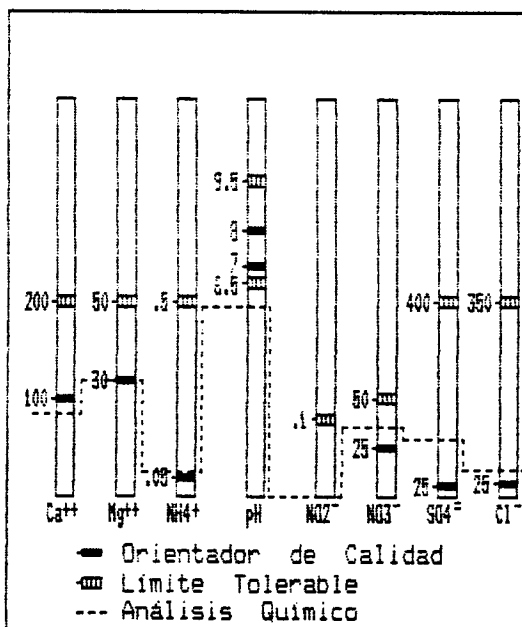
# Conductividad (µmhos/cm)	766.00
* Dureza (Grados Franceses)	33.40
pH	5.80
* Sólidos disueltos (mg/l)	601.06
* Parámetro calculado; # a 25 grados C	

Cl/Na	0.73	Mg/Ca	0.59
Cl/(Na+K)	0.71	Na/Ca	0.44
Cl/SO ₄	0.54	Na/K	35.72
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.95	SO ₄ /Ca	0.59
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.60	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.37



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l
Boro	B	0.64
Fluoruros		---
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.00
Sílice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2627-30101
 DENOMINACION: CAMPORROBLES
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 12-02-88

FECHA: 15-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

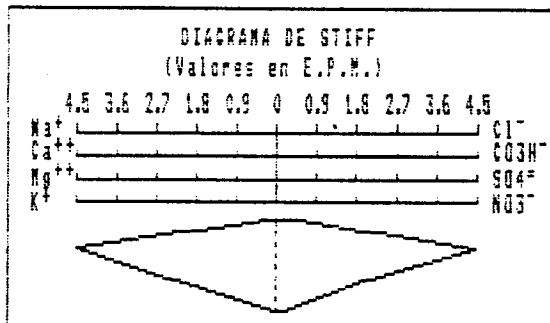
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	4.00	0.17	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	273.00	4.48
Potasio	K ⁺	0.90	0.02	Sulfatos	SO ₄ ⁼	102.00	2.13
Calcio	Ca ⁺⁺	90.00	4.49	Cloruros	Cl ⁻	18.00	0.51
Magnesio	Mg ⁺⁺	30.00	2.47	Nitratos	NO ₃ ⁻	12.00	0.19
Amonio	NH ₄ ⁺	0.01	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

‡ Conductividad	(umhos/cm)	637.00
* Dureza	(Grados Franceses)	34.90
	pH	5.90
* Sólidos disueltos	(mg/l)	529.91
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C		

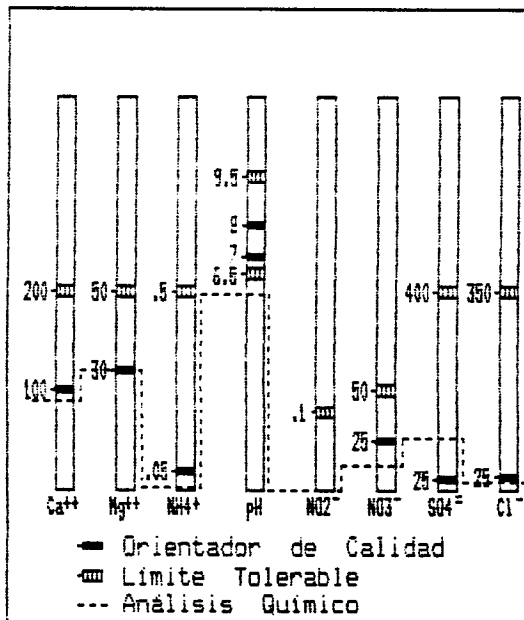
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	2.92	Mg/Ca	0.55
Cl/(Na+K)	2.58	Na/Ca	0.04
Cl/SO ₄	0.24	Na/K	7.56
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	1.00	SO ₄ /Ca	0.47
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.64	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.31



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.56
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.00
Silice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2627-60099
 DENOMINACION: VILLARGORDO DEL CABRIEL
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 12-02-88

FECHA: 15-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

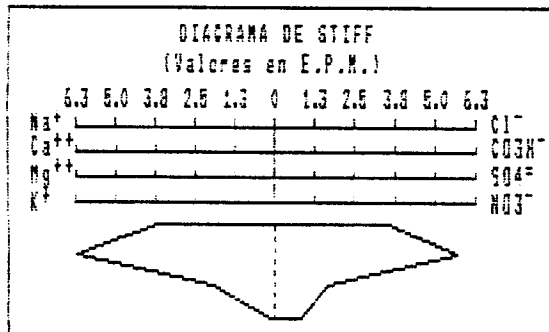
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	95.00	3.70	Bicarbonatos	CO3H ⁻	348.00	5.70
Potasio	K ⁺	3.30	0.08	Sulfatos	SO4 ⁼	80.00	1.67
Calcio	Ca ⁺⁺	126.00	6.29	Cloruros	Cl ⁻	126.00	3.55
Magnesio	Mg ⁺⁺	24.00	1.97	Nitratos	NO3 ⁻	52.00	0.84
Amonio	NH4 ⁺	0.13	0.01	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

‡ Conductividad	(µmhos/cm)	1057.00
* Dureza	(Grados Franceses)	41.46
	pH	6.00
* Sólidos disueltos	(mg/l)	844.43
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

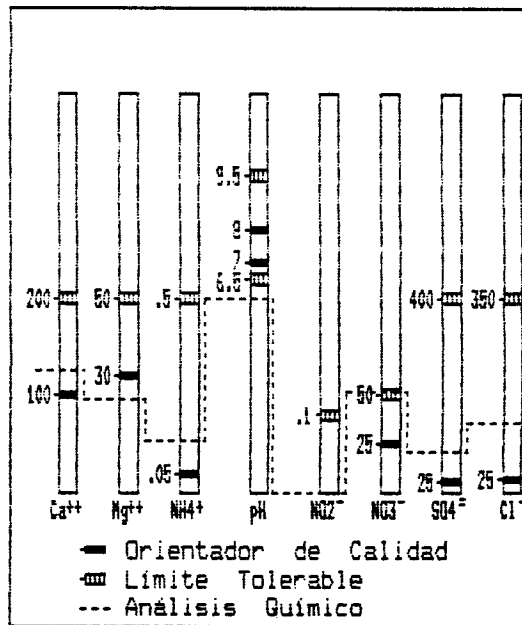
Cl/Na	0.96	Mg/Ca	0.31
Cl/(Na+K)	0.94	Na/Ca	0.59
Cl/SO4	2.13	Na/K	43.81
(CO3+CO3H)/Ca	0.91	SO4/Ca	0.27
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.69	SO4/(Ca+Mg)	0.20



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.64
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.00
Sílice			---

+ Oxidabilidad al permanganato



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

Octubre - Noviembre

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 272750055
 DENOMINACION: REQUENA (PALLETAS)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 10-11-88
 FECHA: 30-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

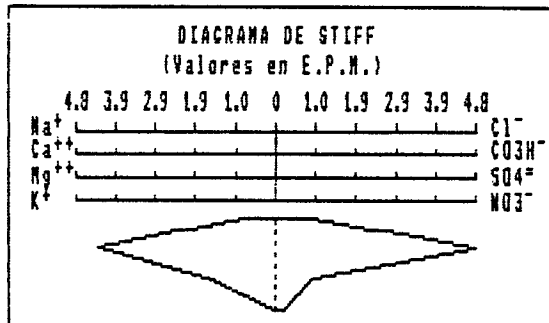
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	17.00	0.74	Bicarbonatos	CO3H ⁻	295.00	4.84
Potasio	K ⁺	1.10	0.03	Sulfatos	SO4 ⁼	45.00	0.94
Calcio	Ca ⁺⁺	86.00	4.29	Cloruros	Cl ⁻	30.00	0.85
Magnesio	Mg ⁺⁺	30.00	1.65	Nitratos	NO3 ⁻	13.00	0.21
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	632.00
* Dureza	(Grados Franceses)	29.79
pH		7.61
* Sólidos disueltos	(mg/l)	507.13
* Parámetro calculado; \$ a 25 grados C		

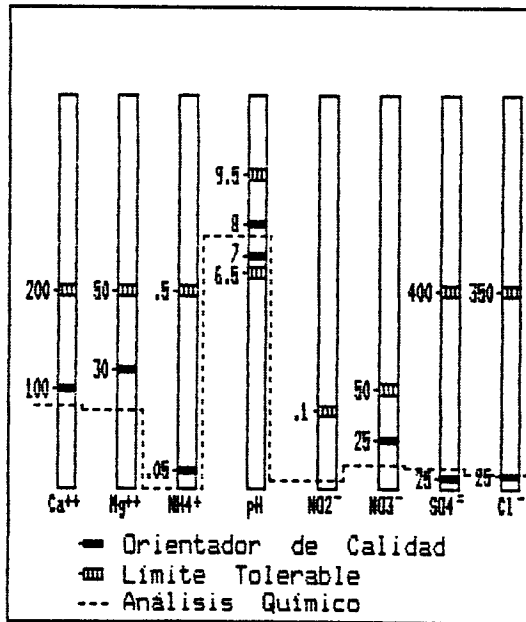
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.14	Mg/Ca	0.38
Cl/(Na+K)	1.10	Na/Ca	0.17
Cl/SO4	0.90	Na/K	26.29
(CO3+CO3H)/Ca	1.13	SO4/Ca	0.22
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.81	SO4/(Ca+Mg)	0.16



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.32
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.02
Sílice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 272750056
 DENOMINACION: REQUENA (S.ANTONIO)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 10-11-88
 FECHA: 30-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

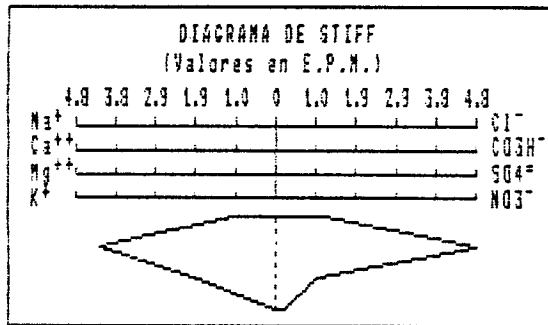
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	22.00	0.96	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	291.00	4.77
Potasio	K ⁺	1.20	0.03	Sulfatos	SO ₄ ⁼	48.00	1.00
Calcio	Ca ⁺⁺	84.00	4.19	Cloruros	Cl ⁻	41.00	1.16
Magnesio	Mg ⁺⁺	24.00	1.97	Nitratos	NO ₃ ⁻	12.00	0.19
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.02	0.00

ANALISIS FISICOS :

‡ Conductividad	(µmhos/cm)	668.00
* Dureza	(Grados Franceses)	30.93
	pH	7.57
* Sólidos disueltos	(mg/l)	523.24
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C		

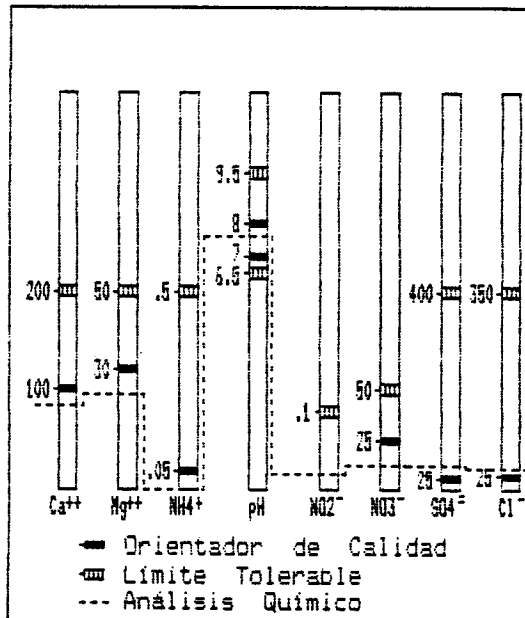
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.21	Mg/Ca	0.47
Cl/(Na+K)	1.17	Na/Ca	0.23
Cl/SO ₄	1.16	Na/K	31.18
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	1.14	SO ₄ /Ca	0.24
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.77	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.16



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.48
Boro	B		0.00
Fluoruros			----
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.02
Silice			----
+ Oxibilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 262740100

FECHA DE TOMA: 10-11-88

DENOMINACION: UTIEL

PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA: 30-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

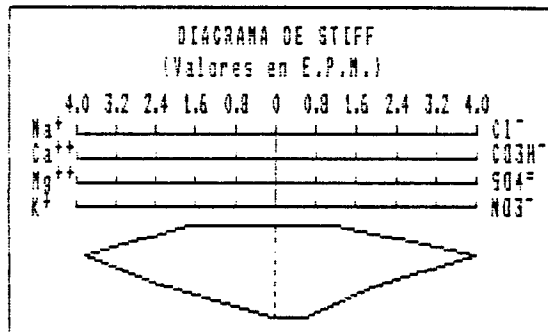
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.10	0.01	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	39.00	1.70	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	242.00	3.97
Potasio	K ⁺	1.70	0.04	Sulfatos	SO ₄ ⁼	98.00	2.04
Calcio	Ca ⁺⁺	76.00	3.79	Cloruros	Cl ⁻	41.00	1.16
Magnesio	Mg ⁺⁺	28.00	2.30	Nitratos	NO ₃ ⁻	37.00	0.60
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.02	0.00

ANALISIS FISICOS :

‡ Conductividad (µmhos/cm)	792.00
* Dureza (Grados Franceses)	30.57
pH	7.73
* Sólidos disueltos (mg/l)	562.87
* Parámetro calculado: ‡ a 25 grados C	

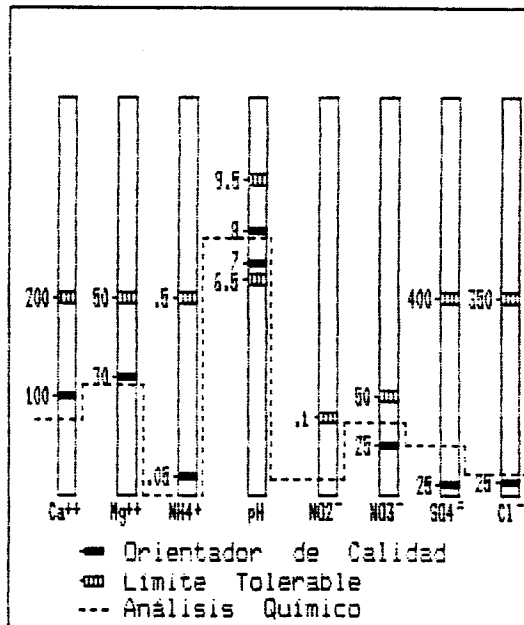
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.68	Mg/Ca	0.61
Cl/(Na+K)	0.66	Na/Ca	0.45
Cl/SO ₄	0.57	Na/K	39.02
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	1.05	SO ₄ /Ca	0.54
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.65	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.33



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l
Boro	B	0.80
Fluoruros		---
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.05
Silice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 262730101
 DENOMINACION: CAMPORROBLES
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 09-11-88

FECHA: 30-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

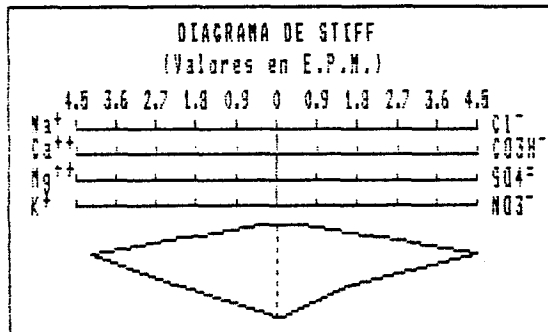
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	8.00	0.35	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	275.00	4.51
Potasio	K ⁺	0.80	0.02	Sulfatos	SO ₄ ⁼	83.00	1.73
Calcio	Ca ⁺⁺	84.00	4.19	Cloruros	Cl ⁻	19.00	0.54
Magnesio	Mg ⁺⁺	28.00	2.30	Nitratos	NO ₃ ⁻	9.00	0.15
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	675.00
* Dureza	(Grados Franceses)	32.58
	pH	7.53
* Sólidos disueltos	(mg/l)	506.85
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

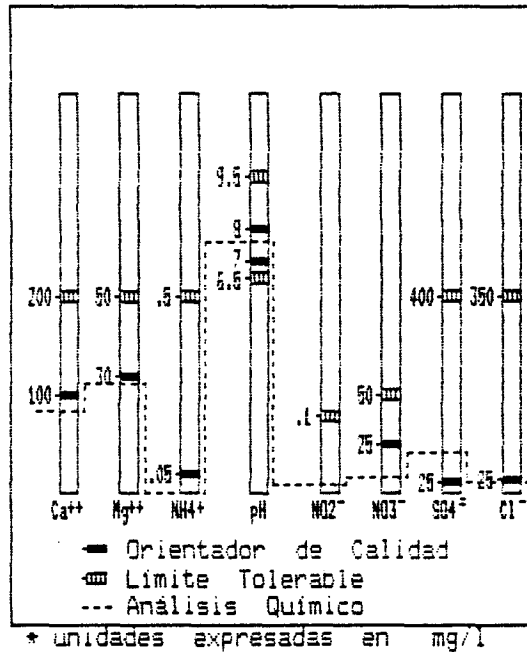
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.54	Mg/Ca	0.55
Cl/(Na+K)	1.45	Na/Ca	0.08
Cl/SO ₄	0.31	Na/K	17.01
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	1.08	SO ₄ /Ca	0.41
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.69	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.27



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l	0.56
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.04
Silice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 262760099
 DENOMINACION: VILLAGORDO DE CABRIEL
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 09-11-88
 FECHA: 30-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

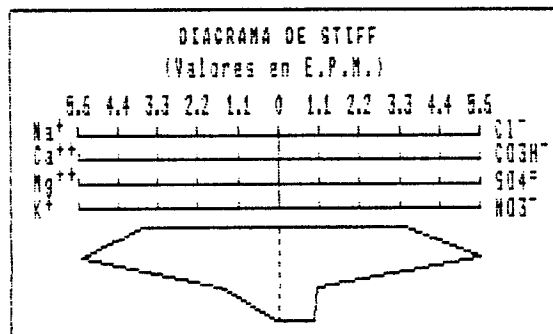
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.20	0.03	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	86.00	3.74	Bicarbonatos	CO3H ⁻	339.00	5.56
Potasio	K ⁺	2.80	0.07	Sulfatos	SO4 ⁼	51.00	1.06
Calcio	Ca ⁺⁺	110.00	5.49	Cloruros	Cl ⁻	123.00	3.47
Magnesio	Mg ⁺⁺	20.00	1.65	Nitratos	NO3 ⁻	61.00	0.98
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.02	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1111.00
* Dureza	(Grados Franceses)	35.80
	pH	7.50
* Sólidos disueltos	(mg/l)	793.16
* Parámetro calculado; \$ a 25 grados C		

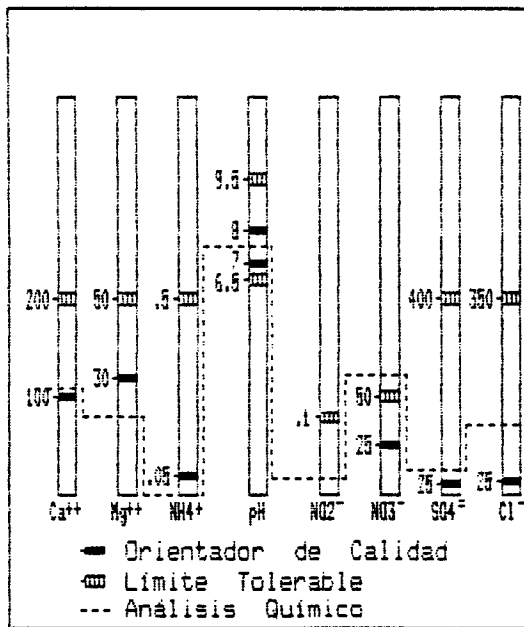
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.93	Mg/Ca	0.30
Cl/(Na+K)	0.91	Na/Ca	0.68
Cl/SO4	3.27	Na/K	52.24
(CO3+CO3H)/Ca	1.01	SO4/Ca	0.19
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.78	SO4/(Ca+Mg)	0.15



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l
		0.72
Boro	B	0.10
Fluoruros		---
Fosfatos	PO4 ⁼	0.04
Silice		---
+ Oxibilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

PLANA VALENCIA NORTE (8-25)

Febrero - Marzo

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2927-30391
 DENOMINACION: PUIG
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 28-01-88
 FECHA: 1-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

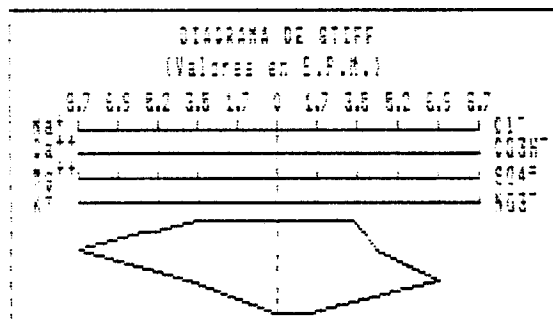
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Lítico	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sódico	Na ⁺	80.00	3.48	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	261.00	4.28
Potásico	K ⁺	3.10	0.08	Sulfatos	SO ₄ ⁼	336.00	7.00
Calcio	Ca ⁺⁺	174.00	8.68	Cloruros	Cl ⁻	117.00	3.30
Magnesio	Mg ⁺⁺	48.00	3.95	Nitratos	NO ₃ ⁻	90.00	1.45
Amonio	NH ₄ ⁺	0.09	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1533.00
* Dureza	(Grados Franceses)	63.37
pH		6.60
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1109.21
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

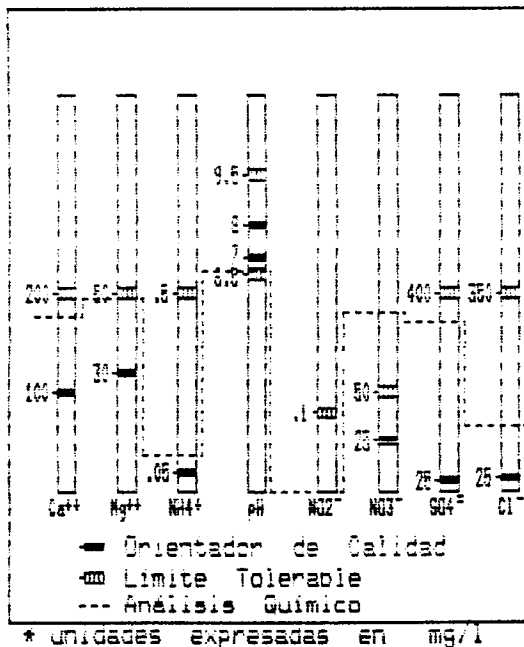
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.95	Mg/Ca	0.45
Cl/(Na+K)	0.93	Na/Ca	0.40
Cl/SO ₄	0.47	Na/K	43.39
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.45	SO ₄ /Ca	0.91
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.34	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.55



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.02
Silice		
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2928-10081
 DENOMINACION: ALDAYA (POZO DEL CRISTO VIEJO)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 1-02-88
 FECHA: 8-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

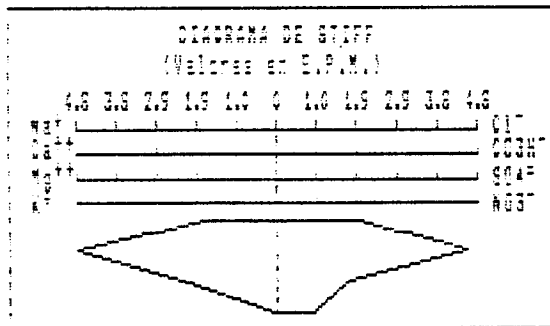
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litico	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ²⁻	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	40.00	1.74	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	277.00	4.54
Potasio	K ⁺	2.00	0.05	Sulfatos	SO ₄ ²⁻	83.00	1.73
Calcio	Ca ⁺⁺	96.00	4.79	Cloruros	Cl ⁻	70.00	1.97
Magnesio	Mg ⁺⁺	38.00	2.30	Nitratos	NO ₃ ⁻	54.00	0.87
Amonio	NH ₄ ⁺	0.04	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1066.00
+ Dureza	(Grados Franceses)	35.50
pH		6.00
* Sólidos disueltos	(mg/l)	850.17
* Parámetro calculado; † a 25 grados C		

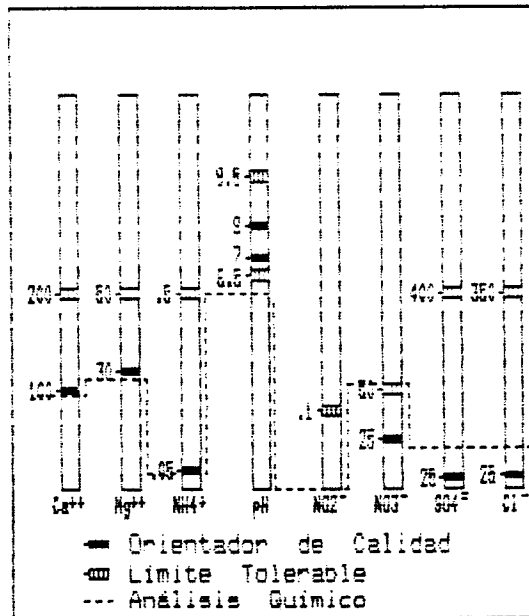
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.13	Mg/Ca	0.48
Cl/(Na+K)	1.10	Na/Ca	0.36
Cl/SO ₄	1.14	Na/K	34.02
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.95	SO ₄ /Ca	0.86
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.64	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.24



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l	0.40
Boro	B		0.10
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.03
Silice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2928-10103
 DENOMINACION: ALDAYA (POZO DEL CRISTO NUEVO)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 1-02-88
 FECHA: 5-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

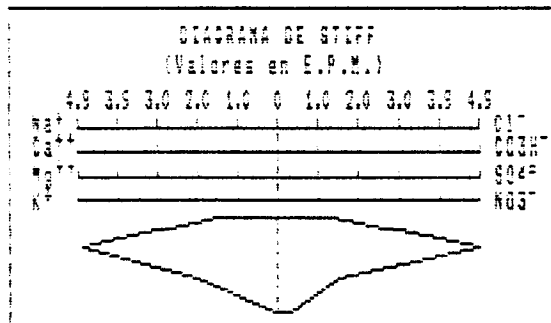
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	33.00	1.44	Bicarbonatos	CO3H ⁻	301.00	4.93
Potasio	K ⁺	1.90	0.05	Sulfatos	SO4 ⁼	72.00	1.50
Calcio	Ca ⁺⁺	96.00	4.79	Cloruros	Cl ⁻	47.00	1.33
Magnesio	Mg ⁺⁺	24.00	1.97	Nitratos	NO3 ⁻	31.00	0.34
Amonio	NH4 ⁺	0.09	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

RELACIONES IONICAS :

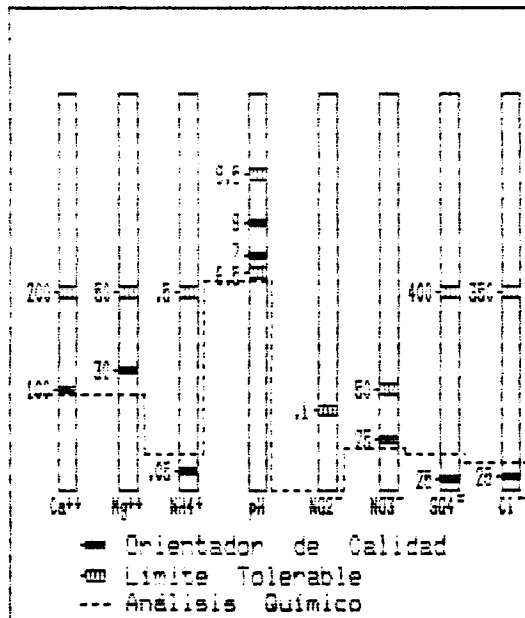
* Conductividad (µmhos/cm)	302.00
* Dureza (Grados Franceses)	33.94
pH	8.30
* Sólidos disueltos (mg/l)	596.11
* Parámetro calculado; † a 25 grados C	

Cl/Na	0.92	Mg/Ca	0.41
Cl/(Na+K)	0.99	Na/Ca	0.30
Cl/SO4	0.99	Na/K	29.54
(CO3+CO3H)/Ca	1.03	SO4/Ca	0.31
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.73	SO4/(Ca+Mg)	0.22



Determinaciones Especiales:

+ D.O.B.		mg/l
Boro	B	0.10
Fluoruros		---
Fosfatos	PO4 ⁼	0.02
Silice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2928-10092
 DENOMINACION: ALACUAS-2
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 1-02-88

FECHA: 9-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

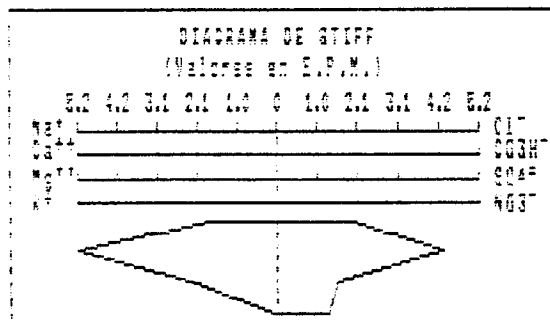
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	40.00	1.74	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	261.00	4.28
Potasio	K ⁺	2.20	0.06	Sulfatos	SO ₄ ⁼	76.00	1.58
Calcio	Ca ⁺⁺	104.00	5.19	Cloruros	Cl ⁻	70.00	1.97
Magnesio	Mg ⁺⁺	28.00	2.30	Nitratos	NO ₃ ⁻	93.00	1.94
Amonio	NH ₄ ⁺	0.08	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

RELACIONES IONICAS :

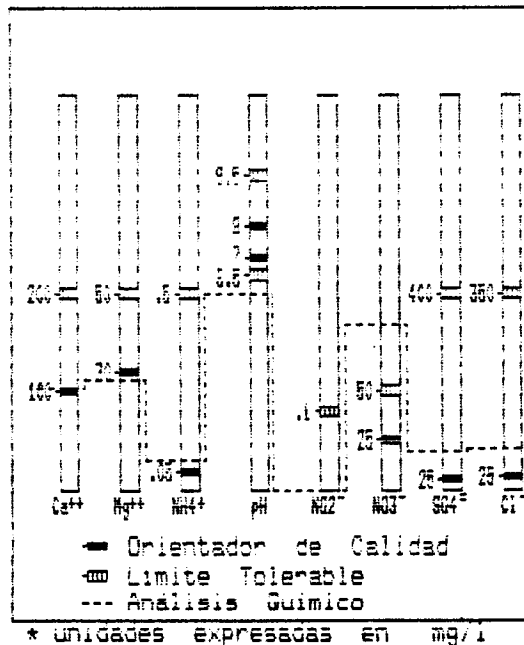
* Conductividad (umhos/cm)	1027.00
* Dureza (Grados Franceses)	37.59
pH	6.00
* Sólidos disueltos (mg/l)	664.40
* Parámetro calculado; † a 25 grados C	

Cl/Na	1.18	Mg/Ca	0.44
Cl/(Na+K)	1.10	Na/Ca	0.94
Cl/SO ₄	1.25	Na/K	30.92
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.92	SO ₄ /Ca	0.61
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.57	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.21



Determinaciones Especiales:

- D.G.D.		mg/l	0.84
Boro	B		0.10
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.02
Sílice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2928-10104
 DENOMINACION: ALACUAS-1
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 1-02-88
 FECHA: 8-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

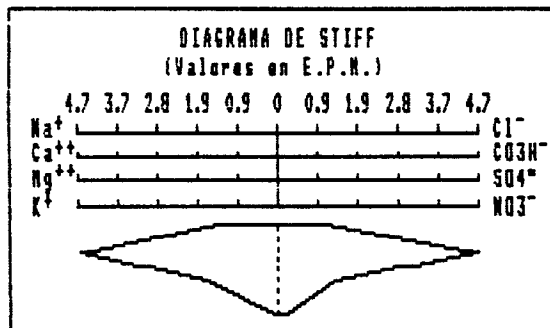
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	31.00	1.35	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	285.00	4.67
Potasio	K ⁺	1.80	0.05	Sulfatos	SO ₄ ⁼	65.00	1.35
Calcio	Ca ⁺⁺	92.00	4.59	Cloruros	Cl ⁻	40.00	1.13
Magnesio	Mg ⁺⁺	20.00	1.65	Nitratos	NO ₃ ⁻	14.00	0.23
Amonio	NH ₄ ⁺	0.10	0.01	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	837.00
* Dureza	(Grados Franceses)	31.29
pH		6.10
* Sólidos disueltos	(mg/l)	549.03
* Parámetro calculado; \$ a 25 grados C		

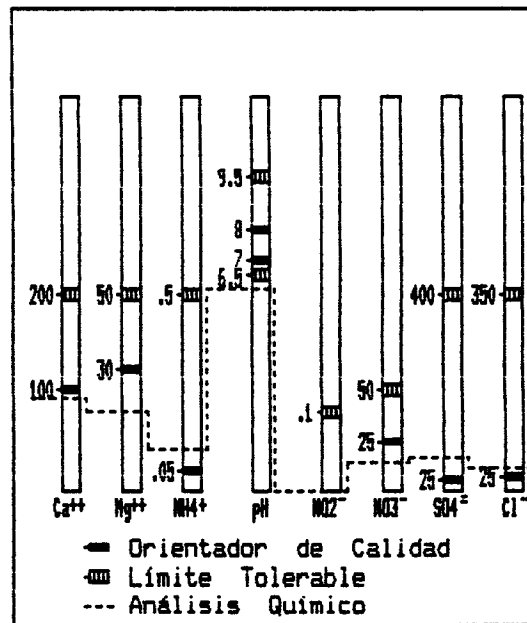
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.84	Mg/Ca	0.36
Cl/(Na+K)	0.81	Na/Ca	0.29
Cl/SO ₄	0.83	Na/K	29.29
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	1.02	SO ₄ /Ca	0.29
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.75	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.22



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l
Boro	B	0.64
Fluoruros		0.10
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.03
Sílice		-----
+ Oxibilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2927-70406
 DENOMINACION: MUSERO (POZO MATADERO)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 2-02-88

FECHA: 9-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

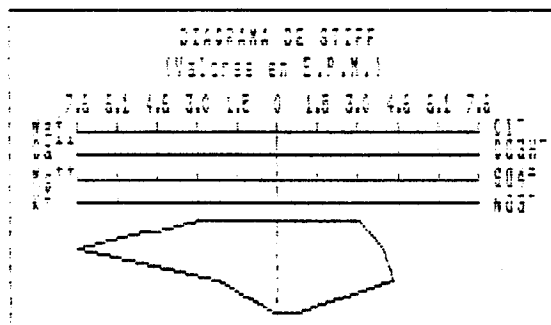
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	97.00	2.91	Bicarbonatos	CO3H ⁻	245.00	4.02
Potasio	K+	3.10	0.08	Sulfatos	SO4 ⁼	212.00	4.42
Calcio	Ca ⁺⁺	152.00	7.58	Cloruros	Cl ⁻	110.00	2.10
Magnesio	Mg ⁺⁺	39.00	2.20	Nitratos	NO3 ⁻	51.00	0.92
Amonio	NH4 ⁺	0.03	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad (µmhos/cm)	1335.00
* Dureza (Grados Franceses)	49.62
pH	6.00
* Sólidos disueltos (mg/l)	868.26
* Parámetro calculado; * a 25 grados C	

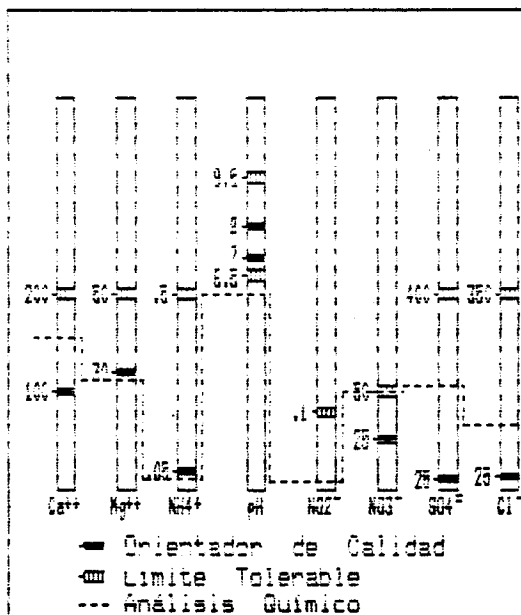
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.06	Mg/Ca	0.30
Cl/(Na+K)	1.04	Na/Ca	0.32
Cl/SO4	0.70	Na/K	36.76
(CO3+CO3H)/Ca	0.53	SO4/Ca	0.50
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.41	SO4/(Ca+Mg)	0.45



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l	0.64
Boro	B		0.10
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.02
Silice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2927-60392
 DENOMINACION: MUSEROS (POZO CEMENTERIO)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 2-02-88
 FECHA: 3-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

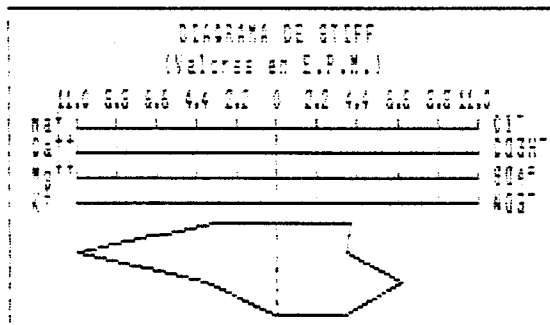
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	78.00	3.39	Bicarbonatos	CO3H ⁻	230.00	3.77
Potasio	K+	3.30	0.08	Sulfatos	SO4 ⁼	326.00	6.79
Calcio	Ca ⁺⁺	220.00	10.98	Cloruros	Cl ⁻	144.00	4.06
Magnesio	Mg ⁺⁺	49.00	3.95	Nitratos	NO3 ⁻	230.00	3.71
Amonio	NH4 ⁺	0.15	0.01	Nitritos	NO2 ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

RELACIONES IONICAS :

* Conductividad (umhos/cm)	1799.00
* Dureza (Grados Franceses)	74.89
pH	8.10
* Sólidos disueltos (mg/l)	1279.58
* Parámetro calculado; * a 25 grados C	

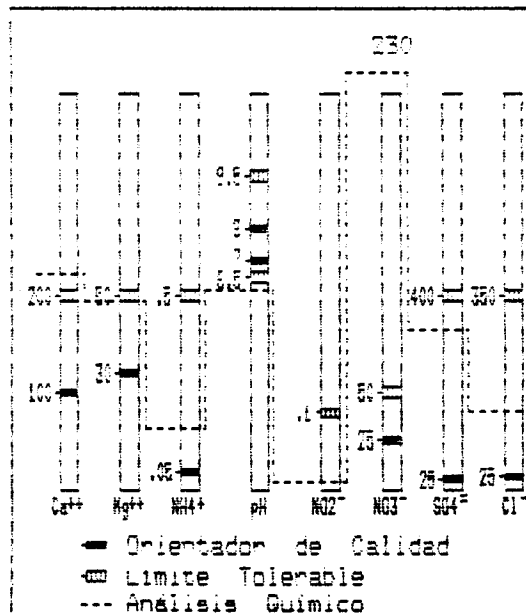
Cl/Na	1.20	Mg/Ca	0.36
Cl/(Na+K)	1.17	Na/Ca	0.61
Cl/SO4	0.60	Na/K	41.46
(CO3+CO3H)/Ca	0.34	SO4/Ca	0.62
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.25	SO4/(Ca+Mg)	0.45



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l	0.54
Boro	B		0.20
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.02
Silice			---

+ Oxidabilidad al permanganato



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2927-60393
 DENOMINACION: FOYDS
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 2-02-88

FECHA: 8-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

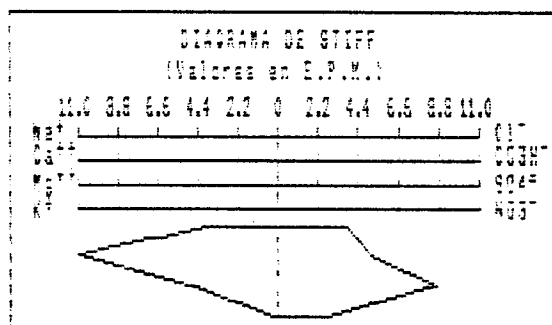
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ²⁻	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	99.00	2.33	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	309.00	5.07
Potasio	K ⁺	7.40	0.19	Sulfatos	SO ₄ ²⁻	415.00	8.55
Calcio	Ca ⁺⁺	220.00	10.98	Cloruros	Cl ⁻	134.00	2.78
Magnesio	Mg ⁺⁺	50.00	4.94	Nitratos	NO ₃ ⁻	170.00	2.74
Amonio	NH ₄ ⁺	0.08	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

RELACIONES IONICAS :

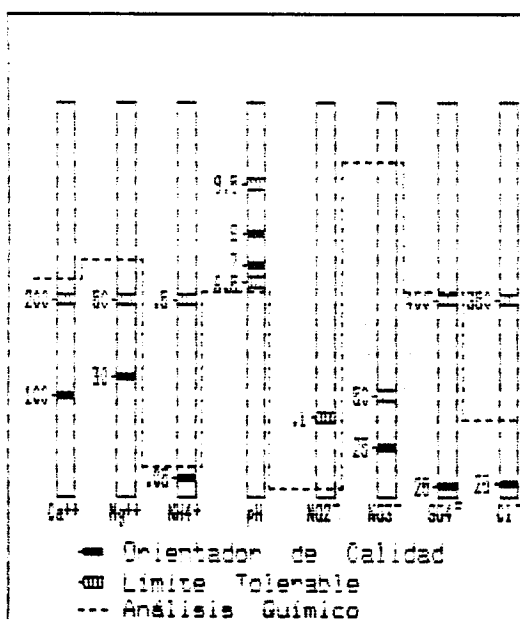
* Conductividad (µmhos/cm)	2094.00
* Dureza (Grados Franceses)	79.82
pH	6.20
* Sólidos disueltos (mg/l)	1403.61
* Parámetro calculado; † a 25 grados C	

Cl/Na	0.93	Mg/Ca	0.45
Cl/(Na+K)	0.94	Na/Ca	0.35
Cl/SO ₄	0.44	Na/K	20.20
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.46	SO ₄ /Ca	0.70
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.32	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.54



Determinaciones Especiales:

+ D.O.C.		mg/l	0.88
Boro	B		0.10
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.02
Silice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2927-70397
 DENOMINACION: PUEBLA FARNALS
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 28-01-88
 FECHA: 1-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

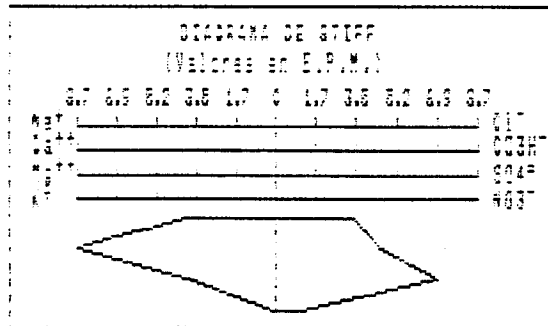
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	99.00	3.97	Bicarbonatos	CO3H ⁻	277.00	4.54
Potasio	K ⁺	3.60	0.09	Sulfatos	SO4 ⁼	333.00	6.94
Calcio	Ca ⁺⁺	174.00	8.68	Cloruros	Cl ⁻	120.00	3.29
Magnesio	Mg ⁺⁺	48.00	3.95	Nitratos	NO3 ⁻	71.00	1.15
Amonio	NH4 ⁺	0.08	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

† Conductividad (µmhos/cm)	2455.00
Δ Dureza (Grados Franceses)	62.37
pH	5.90
Δ Sólidos disueltos (mg/l)	1115.71
Δ Parámetro calculado; † a 25 grados C	

RELACIONES IONICAS :

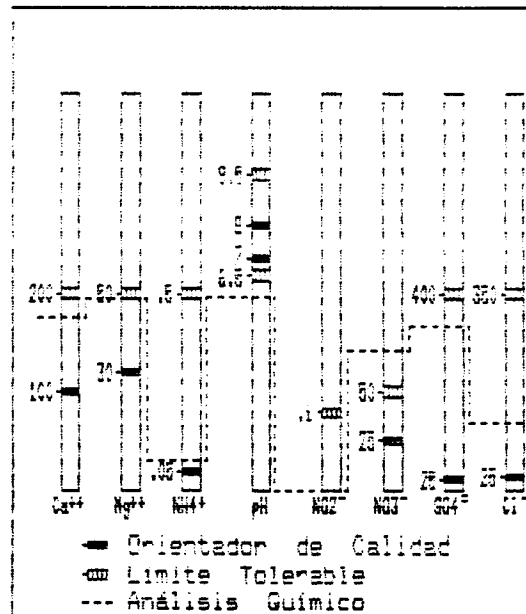
Cl/Na	0.87	Mg/Ca	0.45
Cl/(Na+K)	0.85	Na/Ca	0.45
Cl/SO4	0.49	Na/K	42.05
(CO3+CO3H)/Ca	0.52	SO4/Ca	0.50
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.36	SO4/(Ca+Mg)	0.55



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l	0.72
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.03
Sílice			---

+ Oxidabilidad al permanganato



* UNIDADES expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2928-60161
 DENOMINACION: ALBAL
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 10-03-88

FECHA: 14-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

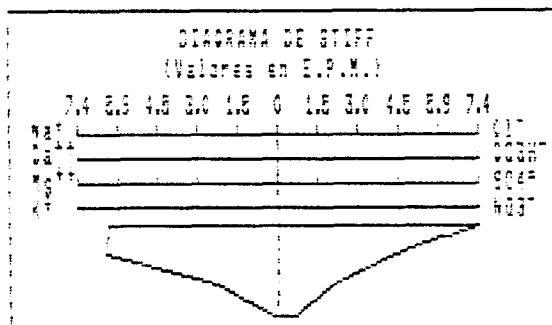
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	144.00	6.26	Bicarbonatos	CO3H ⁻	265.00	4.24
Potasio	K+	4.00	0.10	Sulfatos	SO4 ⁼	89.00	2.06
Calcio	Ca ⁺⁺	139.00	6.99	Cloruros	Cl ⁻	260.00	7.42
Magnesio	Mg ⁺⁺	39.00	2.30	Nitratos	NO3 ⁻	42.00	0.68
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

RELACIONES IONICAS :

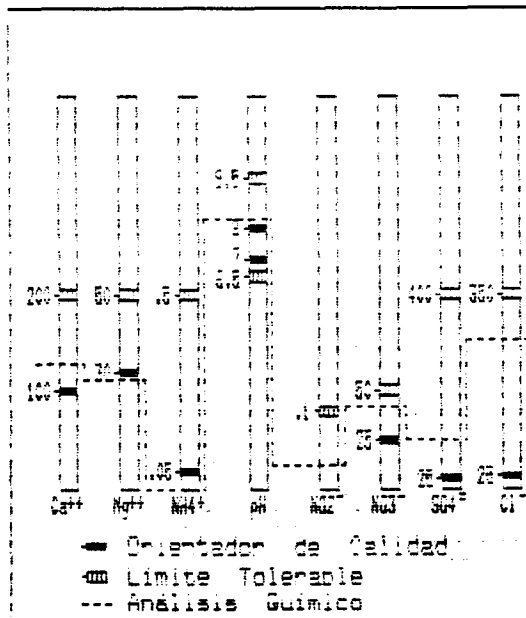
* Conductividad (µmhos/cm)	1488.00
Δ Dureza (Grados Franceses)	49.60
pH	8.30
* Sólidos disueltos (mg/l)	572.04
* Parámetro calculado; \$ a 25 grados C	

Cl/Na	1.88	Mg/Ca	1.36
Cl/(Na+K)	1.17	Na/Cl	0.99
Cl/SO4	2.60	Na/M	21.20
(CO3+CO3H)/Ca	0.68	SO4/Ca	0.31
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.50	SO4/(Ca+Mg)	0.24



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l
Boro	B	0.72
Fluoruros		0.00
Fosfatos	PO4 ⁼	0.01
Silice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2928-50105
 DENOMINACION: ALCACER
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 10-03-88
 FECHA: 14-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

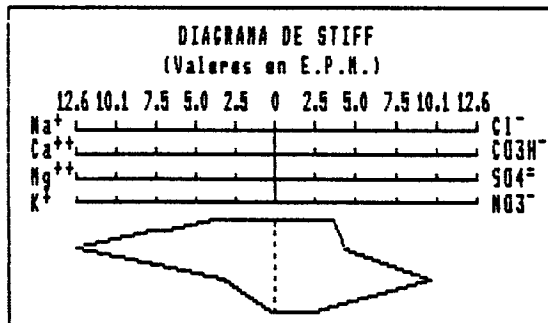
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	87.00	3.78	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	265.00	4.34
Potasio	K ⁺	8.20	0.21	Sulfatos	SO ₄ ⁼	466.00	9.71
Calcio	Ca ⁺⁺	252.00	12.57	Cloruros	Cl ⁻	130.00	3.67
Magnesio	Mg ⁺⁺	40.00	3.29	Nitratos	NO ₃ ⁻	150.00	2.42
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

RELACIONES IONICAS :

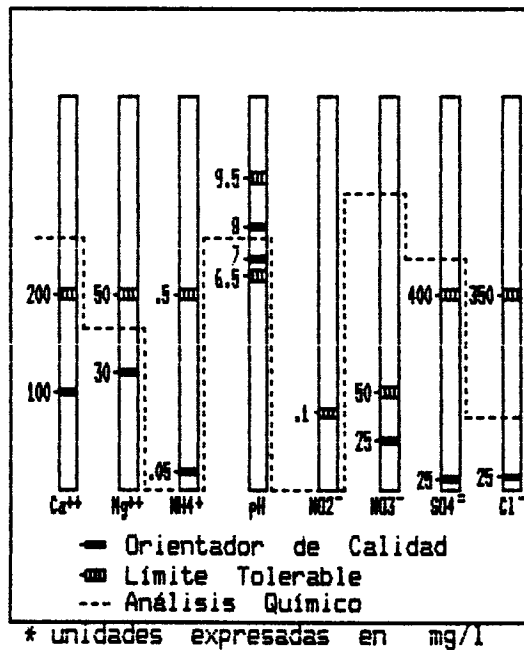
\$ Conductividad (µmhos/cm)	1755.00
* Dureza (Grados Franceses)	79.62
pH	7.60
* Sólidos disueltos (mg/l)	1398.21
* Parámetro calculado; \$ a 25 grados C	

Cl/Na	0.97	Mg/Ca	0.26
Cl/(Na+K)	0.92	Na/Ca	0.30
Cl/SO ₄	0.38	Na/K	18.05
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.35	SO ₄ /Ca	0.77
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.27	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.61



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.56
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.01
Sílice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2928-60093
 DENOMINACION: SILLA (POZO ALBORAX)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 10-03-88

FECHA: 14-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

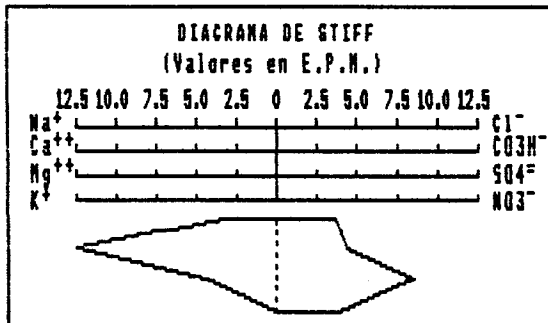
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	74.00	3.22	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	269.00	4.41
Potasio	K ⁺	0.00	0.00	Sulfatos	SO ₄ ⁼	411.00	8.56
Calcio	Ca ⁺⁺	250.00	12.48	Cloruros	Cl ⁻	130.00	3.67
Magnesio	Mg ⁺⁺	54.00	4.44	Nitratos	NO ₃ ⁻	240.00	3.87
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

§ Conductividad	(µmhos/cm)	1660.00
* Dureza	(Grados Franceses)	84.88
	pH	7.70
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1428.01
* Parámetro calculado; § a 25 grados C		

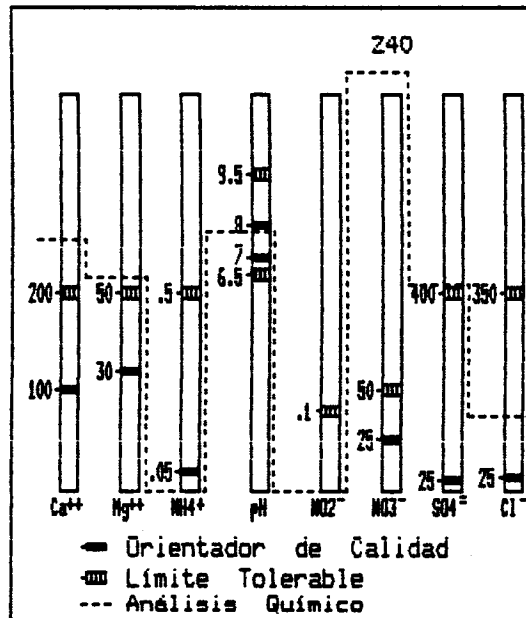
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.14	Mg/Ca	0.36
Cl/(Na+K)	1.14	Na/Ca	0.26
Cl/SO ₄	0.43	Na/K	----
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.35	SO ₄ /Ca	0.69
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.26	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.51



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l	0.72
Boro	B		0.00
Fluoruros			----
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.01
Sílice			----
+ Oxidabilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2928-60106
 DENOMINACION: SILLA (POZO GODOFREDO)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 10-03-88

FECHA: 14-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

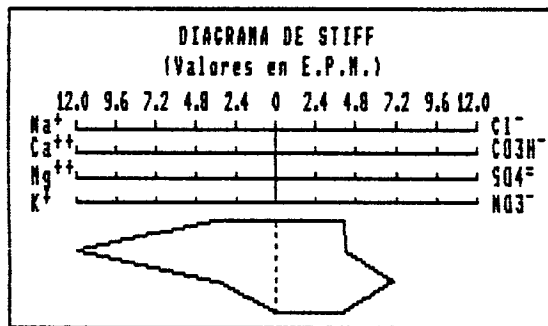
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	84.00	3.65	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	253.00	4.15
Potasio	K ⁺	0.00	0.00	Sulfatos	SO ₄ ⁼	338.00	7.04
Calcio	Ca ⁺⁺	240.00	11.98	Cloruros	Cl ⁻	144.00	4.06
Magnesio	Mg ⁺⁺	44.00	3.62	Nitratos	NO ₃ ⁻	250.00	4.03
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

§ Conductividad	(µmhos/cm)	1696.00
* Dureza	(Grados Franceses)	78.26
pH		7.90
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1353.01
* Parámetro calculado; § a 25 grados C		

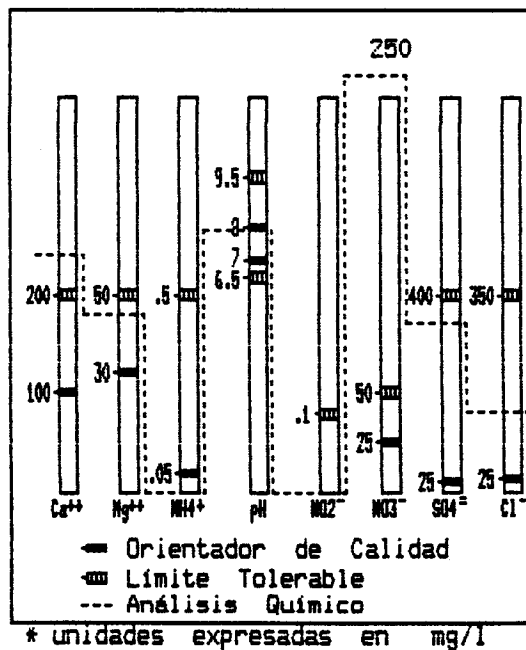
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.11	Mg/Ca	0.30
Cl/(Na+K)	1.11	Na/Ca	0.31
Cl/SO ₄	0.58	Na/K	----
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.35	SO ₄ /Ca	0.59
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.27	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.45



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.56
Boro	B		0.00
Fluoruros			----
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.01
Sílice			----
+ Oxibilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2928-60094
 DENOMINACION: CATARROJA NO.1
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 17-03-88

FECHA: 21-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

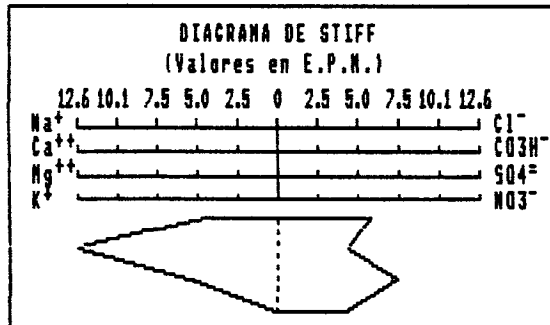
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	104.00	4.52	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	269.00	4.41
Potasio	K ⁺	3.50	0.09	Sulfatos	SO ₄ ⁼	360.00	7.50
Calcio	Ca ⁺⁺	252.00	12.57	Cloruros	Cl ⁻	207.00	5.84
Magnesio	Mg ⁺⁺	68.00	5.59	Nitratos	NO ₃ ⁻	270.00	4.35
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.06	0.00

ANALISIS FISICOS :

§ Conductividad	(µmhos/cm)	1990.00
* Dureza	(Grados Franceses)	91.15
	pH	8.10
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1533.86
* Parámetro calculado; § a 25 grados C		

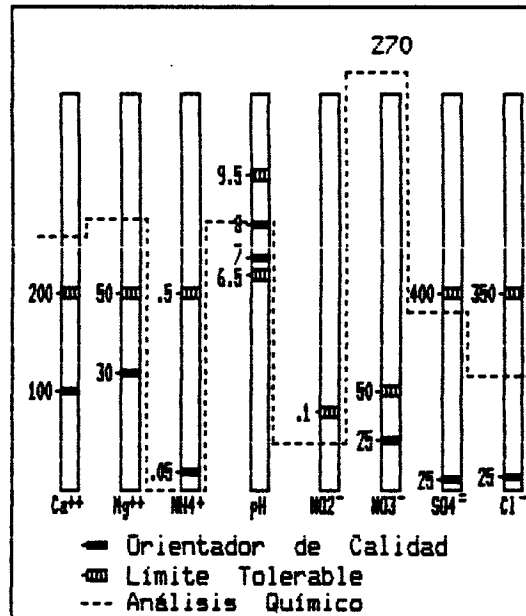
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.29	Mg/Ca	0.44
Cl/(Na+K)	1.27	Na/Ca	0.36
Cl/SO ₄	0.78	Na/K	50.54
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.35	SO ₄ /Ca	0.60
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.24	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.41



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l
Boro	B	0.72
Fluoruros		0.30
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.00
Sílice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2928-60095
 DENOMINACION: CATARROJA NO.5
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 16-03-88

FECHA: 21-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

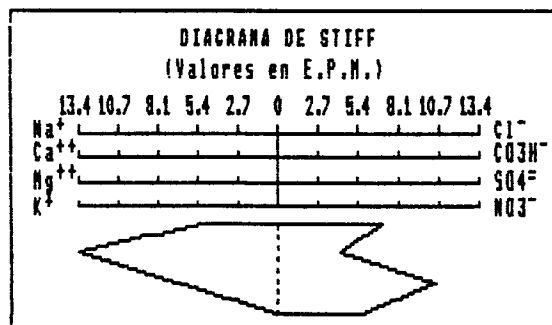
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	116.00	5.05	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	253.00	4.15
Potasio	K ⁺	3.80	0.10	Sulfatos	SO ₄ ⁼	506.00	10.54
Calcio	Ca ⁺⁺	269.00	13.42	Cloruros	Cl ⁻	249.00	7.02
Magnesio	Mg ⁺⁺	84.00	6.91	Nitratos	NO ₃ ⁻	350.00	5.65
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.04	0.00

ANALISIS FISICOS :

RELACIONES IONICAS :

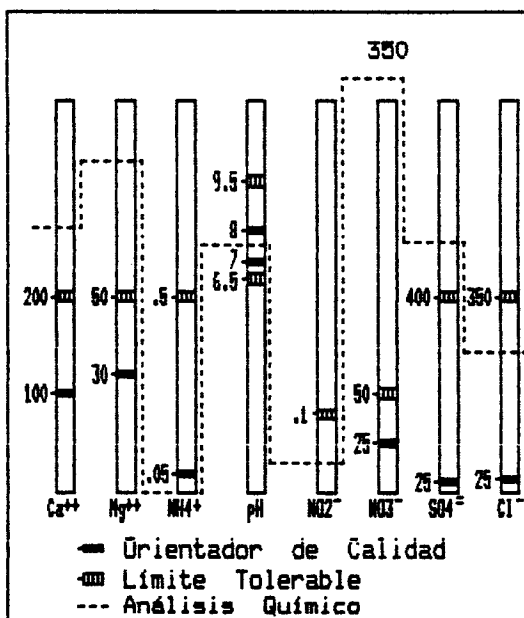
§ Conductividad (µmhos/cm)	2340.00
* Dureza (Grados Franceses)	101.99
pH	7.50
* Sólidos disueltos (mg/l)	1831.14
* Parámetro calculado; § a 25 grados C	

Cl/Na	1.39	Mg/Ca	0.51
Cl/(Na+K)	1.37	Na/Ca	0.38
Cl/SO ₄	0.67	Na/K	51.92
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.31	SO ₄ /Ca	0.79
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.20	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.52



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.64
Boro	B		0.30
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.00
Silice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2928-10096
 DENOMINACION: PICANA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 16-03-88

FECHA: 21-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

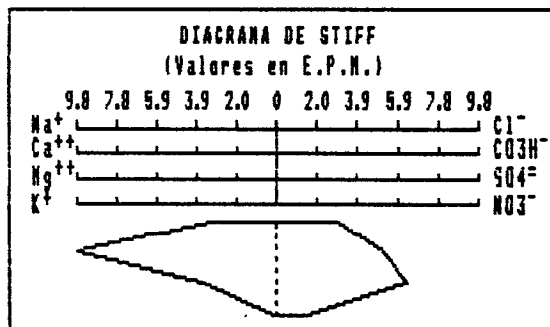
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	72.00	3.13	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	317.00	5.20
Potasio	K ⁺	3.20	0.08	Sulfatos	SO ₄ ⁼	302.00	6.29
Calcio	Ca ⁺⁺	196.00	9.78	Cloruros	Cl ⁻	105.00	2.96
Magnesio	Mg ⁺⁺	44.00	3.62	Nitratos	NO ₃ ⁻	92.00	1.48
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.03	0.00

ANALISIS FISICOS :

§ Conductividad	(µmhos/cm)	1317.00
* Dureza	(Grados Franceses)	67.23
pH		7.40
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1134.23
* Parámetro calculado; § a 25 grados C		

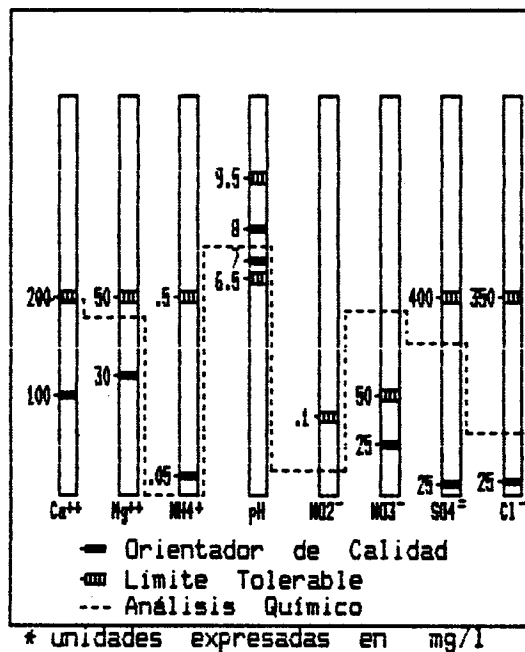
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.95	Mg/Ca	0.37
Cl/(Na+K)	0.92	Na/Ca	0.32
Cl/SO ₄	0.47	Na/K	38.27
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.53	SO ₄ /Ca	0.64
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.39	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.47



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.56
Boro	B		3.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.00
Silice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2928-60097
 DENOMINACION: MASSANASA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 16-03-88

FECHA: 21-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

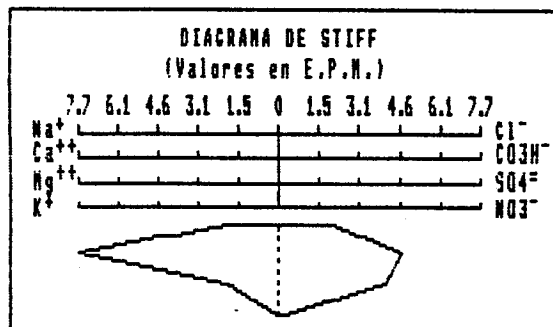
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	44.00	1.91	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	285.00	4.67
Potasio	K ⁺	2.00	0.05	Sulfatos	SO ₄ ⁼	196.00	4.08
Calcio	Ca ⁺⁺	154.00	7.68	Cloruros	Cl ⁻	73.00	2.06
Magnesio	Mg ⁺⁺	24.00	1.97	Nitratos	NO ₃ ⁻	18.00	0.29
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.03	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	835.00
* Dureza	(Grados Franceses)	48.47
	pH	7.50
* Sólidos disueltos	(mg/l)	796.23
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C		

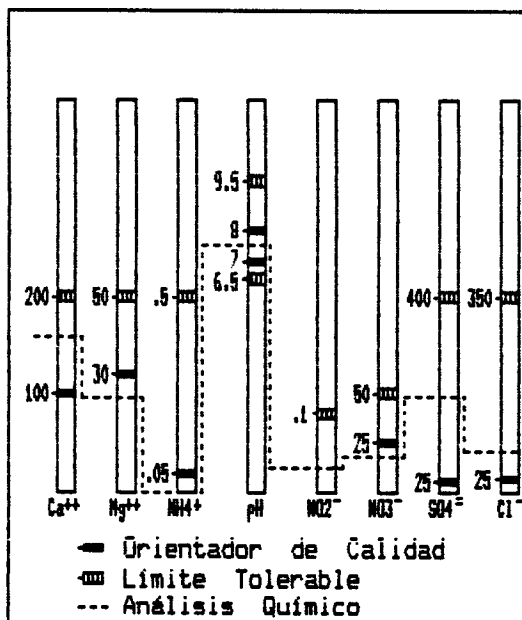
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.08	Mg/Ca	0.26
Cl/(Na+K)	1.05	Na/Ca	0.25
Cl/SO ₄	0.50	Na/K	37.42
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.61	SO ₄ /Ca	0.53
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.48	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.42



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l	0.40
Boro	B		0.20
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.00
Sílice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2928-20098
 DENOMINACION: CHIRIVELLA (POZO SAN RAMON)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 17-03-88
 FECHA: 21-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

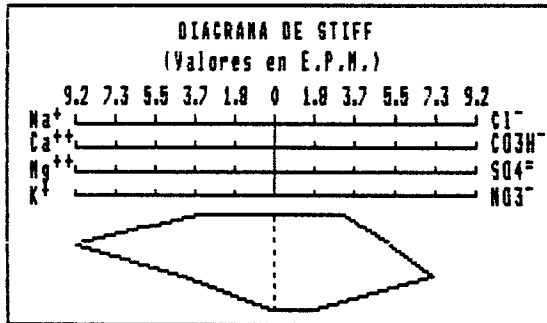
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	80.00	3.48	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	325.00	5.33
Potasio	K ⁺	3.10	0.08	Sulfatos	SO ₄ ⁼	348.00	7.25
Calcio	Ca ⁺⁺	184.00	9.18	Cloruros	Cl ⁻	112.00	3.16
Magnesio	Mg ⁺⁺	52.00	4.28	Nitratos	NO ₃ ⁻	110.00	1.77
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.02	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1446.00
* Dureza	(Grados Franceses)	67.52
	pH	8.10
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1214.32
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

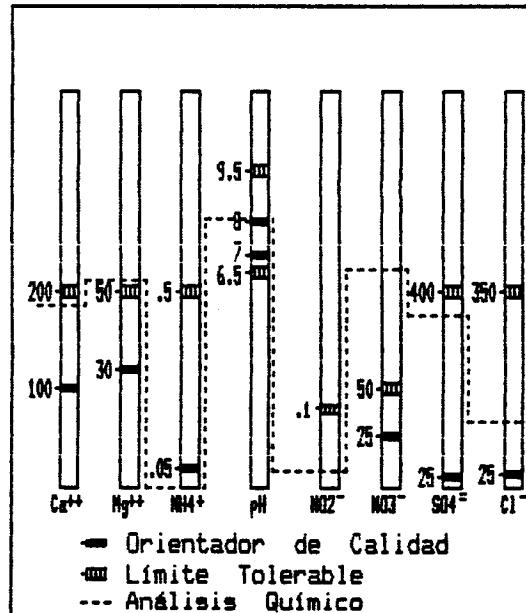
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.91	Mg/Ca	0.47
Cl/(Na+K)	0.89	Na/Ca	0.38
Cl/SO ₄	0.44	Na/K	43.89
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.58	SO ₄ /Ca	0.79
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.40	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.54



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l
Boro	B	0.56
Fluoruros		0.20
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.00
Sílice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2928-20099
 DENOMINACION: CHIRIVELLA (VIRGEN DE LA SALUD)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 17-03-88

FECHA: 21-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

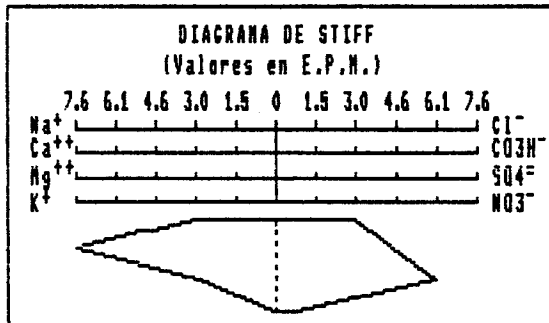
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	70.00	3.04	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	269.00	4.41
Potasio	K ⁺	3.00	0.08	Sulfatos	SO ₄ ⁼	289.00	6.02
Calcio	Ca ⁺⁺	152.00	7.58	Cloruros	Cl ⁻	105.00	2.96
Magnesio	Mg ⁺⁺	36.00	2.96	Nitratos	NO ₃ ⁻	44.00	0.71
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.02	0.00

ANALISIS FISICOS :

§ Conductividad (µmhos/cm)	1205.00
* Dureza (Grados Franceses)	52.91
pH	8.00
* Sólidos disueltos (mg/l)	968.22
* Parámetro calculado; § a 25 grados C	

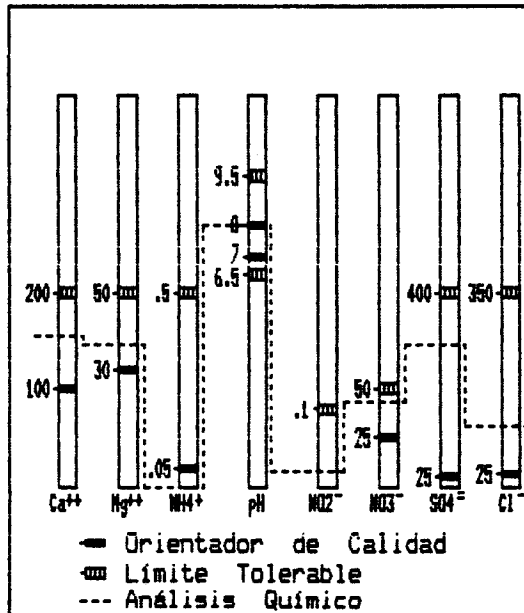
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.97	Mg/Ca	0.39
Cl/(Na+K)	0.95	Na/Ca	0.40
Cl/SO ₄	0.49	Na/K	39.69
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.58	SO ₄ /Ca	0.79
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.42	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.57



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l
Boro	B	0.56
Fluoruros		0.20
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.00
Sílice		---
+ Oxibilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2928-10100
 DENOMINACION: TORRENTE (POZO VIRGEN DEL PILAR)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 17-03-88
 FECHA: 21-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

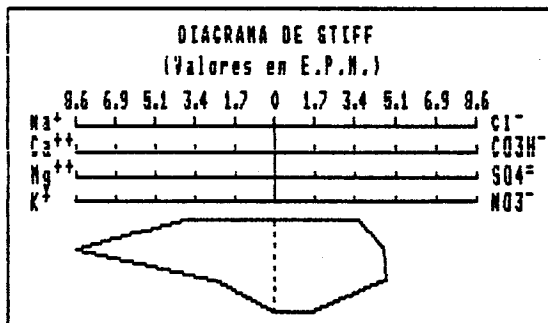
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	88.00	3.83	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	285.00	4.67
Potasio	K ⁺	0.00	0.00	Sulfatos	SO ₄ ⁼	230.00	4.79
Calcio	Ca ⁺⁺	172.00	8.58	Cloruros	Cl ⁻	129.00	3.64
Magnesio	Mg ⁺⁺	32.00	2.63	Nitratos	NO ₃ ⁻	100.00	1.61
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.02	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1084.00
* Dureza	(Grados Franceses)	56.28
	pH	7.70
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1036.32
* Parámetro calculado; \$ a 25 grados C		

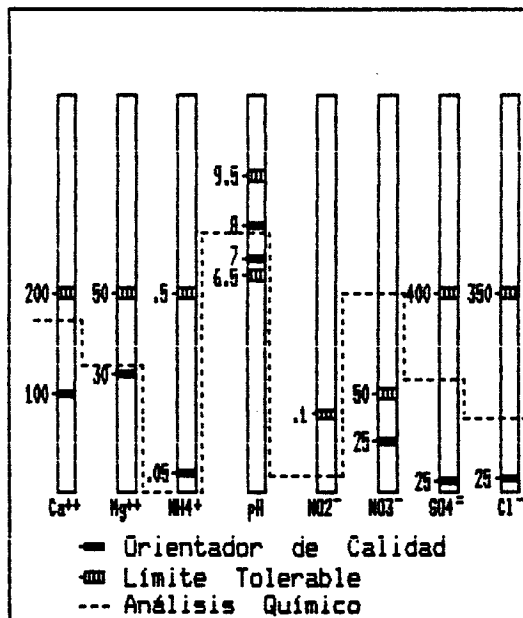
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.95	Mg/Ca	0.31
Cl/(Na+K)	0.95	Na/Ca	0.45
Cl/SO ₄	0.76	Na/K	----
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.54	SO ₄ /Ca	0.56
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.42	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.43



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.48
Boro	B		0.30
Fluoruros			----
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.00
Sílice			----
+ Oxibilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2927-70399

FECHA DE TOMA: 24-03-88

DENOMINACION: ALBORAYA

PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA: 28-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

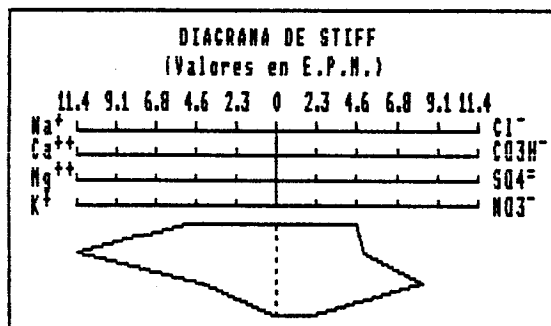
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ^F	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	115.00	5.00	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	301.00	4.93
Potasio	K ⁺	5.10	0.13	Sulfatos	SO ₄ ^F	397.00	8.27
Calcio	Ca ⁺⁺	228.00	11.38	Cloruros	Cl ⁻	160.00	4.51
Magnesio	Mg ⁺⁺	52.00	4.28	Nitratos	NO ₃ ⁻	130.00	2.10
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.05	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(μmhos/cm)	1730.00
* Dureza	(Grados Franceses)	78.55
pH		7.60
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1388.41
* Parámetro calculado; \$	a 25 grados C	

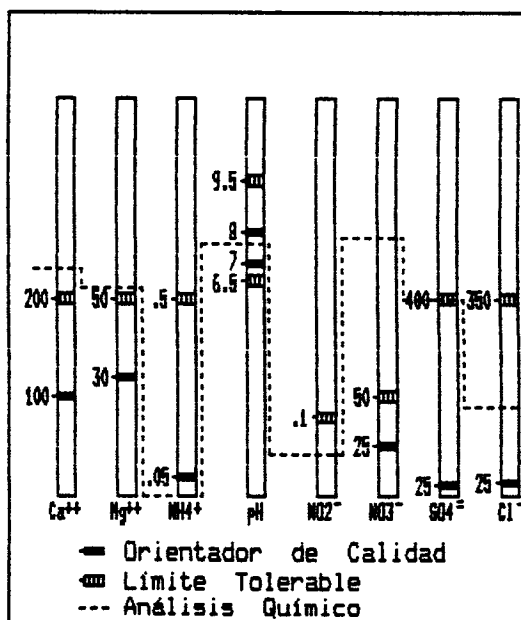
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.90	Mg/Ca	0.38
Cl/(Na+K)	0.88	Na/Ca	0.44
Cl/SO ₄	0.55	Na/K	38.35
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.43	SO ₄ /Ca	0.73
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.32	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.53



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.56
Boro	B		0.20
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.06
Silice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2927-70402
 DENOMINACION: ALBALAT DELS SORELLS-3
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 6-04-88

FECHA: 11-04-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

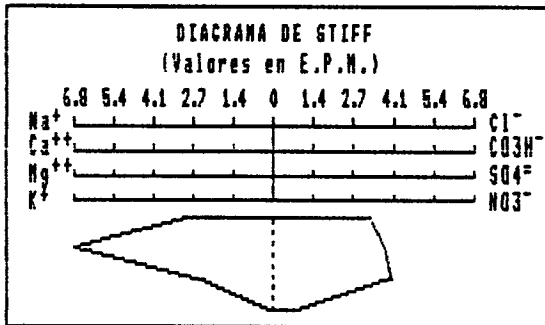
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	67.00	2.91	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	230.00	3.77
Potasio	K ⁺	4.70	0.12	Sulfatos	SO ₄ ⁼	193.00	4.02
Calcio	Ca ⁺⁺	136.00	6.79	Cloruros	Cl ⁻	117.00	3.30
Magnesio	Mg ⁺⁺	32.00	2.63	Nitratos	NO ₃ ⁻	50.00	0.81
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.03	0.00

ANALISIS FISICOS :

§ Conductividad	(µmhos/cm)	1095.00
* Dureza	(Grados Franceses)	47.26
	pH	7.20
* Sólidos disueltos	(mg/l)	829.87
* Parámetro calculado; § a 25 grados C		

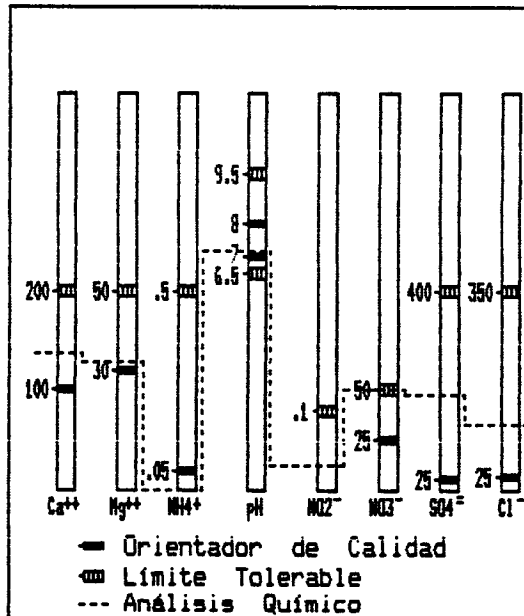
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.13	Mg/Ca	0.39
Cl/(Na+K)	1.09	Na/Ca	0.43
Cl/SO ₄	0.82	Na/K	24.25
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.56	SO ₄ /Ca	0.59
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.40	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.43



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.56
Boro	B		0.10
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.04
Sílice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

Octubre - Noviembre

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2927-30391

FECHA DE TOMA: 18-10-88

DENOMINACION: PUIG

PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA: 4-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

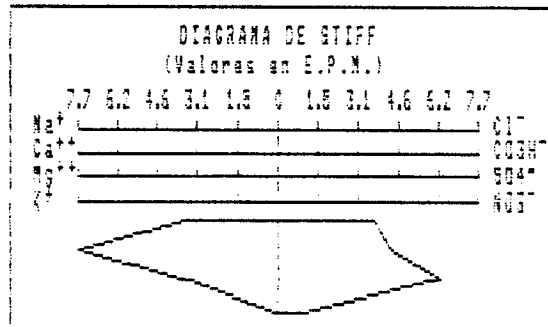
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litico	Li ⁺	0.30	0.04	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	81.00	3.52	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	267.00	4.38
Potasio	K ⁺	2.60	0.07	Sulfatos	SO ₄ ⁼	302.00	6.29
Calcio	Ca ⁺⁺	155.00	7.73	Cloruros	Cl ⁻	131.00	3.70
Magnesio	Mg ⁺⁺	45.00	3.70	Nitratos	NO ₃ ⁻	62.00	1.00
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

RELACIONES IONICAS :

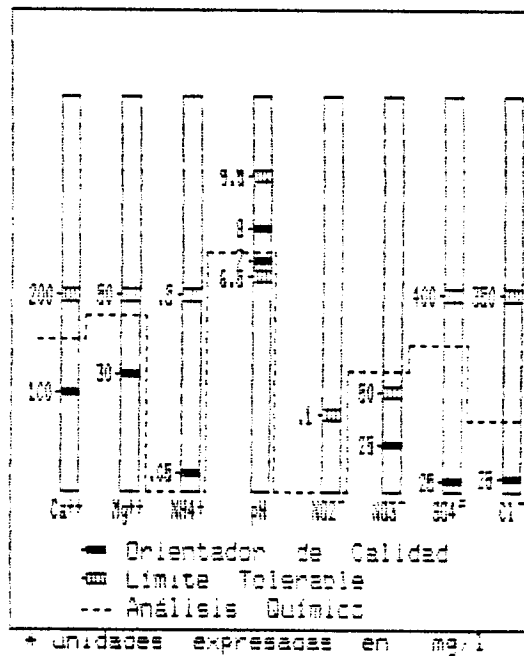
* Conductividad	(µmhos/cm)	1286.00
* Dureza	(Grados Franceses)	57.37
pH		7.25
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1045.90
* Parámetro calculado;	# a 25 grados C	

Cl/Na	1.05	Mg/Ca	0.48
Cl/(Na+K)	1.03	Na/Ca	0.46
Cl/SO ₄	0.59	Na/K	52.99
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.57	SO ₄ /Ca	0.81
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.38	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.55



Determinaciones Especiales:

+ O.D.G.		mg/l
Soro	B	0.88
Fluoruros		0.00
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.00
Silice		----
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2928-10091
 DENOMINACION: ALDAYA (CRISTO VIEJO)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 11-10-88

FECHA: 17-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

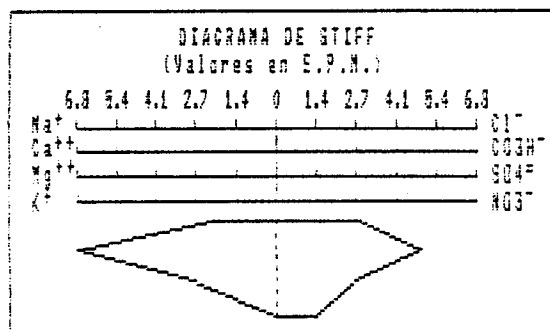
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.40	0.06	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	49.00	2.13	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	301.00	4.93
Potasio	K ⁺	1.70	0.04	Sulfatos	SO ₄ ⁼	127.00	2.65
Calcio	Ca ⁺⁺	136.00	6.79	Cloruros	Cl ⁻	99.00	2.79
Magnesio	Mg ⁺⁺	34.00	2.80	Nitratos	NO ₃ ⁻	82.00	1.32
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

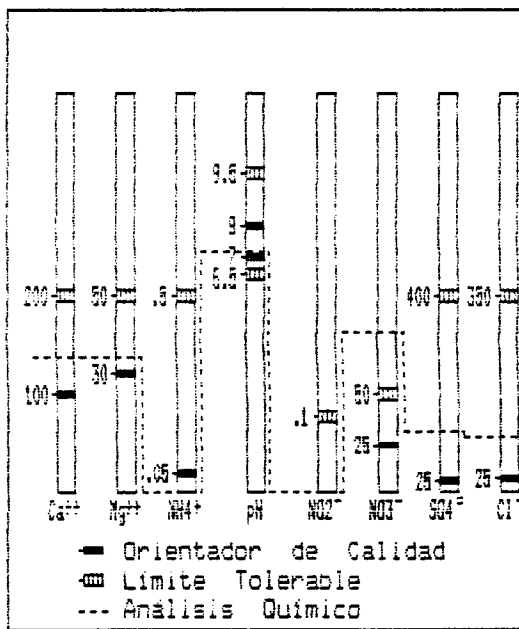
† Conductividad (µmhos/cm)	971.00
* Dureza (Grados Franceses)	48.08
pH	7.20
* Sólidos disueltos (mg/l)	830.10
* Parámetro calculado; † a 25 grados C	

RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.31	Mg/Ca	0.41
Cl/(Na+K)	1.28	Na/Ca	0.31
Cl/SO ₄	1.06	Na/K	49.02
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.73	SO ₄ /Ca	0.39
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.51	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.28



Determinaciones Especiales:		
+ O.G.O.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		----
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.00
Sílice		----
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2928-10103
 DENOMINACION: ALDAYA (CRISTO NUEVO)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 11-10-88

FECHA: 17-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

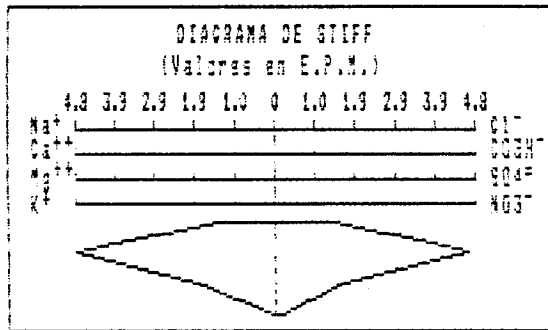
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.30	0.04	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	31.00	1.35	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	285.00	4.67
Potasio	K ⁺	1.60	0.04	Sulfatos	SO ₄ ⁼	81.00	1.69
Calcio	Ca ⁺⁺	97.00	4.84	Cloruros	Cl ⁻	50.00	1.41
Magnesio	Mg ⁺⁺	22.00	1.89	Nitratos	NO ₃ ⁻	11.00	0.18
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	691.00
* Dureza	(Grados Franceses)	33.78
pH		7.20
* Sólidos disueltos	(mg/l)	579.90
* Parámetro calculado; \$ a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

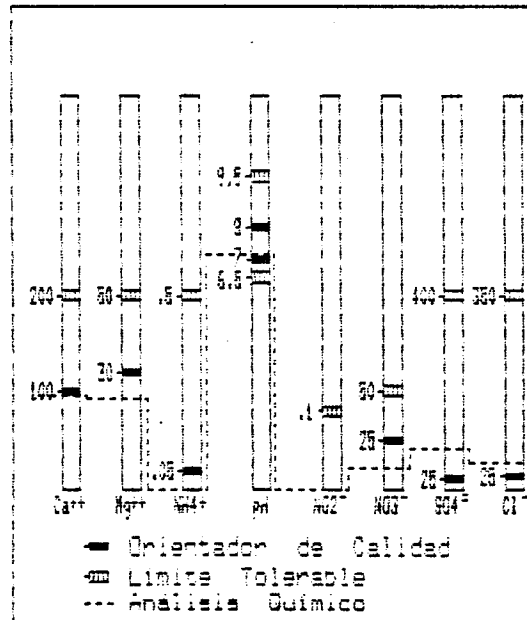
Cl/Na	1.05	Mg/Ca	0.39
Cl/(Na+K)	1.02	Na/Ca	0.28
Cl/SO ₄	0.84	Na/K	32.95
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.97	SO ₄ /Ca	0.25
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.69	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.25



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l	0.48
Soro	8		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.00
Silice			---

+ Oxidabilidad al permanganato



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2928-10092
 DENOMINACION: ALACUAS-2
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 11-10-88

FECHA: 17-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

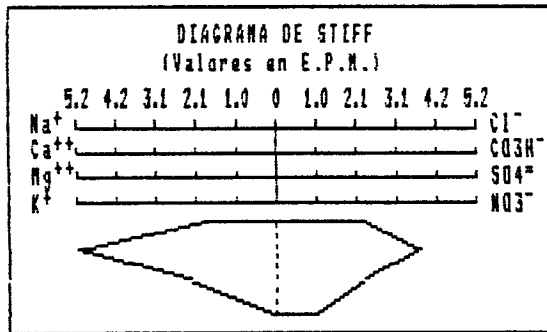
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.30	0.04	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	41.00	1.78	Bicarbonatos	CO3H ⁻	228.00	3.74
Potasio	K ⁺	1.60	0.04	Sulfatos	SO4 ⁼	111.00	2.31
Calcio	Ca ⁺⁺	104.00	5.19	Cloruros	Cl ⁻	80.00	2.26
Magnesio	Mg ⁺⁺	28.00	2.30	Nitratos	NO3 ⁻	64.00	1.03
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	825.00
* Dureza	(Grados Franceses)	37.59
pH		7.40
* Sólidos disueltos	(mg/l)	657.90
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

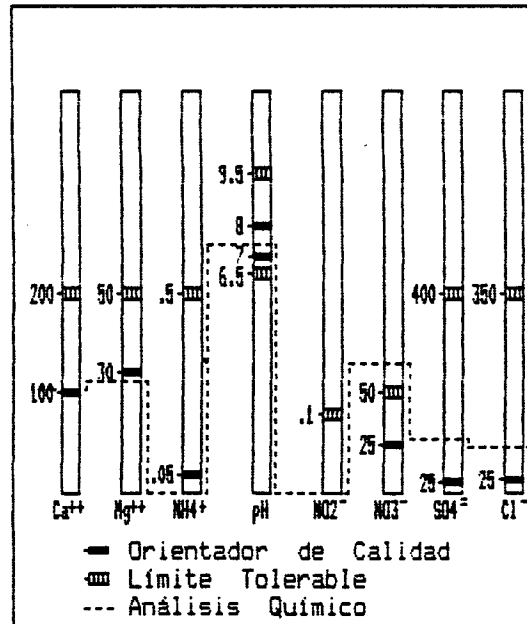
Cl/Na	1.27	Mg/Ca	0.44
Cl/(Na+K)	1.24	Na/Ca	0.34
Cl/SO4	0.98	Na/K	43.58
(CO3+CO3H)/Ca	0.72	SO4/Ca	0.45
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.50	SO4/(Ca+Mg)	0.31



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.40
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.00
Silice			---

+ Oxibilidad al permanganato



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2928-10104
 DENOMINACION: ALACUAS-1
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 11-10-88

FECHA: 17-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

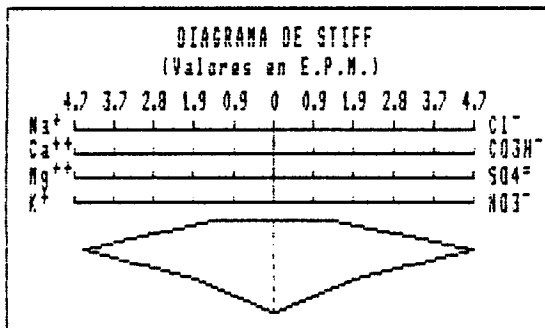
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litr
Litio	Li ⁺	0.30	0.04	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	32.00	1.39	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	284.00	4.66
Potasio	K ⁺	1.80	0.05	Sulfatos	SO ₄ ⁼	90.00	1.88
Calcio	Ca ⁺⁺	89.00	4.44	Cloruros	Cl ⁻	48.00	1.35
Magnesio	Mg ⁺⁺	22.00	1.81	Nitratos	NO ₃ ⁻	4.00	0.06
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

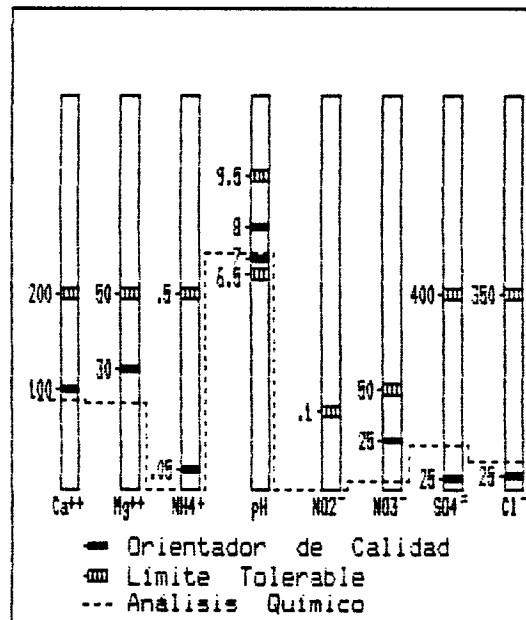
‡ Conductividad	(µmhos/cm)	655.00
* Dureza	(Grados Franceses)	31.36
	pH	7.20
* Sólidos disueltos	(mg/l)	571.10
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.97	Mg/Ca	0.41
Cl/(Na+K)	0.94	Na/Ca	0.31
Cl/SO ₄	0.72	Na/K	30.24
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	1.05	SO ₄ /Ca	0.42
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.74	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.30



Determinaciones Especiales:		
		mg/l
+ D.Q.D.		0.56
Boro	B	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.00
Silice		---
+ Oxibilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2927-70406
 DENOMINACION: MUSEROS (POZO MATADERO)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 19-10-88

FECHA: 4-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

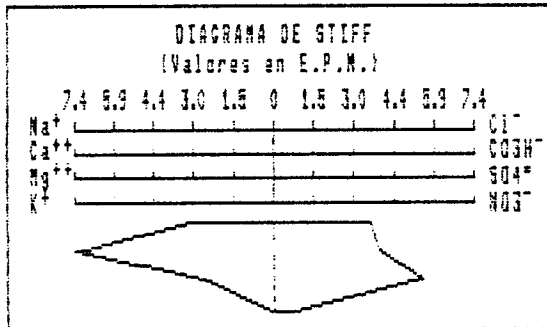
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.20	0.03	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	70.00	3.04	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁼	237.00	3.89
Potasio	K ⁺	2.60	0.07	Sulfatos	SO ₄ ⁼	264.00	5.50
Calcio	Ca ⁺⁺	148.00	7.39	Cloruros	Cl ⁻	125.00	3.53
Magnesio	Mg ⁺⁺	32.00	2.63	Nitratos	NO ₃ ⁻	48.00	0.77
Amonio	NH ₄ ⁺	0.02	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1138.00
* Dureza	(Grados Franceses)	50.26
	pH	7.33
* Sólidos disueltos	(mg/l)	926.83
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

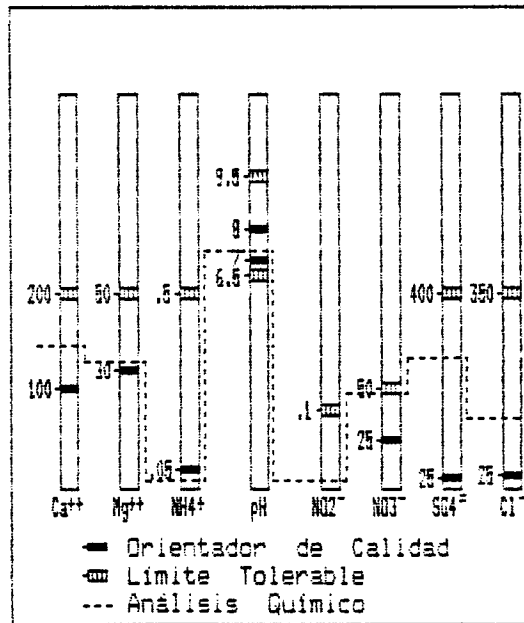
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.16	Mg/Ca	0.36
Cl/(Na+K)	1.13	Na/Ca	0.41
Cl/SO ₄	0.64	Na/K	45.79
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.53	SO ₄ /Ca	0.74
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.39	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.55



Determinaciones Especiales:

		mg/l
+ D.O.O.		0.56
Boro	B	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.00
Silice		---
+ Oxibilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2927-60392
 DENOMINACION: MUSEROS (POZO CEMENTERIO)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 19-10-88

FECHA: 4-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

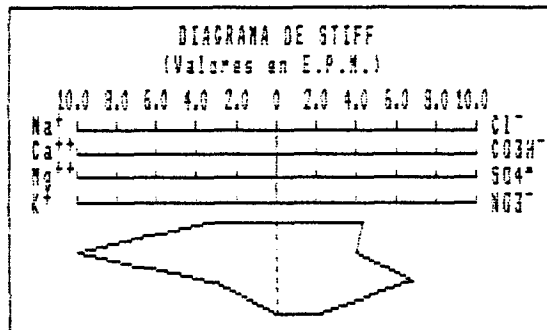
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.20	0.03	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	77.00	3.35	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	242.00	3.97
Potasio	K ⁺	2.60	0.07	Sulfatos	SO ₄ ⁼	328.00	6.83
Calcio	Ca ⁺⁺	200.00	9.98	Cloruros	Cl ⁻	153.00	4.32
Magnesio	Mg ⁺⁺	40.00	3.29	Nitratos	NO ₃ ⁻	132.00	2.13
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

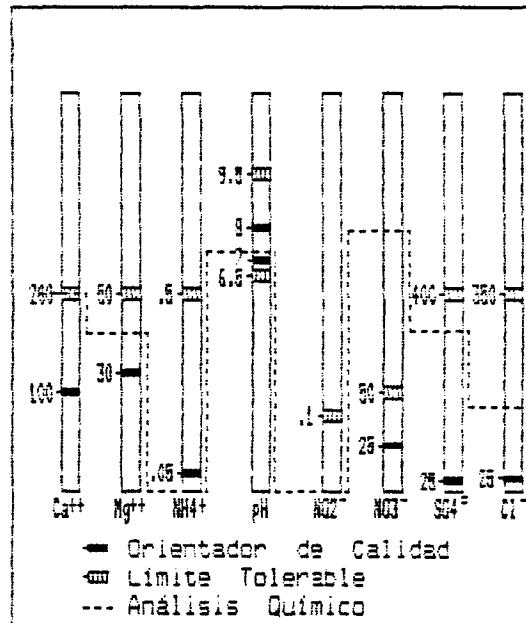
* Conductividad	(µmhos/cm)	1424.00
* Dureza	(Grados Franceses)	66.59
	pH	7.28
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1174.80
* Parámetro calculado;	* a 25 grados C	

RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.29	Mg/Ca	0.33
Cl/(Na+K)	1.26	Na/Ca	0.34
Cl/SO ₄	0.63	Na/K	50.37
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.40	SO ₄ /Ca	0.68
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.30	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.51



Determinaciones Especiales:		
+ D.G.O.		mg/l
Boro	B	0.72
Fluoruros		---
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.00
Silice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2927-60393
 DENOMINACION: FOYOS
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 10-10-88
 FECHA: 17-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

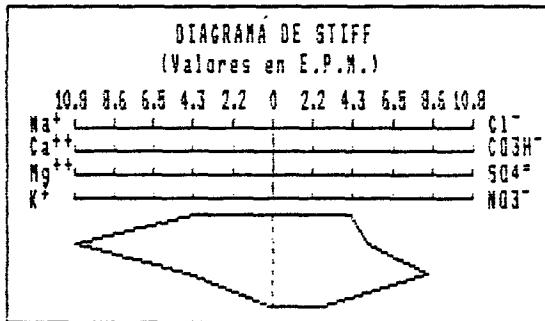
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	1.70	0.24	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	96.00	4.18	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	313.00	5.13
Potasio	K ⁺	6.20	0.16	Sulfatos	SO ₄ ⁼	403.00	8.40
Calcio	Ca ⁺⁺	216.00	10.78	Cloruros	Cl ⁻	151.00	4.26
Magnesio	Mg ⁺⁺	56.00	4.61	Nitratos	NO ₃ ⁻	170.00	2.74
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1650.00
* Dureza	(Grados Franceses)	77.18
	pH	7.00
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1412.91
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

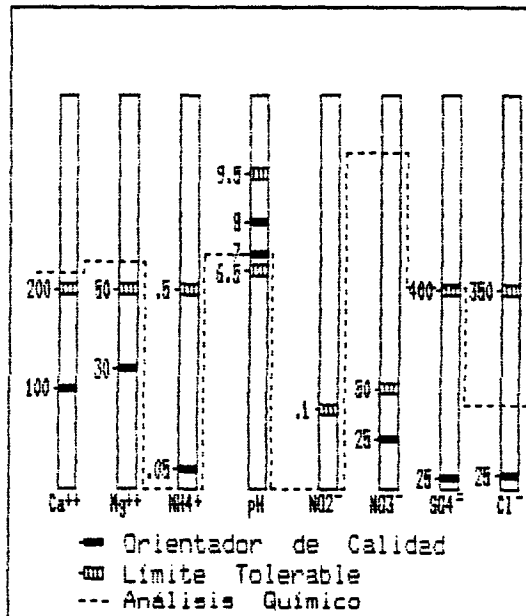
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.02	Mg/Ca	0.43
Cl/(Na+K)	0.98	Na/Ca	0.39
Cl/SO ₄	0.51	Na/K	26.34
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.48	SO ₄ /Ca	0.78
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.33	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.55



Determinaciones Especiales:

+ D.O.G.		mg/l	2.16
Boro	8		0.00
Fluoruros			-----
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.01
Silice			-----
+ Oxibilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2927-70397
 DENOMINACION: PUEBLA DE FARNALS
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 3-11-88
 FECHA: 9-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.30	0.04	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	93.00	4.05	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	267.00	4.38
Potasio	K ⁺	3.00	0.08	Sulfatos	SO ₄ ⁼	353.00	7.35
Calcio	Ca ⁺⁺	185.00	9.23	Cloruros	Cl ⁻	153.00	4.32
Magnesio	Mg ⁺⁺	50.00	4.11	Nitratos	NO ₃ ⁻	64.00	1.03
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

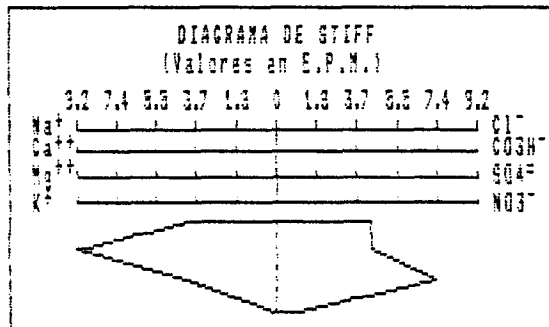
ANALISIS FISICOS :

‡ Conductividad	(μmhos/cm)	1408.00
* Dureza	(Grados Franceses)	66.95
pH		7.09
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1169.34

* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C

RELACIONES IONICAS :

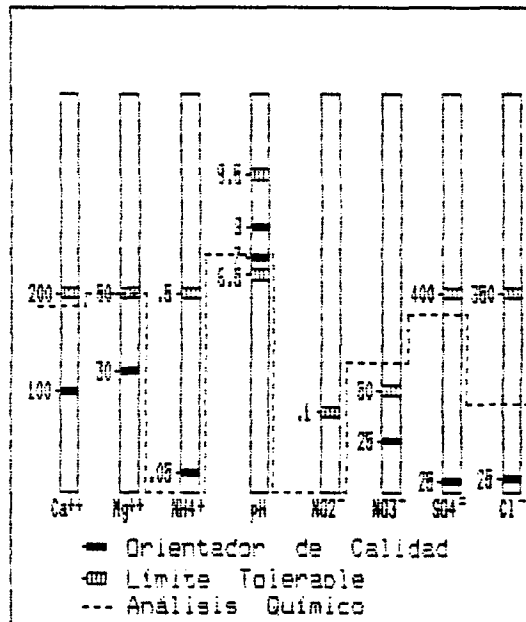
Cl/Na	1.07	Mg/Ca	0.45
Cl/(Na+K)	1.05	Na/Ca	0.44
Cl/SO ₄	0.59	Na/K	52.73
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.47	SO ₄ /Ca	0.80
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.33	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.55



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l	0.89
Boro	B		0.00
Fluoruros			-----
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.04
Silice			-----

+ Oxidabilidad al permanganato



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2928-60101
 DENOMINACION: ALBAL
 PETICIONARIO: GED-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 20-10-88

FECHA: 9-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

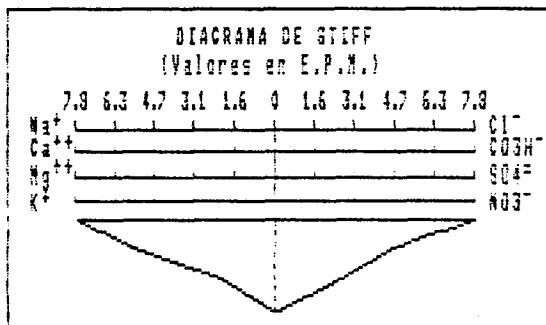
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	178.00	7.74	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	283.00	4.64
Potasio	K ⁺	3.20	0.08	Sulfatos	SO ₄ ⁼	125.00	2.60
Calcio	Ca ⁺⁺	110.00	5.49	Cloruros	Cl ⁻	277.00	7.81
Magnesio	Mg ⁺⁺	35.00	2.06	Nitratos	NO ₃ ⁻	8.00	0.13
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1373.00
* Dureza	(Grados Franceses)	37.86
pH		7.35
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1009.27
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

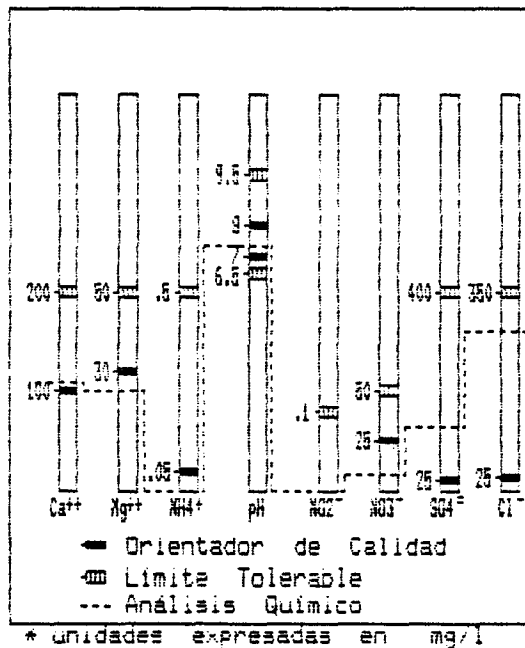
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.01	Mg/Ca	0.37
Cl/(Na+K)	1.00	Na/Ca	1.41
Cl/SO ₄	3.00	Na/K	94.61
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.85	SO ₄ /Ca	0.47
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.61	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.35



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l	0.48
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.07
Silice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2928-50105
 DENOMINACION: ALCACER
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 20-10-88

FECHA: 30-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

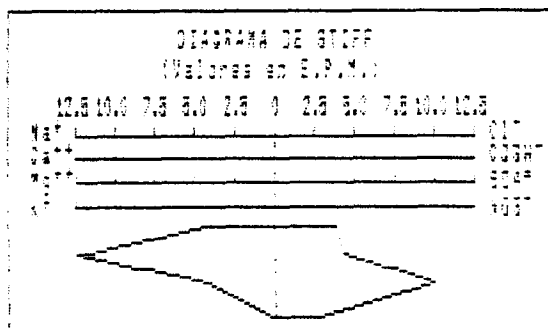
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.40	0.06	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	96.00	4.18	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	264.00	4.33
Potasio	K ⁺	8.70	0.22	Sulfatos	SO ₄ ⁼	480.00	10.00
Calcio	Ca ⁺⁺	250.00	12.48	Cloruros	Cl ⁻	136.00	3.84
Magnesio	Mg ⁺⁺	50.00	4.11	Nitratos	NO ₃ ⁻	166.00	2.68
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.02	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1734.00
* Dureza	(Grados Franceses)	83.23
pH		7.04
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1451.12
* Parámetro calculado;	# a 25 grados C	

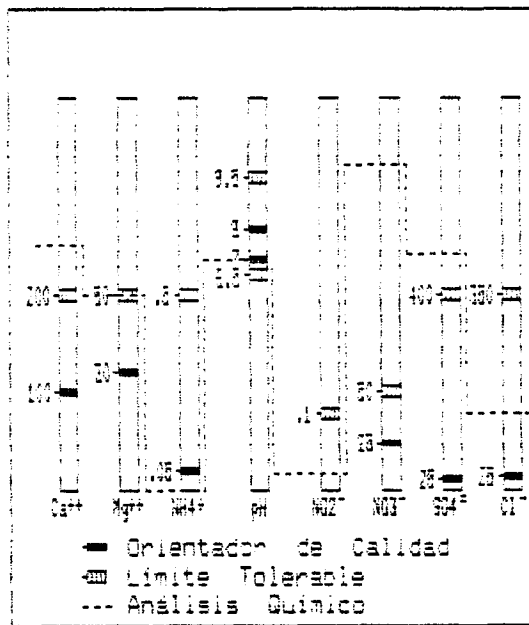
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.92	Mg/Ca	0.33
Cl/(Na+K)	0.87	Na/Ca	0.38
Cl/SO ₄	0.38	Na/K	18.77
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.35	SO ₄ /Ca	0.80
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.26	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.50



Determinaciones Especiales:

+ D.O.B.		mg/l
Soro	8	0.85
Fluoruros		0.00
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.01
Silice		----
+ Oxidabilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2928-60093
 DENOMINACION: SILLA (ALBORAX)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 20-10-88

FECHA: 30-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

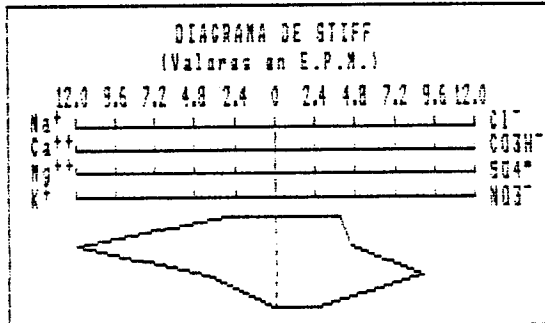
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.40	0.06	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	66.00	2.87	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	276.00	4.52
Potasio	K ⁺	3.70	0.09	Sulfatos	SO ₄ ⁼	424.00	8.83
Calcio	Ca ⁺⁺	240.00	11.98	Cloruros	Cl ⁻	138.00	3.89
Magnesio	Mg ⁺⁺	50.00	4.11	Nitratos	NO ₃ ⁻	157.00	2.53
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1677.00
* Dureza	(Grados Franceses)	80.73
	pH	7.17
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1355.11
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

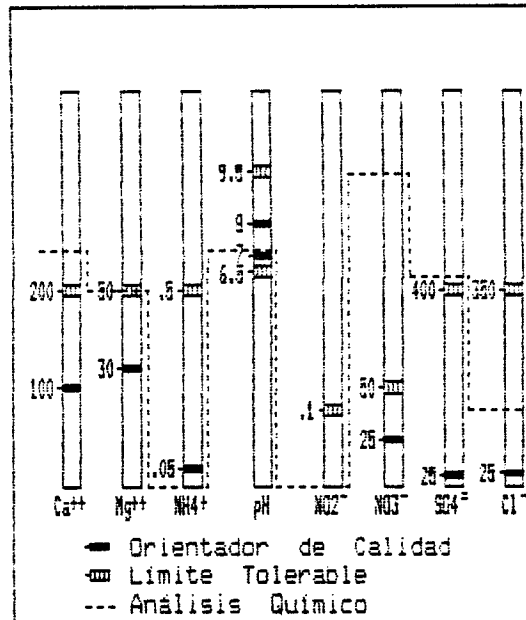
Cl/Na	1.36	Mg/Ca	0.34
Cl/(Na+K)	1.31	Na/Ca	0.24
Cl/SO ₄	0.44	Na/K	30.34
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.38	SO ₄ /Ca	0.74
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.28	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.55



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l	0.48
Boro	B		0.00
Fluoruros			----
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.01
Silice			----

+ Oxidabilidad al permanganato



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2928-60106
 DENOMINACION: SILLA (GODOFREDO)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 20-10-88

FECHA: 30-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

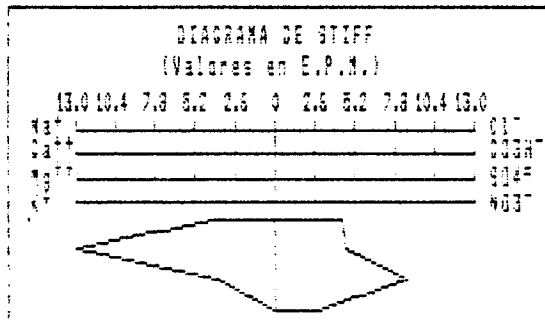
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.40	0.06	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	90.00	3.91	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	280.00	4.59
Potasio	K ⁺	4.00	0.10	Sulfatos	SO ₄ ⁼	413.00	8.60
Calcio	Ca ⁺⁺	260.00	12.97	Cloruros	Cl ⁻	154.00	4.34
Magnesio	Mg ⁺⁺	46.00	3.78	Nitratos	NO ₃ ⁻	172.00	2.77
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

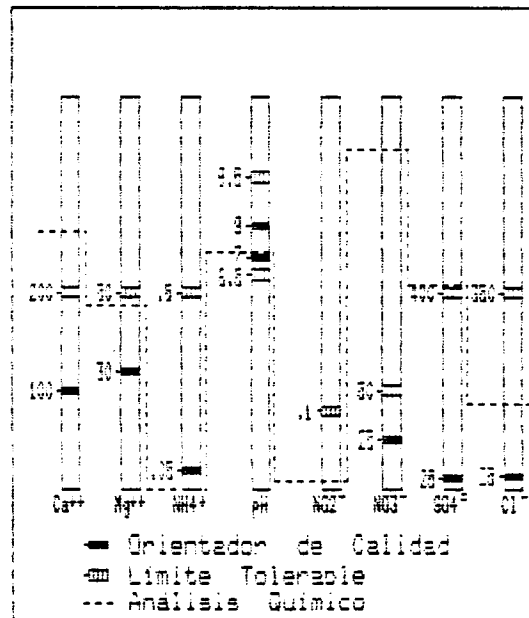
* Conductividad	(µmhos/cm)	1717.00
* Dureza	(Grados Franceses)	84.09
	pH	7.17
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1419.42
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.11	Mg/Ca	0.29
Cl/(Na+K)	1.08	Na/Ca	0.30
Cl/SO ₄	0.50	Na/K	38.27
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.35	SO ₄ /Ca	0.86
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.27	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.51



Determinaciones Especiales:		
+ D.O.G.		mg/l
Soro	5	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO ₄ P	0.01
Silice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2928-60094
 DENOMINACION: CATARROJA NO.1
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 20-10-88

FECHA: 9-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

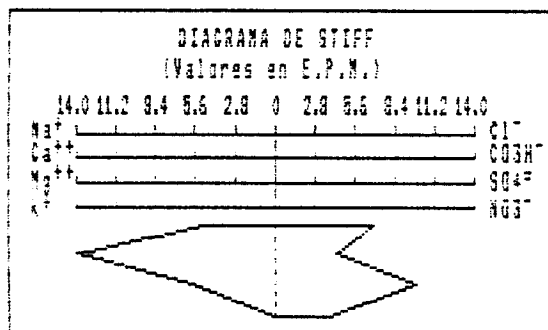
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.10	0.01	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	113.00	4.92	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	259.00	4.25
Potasio	K ⁺	2.60	0.07	Sulfatos	SO ₄ ⁼	475.00	9.90
Calcio	Ca ⁺⁺	280.00	13.97	Cloruros	Cl ⁻	344.00	6.88
Magnesio	Mg ⁺⁺	70.00	5.76	Nitratos	NO ₃ ⁻	234.00	3.77
Amonio	NH ₄ ⁺	0.01	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.02	0.00

ANALISIS FISICOS :

‡ Conductividad	(µmhos/cm)	2090.00
* Dureza	(Grados Franceses)	98.99
pH		7.21
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1677.75
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C		

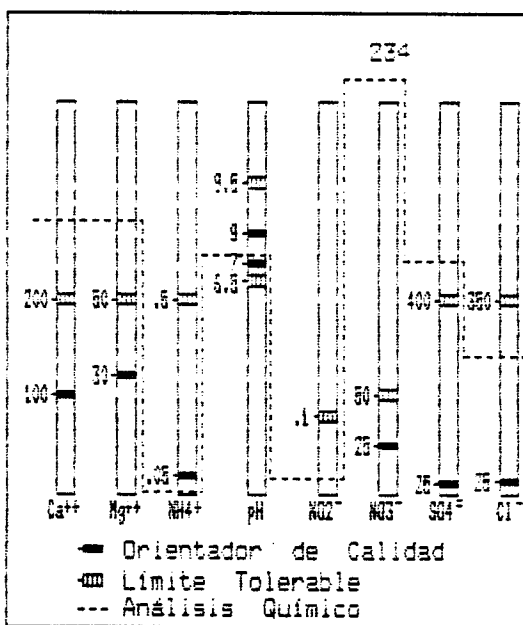
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.40	Mg/Ca	0.41
Cl/(Na+K)	1.38	Na/Ca	0.35
Cl/SO ₄	0.70	Na/K	73.92
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.30	SO ₄ /Ca	0.71
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.22	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.50



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		-----
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.02
Silice		-----
+ Oxibilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2928-60095
 DENOMINACION: CATARROJA NO.5
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 20-10-88

FECHA: 9-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

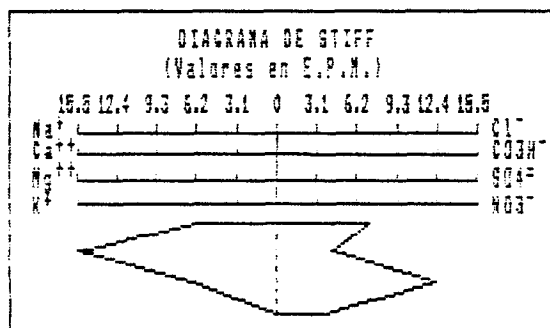
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.10	0.01	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	142.00	6.18	Bicarbonatos	CO3H ⁻	259.00	4.25
Potasio	K+	2.80	0.07	Sulfatos	SO4 ⁼	590.00	12.29
Calcio	Ca ⁺⁺	310.00	15.47	Cloruros	Cl ⁻	254.00	7.17
Magnesio	Mg ⁺⁺	80.00	6.58	Nitratos	NO3 ⁻	237.00	3.82
Amonio	NH4 ⁺	0.01	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.02	0.00

ANALISIS FISICOS :

§ Conductividad	(µmhos/cm)	2250.00
* Dureza	(Grados Franceses)	110.62
	pH	7.35
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1875.00
* Parámetro calculado; § a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

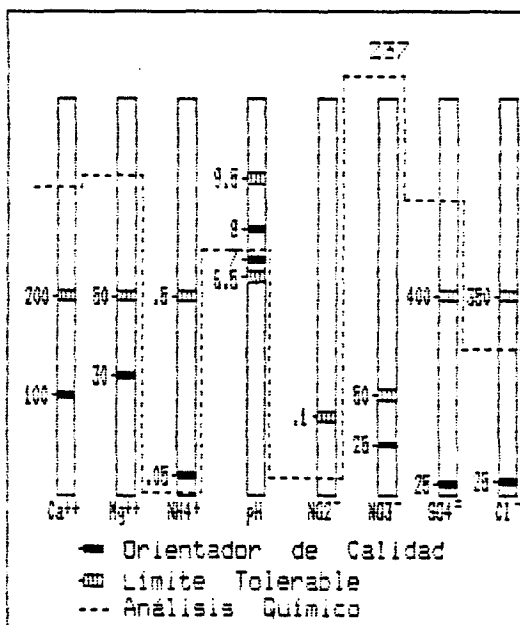
Cl/Na	1.16	Mg/Ca	0.43
Cl/(Na+K)	1.15	Na/Ca	0.40
Cl/SO4	0.58	Na/K	86.26
(CO3+CO3H)/Ca	0.27	SO4/Ca	0.79
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.19	SO4/(Ca+Mg)	0.56



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l	0.80
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.07
Sílice			---

+ Oxidabilidad al permanganato



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2928-10096
 DENOMINACION: PICANA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 19-10-88

FECHA: 30-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

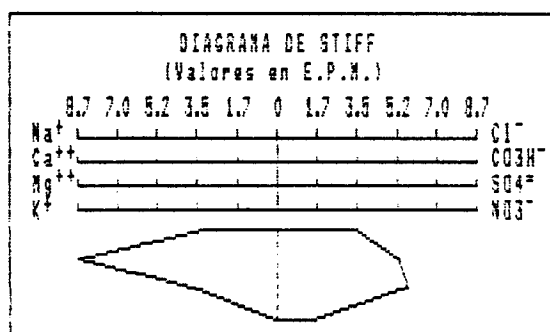
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.30	0.04	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	73.00	3.18	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	325.00	5.33
Potasio	K ⁺	2.50	0.06	Sulfatos	SO ₄ ⁼	275.00	5.73
Calcio	Ca ⁺⁺	175.00	8.73	Cloruros	Cl ⁻	121.00	3.41
Magnesio	Mg ⁺⁺	45.00	3.70	Nitratos	NO ₃ ⁻	97.00	1.56
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1365.00
* Dureza	(Grados Franceses)	62.38
	pH	7.15
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1113.81
* Parámetro calculado; \$ a 25 grados C		

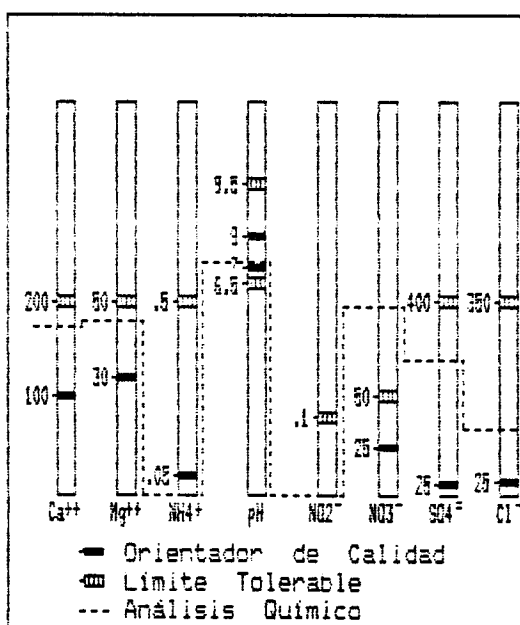
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.07	Mg/Ca	0.42
Cl/(Na+K)	1.05	Na/Ca	0.36
Cl/SO ₄	0.60	Na/K	49.66
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.61	SO ₄ /Ca	0.66
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.43	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.46



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.01
Sílice		---
+ Oxibilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2928-60097
 DENOMINACION: MASSANASA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 19-10-88

FECHA: 30-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

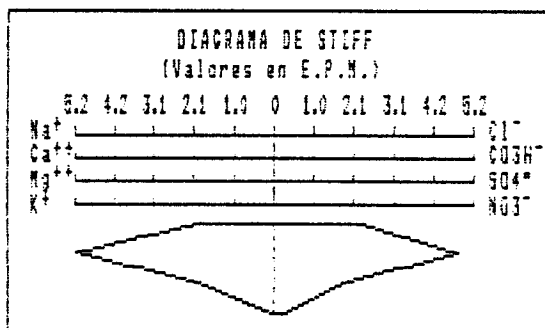
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ²⁻	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	45.00	1.96	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	293.00	4.80
Potasio	K ⁺	1.90	0.05	Sulfatos	SO ₄ ²⁻	93.00	1.94
Calcio	Ca ⁺⁺	104.00	5.19	Cloruros	Cl ⁻	81.00	2.28
Magnesio	Mg ⁺⁺	26.00	2.14	Nitratos	NO ₃ ⁻	18.00	0.29
Amonio	NH ₄ ⁺	0.01	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.02	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	837.00
* Dureza	(Grados Franceses)	36.77
	pH	7.29
* Sólidos disueltos	(mg/l)	661.94
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

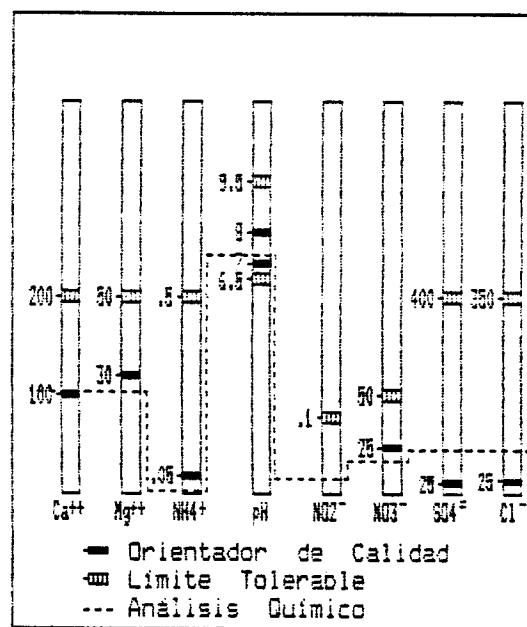
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.17	Mg/Ca	0.41
Cl/(Na+K)	1.14	Na/Ca	0.38
Cl/SO ₄	1.18	Na/K	40.28
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.93	SO ₄ /Ca	0.37
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.66	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.26



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l
		0.55
Soro	B	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.01
Silice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2928-20098
 DENOMINACION: CHIRIVELLA (SAN RAMON)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 19-10-88

FECHA: 30-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

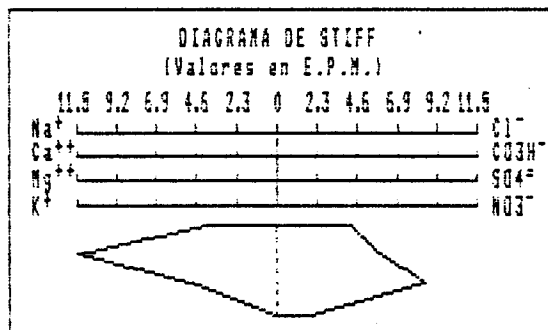
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.40	0.06	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	90.00	3.91	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	362.00	5.93
Potasio	K ⁺	3.40	0.09	Sulfatos	SO ₄ ⁼	408.00	8.50
Calcio	Ca ⁺⁺	230.00	11.48	Cloruros	Cl ⁻	150.00	4.23
Magnesio	Mg ⁺⁺	60.00	4.94	Nitratos	NO ₃ ⁻	118.00	1.90
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1699.00
* Dureza	(Grados Franceses)	82.34
	pH	7.04
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1421.81
* Parámetro calculado; \$	a 25 grados C	

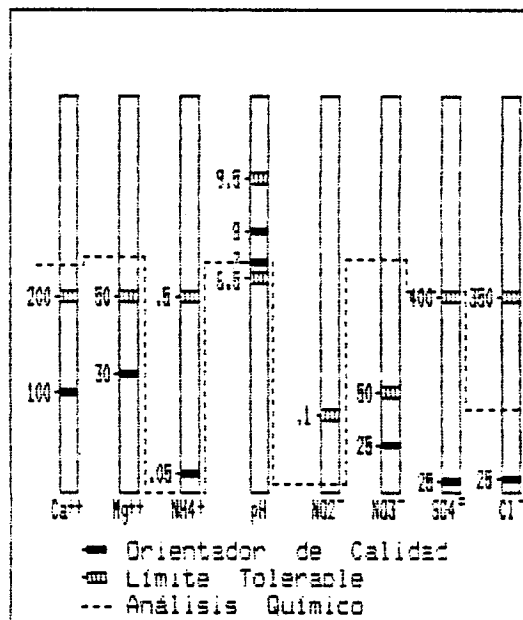
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.08	Mg/Ca	0.43
Cl/(Na+K)	1.06	Na/Ca	0.34
Cl/SO ₄	0.50	Na/K	45.02
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.52	SO ₄ /Ca	0.74
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.36	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.52



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l
Boro	B	0.72
Fluoruros		---
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.00
Silice		---
+ Oxibilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2928-20099
 DENOMINACION: CHIRIVELLA (VIRGEN LA SALUD)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 19-10-88
 FECHA: 7-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

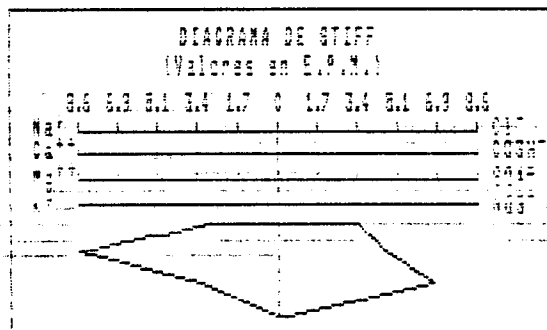
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.20	0.03	Carbonatos	CO3 ²⁻	0.00	0.00
Sodio	Na+	67.00	2.91	Bicarbonatos	CO3H ⁻	283.00	4.64
Potasio	K+	3.40	0.06	Sulfatos	SO4 ²⁻	322.00	6.71
Calcio	Ca ⁺⁺	172.00	8.58	Cloruros	Cl ⁻	121.00	3.41
Magnesio	Mg ⁺⁺	40.00	3.29	Nitratos	NO3 ⁻	25.00	0.40
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad (µmhos/cm)	1213.00
* Dureza (Grados Franceses)	59.57
pH	7.29
* Sólidos disueltos (mg/l)	1032.62
* Parámetro calculado; \$ a 25 grados C	

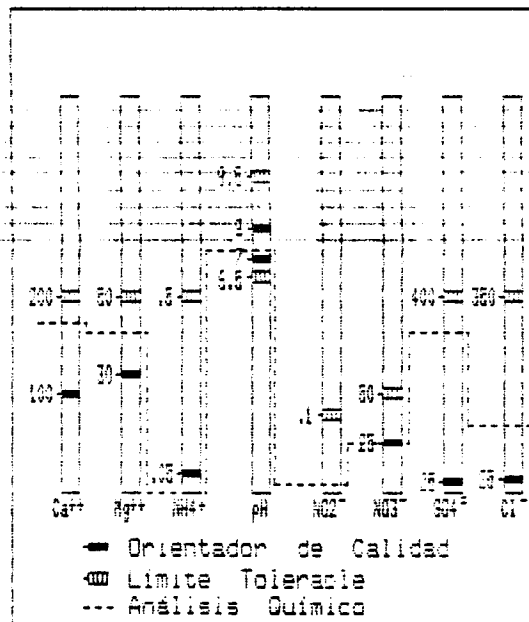
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.17	Mg/Ca	0.38
Cl/(Na+K)	1.15	Na/Ca	0.34
Cl/SO4	0.51	Na/K	47.48
(CO3+CO3H)/Ca	0.54	SO4/Ca	0.78
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.39	SO4/(Ca+Mg)	0.56



Determinaciones Especiales:

+ D.S.O.	mg/l	0.72
Soro	g	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO4 ³⁻	0.01
Silice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2928-10100
 DENOMINACION: TORRENTE (VIRGEN DEL PILAR)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 20-10-88
 FECHA: 7-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

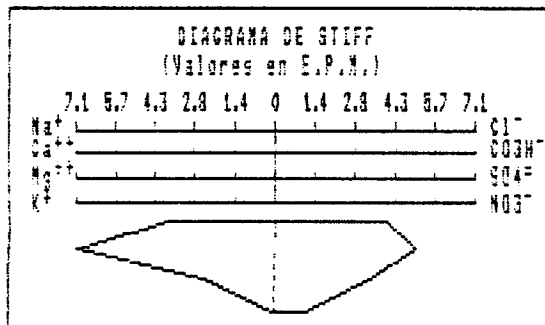
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.10	0.01	Carbonatos	CO ₃ ²⁻	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	87.00	3.78	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	307.00	5.03
Potasio	K ⁺	2.30	0.06	Sulfatos	SO ₄ ²⁻	163.00	3.40
Calcio	Ca ⁺⁺	142.00	7.09	Cloruros	Cl ⁻	140.00	3.95
Magnesio	Mg ⁺⁺	30.00	2.47	Nitratos	NO ₃ ⁻	70.00	1.13
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1085.00
* Dureza	(Grados Franceses)	47.94
	pH	7.34
* Sólidos disueltos	(mg/l)	941.41
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

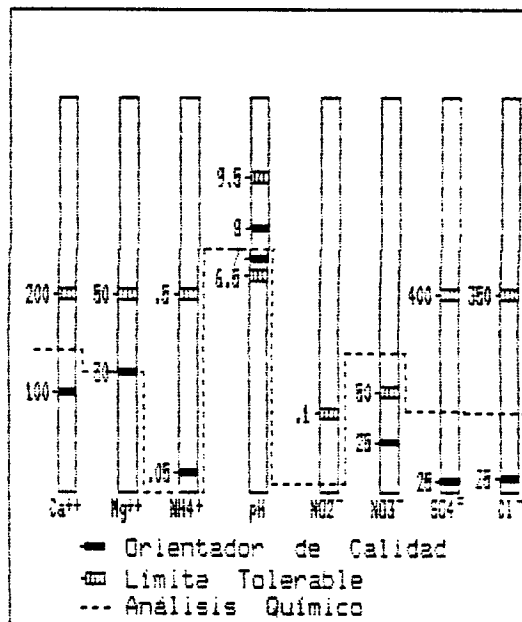
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.04	Mg/Ca	0.35
Cl/(Na+K)	1.03	Na/Ca	0.53
Cl/SO ₄	1.16	Na/K	64.34
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.71	SO ₄ /Ca	0.48
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.53	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.36



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l	0.72
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.00
Silice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2927-70399
 DENOMINACION: ALBORAYA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 19-10-88

FECHA: 4-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

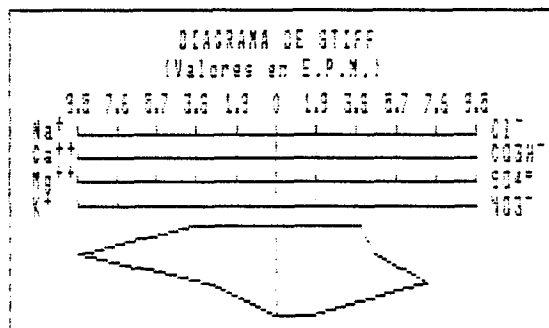
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.40	0.06	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	90.00	3.91	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	283.00	4.64
Potasio	K ⁺	2.80	0.07	Sulfatos	SO ₄ ⁼	346.00	7.21
Calcio	Ca ⁺⁺	190.00	9.48	Cloruros	Cl ⁻	142.00	4.01
Magnesio	Mg ⁺⁺	40.00	3.29	Nitratos	NO ₃ ⁻	101.00	1.63
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1428.00
* Dureza	(Grados Franceses)	64.08
pH		7.24
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1195.20
* Parámetro calculado; # a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

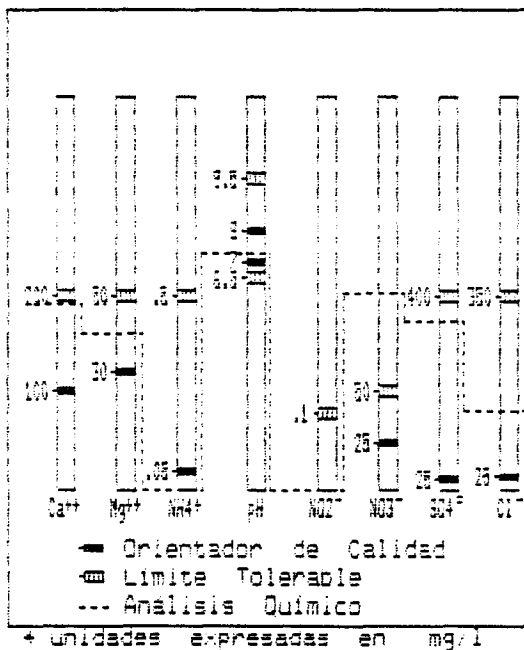
Cl/Na	1.02	Mg/Ca	0.35
Cl/(Na+K)	1.00	Na/Ca	0.41
Cl/SO ₄	0.56	Na/K	54.67
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.49	SO ₄ /Ca	0.76
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.36	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.56



Determinaciones Especiales:

+ D.O.C.		mg/l	0.98
Boro	a		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ S		0.00
Silice			---

+ Oxidabilidad al permanganato



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2927-70402
 DENOMINACION: ALBALAT SORELLS-3
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 3-11-98
 FECHA: 9-11-98

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

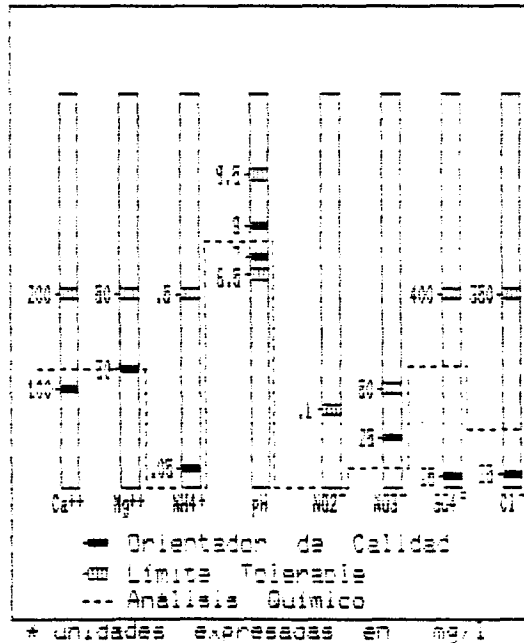
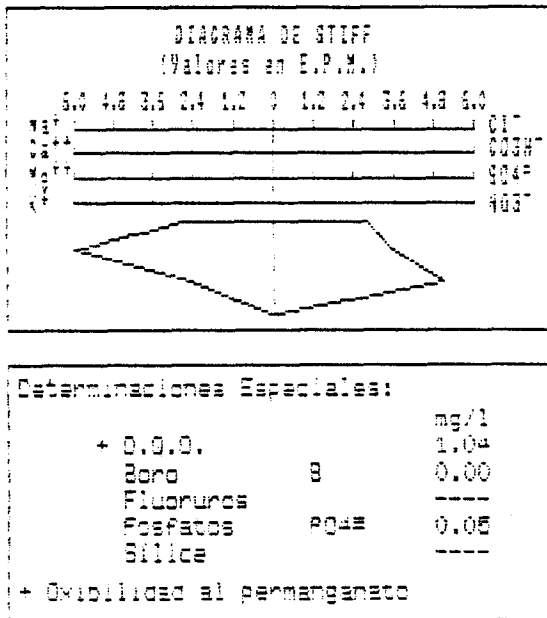
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	62.00	2.70	Bicarbonatos	CO3H ⁻	218.00	3.57
Potasio	K ⁺	3.50	0.09	Sulfatos	SO4 ⁼	244.00	5.08
Calcio	Ca ⁺⁺	120.00	5.99	Cloruros	Cl ⁻	100.00	2.82
Magnesio	Mg ⁺⁺	30.00	2.47	Nitratos	NO3 ⁻	10.00	0.16
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1036.00
* Dureza	(Grados Franceses)	42.42
pH		7.47
* Sólidos disueltos	(mg/l)	787.55
* Parámetro calculado; † a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.05	Mg/Ca	0.41
Cl/(Na+K)	1.01	Na/Ca	0.45
Cl/SO4	0.55	Na/K	30.13
(CO3+CO3H)/Ca	0.60	SO4/Ca	0.95
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.42	SO4/(Ca+Mg)	0.60



OBSERVACIONES :

PLANA VALENCIA SUR (8-26)

Febrero - Marzo

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2930-10001
 DENOMINACION: BENIMUSLEM
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 29-02-88

FECHA: 7-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

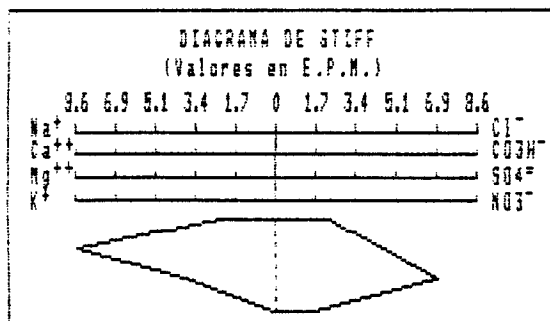
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	53.00	2.31	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	281.00	4.61
Potasio	K ⁺	3.20	0.08	Sulfatos	SO ₄ ⁼	332.00	6.92
Calcio	Ca ⁺⁺	172.00	8.58	Cloruros	Cl ⁻	80.00	2.26
Magnesio	Mg ⁺⁺	48.00	2.95	Nitratos	NO ₃ ⁻	99.00	1.60
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1259.00
* Dureza	(Grados Franceses)	62.86
	pH	7.20
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1068.20
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C		

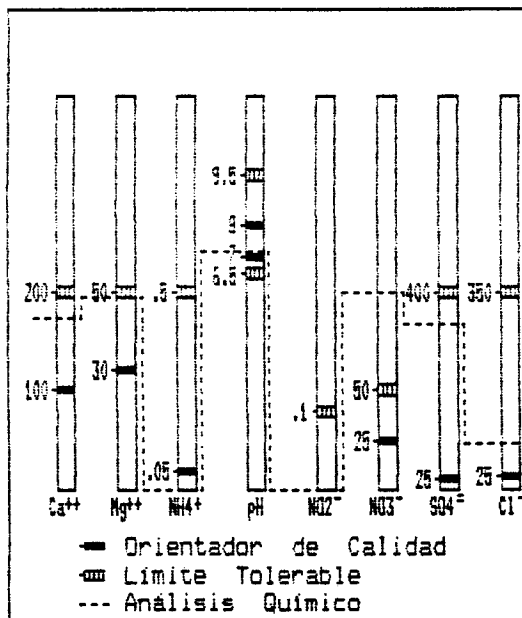
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.98	Mg/Ca	0.46
Cl/(Na+K)	0.95	Na/Ca	0.27
Cl/SO ₄	0.33	Na/K	28.17
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.54	SO ₄ /Ca	0.81
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.37	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.55



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l	0.80
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.00
Silice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 3930-30005
 DENOMINACION: CULLERA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 2-03-88
 FECHA: 7-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

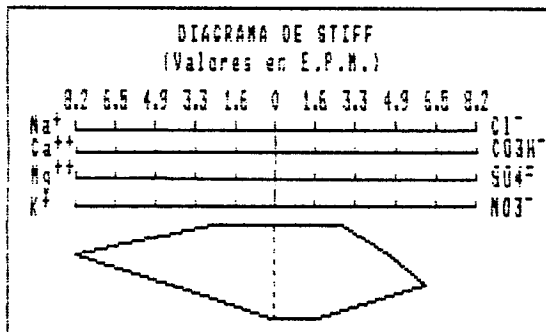
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	57.00	2.48	Bicarbonatos	CO3H ⁻	285.00	4.67
Potasio	K ⁺	2.70	0.07	Sulfatos	SO4 ⁼	296.00	6.17
Calcio	Ca ⁺⁺	164.00	8.18	Cloruros	Cl ⁻	99.00	2.79
Magnesio	Mg ⁺⁺	52.00	4.28	Nitratos	NO3 ⁻	110.00	1.77
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1281.00
* Dureza	(Grados Franceses)	62.51
pH		7.30
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1065.70
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

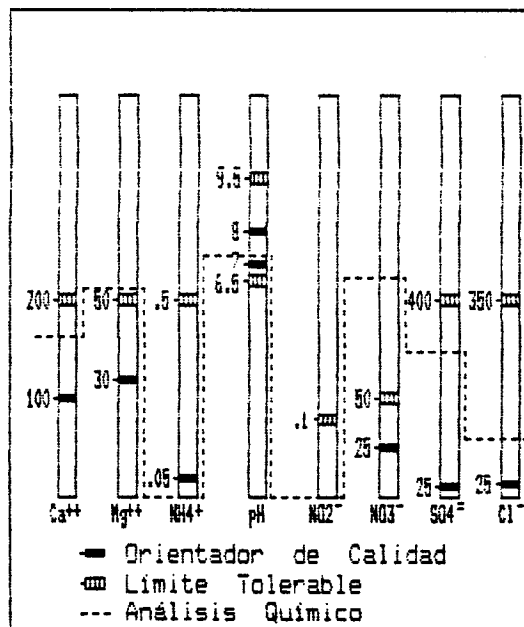
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.13	Mg/Ca	0.52
Cl/(Na+K)	1.10	Na/Ca	0.30
Cl/SO4	0.45	Na/K	35.91
(CO3+CO3H)/Ca	0.57	SO4/Ca	0.75
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.37	SO4/(Ca+Mg)	0.49



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l	0.72
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.00
Silice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 292970065
 DENOMINACION: FORTALENY
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 02-03-88

FECHA: 07-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

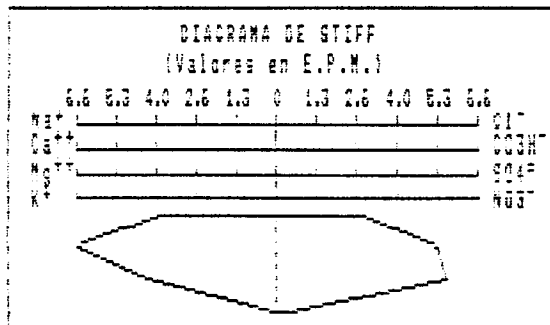
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	87.00	3.78	Bicarbonatos	CO3H ⁻	321.00	5.26
Potasio	K+	3.10	0.08	Sulfatos	SO4 ⁼	368.00	5.58
Calcio	Ca ⁺⁺	132.00	6.59	Cloruros	Cl ⁻	101.00	2.85
Magnesio	Mg ⁺⁺	52.00	4.28	Nitratos	NO3 ⁻	29.00	0.47
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

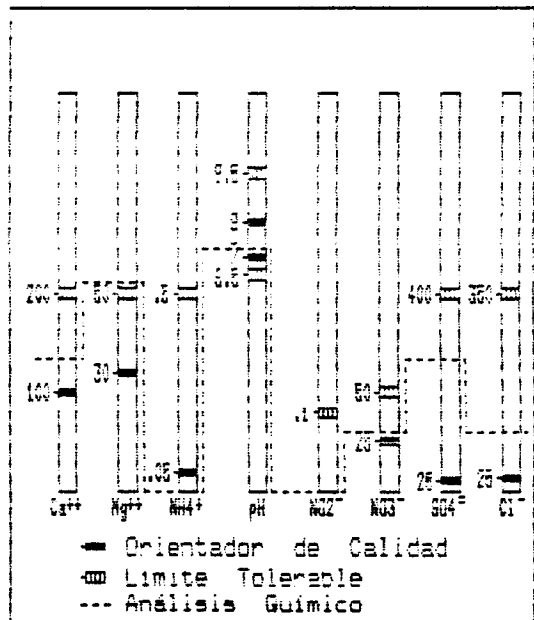
§ Conductividad	(µmhos/cm)	1354.00
* Dureza	(Grados Franceses)	54.49
pH		7.30
* Sólidos disueltos	(mg/l)	993.10
* Parámetro calculado; § a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.75	Mg/Ca	0.65
Cl/(Na+K)	0.74	Na/Ca	0.57
Cl/SO4	0.51	Na/K	47.73
(CO3+CO3H)/Ca	0.80	SO4/Ca	0.01
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.48	SO4/(Ca+Mg)	0.51



Determinaciones Especiales:		
+ D.Q.O.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		-----
Fosfatos	PO4 ⁼	0.00
Sílice		-----
+ Oxidabilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 292950066
 DENOMINACION: GUADASUAR
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 03-03-88

FECHA: 07-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

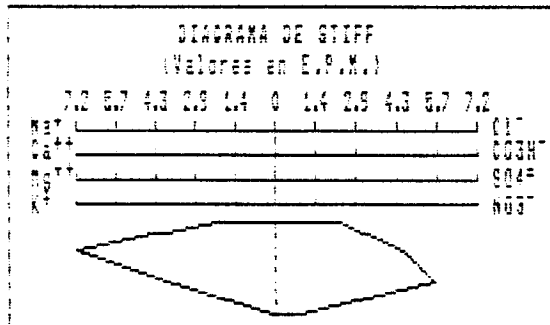
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	48.00	2.09	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	377.00	4.54
Potasio	K ⁺	2.40	0.06	Sulfatos	SO ₄ ⁼	372.00	5.67
Calcio	Ca ⁺⁺	144.00	7.19	Cloruros	Cl ⁻	90.00	2.26
Magnesio	Mg ⁺⁺	48.00	3.95	Nitratos	NO ₃ ⁻	55.00	0.89
Amonio	NH ₄ ⁺	0.13	0.01	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1171.00
* Dureza	(Grados Franceses)	55.95
pH		7.30
* Sólidos disueltos	(mg/l)	926.53
* Parámetro calculado; # a 25 grados C		

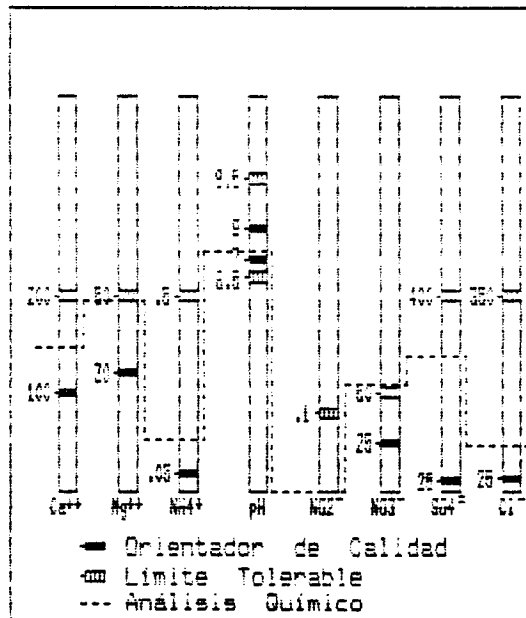
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.08	Mg/Ca	0.55
Cl/(Na+K)	1.05	Na/Ca	0.29
Cl/SO ₄	0.40	Na/K	34.02
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.62	SO ₄ /Ca	0.75
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.41	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.51



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		-----
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.00
Silice		-----
+ Oxibilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 292960067
 DENOMINACION: ALBALAT DE LA RIBERA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 03-03-88

SECHA: 07-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

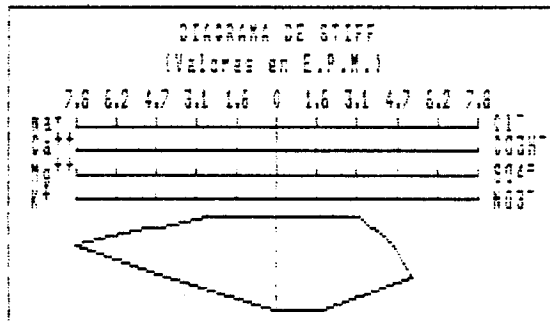
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	60.00	2.61	Bicarbonatos	CO3H ⁻	277.00	4.54
Potasio	K+	3.40	0.09	Sulfatos	SO4 ⁼	253.00	5.27
Calcio	Ca ⁺⁺	156.00	7.78	Cloruros	Cl ⁻	114.00	3.22
Magnesio	Mg ⁺⁺	52.00	4.28	Nitratos	NO3 ⁻	110.00	1.77
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

† Conductividad	(µmhos/cm)	1327.00
* Dureza	(Grados Franceses)	60.50
pH		7.30
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1025.40
* Parámetro calculado; † a 25 grados C		

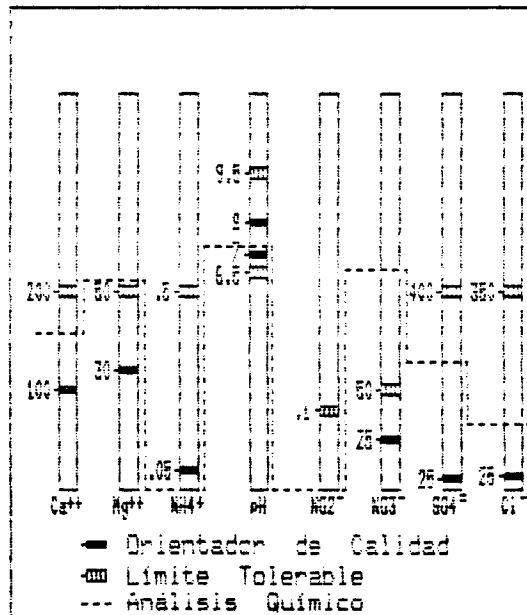
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.23	Mg/Ca	0.55
Cl/(Na+K)	1.19	Na/Ca	0.34
Cl/SO4	0.61	Na/K	30.01
(CO3+CO3H)/Ca	0.58	SO4/Ca	0.68
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.38	SO4/(Ca+Mg)	0.44



Determinaciones Especiales:

+ D.O.G.		mg/l	0.72
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.00
Silice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 293050008
 DENOMINACION: VILLANUEVA DE CASTELLON
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 04-03-88

FECHA: 07-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

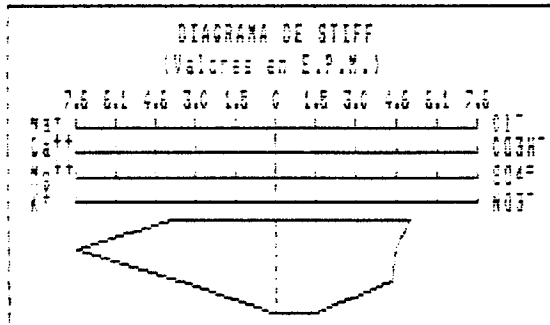
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	90.00	3.91	Bicarbonatos	CO3H ⁻	277.00	4.54
Potasio	K+	4.40	0.11	Sulfatos	SO4 ⁼	212.00	4.42
Calcio	Ca ⁺⁺	152.00	7.58	Cloruros	Cl ⁻	180.00	5.08
Magnesio	Mg ⁺⁺	44.00	3.52	Nitratos	NO3 ⁻	94.00	1.52
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

† Conductividad (µmhos/cm)	1363.00
* Dureza (Grados Franceses)	56.21
pH	7.20
* Sólidos disueltos (mg/l)	1053.40
* Parámetro calculado; † a 25 grados C	

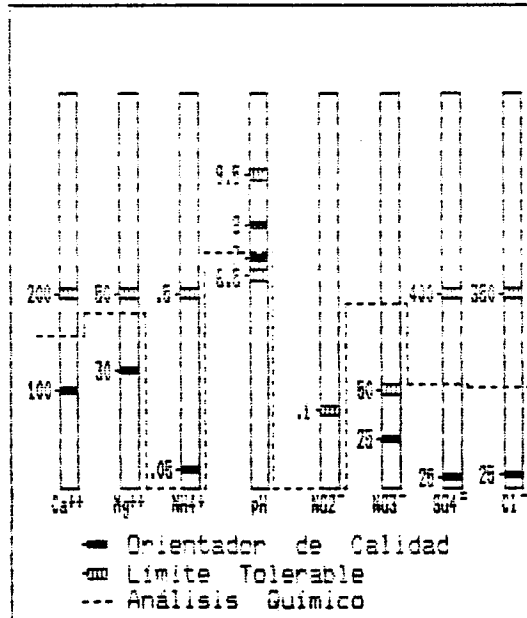
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.90	Mg/Ca	0.48
Cl/(Na+K)	1.26	Na/Ca	0.52
Cl/SO4	1.15	Na/K	34.79
(CO3+CO3H)/Ca	0.60	SO4/Ca	0.55
(CO3-CO3H)/(Ca+Mg)	0.41	SO4/(Ca+Mg)	0.29



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	1.12
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.00
Silice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 293050009
 DENOMINACION: SENERA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 04-03-88

FECHA: 07-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litico	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ²⁻	0.00	0.00
Sodio	Na+	134.00	5.83	Bicarbonatos	CO3H ⁻	301.00	4.93
Potasio	K+	5.00	0.13	Sulfatos	SO4 ²⁻	180.00	3.75
Calcio	Ca ⁺⁺	128.00	6.39	Cloruros	Cl ⁻	317.00	6.12
Magnesio	Mg ⁺⁺	40.00	3.29	Nitratos	NO3 ⁻	90.00	1.29
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

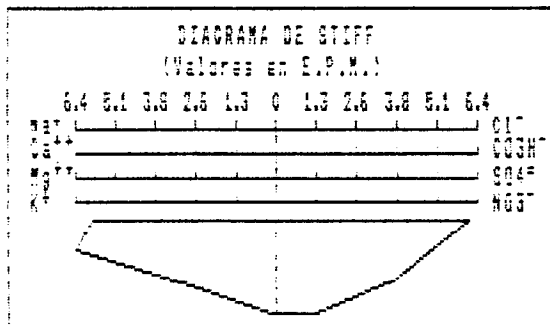
ANALISIS FISICOS :

§ Conductividad	(µmhos/cm)	1450.00
* Dureza	(Grados Franceses)	48.54
pH		7.60
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1095.01

* Parámetro calculado; § a 25 grados C

RELACIONES IONICAS :

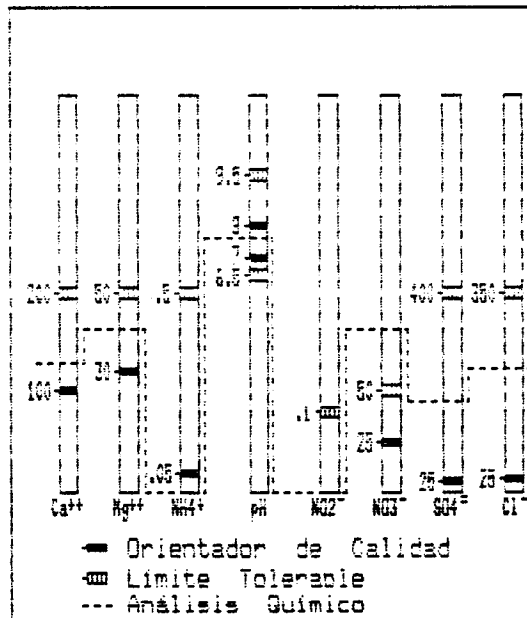
Cl/Na	1.05	Mg/Ca	0.52
Cl/(Na+K)	1.03	Na/Ca	0.91
Cl/SO4	1.63	Na/K	45.58
(CO3+CO3H)/Ca	0.77	SO4/Ca	0.59
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.51	SO4/(Ca+Mg)	0.39



Determinaciones Especiales:

		mg/l
+ D.Q.O.		0.80
Boro	B	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO4 ³⁻	0.01
Silice		---

+ Oxidabilidad al permanganato



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 393050011
 DENOMINACION: MANUEL
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 04-03-88
 FECHA: 07-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

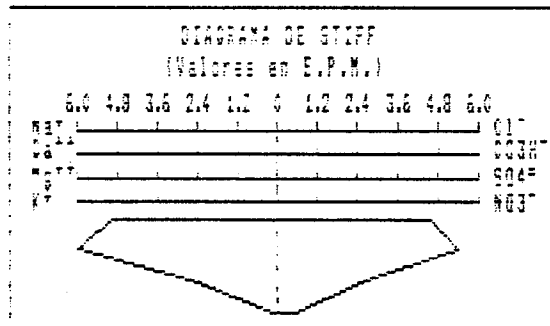
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	113.00	4.92	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	328.00	5.38
Potasio	K ⁺	5.70	0.15	Sulfatos	SO ₄ ⁼	128.00	2.67
Calcio	Ca ⁺⁺	120.00	5.99	Cloruros	Cl ⁻	162.00	4.57
Magnesio	Mg ⁺⁺	33.00	2.63	Nitratos	NO ₃ ⁻	35.00	0.56
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

‡ Conductividad (µmhos/cm)	1185.00
* Dureza (Grados Franceses)	43.25
pH	7.50
* Sólidos disueltos (mg/l)	922.76
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C	

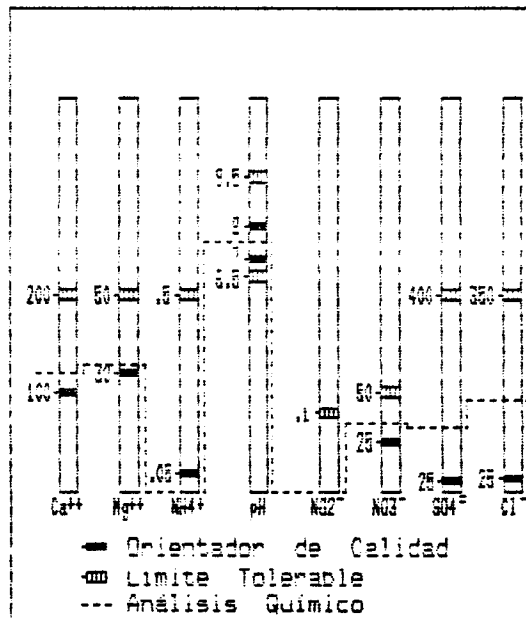
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.93	Mg/Ca	0.44
Cl/(Na+K)	0.90	Na/Ca	0.82
Cl/SO ₄	1.71	Na/K	33.72
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.90	SO ₄ /Ca	0.45
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.62	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.31



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l	1.44
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.05
Silice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 292920069
 DENOMINACION: SOLLANA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 09-03-88
 FECHA: 14-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

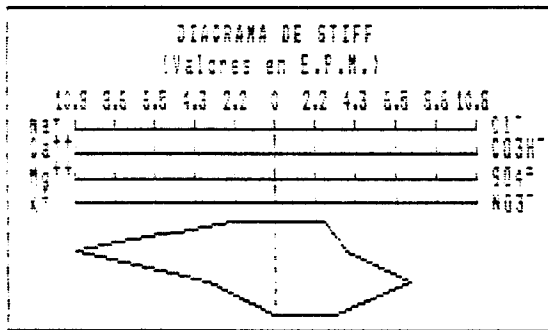
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	52.00	2.26	Bicarbonatos	CO3H ⁻	230.00	3.77
Potasio	K ⁺	3.30	0.06	Sulfatos	SO4 ⁼	347.00	7.23
Calcio	Ca ⁺⁺	316.00	10.78	Cloruros	Cl ⁻	94.00	2.65
Magnesio	Mg ⁺⁺	44.00	3.62	Nitratos	NO3 ⁻	200.00	3.23
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

§ Conductividad	(µmhos/cm)	1450.00
* Dureza	(Grados Franceses)	72.24
	pH	7.30
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1185.30
* Parámetro calculado; § a 25 grados C		

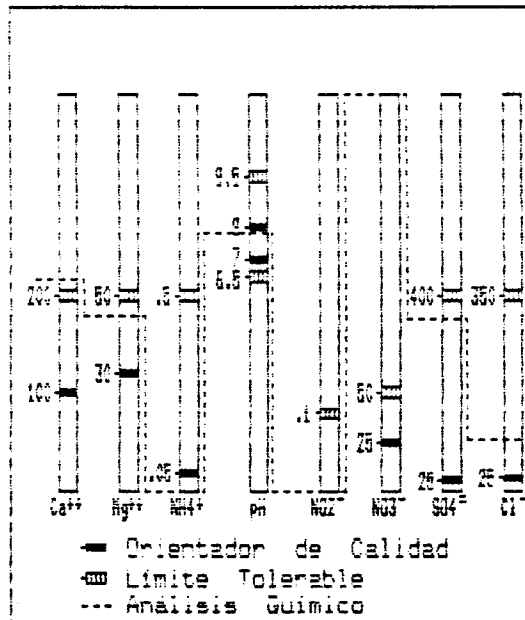
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.17	Mg/Ca	0.34
Cl/(Na+K)	1.14	Na/Ca	0.21
Cl/SO4	0.37	Na/K	33.45
(CO3+CO3H)/Ca	0.35	SO4/Ca	0.87
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.26	SO4/(Ca+Mg)	0.50



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.72
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.00
Silice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 292970073
 DENOMINACION: SUECA (SAN ROQUE)
 PETICIONARIO: SBO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 09-03-88

FECHA: 14-02-89

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

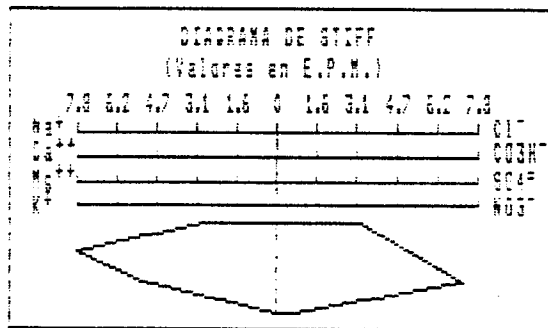
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	56.00	2.87	Bicarbonatos	CO3H ⁻	217.00	5.20
Potasio	K+	0.00	0.00	Sulfatos	SO4 ⁼	248.00	7.25
Calcio	Ca ⁺⁺	156.00	7.78	Cloruros	Cl ⁻	117.00	3.30
Magnesio	Mg ⁺⁺	54.00	5.27	Nitratos	NO3 ⁻	39.00	0.63
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

RELACIONES IONICAS :

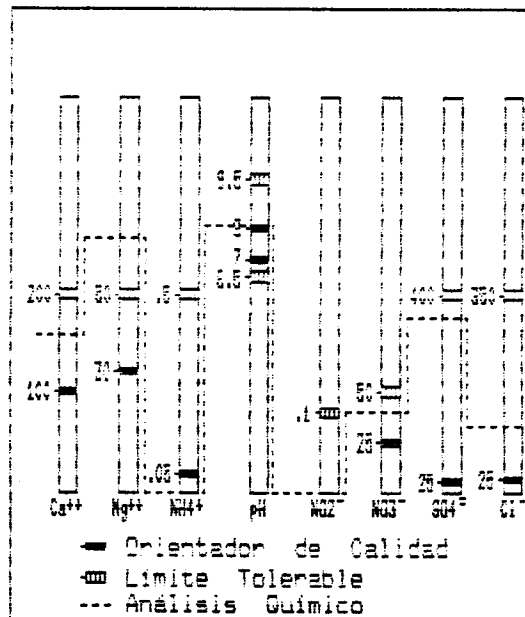
* Conductividad (µmhos/cm)	1393.00
* Dureza (Grados Franceses)	65.44
pH	8.10
* Sólidos disueltos (mg/l)	1107.01
* Parámetro calculado; † a 25 grados C	

Cl/Na	1.15	Mg/Ca	0.68
Cl/(Na+K)	1.15	Na/Ca	0.97
Cl/SO4	0.46	Na/K	---
(CO3+CO3H)/Ca	0.67	SO4/Ca	0.63
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.40	SO4/(Ca+Mg)	0.56



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l	0.88
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.01
Silice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 292970072
 DENOMINACION: SUECA (LOS SANTOS)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 09-03-88
 FECHA: 14-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

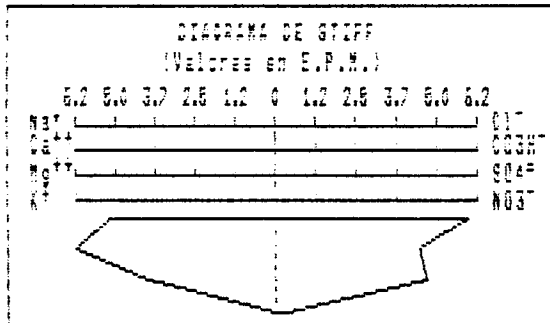
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	118.00	5.13	Bicarbonatos	CO3H ⁻	269.00	4.41
Potasio	K+	0.00	0.00	Sulfatos	SO4 ⁼	224.00	4.67
Calcio	Ca ⁺⁺	124.00	6.19	Cloruros	Cl ⁻	209.00	5.90
Magnesio	Mg ⁺⁺	48.00	3.95	Nitratos	NO3 ⁻	23.00	0.37
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

RELACIONES IONICAS :

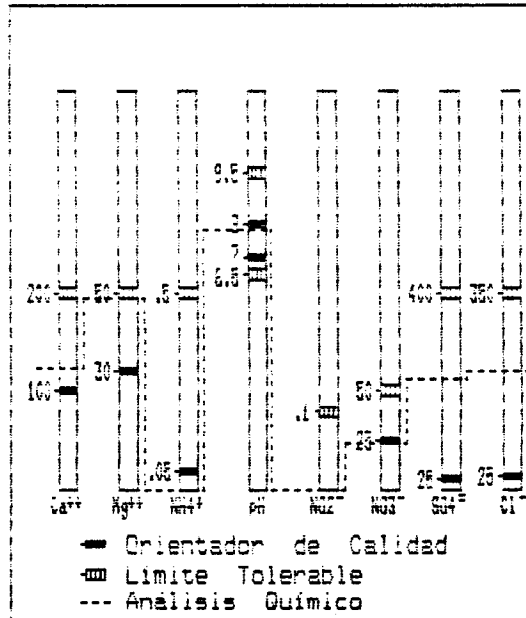
‡ Conductividad (µmhos/cm)	1423.00
* Dureza (Grados Franceses)	50.84
pH	7.80
A Sólidos disueltos (mg/l)	1015.01
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C	

Cl/Na	1.15	Mg/Ca	0.64
Cl/(Na+K)	1.15	Na/Ca	0.90
Cl/SO4	1.26	Na/K	---
(CO3+CO3H)/Ca	0.71	SO4/Ca	0.75
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.44	SO4/(Ca+Mg)	0.46



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO4 ⁼	0.01
Silice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 392960071
 DENOMINACION: ALGEMESI
 PETICIONARIO: GSO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 07-04-88

FECHA: 11-04-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

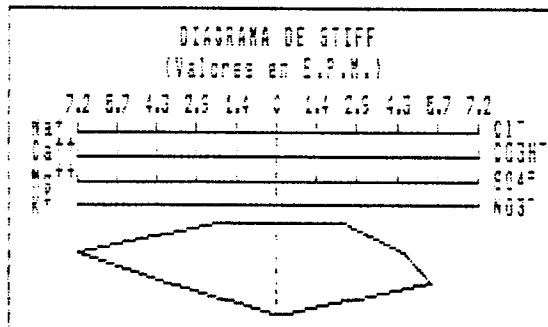
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	48.00	2.09	Bicarbonatos	CO3H ⁻	277.00	4.54
Potasio	K+	2.70	0.07	Sulfatos	SO4 ⁼	267.00	5.56
Calcio	Ca ⁺⁺	144.00	7.19	Cloruros	Cl ⁻	35.00	2.40
Magnesio	Mg ⁺⁺	48.00	3.95	Nitratos	NO3 ⁻	25.00	0.40
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

RELACIONES IONICAS :

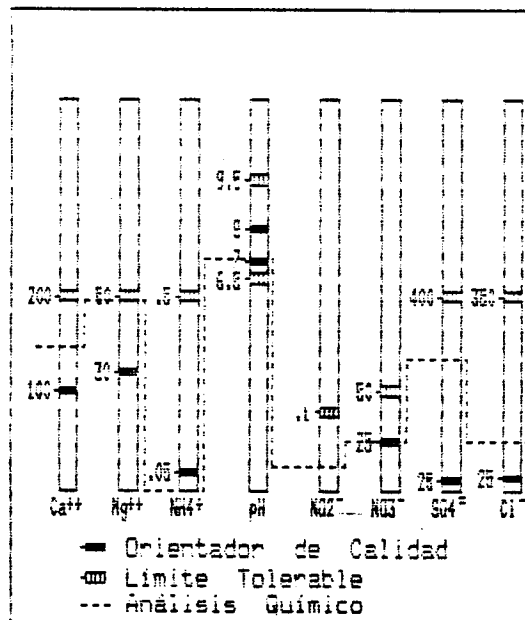
* Conductividad	(µmhos/cm)	1141.00
* Dureza	(Grados Franceses)	55.95
pH		7.10
* Sólidos disueltos	(mg/l)	996.77
* Parámetro calculado; # a 25 grados C		

Cl/Na	1.15	Mg/Ca	0.55
Cl/(Na+K)	1.11	Na/Ca	0.29
Cl/SO4	0.43	Na/K	30.24
(CO3+CO3H)/Ca	0.63	SO4/Ca	0.77
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.41	SO4/(Ca+Mg)	0.50



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.64
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.04
Silice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

Octubre - Noviembre

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 293010001
 DENOMINACION: BENIMUSLEM
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 28-10-88

FECHA: 23-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

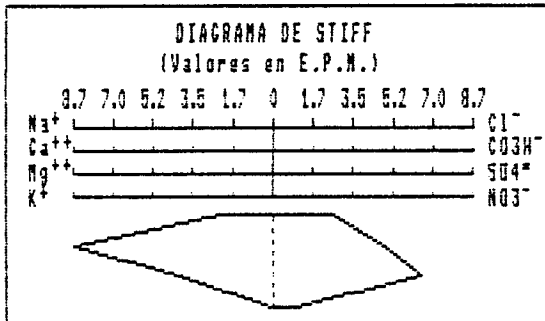
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.10	0.01	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	51.00	2.22	Bicarbonatos	CO3H ⁻	295.00	4.84
Potasio	K+	2.60	0.07	Sulfatos	SO4 ⁼	311.00	6.48
Calcio	Ca ⁺⁺	175.00	8.73	Cloruros	Cl ⁻	90.00	2.54
Magnesio	Mg ⁺⁺	50.00	4.11	Nitratos	NO3 ⁻	60.00	0.97
Amonio	NH4 ⁺	0.03	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

§ Conductividad	(µmhos/cm)	1387.00
* Dureza	(Grados Franceses)	64.44
	pH	7.81
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1034.78
* Parámetro calculado; § a 25 grados C		

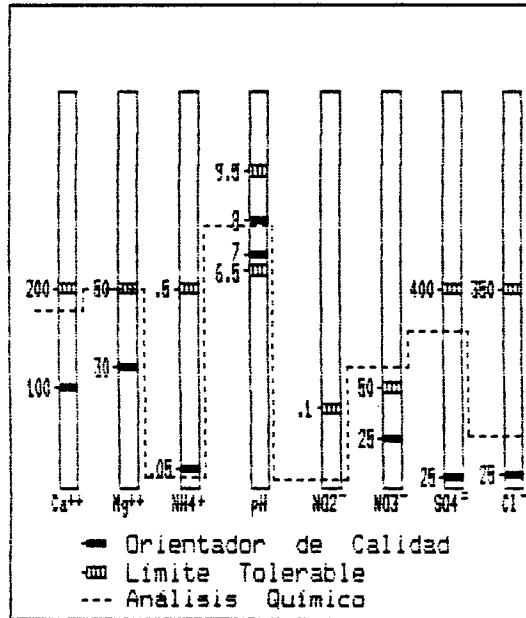
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.14	Mg/Ca	0.47
Cl/(Na+K)	1.11	Na/Ca	0.25
Cl/SO4	0.39	Na/K	33.36
(CO3+CO3H)/Ca	0.55	SO4/Ca	0.74
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.38	SO4/(Ca+Mg)	0.50



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l
Boro	B	0.56
Fluoruros		0.00
Fosfatos	PO4 ⁼	0.04
Silice		---
+ Oxibilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2930-30005
 DENOMINACION: CULLERA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 20-10-88

FECHA: 7-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

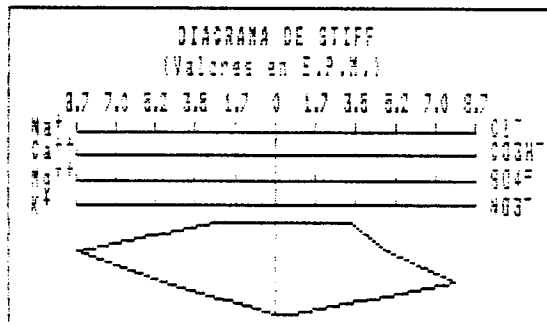
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.10	0.01	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	60.00	2.61	Bicarbonatos	CO3H ⁻	299.00	4.90
Potasio	K+	2.20	0.06	Sulfatos	SO4 ⁼	378.00	7.88
Calcio	Ca ⁺⁺	175.00	8.73	Cloruros	Cl ⁻	117.00	3.30
Magnesio	Mg ⁺⁺	60.00	4.94	Nitratos	NO3 ⁻	45.00	0.73
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1305.00
* Dureza	(Grados Franceses)	68.56
pH		7.26
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1136.32
* Parámetro calculado;	§ a 25 grados C	

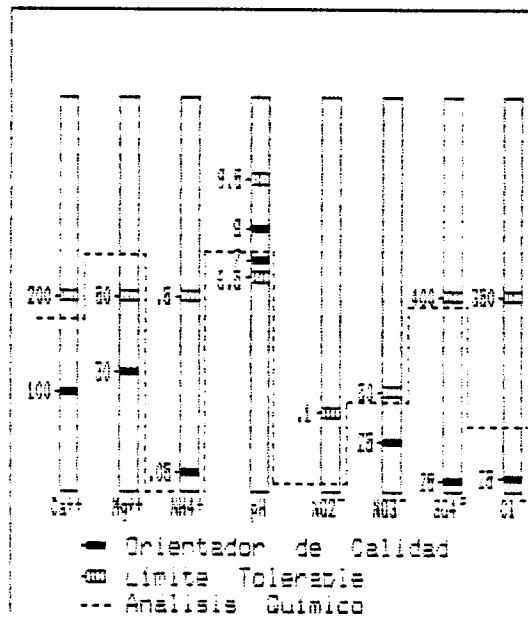
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.26	Mg/Ca	0.57
Cl/(Na+K)	1.24	Na/Ca	0.30
Cl/SO4	0.42	Na/K	46.39
(CO3+CO3H)/Ca	0.56	SO4/Ca	0.90
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.36	SO4/(Ca+Mg)	0.58



Determinaciones Especiales:

+ D.D.D.		mg/l
acero	B	0.72
Fenoles		0.00
Fosfatos	PO4 ⁼	0.01
Silice		-----
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 292970065
 DENOMINACION: FORTALENY
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 28-10-88

FECHA: 23-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

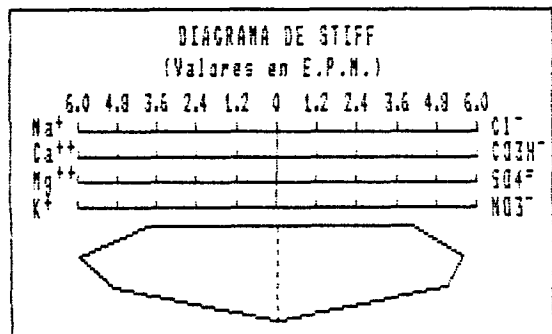
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.10	0.01	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	90.00	3.91	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	339.00	5.56
Potasio	K ⁺	2.40	0.06	Sulfatos	SO ₄ ⁼	245.00	5.10
Calcio	Ca ⁺⁺	120.00	5.99	Cloruros	Cl ⁻	142.00	4.01
Magnesio	Mg ⁺⁺	60.00	4.94	Nitratos	NO ₃ ⁻	3.00	0.05
Amonio	NH ₄ ⁺	0.02	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

‡ Conductividad	(µmhos/cm)	1485.00
* Dureza	(Grados Franceses)	54.77
	pH	7.56
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1001.58
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C		

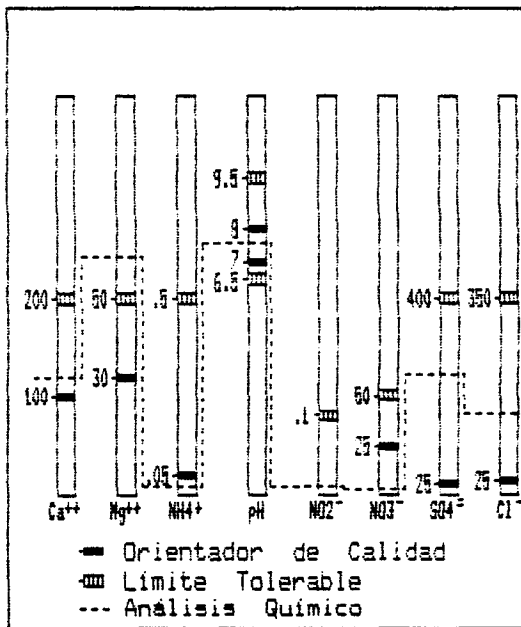
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.02	Mg/Ca	0.82
Cl/(Na+K)	1.01	Na/Ca	0.65
Cl/SO ₄	0.78	Na/K	63.78
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.93	SO ₄ /Ca	0.85
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.51	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.47



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.48
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.05
Silice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 292950066
 DENOMINACION: GUADASUR
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 02-11-88
 FECHA: 30-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

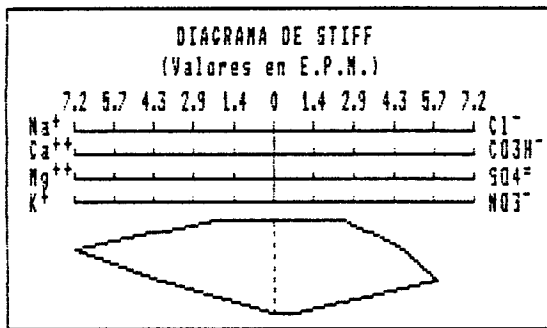
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.20	0.03	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	47.00	2.04	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	283.00	4.64
Potasio	K ⁺	1.80	0.05	Sulfatos	SO ₄ ⁼	283.00	5.90
Calcio	Ca ⁺⁺	144.00	7.19	Cloruros	Cl ⁻	88.00	2.48
Magnesio	Mg ⁺⁺	50.00	4.11	Nitratos	NO ₃ ⁻	46.00	0.74
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.02	0.00

ANALISIS FISICOS :

§ Conductividad (µmhos/cm)	1289.00
* Dureza (Grados Franceses)	56.67
pH	7.54
* Sólidos disueltos (mg/l)	943.05
* Parámetro calculado; § a 25 grados C	

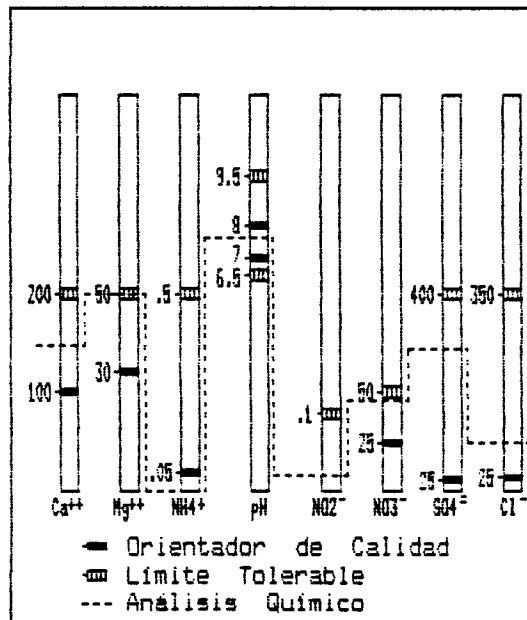
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.21	Mg/Ca	0.57
Cl/(Na+K)	1.19	Na/Ca	0.28
Cl/SO ₄	0.42	Na/K	44.41
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.65	SO ₄ /Ca	0.82
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.41	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.52



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.56
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.03
Silice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2929-60067
 DENOMINACION: ALBALAT DE LA RIBERA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 20-10-88

FECHA: 9-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

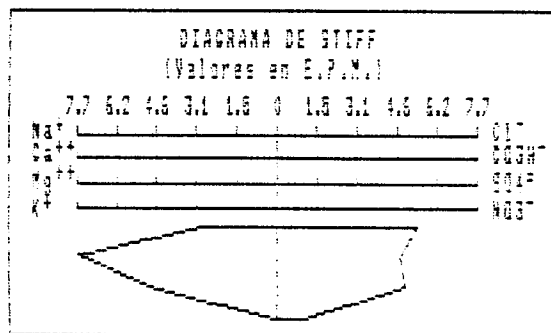
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	66.00	2.87	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	291.00	4.77
Potasio	K ⁺	3.80	0.07	Sulfatos	SO ₄ ⁼	336.00	4.92
Calcio	Ca ⁺⁺	155.00	7.73	Cloruros	Cl ⁻	192.00	5.42
Magnesio	Mg ⁺⁺	60.00	4.94	Nitratos	NO ₃ ⁻	64.00	1.03
Amonio	NH ₄ ⁺	0.01	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1328.00
* Dureza	(Grados Franceses)	63.54
pH		7.38
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1066.97
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

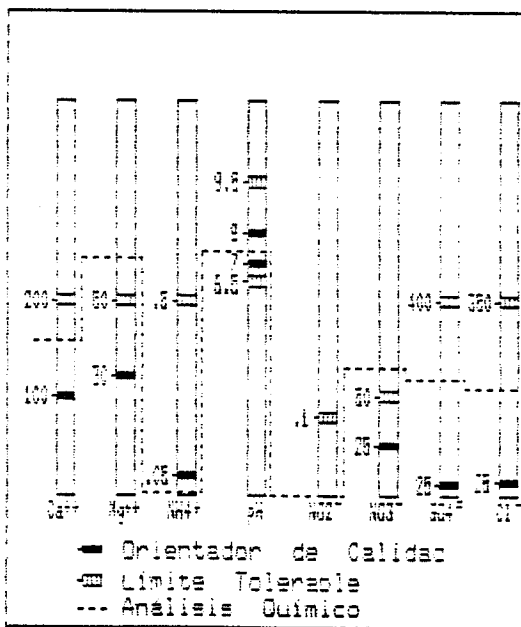
Cl/Na	1.89	Mg/Ca	0.54
Cl/(Na+K)	1.84	Na/Ca	0.37
Cl/SO ₄	1.10	Na/K	40.09
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.62	SO ₄ /Ca	0.54
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.38	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.39



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l	0.84
Soro	8		0.00
Fosforos			-----
Fosfatos	PO ₄		0.05
Silice			-----

+ Oxidabilidad al permanganato



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2930-50008
 DENOMINACION: VILLANUEVA DE CASTELLON
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 21-10-88

FECHA: 9-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

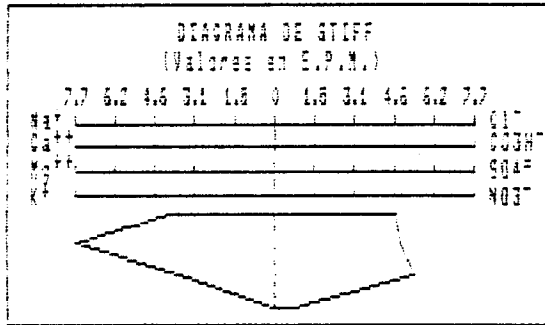
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	93.00	4.05	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	399.00	4.90
Potasio	K ⁺	3.60	0.09	Sulfatos	SO ₄ ⁼	261.00	5.44
Calcio	Ca ⁺⁺	155.00	7.73	Cloruros	Cl ⁻	167.00	4.71
Magnesio	Mg ⁺⁺	45.00	3.70	Nitratos	NO ₃ ⁻	49.00	0.79
Amonio	NH ₄ ⁺	0.01	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad (µmhos/cm)	1321.00
* Dureza (Grados Franceses)	57.37
pH	7.32
* Sólidos disueltos (mg/l)	1072.74
* Parámetro calculado; * a 25 grados C	

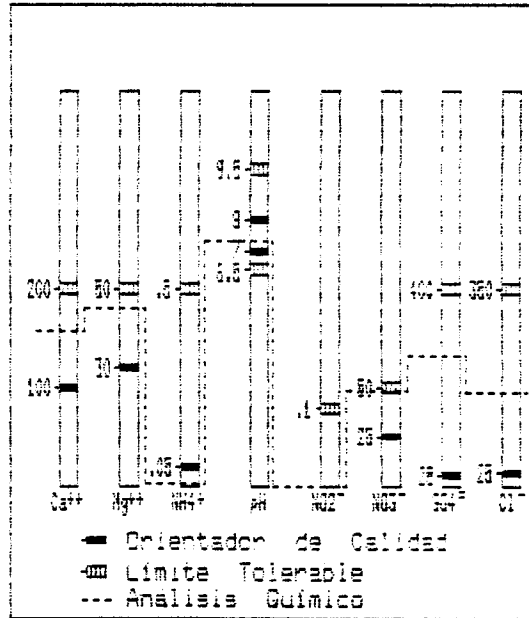
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.16	Mg/Ca	0.48
Cl/(Na+K)	1.14	Na/Ca	0.52
Cl/SO ₄	0.87	Na/K	43.94
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.63	SO ₄ /Ca	0.70
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.43	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.48



Determinaciones Especiales:

+ D.O.C.		mg/l	0.26
Soro	8		0.10
Fluoruros			-----
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.03
Silice			-----
+ Oxidabilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2930-50009

FECHA DE TOMA: 21-10-88

DENOMINACION: GENERAL

PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA: 30-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

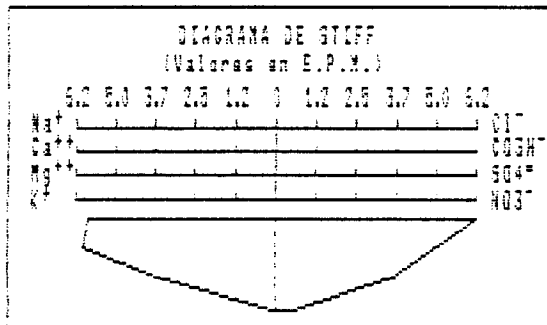
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.20	0.03	Carbonatos	CO ₃ ^F	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	134.00	5.83	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	301.00	4.93
Potasio	K ⁺	4.40	0.11	Sulfatos	SO ₄ ^F	176.00	3.67
Calcio	Ca ⁺⁺	120.00	5.99	Cloruros	Cl ⁻	220.00	6.21
Magnesio	Mg ⁺⁺	45.00	3.70	Nitratos	NO ₃ ⁻	34.00	0.55
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1380.00
* Dureza	(Grados Franceses)	48.60
pH		7.52
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1034.61
* Parámetro calculado; † a 25 grados C		

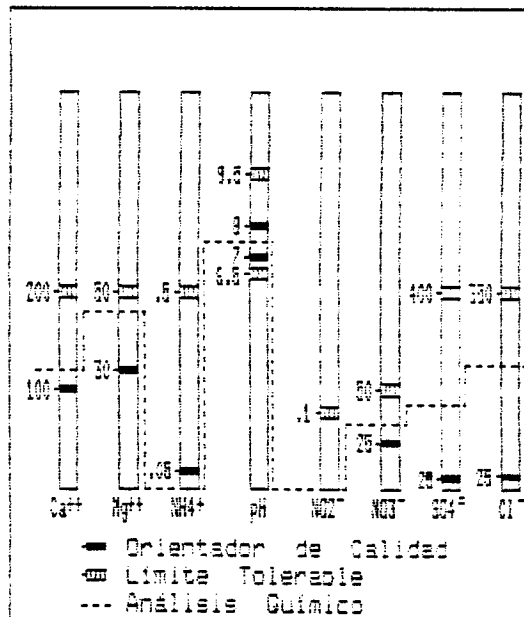
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.06	Mg/Ca	0.62
Cl/(Na+K)	1.04	Na/Ca	0.97
Cl/SO ₄	1.69	Na/K	51.80
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.82	SO ₄ /Ca	0.61
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.51	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.38



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l
		0.58
Soro	B	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO ₄ ^F	0.01
Silice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2930-50011
 DENOMINACION: MANUEL
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 21-10-88

FECHA: 29-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

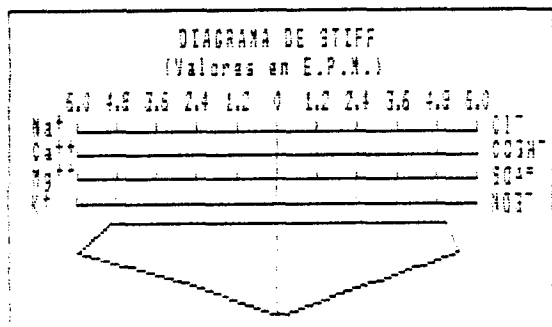
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.10	0.01	Carbonatos	CO ₃ ²⁻	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	114.00	4.96	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	333.00	5.46
Potasio	K ⁺	5.70	0.15	Sulfatos	SO ₄ ²⁻	148.00	3.08
Calcio	Ca ⁺⁺	120.00	5.99	Cloruros	Cl ⁻	180.00	5.08
Magnesio	Mg ⁺⁺	36.00	3.96	Nitratos	NO ₃ ⁻	16.00	0.26
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.04	0.00

ANALISIS FISICOS :

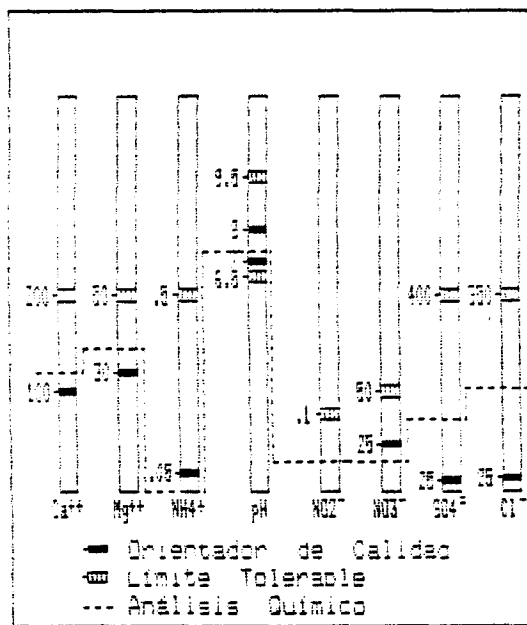
* Conductividad	(µmhos/cm)	1239.00
* Dureza	(Grados Franceses)	44.89
pH		7.35
* Sólidos disueltos	(mg/l)	950.99
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.02	Mg/Ca	0.49
Cl/(Na+K)	0.99	Na/Ca	0.82
Cl/SO ₄	1.65	Na/K	34.02
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.91	SO ₄ /Ca	0.51
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.61	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.34



Determinaciones Especiales:		
		mg/l
+ D.O.D.		1.10
Boro	g	0.10
Fluoruros		---
Fosfatos	ppm	0.05
Silice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2929-20069
 DENOMINACION: SOLLANA
 PETICIONARIO: GES-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 20-10-88

FECHA: 4-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

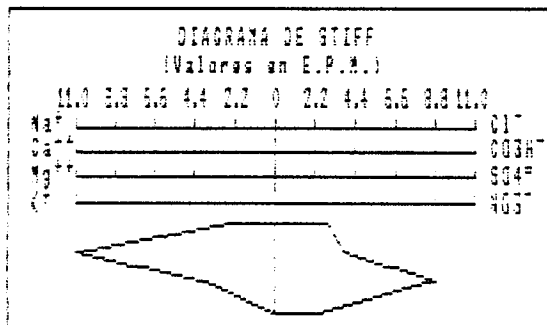
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	54.00	2.35	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	234.00	3.84
Potasio	K ⁺	1.80	0.05	Sulfatos	SO ₄ ⁼	425.00	8.85
Calcio	Ca ⁺⁺	220.00	10.98	Cloruros	Cl ⁻	102.00	2.88
Magnesio	Mg ⁺⁺	50.00	4.11	Nitratos	NO ₃ ⁻	147.00	2.37
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1460.00
* Dureza	(Grados Franceses)	75.72
	pH	7.22
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1233.80
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

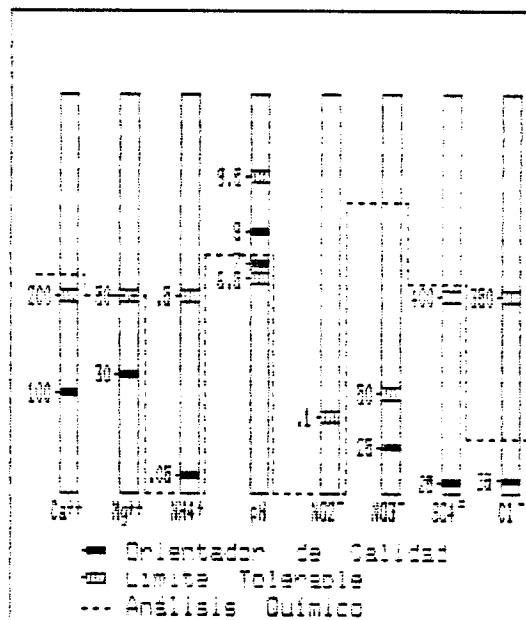
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.22	Mg/Ca	0.37
Cl/(Na+K)	1.20	Na/Ca	0.21
Cl/SO ₄	0.32	Na/K	51.02
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.35	SO ₄ /Ca	0.81
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.25	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.59



Determinaciones Especiales:

+ O.G.B.		mg/l
Boro	B	0.80
Fluoruros		---
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.00
Silice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2929-70073
 DENOMINACION: SUECA (SAN ROQUE)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 20-10-88

FECHA: 9-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

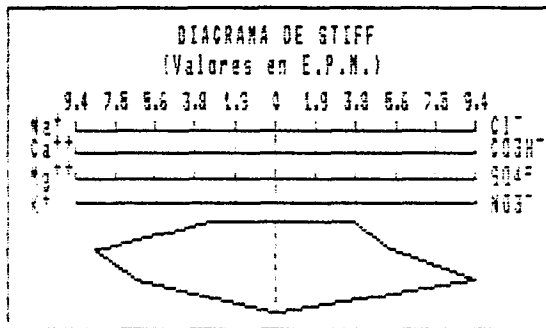
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	69.00	3.00	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	331.00	5.43
Potasio	K ⁺	3.10	0.08	Sulfatos	SO ₄ ⁼	451.00	9.40
Calcio	Ca ⁺⁺	170.00	8.48	Cloruros	Cl ⁻	129.00	3.64
Magnesio	Mg ⁺⁺	80.00	6.58	Nitratos	NO ₃ ⁻	5.00	0.08
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1429.00
* Dureza	(Grados Franceses)	75.54
pH		7.34
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1238.16
* Parámetro calculado;	* a 25 grados C	

RELACIONES IONICAS :

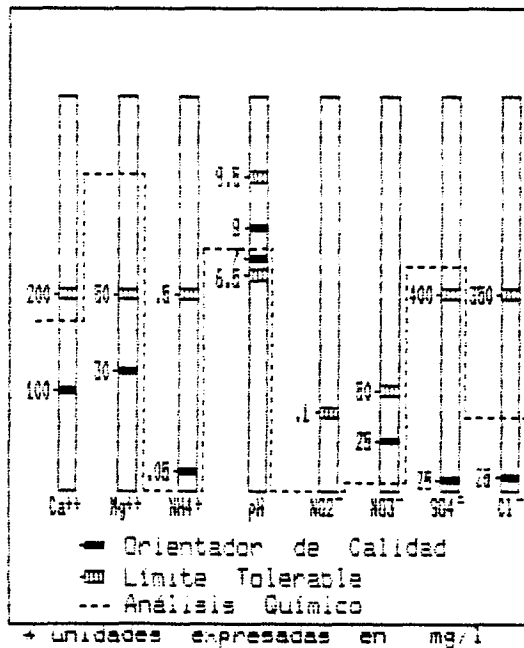
Cl/Na	1.21	Mg/Ca	0.78
Cl/(Na+K)	1.18	Na/Ca	0.35
Cl/SO ₄	0.29	Na/K	37.86
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.64	SO ₄ /Ca	1.11
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.36	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.62



Determinaciones Especiales:

+ O.D.O.		mg/l	0.64
Boro	B		0.00
Fluoruros			-----
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.06
Silice			-----

+ Oxidabilidad al permanganato



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2929-70072
 DENOMINACION: SUECA (LOS SANTOS)
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 20-10-88

FECHA: 9-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

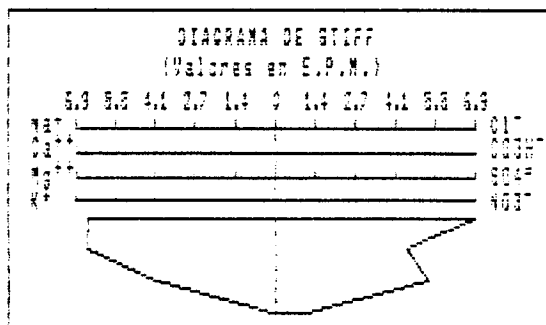
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	148.00	6.44	Bicarbonatos	CO3H ⁻	275.00	4.51
Potasio	K+	4.00	0.10	Sulfatos	SO4 ⁼	353.00	5.27
Calcio	Ca ⁺⁺	130.00	6.49	Cloruros	Cl ⁻	343.00	6.85
Magnesio	Mg ⁺⁺	50.00	4.11	Nitratos	NO3 ⁻	65.00	1.05
Amonio	NH4 ⁺	0.02	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1480.00
* Dureza	(Grados Franceses)	53.16
pH		7.41
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1168.06
* Parámetro calculado; † a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

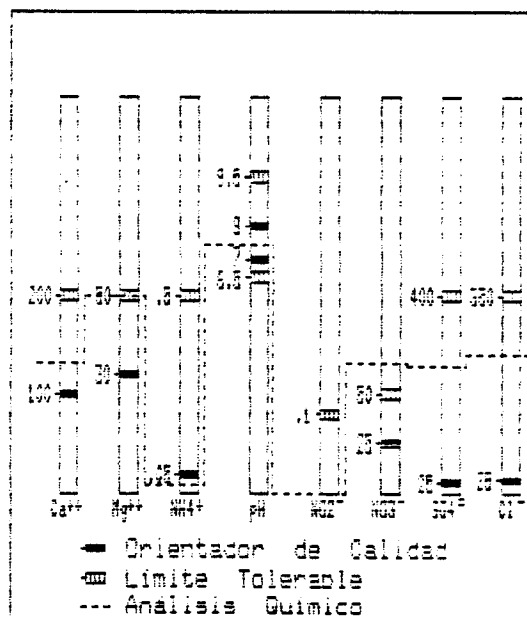
Cl/Na	1.06	Mg/Ca	0.63
Cl/(Na+K)	1.05	Na/Ca	0.99
Cl/SO4	1.30	Na/K	62.93
(CO3+CO3H)/Ca	0.69	SO4/Ca	0.81
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.43	SO4/(Ca+Mg)	0.50



Determinaciones Especiales:

- D.O.C.		mg/l	0.80
Boro	B		0.00
Fosforos			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.04
Silice			---

+ Oxidabilidad al permanganato



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2929-60071
 DENOMINACION: ALGEMESI
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 20-10-88

FECHA: 7-11-98

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

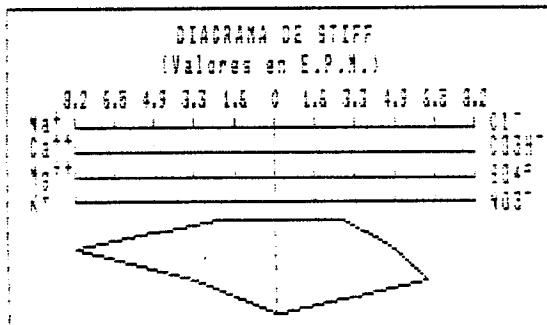
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.10	0.01	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	53.00	2.31	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	299.00	4.90
Potasio	K ⁺	2.20	0.06	Sulfatos	SO ₄ ⁼	298.00	6.21
Calcio	Ca ⁺⁺	164.00	8.18	Cloruros	Cl ⁻	98.00	2.76
Magnesio	Mg ⁺⁺	40.00	3.29	Nitratos	NO ₃ ⁻	12.00	0.19
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1189.00
* Dureza	(Grados Franceses)	57.57
pH		7.34
* Sólidos disueltos	(mg/l)	966.31
* Parámetro calculado; † a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

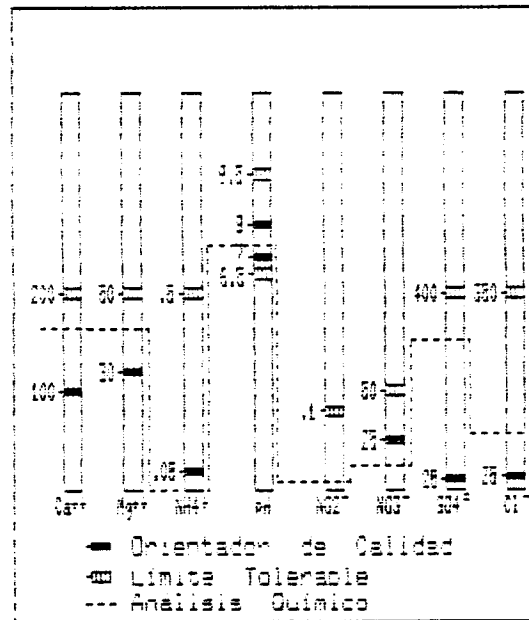
Cl/Na	1.20	Mg/Ca	0.40
Cl/(Na+K)	1.17	Na/Ca	0.28
Cl/SO ₄	0.45	Na/K	40.97
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.60	SO ₄ /Ca	0.76
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.43	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.54



Determinaciones Especiales:

+ D.D.G.		mg/l	0.50
Soro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.00
Silice			---

+ Oxidabilidad al permanganato



* Unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

CAROCH NORTE (8-27)

Febrero - Marzo

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 283080050
 DENOMINACION: BENEJIDA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 29-02-88

FECHA: 07-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

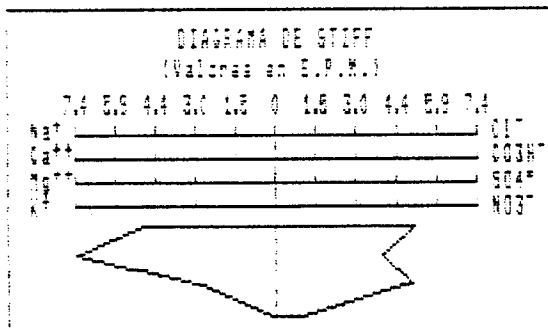
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litic	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodic	Na ⁺	112.00	4.87	Bicarbonatos	CO3H ⁻	237.00	3.89
Potasio	K ⁺	4.00	0.10	Sulfatos	SO4 ⁼	240.00	5.00
Calcio	Ca ⁺⁺	148.00	7.39	Cloruros	Cl ⁻	181.00	5.11
Magnesio	Mg ⁺⁺	36.00	2.96	Nitratos	NO3 ⁻	63.00	1.02
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1882.00
* Dureza	(Grados Franceses)	51.91
	pH	7.50
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1021.00
* Parámetro calculado; † a 25 grados C		

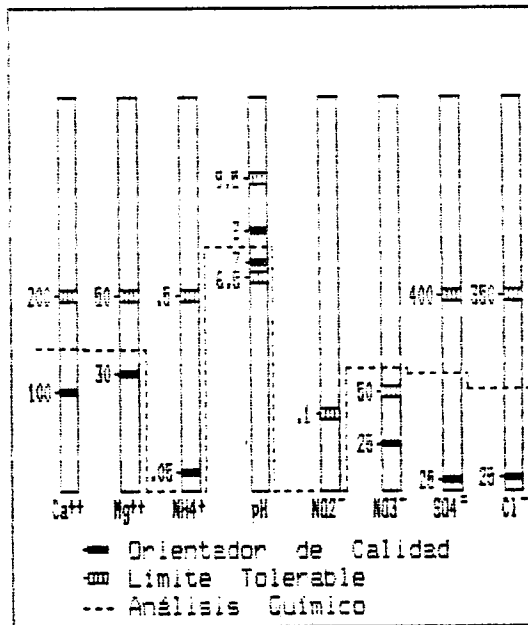
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.05	Mg/Ca	0.40
Cl/(Na+K)	1.03	Na/Ca	0.66
Cl/SO4	1.02	Na/K	47.62
(CO3+CO3H)/Ca	0.53	SO4/Ca	0.05
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.38	SO4/(Ca+Mg)	0.48



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l	0.80
Boro	B		0.00
Fluoruros			-----
Fosfatos	PO4 ⁼		0.00
Silice			-----
+ Oxidabilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 283040051
 DENOMINACION: GABARDA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 29-02-98

FECHA: 07-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

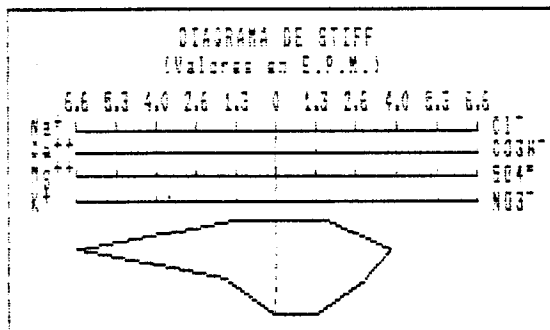
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litico	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ²⁻	0.00	0.00
Sodic	Na+	31.00	1.35	Bicarbonatos	CO3H ⁻	330.00	3.77
Potasio	K+	0.40	0.01	Sulfatos	SO4 ²⁻	143.00	2.98
Calcio	Ca ⁺⁺	132.00	6.59	Cloruros	Cl ⁻	59.00	1.66
Magnesio	Mg ⁺⁺	20.00	1.65	Nitratos	NO3 ⁻	85.00	1.37
Amonio	NH4 ⁺	0.19	0.01	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	869.00
* Dureza	(Grados Franceses)	41.31
pH		7.20
* Sólidos disueltos	(mg/l)	700.70
* Parámetro calculado; † a 25 grados C		

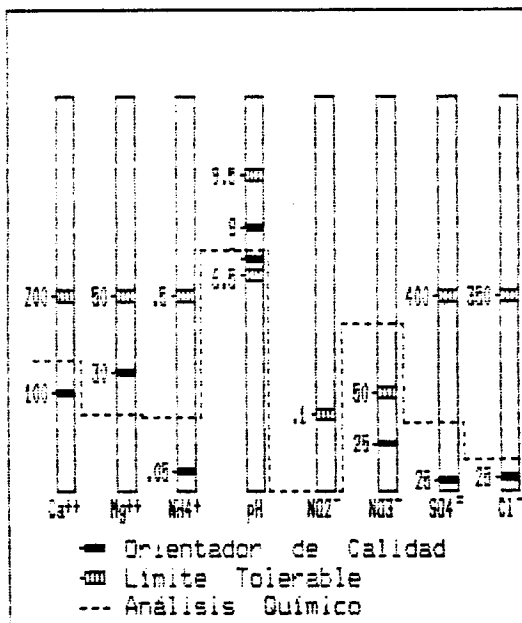
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.33	Mg/Ca	0.25
Cl/(Na+K)	1.22	Na/Ca	0.20
Cl/SO4	0.56	Na/K	131.81
(CO3+CO3H)/Ca	0.57	SO4/Ca	0.45
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.46	SO4/(Ca+Mg)	0.36



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l	1.20
Boro	B		0.10
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ³⁻		0.01
Silice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 283040052
 DENOMINACION: ALBERIQUE
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 08-03-88

FECHA: 14-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

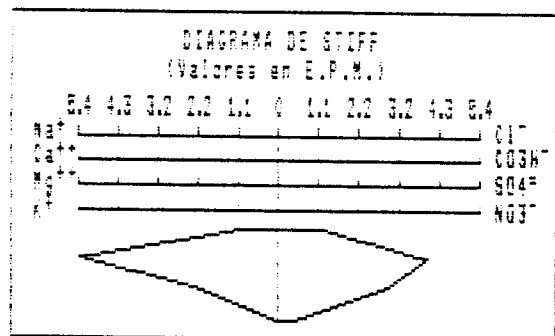
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	33.00	1.00	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	245.00	4.02
Potasio	K ⁺	1.00	0.03	Sulfatos	SO ₄ ⁼	143.00	2.98
Calcio	Ca ⁺⁺	108.00	5.39	Cloruros	Cl ⁻	44.00	1.24
Magnesio	Mg ⁺⁺	28.00	2.30	Nitratos	NO ₃ ⁻	28.00	0.45
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	722.00
* Dureza	(Grados Franceses)	38.59
pH		9.10
* Sólidos disueltos	(mg/l)	520.01
* Parámetro calculado;	§ a 25 grados C	

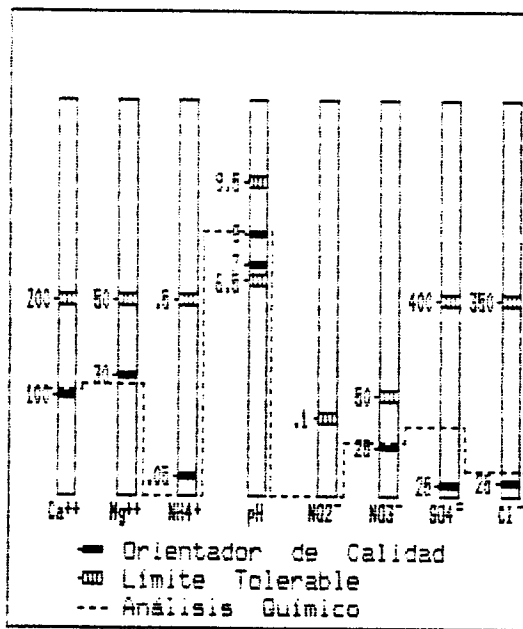
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.24	Mg/Ca	0.43
Cl/(Na+K)	1.21	Na/Ca	0.19
Cl/SO ₄	0.42	Na/K	39.12
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.75	SO ₄ /Ca	0.55
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.52	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.39



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l
Boro	B	0.64
Fluoruros		0.00
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.01
Sílice		-----
+ Oxibilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 282980042
 DENOMINACION: L'ALCUDIA DE CARLET
 PETICIONARIO: GED-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 08-03-88

FECHA: 14-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

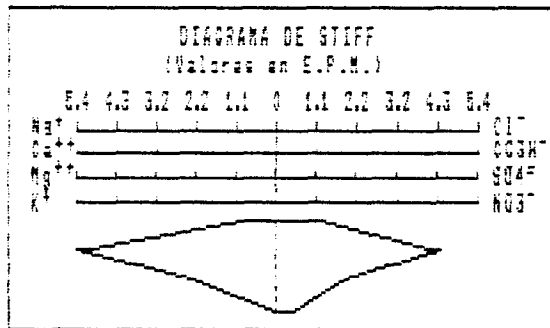
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	20.00	0.87	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	269.00	4.41
Potasio	K ⁺	0.80	0.02	Sulfatos	SO ₄ ⁼	90.00	1.88
Calcio	Ca ⁺⁺	108.00	5.39	Cloruros	Cl ⁻	43.00	1.21
Magnesio	Mg ⁺⁺	28.00	2.30	Nitratos	NO ₃ ⁻	29.00	0.47
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	728.00
* Dureza	(Grados Franceses)	38.59
pH		7.80
* Sólidos disueltos	(mg/l)	597.80
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

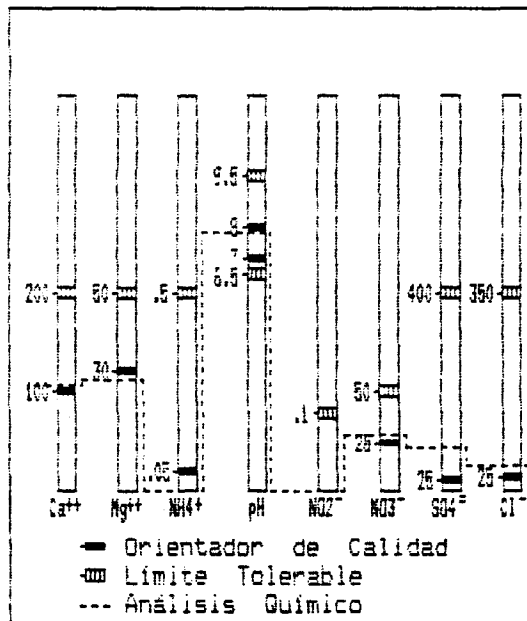
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.39	Mg/Ca	0.43
Cl/(Na+K)	1.36	Na/Ca	0.16
Cl/SO ₄	0.65	Na/K	42.52
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.82	SO ₄ /Ca	0.35
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.57	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.24



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l
Boro	6	0.56
Fluoruros		-----
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.00
Silice		-----
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 382940093

FECHA DE TOMA: 08-03-88

DENOMINACION: CATADAU

PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA: 14-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

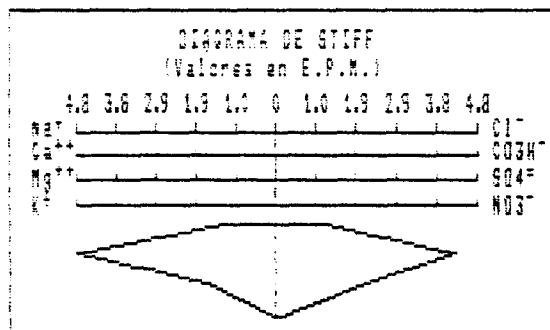
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litico	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	28.00	1.22	Bicarbonatos	CO3H ⁻	261.00	4.28
Potasio	K+	1.20	0.03	Sulfatos	SO4 ⁼	104.00	2.17
Calcio	Ca ⁺⁺	96.00	4.79	Cloruros	Cl ⁻	43.00	1.21
Magnesio	Mg ⁺⁺	20.00	1.65	Nitratos	NO3 ⁻	11.00	0.18
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	689.00
* Dureza	(Grados Franceses)	32.29
pH		7.90
* Sólidos disueltos	(mg/l)	564.20
* Parámetro calculado;	° a 25 grados C	

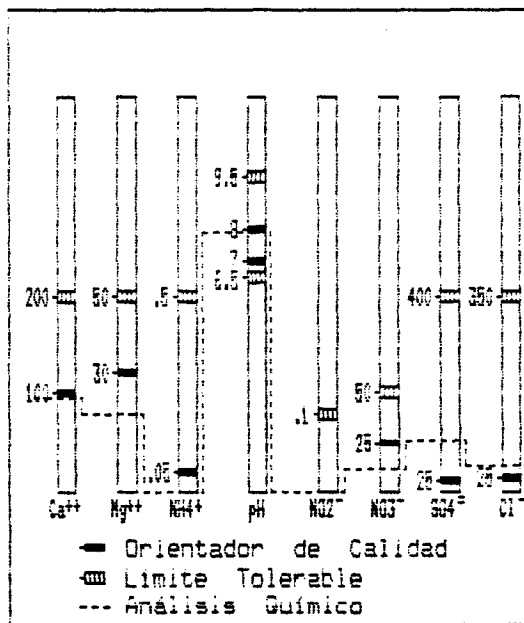
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.00	Mg/Ca	0.34
Cl/(Na+K)	0.97	Na/Ca	0.25
Cl/SO4	0.56	Na/K	39.69
(CO3+CO3H)/Ca	0.89	SO4/Ca	0.45
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.66	SO4/(Ca+Mg)	0.34



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l
Boro	B	0.54
Fluoruros		0.00
Fosfatos	PO4 ⁼	0.00
Silice		---
+ Oxibilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 292910070
 DENOMINACION: ALMUSAFES
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 08-03-88

FECHA: 14-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

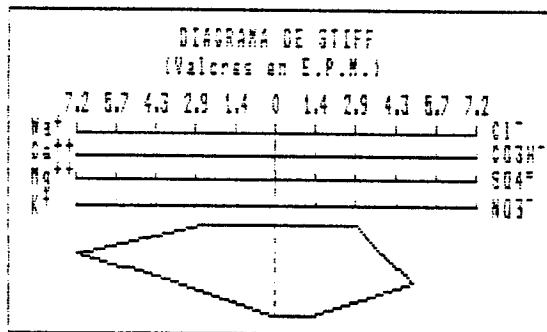
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	61.00	2.65	Bicarbonatos	CO3H ⁻	337.00	3.89
Potasio	K+	3.10	0.08	Sulfatos	SO4 ⁼	338.00	4.96
Calcio	Ca ⁺⁺	144.00	7.19	Cloruros	Cl ⁻	103.00	2.91
Magnesio	Mg ⁺⁺	44.00	3.62	Nitratos	NO3 ⁻	82.00	1.32
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

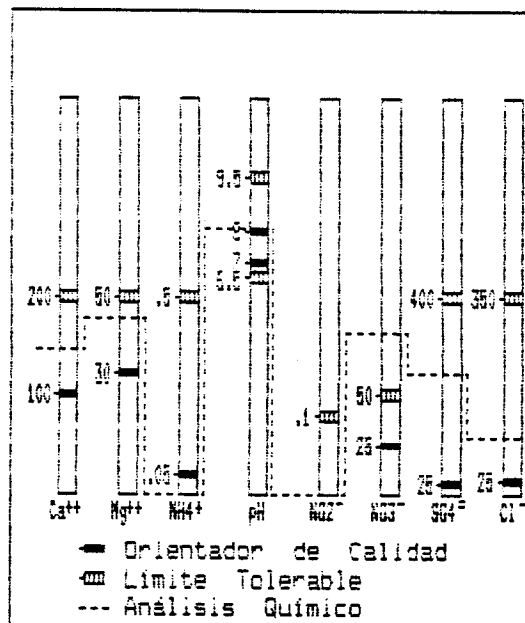
* Conductividad	(µmhos/cm)	1142.00
* Dureza	(Grados Franceses)	54.20
pH		8.10
* Sólidos disueltos	(mg/l)	912.11
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.09	Mg/Ca	0.50
Cl/(Na+K)	1.06	Na/Ca	0.37
Cl/SO4	0.59	Na/K	33.47
(CO3+CO3H)/Ca	0.54	SO4/Ca	0.69
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.36	SO4/(Ca+Mg)	0.46



Determinaciones Especiales:		
+ D.O.O.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO4 ⁼	0.01
Silice		---
+ Oxibilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 292910068

FECHA DE TOMA: 08-03-88

DENOMINACION: ALGINET

PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA: 14-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

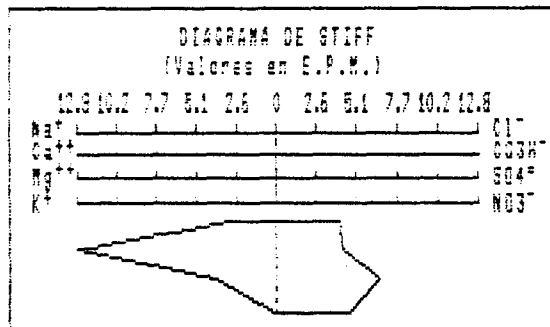
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	69.00	3.00	Bicarbonatos	CO3H ⁻	261.00	4.28
Potasio	K+	2.10	0.05	Sulfatos	SO4 ⁼	317.00	6.60
Calcio	Ca ⁺⁺	256.00	12.77	Cloruros	Cl ⁻	144.00	4.06
Magnesio	Mg ⁺⁺	48.00	3.95	Nitratos	NO3 ⁻	290.00	4.68
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1695.00
* Dureza	(Grados Franceses)	83.92
pH		7.60
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1387.11
* Parámetro calculado;	* a 25 grados C	

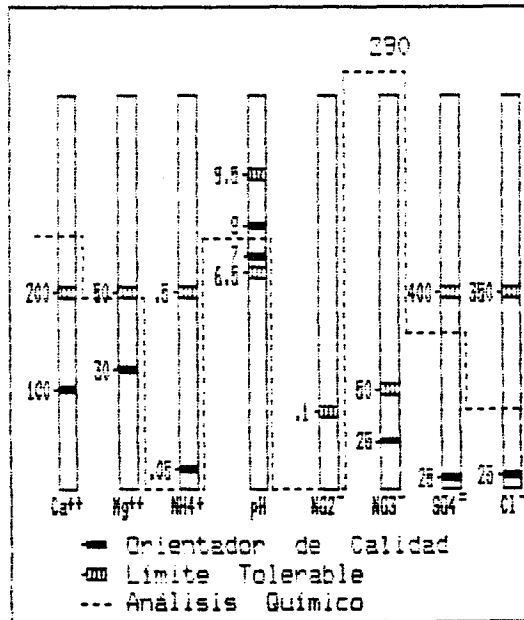
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.35	Mg/Ca	0.31
Cl/(Na+K)	1.33	Na/Ca	0.23
Cl/SO4	0.62	Na/K	55.88
(CO3+CO3H)/Ca	0.33	SO4/Ca	0.52
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.26	SO4/(Ca+Mg)	0.39



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.D.		mg/l
Boro	B	0.80
Fluoruros		0.00
Fosfatos	PO4 ⁼	0.01
Silice		-----
+ Oxibilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 282930044

FECHA DE TOMA: 11-03-88

DENOMINACION: MONTROY

PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA: 14-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

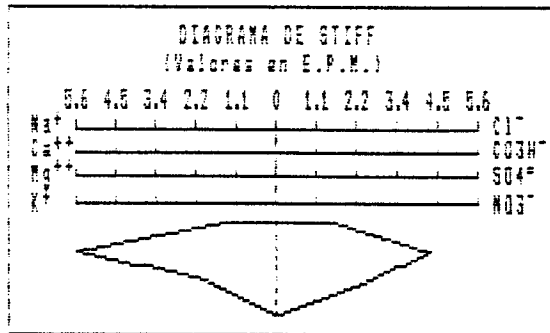
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	32.00	1.39	Bicarbonatos	CO3H ⁻	261.00	4.29
Potasio	K+	1.50	0.04	Sulfatos	SO4 ⁼	126.00	2.63
Calcio	Ca ⁺⁺	112.00	5.59	Cloruros	Cl ⁻	57.00	1.61
Magnesio	Mg ⁺⁺	24.00	1.97	Nitratos	NO3 ⁻	7.00	0.11
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	811.00
* Dureza	(Grados Franceses)	37.95
pH		9.00
* Sólidos disueltos	(mg/l)	620.50
* Parametro calculado; * a 25 grados C		

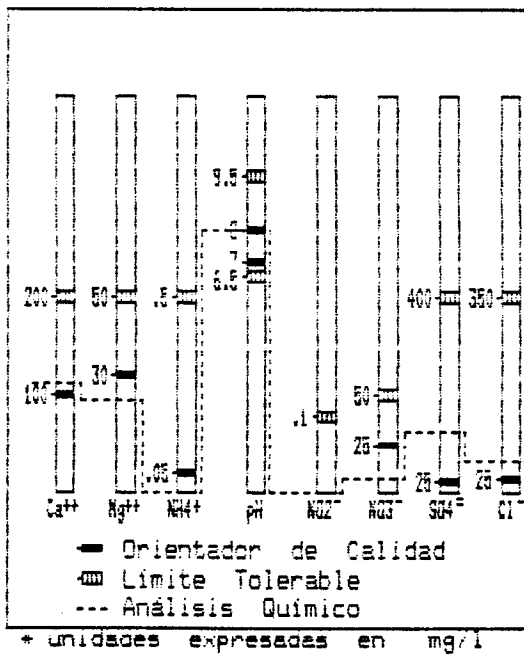
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.16	Mg/Ca	0.35
Cl/(Na+K)	1.12	Na/Ca	0.25
Cl/SO4	0.61	Na/K	26.28
(CO3+CO3H)/Ca	0.77	SO4/Ca	0.47
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.57	SO4/(Ca+Mg)	0.35



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO4 ⁼	0.00
Silíce		---
+ Oxibilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

Octubre - Noviembre

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2930-90050

FECHA DE TOMA: 21-10-88

DENOMINACION: BENEGIDA

PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA: 9-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

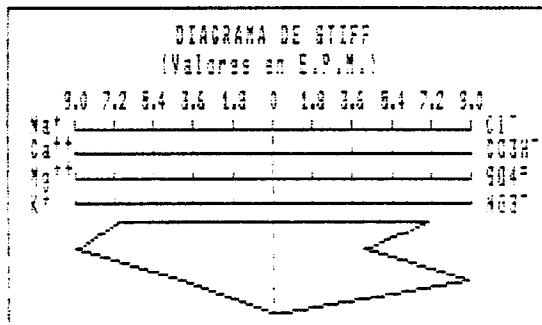
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ^F	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	160.00	6.96	Bicarbonatos	CO ₃ H ^F	250.00	4.10
Potasio	K ⁺	3.40	0.09	Sulfatos	SO ₄ ^F	427.00	8.90
Calcio	Ca ⁺⁺	180.00	8.98	Cloruros	Cl ^F	250.00	7.05
Magnesio	Mg ⁺⁺	50.00	4.11	Nitratos	NO ₃ ^F	30.00	0.48
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ^F	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1545.00
* Dureza	(Grados Franceses)	65.69
	pH	7.51
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1350.46
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

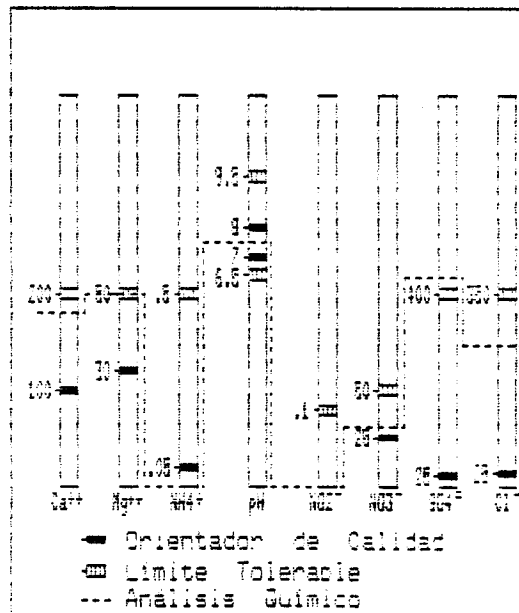
Cl/Na	1.01	Mg/Ca	0.46
Cl/(Na+K)	1.00	Na/Ca	0.77
Cl/SO ₄	0.79	Na/K	30.04
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.46	SO ₄ /Ca	0.99
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.31	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.68



Determinaciones Especiales:

+ O.C.O.		mg/l
Boro	B	0.48
Fluoruros		0.00
Fosfatos	PO ₄ ^F	0.08
Silice		---

+ Oxidabilidad al permanganato



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 383040051
 DENOMINACION: GABARDA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 28-10-88
 FECHA: 23-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

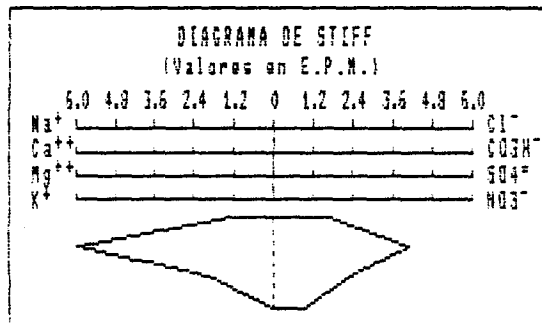
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	28.00	1.22	Bicarbonatos	CO3H ⁻	250.00	4.10
Potasio	K+	0.90	0.02	Sulfatos	SO4 ⁼	112.00	2.33
Calcio	Ca ⁺⁺	120.00	5.99	Cloruros	Cl ⁻	60.00	1.69
Magnesio	Mg ⁺⁺	24.00	1.97	Nitratos	NO3 ⁻	60.00	0.97
Amonio	NH4 ⁺	0.01	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	950.00
* Dureza	(Grados Franceses)	39.95
	pH	7.58
* Sólidos disueltos	(mg/l)	654.94
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

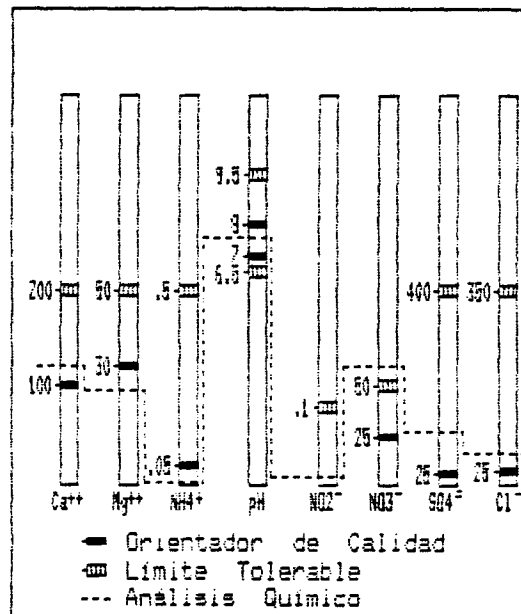
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.39	Mg/Ca	0.33
Cl/(Na+K)	1.36	Na/Ca	0.20
Cl/SO4	0.73	Na/K	52.91
(CO3+CO3H)/Ca	0.68	SO4/Ca	0.39
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.51	SO4/(Ca+Mg)	0.29



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l	0.72
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.02
Silice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 283040052
 DENOMINACION: ALBERIQUE
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 02-11-88
 FECHA: 30-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

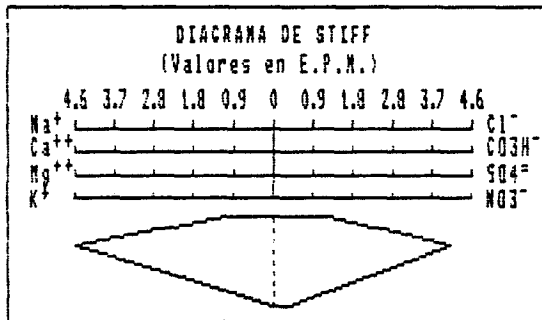
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	24.00	1.04	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	250.00	4.10
Potasio	K ⁺	1.20	0.03	Sulfatos	SO ₄ ⁼	110.00	2.29
Calcio	Ca ⁺⁺	92.00	4.59	Cloruros	Cl ⁻	45.00	1.27
Magnesio	Mg ⁺⁺	28.00	2.30	Nitratos	NO ₃ ⁻	24.00	0.39
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.02	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	784.00
* Dureza	(Grados Franceses)	34.58
	pH	8.06
* Sólidos disueltos	(mg/l)	574.25
* Parámetro calculado; \$ a 25 grados C		

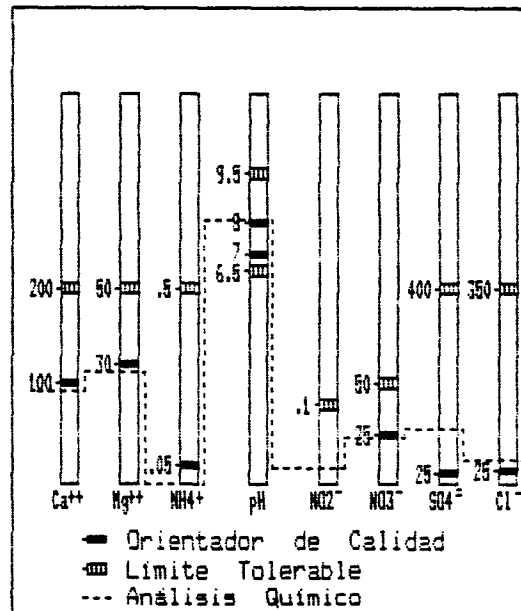
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.22	Mg/Ca	0.50
Cl/(Na+K)	1.18	Na/Ca	0.23
Cl/SO ₄	0.55	Na/K	34.02
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.89	SO ₄ /Ca	0.50
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.59	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.33



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l	0.64
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.03
Silice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 282980042
 DENOMINACION: ALCUDIA DE CARLET
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 02-11-88
 FECHA: 30-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

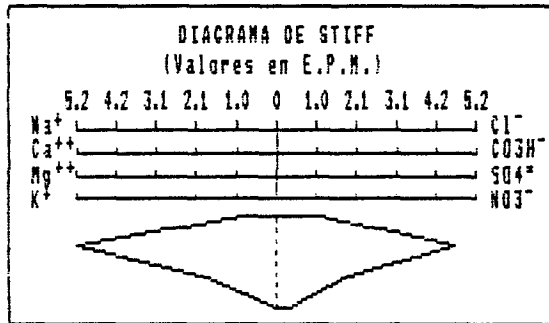
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	19.00	0.83	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	283.00	4.64
Potasio	K ⁺	0.80	0.02	Sulfatos	SO ₄ ⁼	91.00	1.90
Calcio	Ca ⁺⁺	104.00	5.19	Cloruros	Cl ⁻	39.00	1.10
Magnesio	Mg ⁺⁺	24.00	1.97	Nitratos	NO ₃ ⁻	21.00	0.34
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.02	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	764.00
* Dureza	(Grados Franceses)	35.94
	pH	7.55
* Sólidos disueltos	(mg/l)	581.86
* Parámetro calculado; ‡	a 25 grados C	

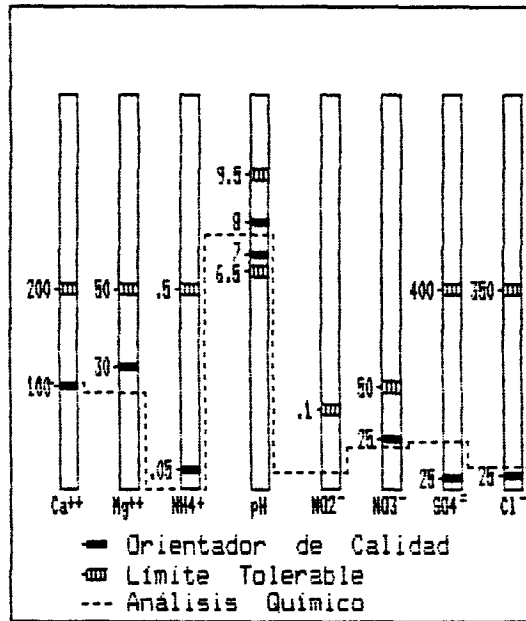
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.33	Mg/Ca	0.38
Cl/(Na+K)	1.30	Na/Ca	0.16
Cl/SO ₄	0.58	Na/K	40.39
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.89	SO ₄ /Ca	0.37
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.65	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.26



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l	0.32
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.04
Silice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 282940043

FECHA DE TOMA: 02-11-88

DENOMINACION: CATADAU

PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA: 30-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

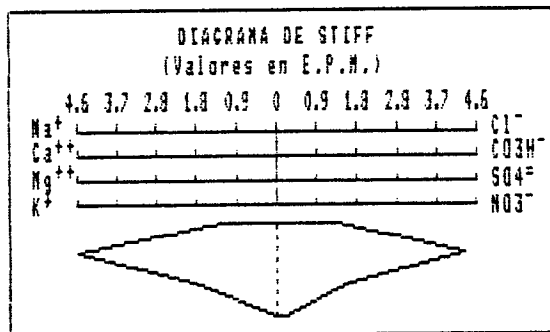
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	28.00	1.22	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	263.00	4.31
Potasio	K ⁺	1.30	0.03	Sulfatos	SO ₄ ⁼	81.00	1.69
Calcio	Ca ⁺⁺	92.00	4.59	Cloruros	Cl ⁻	49.00	1.38
Magnesio	Mg ⁺⁺	23.00	1.89	Nitratos	NO ₃ ⁻	14.00	0.23
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.02	0.00

ANALISIS FISICOS :

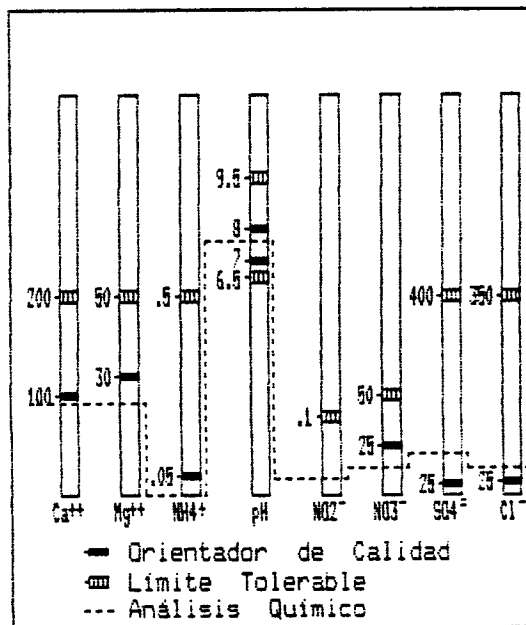
* Conductividad	(µmhos/cm)	708.00
* Dureza	(Grados Franceses)	32.52
	pH	7.56
* Sólidos disueltos	(mg/l)	551.34
* Parámetro calculado: * a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.13	Mg/Ca	0.41
Cl/(Na+K)	1.10	Na/Ca	0.27
Cl/SO ₄	0.82	Na/K	36.63
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.94	SO ₄ /Ca	0.37
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.67	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.26



Determinaciones Especiales:		
+ D.O.O.		mg/l
		0.32
Boro	B	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.02
Silice		---
+ Oxibilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2929-10070
 DENOMINACION: ALMUSAFES
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 20-10-88

FECHA: 4-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

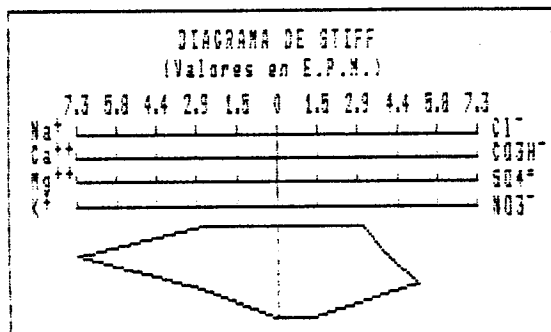
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	61.00	2.65	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	242.00	3.97
Potasio	K ⁺	2.50	0.06	Sulfatos	SO ₄ ⁼	248.00	5.17
Calcio	Ca ⁺⁺	146.00	7.29	Cloruros	Cl ⁻	110.00	3.10
Magnesio	Mg ⁺⁺	40.00	3.29	Nitratos	NO ₃ ⁻	81.00	1.31
Amonio	NH ₄ ⁺	0.01	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1157.00
* Dureza	(Grados Franceses)	53.06
pH		7.73
* Sólidos disueltos	(mg/l)	930.51
* Parámetro calculado; \$ a 25 grados C		

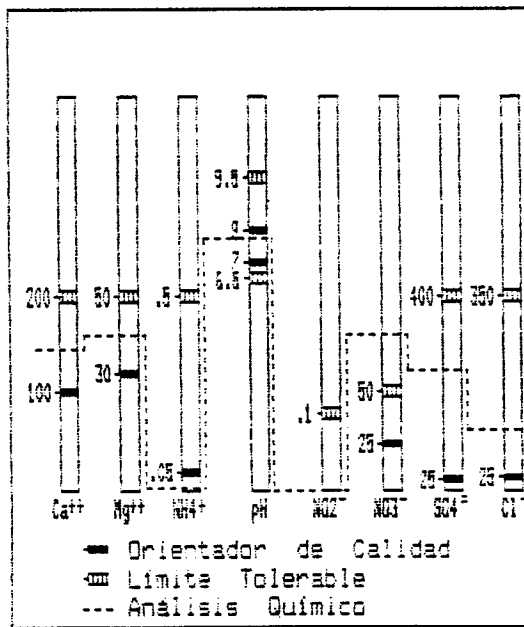
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.17	Mg/Ca	0.45
Cl/(Na+K)	1.14	Na/Ca	0.36
Cl/SO ₄	0.60	Na/K	41.50
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.54	SO ₄ /Ca	0.71
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.38	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.49



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.00
Sílice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2929-10068
 DENOMINACION: ALGINET
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 20-10-88

FECHA: 9-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

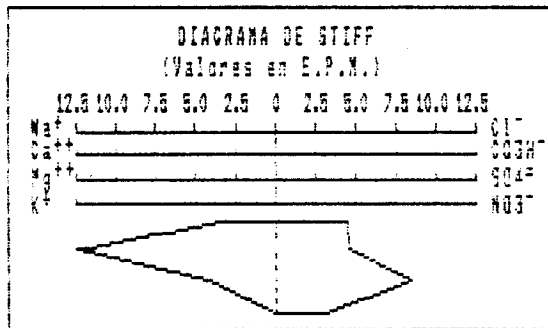
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	78.00	3.39	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	275.00	4.51
Potasio	K ⁺	2.70	0.07	Sulfatos	SO ₄ ⁼	407.00	8.48
Calcio	Ca ⁺⁺	350.00	12.48	Cloruros	Cl ⁻	159.00	4.49
Magnesio	Mg ⁺⁺	50.00	4.11	Nitratos	NO ₃ ⁻	192.00	3.10
Amonio	NH ₄ ⁺	0.02	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

\$ Conductividad	(µmhos/cm)	1674.00
* Dureza	(Grados Franceses)	83.33
pH		7.32
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1413.79
* Parámetro calculado;	\$ a 25 grados C	

RELACIONES IONICAS :

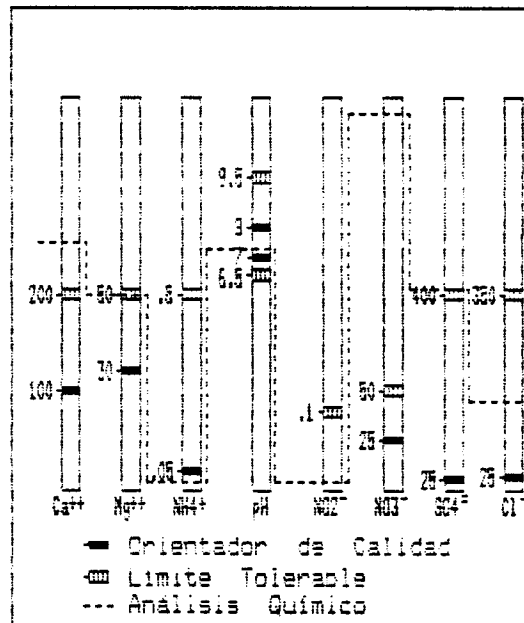
Cl/Na	1.32	Mg/Ca	0.33
Cl/(Na+K)	1.30	Na/Ca	0.27
Cl/SO ₄	0.53	Na/K	49.13
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.36	SO ₄ /Ca	0.68
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.27	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.51



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l	0.36
Boro	B		0.00
Fluoruros			-----
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.06
Sílice			-----

+ Oxidabilidad al permanganato



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 282930044
 DENOMINACION: MONTROY
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 02-11-88

FECHA: 30-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

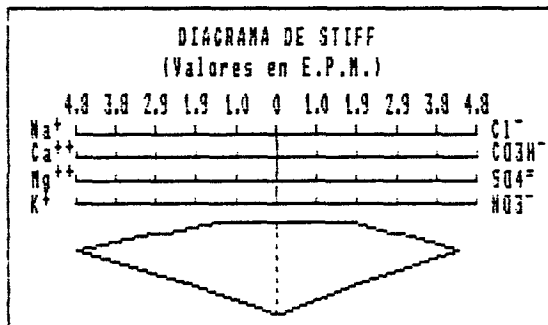
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.10	0.01	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	32.00	1.39	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	267.00	4.38
Potasio	K ⁺	1.40	0.04	Sulfatos	SO ₄ ⁼	101.00	2.10
Calcio	Ca ⁺⁺	96.00	4.79	Cloruros	Cl ⁻	64.00	1.81
Magnesio	Mg ⁺⁺	28.00	2.30	Nitratos	NO ₃ ⁻	9.00	0.15
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.02	0.00

ANALISIS FISICOS :

RELACIONES IONICAS :

§ Conductividad (µmhos/cm)	862.00
* Dureza (Grados Franceses)	35.59
pH	7.64
* Sólidos disueltos (mg/l)	598.56
* Parámetro calculado; § a 25 grados C	

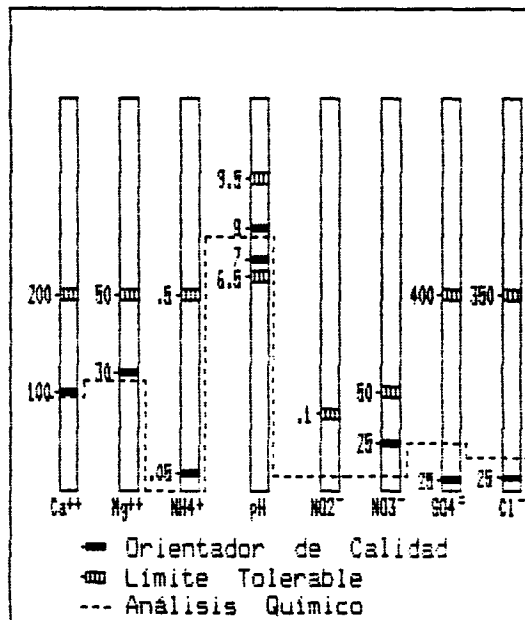
Cl/Na	1.30	Mg/Ca	0.48
Cl/(Na+K)	1.26	Na/Ca	0.29
Cl/SO ₄	0.86	Na/K	38.88
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.91	SO ₄ /Ca	0.44
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.62	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.30



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.72
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.04
Sílice			---

+ Oxidabilidad al permanganato



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

CAROCH SUR (8-28)

Febrero - Marzo

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 283080047
 DENOMINACION: LLOSA DE RANES
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 18-02-88

SECHA: 22-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

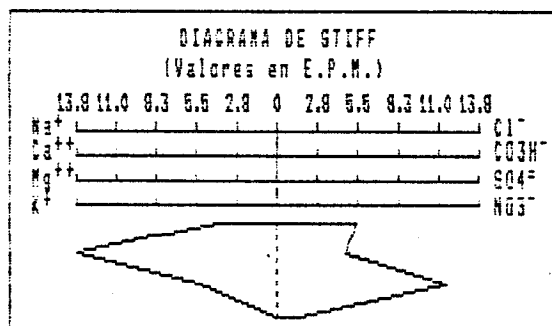
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	91.00	3.96	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	285.00	4.67
Potasio	K ⁺	3.80	0.10	Sulfatos	SO ₄ ⁼	552.00	11.50
Calcio	Ca ⁺⁺	276.00	13.77	Cloruros	Cl ⁻	192.00	5.42
Magnesio	Mg ⁺⁺	54.00	5.27	Nitratos	NO ₃ ⁻	91.00	1.47
Amonio	NH ₄ ⁺	0.02	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

‡ Conductividad	(µmhos/cm)	1628.00
* Dureza	(Grados Franceses)	95.51
	pH	7.40
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1554.90
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C		

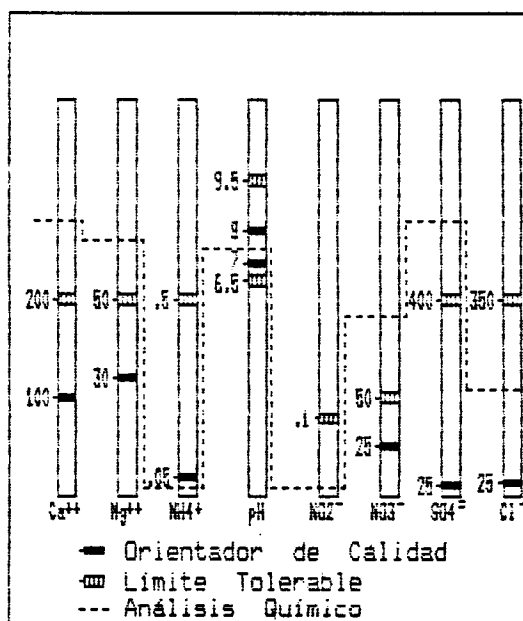
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.37	Mg/Ca	0.38
Cl/(Na+K)	1.34	Na/Ca	0.29
Cl/SO ₄	0.47	Na/K	40.73
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.34	SO ₄ /Ca	0.83
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.25	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.60



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.80
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.07
Sílice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 283060048
 DENOMINACION: NAVARRES
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 12-02-88

FECHA: 15-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

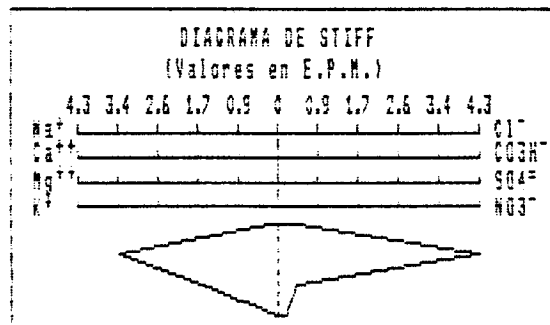
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	4.00	0.17	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	261.00	4.28
Potasio	K ⁺	0.60	0.02	Sulfatos	SO ₄ ⁼	19.00	0.40
Calcio	Ca ⁺⁺	98.00	3.89	Cloruros	Cl ⁻	14.00	0.39
Magnesio	Mg ⁺⁺	20.00	1.65	Nitratos	NO ₃ ⁻	11.00	0.18
Amonio	NH ₄ ⁺	0.12	0.01	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	472.00
* Dureza	(Grados Franceses)	25.27
	pH	7.70
* Sólidos disueltos	(mg/l)	397.78
* Parámetro calculado; † a 25 grados C		

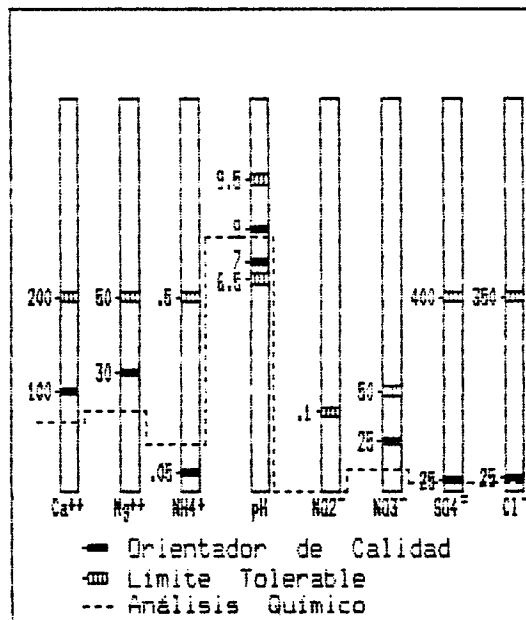
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	2.27	Mg/Ca	0.48
Cl/(Na+K)	2.09	Na/Ca	0.05
Cl/SO ₄	1.00	Na/K	11.34
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	1.26	SO ₄ /Ca	0.12
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.85	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.08



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		-----
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.06
Sílice		-----
+ Oxidabilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 283070049
 DENOMINACION: CHELLA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 19-02-88

FECHA: 22-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

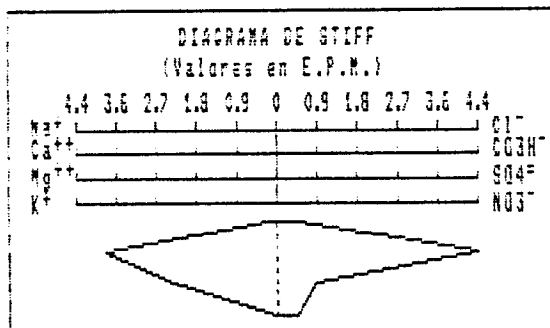
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodic	Na ⁺	4.00	0.17	Bicarbonatos	CO3H ⁻	371.00	4.44
Potasio	K ⁺	1.10	0.03	Sulfatos	SO4 ⁼	41.00	0.85
Calcio	Ca ⁺⁺	76.00	3.79	Cloruros	Cl ⁻	17.00	0.48
Magnesio	Mg ⁺⁺	38.00	3.30	Nitratos	NO3 ⁻	38.00	0.45
Amonio	NH4 ⁺	0.01	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

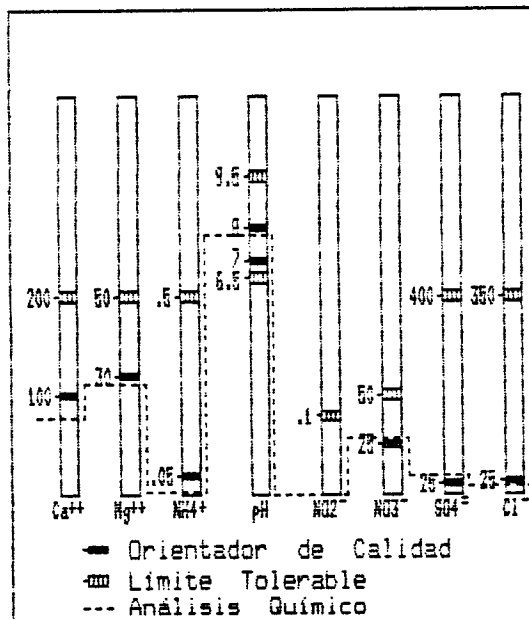
* Conductividad	(µmhos/cm)	558.00
* Dureza	(Grados Franceses)	30.57
	pH	7.70
* Sólidos disueltos	(mg/l)	466.19
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	2.76	Mg/Ca	0.61
Cl/(Na+K)	2.37	Na/Ca	0.05
Cl/SO4	0.56	Na/K	6.18
(CO3+CO3H)/Ca	1.17	SO4/Ca	0.23
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.73	SO4/(Ca+Mg)	0.14



Determinaciones Especiales:		
+ D.G.O.		mg/l
Boro	B	0.88
Fluoruros		0.00
Fosfatos	PO4 ⁼	0.08
Silice		---
+ Oxibilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2891200013
 DENOMINACION: ENGUERA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 19-02-88
 FECHA: 22-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

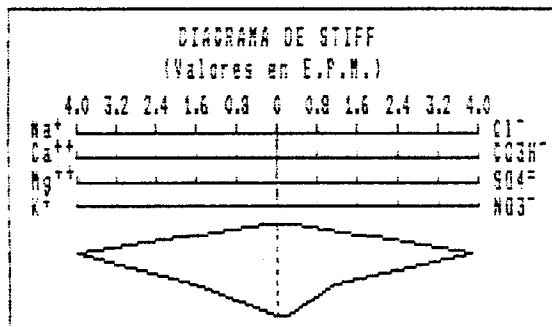
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Lítico	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	4.00	0.17	Bicarbonatos	CO3H ⁻	235.00	3.85
Potasio	K+	0.40	0.01	Sulfatos	SO4 ⁼	55.00	1.15
Calcio	Ca ⁺⁺	80.00	3.99	Cloruros	Cl ⁻	13.00	0.34
Magnesio	Mg ⁺⁺	20.00	1.65	Nitratos	NO3 ⁻	14.00	0.23
Amonio	NH4 ⁺	0.04	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

‡ Conductividad	(µmhos/cm)	451.00
* Dureza	(Grados Franceses)	28.28
	pH	7.70
* Sólidos disueltos	(mg/l)	420.49
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C		

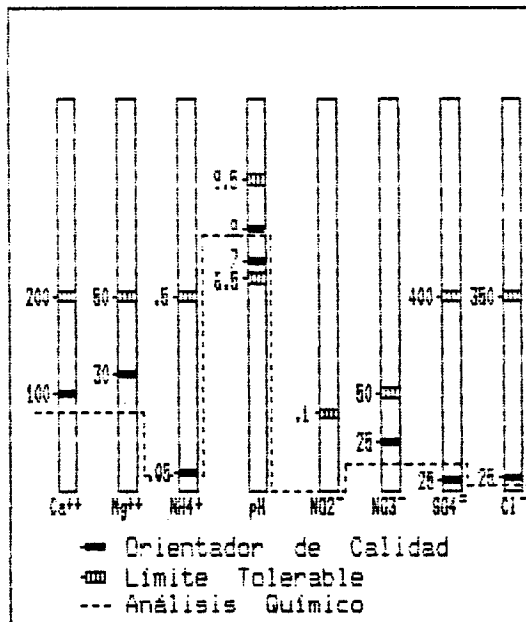
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.95	Mg/Ca	0.41
Cl/(Na+K)	1.84	Na/Ca	0.04
Cl/SO4	0.30	Na/K	17.01
(CO3+CO3H)/Ca	0.97	SO4/Ca	0.29
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.68	SO4/(Ca+Mg)	0.20



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		-----
Fosfatos	PO4 ⁼	0.05
Silíce		-----
+ Oxibilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 223130003
 DENOMINACION: ALCUDIA DE CRESPINS
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 19-02-88
 FECHA: 22-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ²⁻	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	55.00	2.39	Bicarbonatos	CO3H ⁻	277.00	4.54
Potasio	K ⁺	2.50	0.06	Sulfatos	SO4 ²⁻	91.00	1.90
Calcio	Ca ⁺⁺	80.00	3.99	Cloruros	Cl ⁻	99.00	2.79
Magnesio	Mg ⁺⁺	40.00	3.29	Nitratos	NO3 ⁻	6.00	0.10
Amonio	NH4 ⁺	0.02	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.01	0.00

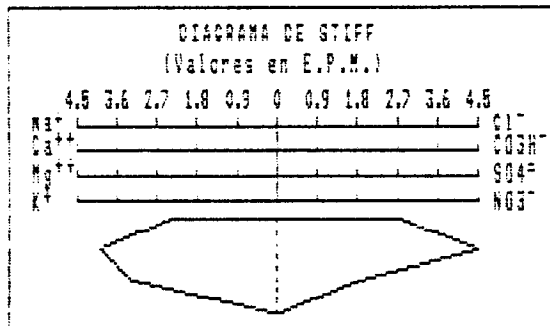
ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	871.00
* Dureza	(Grados Franceses)	36.52
pH		7.60
* Sólidos disueltos	(mg/l)	650.59

* Parámetro calculado; * a 25 grados C

RELACIONES IONICAS :

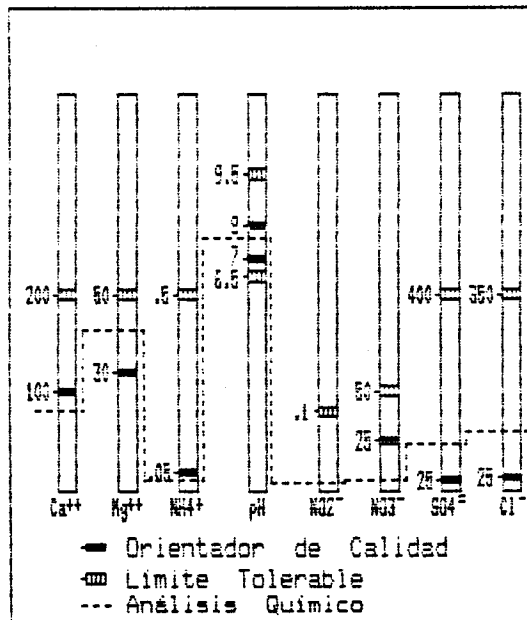
Cl/Na	1.17	Mg/Ca	0.52
Cl/(Na+K)	1.14	Na/Ca	0.60
Cl/SO4	1.47	Na/K	37.42
(CO3+CO3H)/Ca	1.14	SO4/Ca	0.47
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.62	SO4/(Ca+Mg)	0.26



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.64
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ³⁻		0.05
Silice			---

+ Oxidabilidad al permanganato



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 293130002

FECHA DE TOMA: 19-02-88

DEMONINACION: MONTEBA

PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA: 22-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

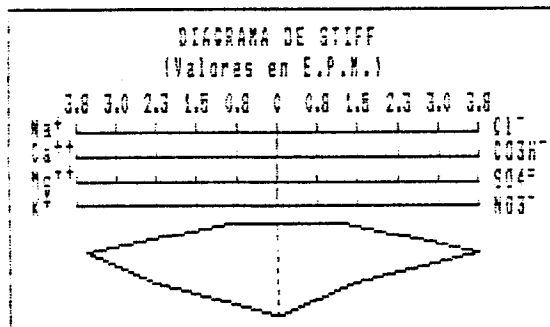
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	20.00	0.87	Bicarbonatos	CO3H ⁻	230.00	3.77
Potasio	K+	1.90	0.05	Sulfatos	SO4 ⁼	70.00	1.46
Calcio	Ca ⁺⁺	72.00	3.59	Cloruros	Cl ⁻	43.00	1.21
Magnesio	Mg ⁺⁺	28.00	2.30	Nitratos	NO3 ⁻	4.00	0.06
Amonio	NH4 ⁺	0.08	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	589.00
* Dureza	(Grados Franceses)	29.57
pH		7.70
* Sólidos disueltos	(mg/l)	469.02
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

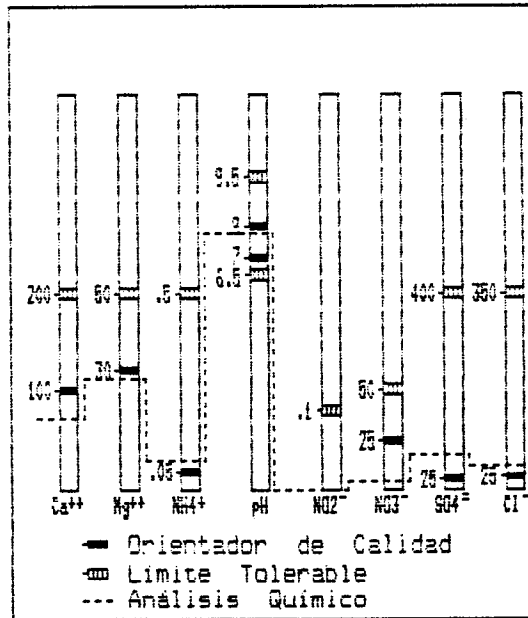
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.39	Mg/Ca	0.64
Cl/(Na+K)	1.32	Na/Ca	0.24
Cl/SO4	0.88	Na/K	17.90
(CO3+CO3H)/Ca	1.05	SO4/Ca	0.41
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.64	SO4/(Ca+Mg)	0.25



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l	1.04
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.05
Silice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

Octubre - Noviembre

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 283080047
 DENOMINACION: LLOSA DE RANES
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 28-10-88

FECHA: 23-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

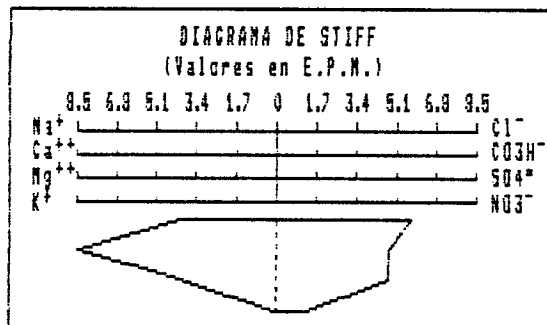
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.20	0.03	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	92.00	4.00	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	291.00	4.77
Potasio	K ⁺	3.20	0.08	Sulfatos	SO ₄ ⁼	230.00	4.79
Calcio	Ca ⁺⁺	170.00	8.48	Cloruros	Cl ⁻	302.00	5.70
Magnesio	Mg ⁺⁺	50.00	4.11	Nitratos	NO ₃ ⁻	80.00	1.29
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.14	0.00

ANALISIS FISICOS :

§ Conductividad	(µmhos/cm)	1706.00
* Dureza	(Grados Franceses)	63.19
	pH	7.44
* Sólidos disueltos	(mg/l)	1118.58
* Parámetro calculado; § a 25 grados C		

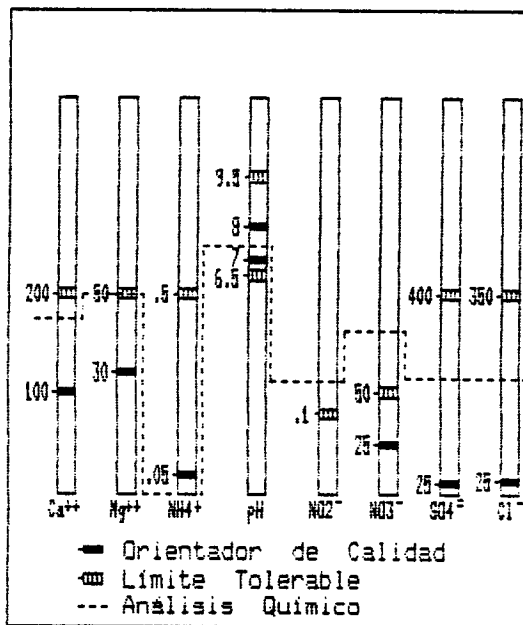
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.42	Mg/Ca	0.48
Cl/(Na+K)	1.40	Na/Ca	0.47
Cl/SO ₄	1.19	Na/K	48.90
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.56	SO ₄ /Ca	0.56
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.38	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.38



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.D.		mg/l
Boro	B	0.40
Fluoruros		0.00
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.04
Sílice		---
+ Oxibilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2830-60048
 DENOMINACION: NAVARRES
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 21-10-88
 FECHA: 29-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

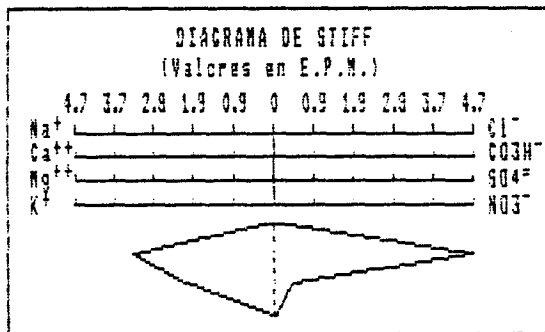
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	5.00	0.22	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	285.00	4.67
Potasio	K ⁺	0.50	0.01	Sulfatos	SO ₄ ⁼	21.00	0.44
Calcio	Ca ⁺⁺	66.00	3.29	Cloruros	Cl ⁻	11.00	0.31
Magnesio	Mg ⁺⁺	25.00	2.06	Nitratos	NO ₃ ⁻	4.00	0.06
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.03	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	496.00
* Dureza	(Grados Franceses)	26.83
pH		7.46
* Sólidos disueltos	(mg/l)	417.53
* Parámetro calculado;	§ a 25 grados C	

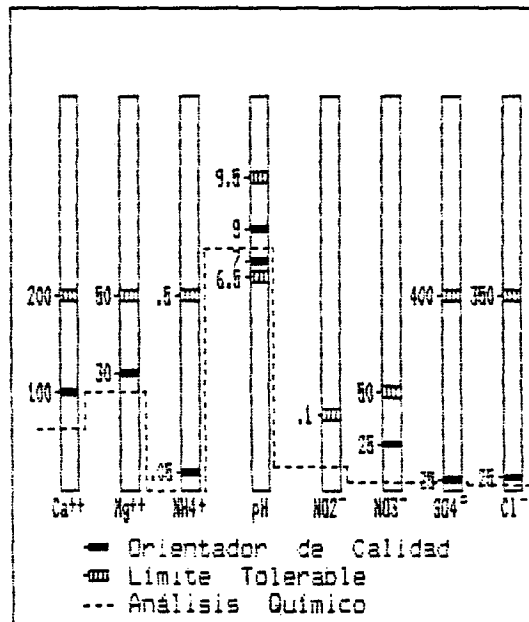
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.43	Mg/Ca	0.62
Cl/(Na+K)	1.35	Na/Ca	0.07
Cl/SO ₄	0.71	Na/K	17.01
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	1.42	SO ₄ /Ca	0.13
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.87	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.08



Determinaciones Especiales:

* D.O.D.		mg/l	0.95
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.00
Silice			---
* Oxidabilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 2830-70049
 DENOMINACION: CHELLA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 21-10-88
 FECHA: 4-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

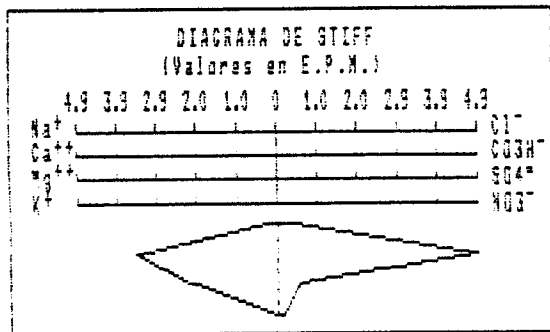
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	5.00	0.22	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	299.00	4.90
Potasio	K ⁺	0.90	0.02	Sulfatos	SO ₄ ⁼	38.00	0.58
Calcio	Ca ⁺⁺	69.00	3.44	Cloruros	Cl ⁻	13.00	0.37
Magnesio	Mg ⁺⁺	26.00	2.14	Nitratos	NO ₃ ⁻	10.00	0.16
Amonio	NH ₄ ⁺	0.01	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	510.00
* Dureza	(Grados Franceses)	28.00
	pH	7.46
* Sólidos disueltos	(mg/l)	450.91
* Parámetro calculado; \$ a 25 grados C		

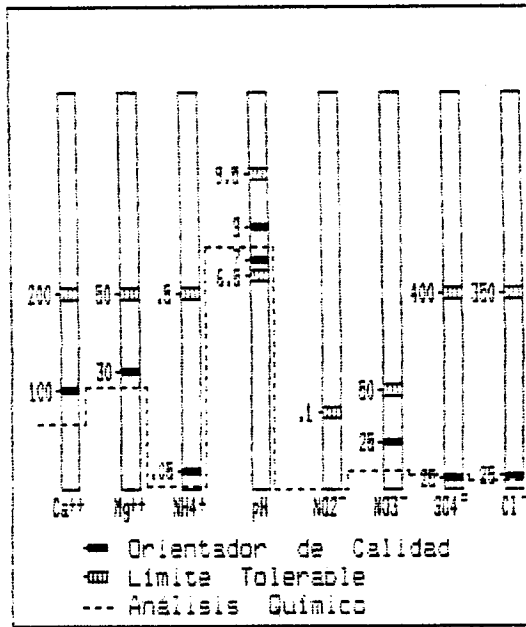
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.69	Mg/Ca	0.62
Cl/(Na+K)	1.52	Na/Ca	0.06
Cl/SO ₄	0.63	Na/K	9.45
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	1.42	SO ₄ /Ca	0.17
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.88	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.10



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l	0.72
Boro	B		0.00
Fluoruros			----
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.00
Silice			----
+ Oxibilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2831-20001
 DENOMINACION: ENGUERA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 21-10-88

FECHA: 29-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

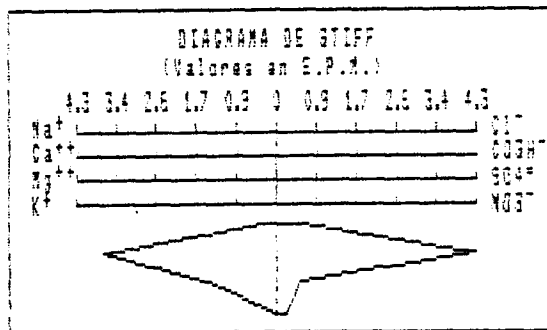
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	6.00	0.26	Bicarbonatos	CO3H ⁻	260.00	4.26
Potasio	K+	0.30	0.01	Sulfatos	SO4 ⁼	25.00	0.52
Calcio	Ca ⁺⁺	74.00	3.69	Cloruros	Cl ⁻	19.00	0.54
Magnesio	Mg ⁺⁺	19.00	1.56	Nitratos	NO3 ⁻	15.00	0.24
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.03	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	496.00
* Dureza	(Grados Franceses)	26.37
pH		7.46
* Sólidos disueltos	(mg/l)	418.33
* Parámetro calculado; † a 25 grados C		

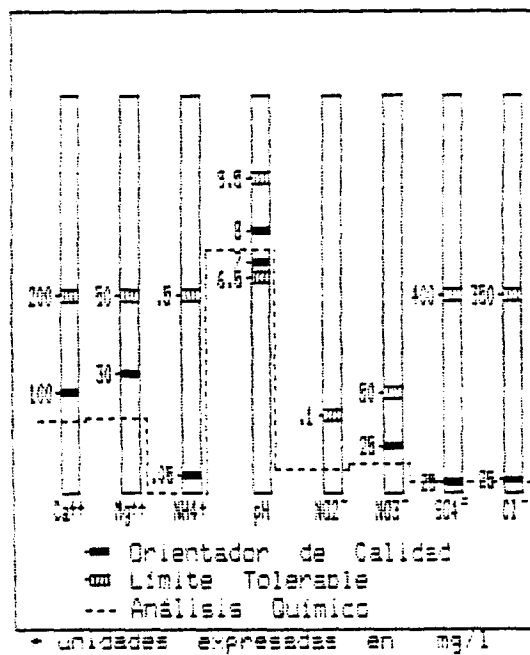
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	3.05	Mg/Ca	0.42
Cl/(Na+K)	1.99	Na/Ca	0.07
Cl/SO4	1.03	Na/K	34.02
(CO3+CO3H)/Ca	1.15	SO4/Ca	0.14
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.81	SO4/(Ca+Mg)	0.10



Determinaciones Especiales:

+ D.O.C.		mg/l	0.35
Boro	B		0.00
Fluoruros			----
Fosfatos	PO4 ⁼		0.00
Silice			----
+ Oxidabilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2831-30003
 DENOMINACION: ALCUDIA DE CRESPIÑS
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 21-10-88

FECHA: 4-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

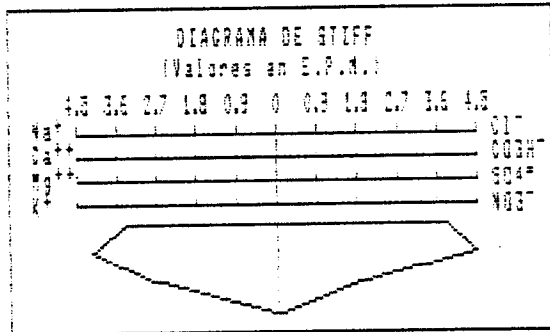
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	78.00	3.39	Bicarbonatos	CO3H ⁻	275.00	4.51
Potasio	K+	2.10	0.05	Sulfatos	SO4 ⁼	96.00	2.00
Calcio	Ca ⁺⁺	84.00	4.19	Cloruros	Cl ⁻	136.00	3.84
Magnesio	Mg ⁺⁺	34.00	2.90	Nitratos	NO3 ⁻	9.00	0.15
Amonio	NH4 ⁺	0.01	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

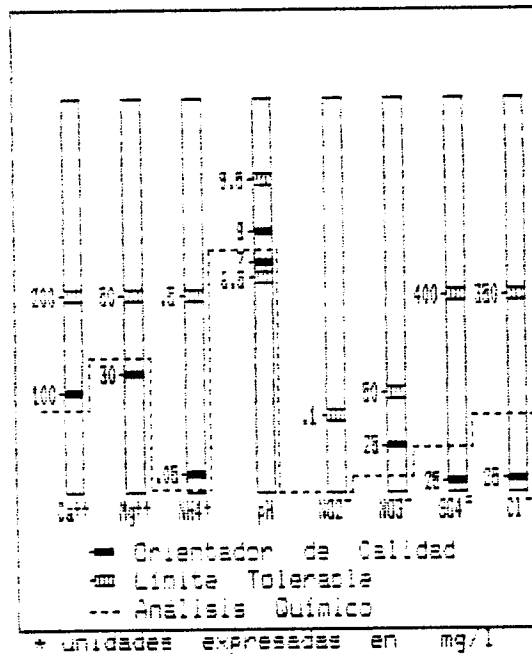
‡ Conductividad	(µmhos/cm)	955.00
* Dureza	(Grados Franceses)	35.05
	pH	7.44
* Sólidos disueltos	(mg/l)	714.11
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.13	Mg/Ca	0.67
Cl/(Na+K)	1.11	Na/Ca	0.81
Cl/SO4	1.92	Na/K	63.17
(CO3+CO3H)/Ca	1.08	SO4/Ca	0.48
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.65	SO4/(Ca+Mg)	0.29



Determinaciones Especiales:		
+ D.O.D.		mg/l
Soro	g	0.98
Fluoruros		0.00
Fosfatos	PO4 ⁼	0.00
Silica		---
- Ombilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 2831-30002
 DENOMINACION: MONTESA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 21-10-88

FECHA: 4-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

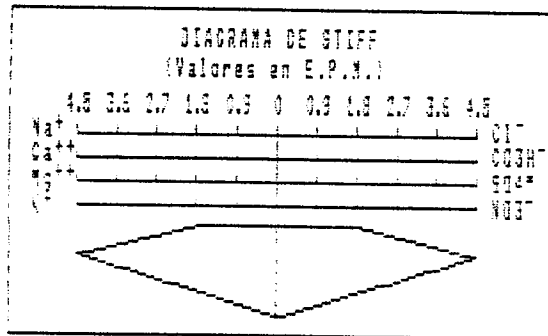
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	39.00	1.70	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	275.00	4.51
Potasio	K ⁺	1.60	0.04	Sulfatos	SO ₄ ⁼	121.00	2.52
Calcio	Ca ⁺⁺	90.00	4.49	Cloruros	Cl ⁻	64.00	1.81
Magnesio	Mg ⁺⁺	30.00	2.47	Nitratos	NO ₃ ⁻	9.00	0.13
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	750.00
* Dureza	(Grados Franceses)	34.90
pH		7.42
* Sólidos disueltos	(mg/l)	628.60
* Parámetro calculado; † a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

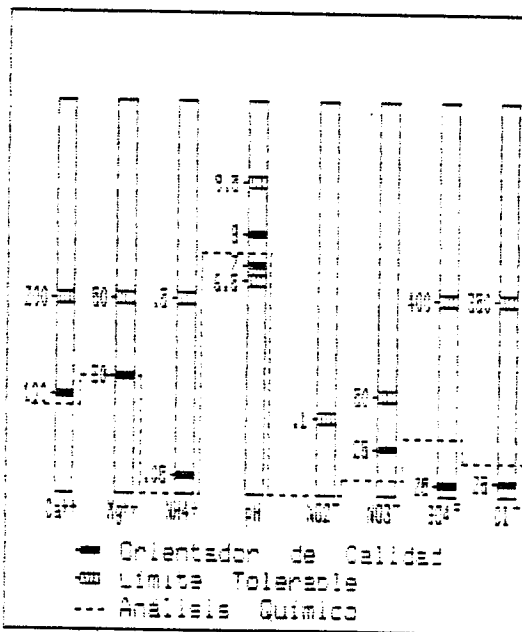
Cl/Na	1.06	Mg/Ca	0.55
Cl/(Na+K)	1.04	Na/Ca	0.32
Cl/SO ₄	0.72	Na/K	41.46
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	1.00	SO ₄ /Ca	0.56
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.65	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.36



Determinaciones Especiales:

+ O.D.O.		mg/l
Soro	=	0.64
Fluoruros		0.00
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.00
Silice		----

+ Oxidabilidad al permanganato



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

MANCHA ORIENTAL (8-29)

Febrero - Marzo

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 273060010
 DENOMINACION: AYORA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 10-02-88

FECHA: 15-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

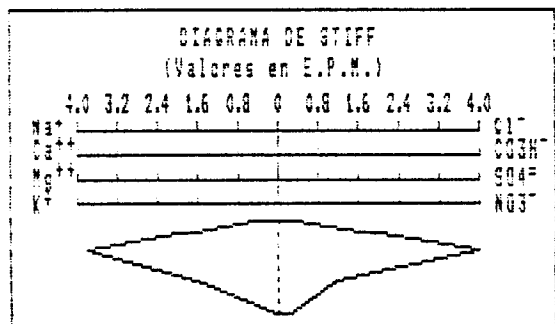
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	11.00	0.48	Bicarbonatos	CO3H ⁻	247.00	4.05
Potasio	K+	1.40	0.04	Sulfatos	SO4 ⁼	57.00	1.19
Calcio	Ca ⁺⁺	77.00	3.84	Cloruros	Cl ⁻	12.00	0.34
Magnesio	Mg ⁺⁺	30.00	1.65	Nitratos	NO3 ⁻	17.00	0.27
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

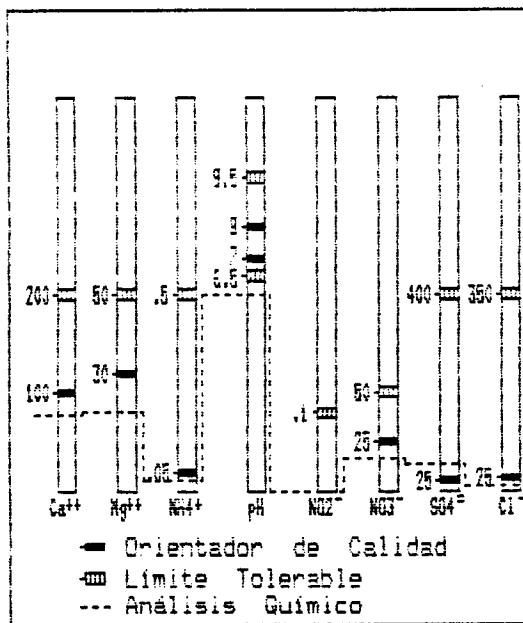
* Conductividad	(µmhos/cm)	615.00
* Dureza	(Grados Franceses)	27.53
	pH	6.00
* Sólidos disueltos	(mg/l)	442.43
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	0.71	Mg/Ca	0.43
Cl/(Na+K)	0.66	Na/Ca	0.12
Cl/SO4	0.29	Na/K	13.36
(CO3+CO3H)/Ca	1.05	SO4/Ca	0.31
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.74	SO4/(Ca+Mg)	0.22



Determinaciones Especiales:		
+ D.Q.O.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO4 ⁼	0.00
Silice		---
+ Oxibilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 273020011
 DENOMINACION: JARAFUEL
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 10-02-88

FECHA: 15-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

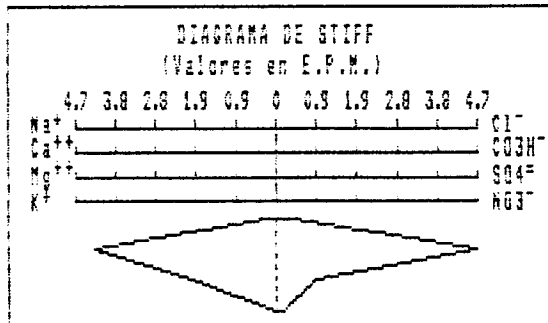
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	5.00	0.22	Bicarbonatos	CO3H ⁻	289.00	4.74
Potasio	K+	1.10	0.03	Sulfatos	SO4 ⁼	46.00	0.96
Calcio	Ca ⁺⁺	96.00	4.29	Cloruros	Cl ⁻	14.00	0.39
Magnesio	Mg ⁺⁺	24.00	1.97	Nitratos	NO3 ⁻	11.00	0.18
Amonio	NH4 ⁺	0.01	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	569.00
* Dureza	(Grados Franceses)	31.43
	pH	6.10
* Sólidos disueltos	(mg/l)	476.11
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

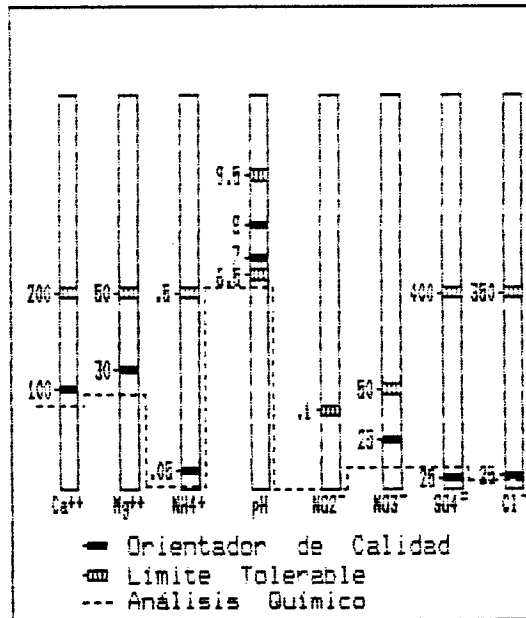
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.32	Mg/Ca	0.46
Cl/(Na+K)	1.61	Na/Ca	0.05
Cl/SO4	0.41	Na/K	7.73
(CO3+CO3H)/Ca	1.10	SO4/Ca	0.22
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.76	SO4/(Ca+Mg)	0.15



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l
Boro	B	0.56
Fluoruros		0.00
Fosfatos	PO4 ⁼	0.00
Silice		---
+ Oxibilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 272960014
 DENOMINACION: COPRENTES
 PETICIONARIO: SEC-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 10-02-88

FECHA: 15-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

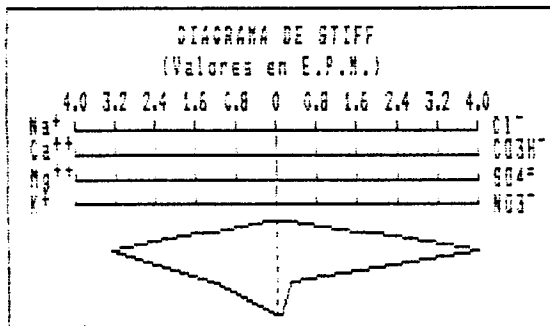
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	3.00	0.13	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	241.00	3.95
Potasio	K ⁺	0.80	0.02	Sulfatos	SO ₄ ⁼	14.00	0.29
Calcio	Ca ⁺⁺	65.00	3.24	Cloruros	Cl ⁻	3.00	0.23
Magnesio	Mg ⁺⁺	16.00	1.32	Nitratos	NO ₃ ⁻	6.00	0.10
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	422.00
* Dureza	(Grados Franceses)	22.88
pH		6.30
* Sólidos disueltos	(mg/l)	353.80
* Parámetro calculado; # a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

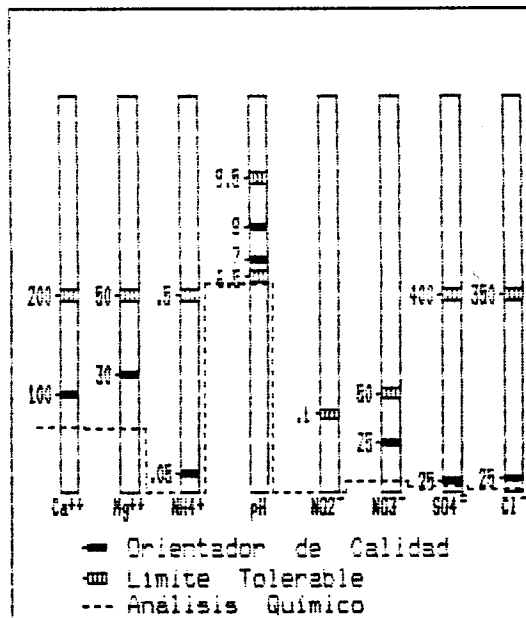
Cl/Na	1.73	Mg/Ca	0.41
Cl/(Na+K)	1.49	Na/Ca	0.04
Cl/SO ₄	0.77	Na/K	6.38
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	1.22	SO ₄ /Ca	0.03
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.87	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.06



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.00
Silice		---

+ Oxibilidad al permanganato



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

Octubre - Noviembre

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 273060010
 DENOMINACION: AYORA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 10-11-88

FECHA: 30-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

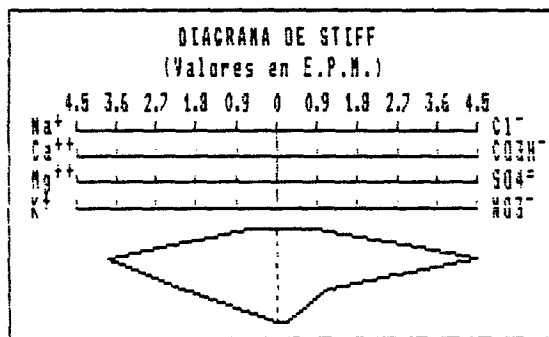
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	14.00	0.61	Bicarbonatos	CO3H ⁻	275.00	4.51
Potasio	K ⁺	1.20	0.03	Sulfatos	SO4 ⁼	56.00	1.17
Calcio	Ca ⁺⁺	76.00	3.79	Cloruros	Cl ⁻	30.00	0.85
Magnesio	Mg ⁺⁺	36.00	2.14	Nitratos	NO3 ⁻	13.00	0.21
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.02	0.00

ANALISIS FISICOS :

§ Conductividad	(µmhos/cm)	647.00
* Dureza	(Grados Franceses)	29.75
	pH	7.91
* Sólidos disueltos	(mg/l)	491.24
* Parámetro calculado; § a 25 grados C		

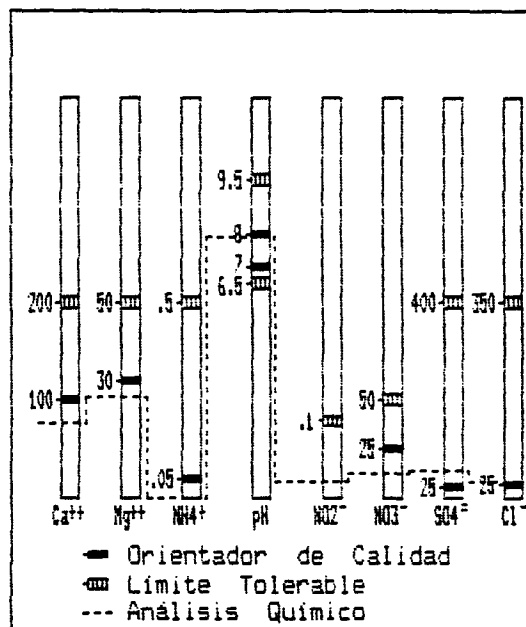
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.39	Mg/Ca	0.56
Cl/(Na+K)	1.32	Na/Ca	0.16
Cl/SO4	0.73	Na/K	19.84
(CO3+CO3H)/Ca	1.19	SO4/Ca	0.31
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.76	SO4/(Ca+Mg)	0.20



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.56
Boro	8		0.00
Fluoruros			-----
Fosfatos	PO4 ⁼		0.02
Silice			-----
+ Oxibilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 273020011
 DENOMINACION: JARAFUEL
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 10-11-88

FECHA: 30-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

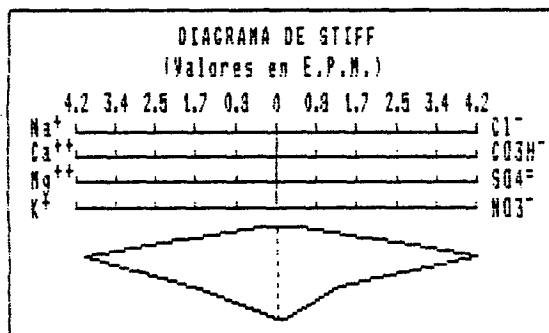
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	8.00	0.35	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	259.00	4.25
Potasio	K ⁺	0.90	0.02	Sulfatos	SO ₄ ⁼	63.00	1.31
Calcio	Ca ⁺⁺	82.00	4.09	Cloruros	Cl ⁻	17.00	0.48
Magnesio	Mg ⁺⁺	22.00	1.81	Nitratos	NO ₃ ⁻	11.00	0.18
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.02	0.00

ANALISIS FISICOS :

‡ Conductividad (µmhos/cm)	613.00
* Dureza (Grados Franceses)	29.61
pH	7.58
* Sólidos disueltos (mg/l)	462.94
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C	

RELACIONES IONICAS :

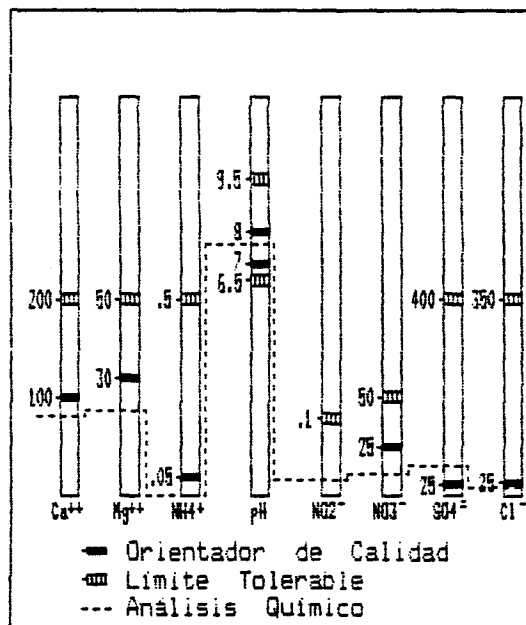
Cl/Na	1.38	Mg/Ca	0.44
Cl/(Na+K)	1.29	Na/Ca	0.09
Cl/SO ₄	0.37	Na/K	15.12
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	1.04	SO ₄ /Ca	0.32
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.72	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.22



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l	0.72
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.02
Silice			---

+ Oxibilidad al permanganato



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 272960014
 DENOMINACION: COFRENTES
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 10-11-88

FECHA: 30-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

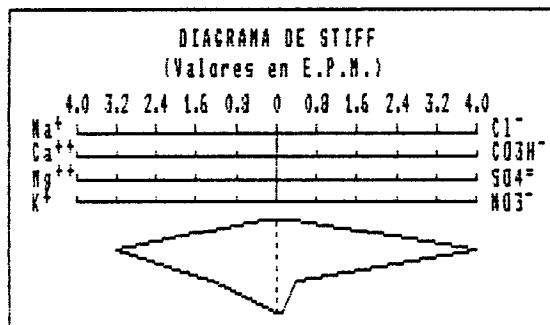
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	6.00	0.26	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	246.00	4.03
Potasio	K ⁺	0.70	0.02	Sulfatos	SO ₄ ⁼	19.00	0.40
Calcio	Ca ⁺⁺	65.00	3.24	Cloruros	Cl ⁻	11.00	0.31
Magnesio	Mg ⁺⁺	16.00	1.32	Nitratos	NO ₃ ⁻	7.00	0.11
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.02	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	466.00
* Dureza	(Grados Franceses)	22.38
pH		7.87
* Sólidos disueltos	(mg/l)	370.74
* Parámetro calculado; *	a 25 grados C	

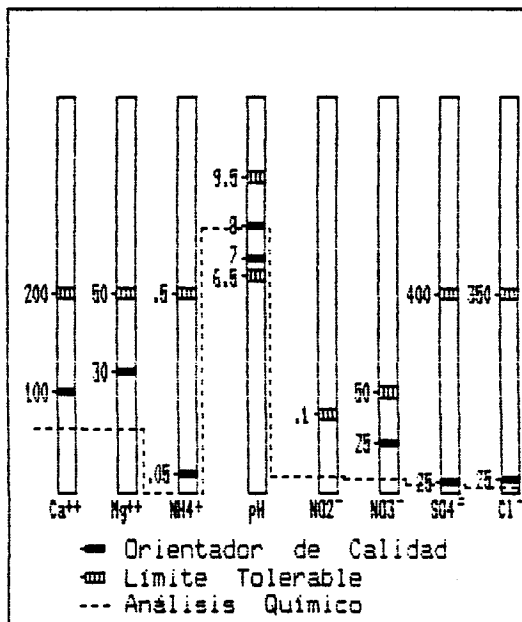
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.19	Mg/Ca	0.41
Cl/(Na+K)	1.11	Na/Ca	0.08
Cl/SO ₄	0.78	Na/K	14.58
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	1.24	SO ₄ /Ca	0.12
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.88	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.09



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l	0.80
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.02
Sílice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

SIERRA DE LAS AGUJAS (8-31)

Febrero - Marzo

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 293080002
 DENOMINACION: TABERNES DE VALLDIGNA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 01-03-88
 FECHA: 07-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

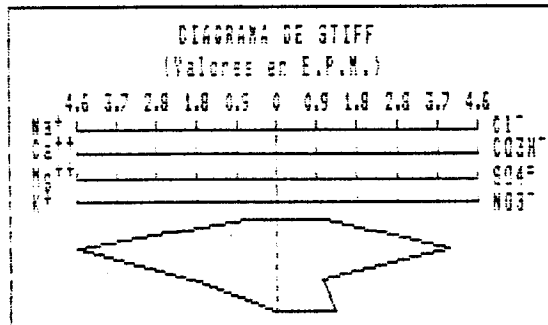
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	15.00	0.65	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	241.00	3.95
Potasio	K ⁺	1.20	0.03	Sulfatos	SO ₄ ⁼	50.00	1.04
Calcio	Ca ⁺⁺	92.00	4.59	Cloruros	Cl ⁻	29.00	1.10
Magnesio	Mg ⁺⁺	14.00	1.97	Nitratos	NO ₃ ⁻	84.00	1.25
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	690.00
* Dureza	(Grados Franceses)	32.94
	pH	7.50
* Sólidos disueltos	(mg/l)	546.20
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C		

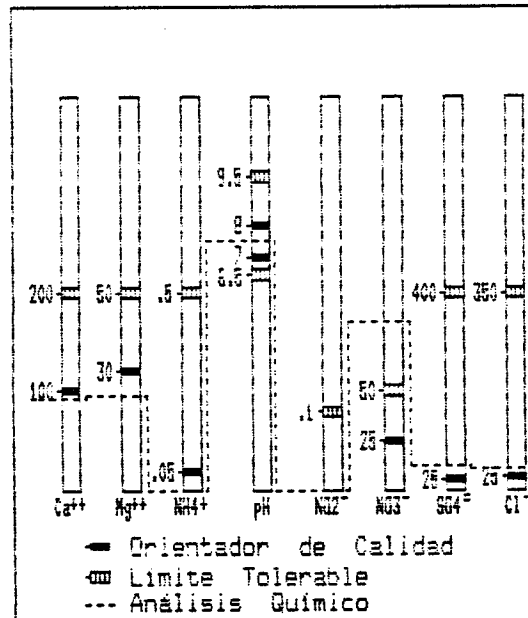
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.69	Mg/Ca	0.43
Cl/(Na+K)	1.61	Na/Ca	0.14
Cl/SO ₄	1.06	Na/K	21.26
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.86	SO ₄ /Ca	0.23
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.60	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.16



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l	0.88
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.00
Silice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 293070004
 DENOMINACION: BENIFAIRO DE VALLDIGNA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 01-03-88
 FECHA: 07-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

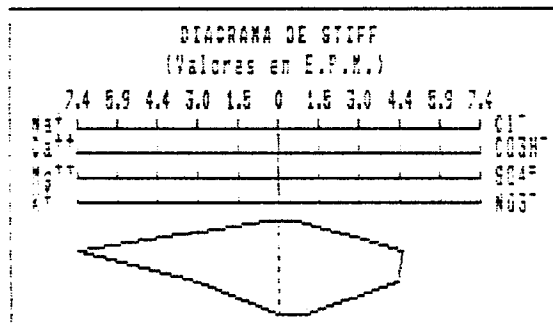
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	9.00	0.39	Bicarbonatos	CO3H ⁻	277.00	4.54
Potasio	K+	0.60	0.02	Sulfatos	SO4 ⁼	210.00	4.38
Calcio	Ca ⁺⁺	148.00	7.29	Cloruros	Cl ⁻	23.00	0.65
Magnesio	Mg ⁺⁺	36.00	2.96	Nitratos	NO3 ⁻	61.00	0.98
Amonio	NH4 ⁺	0.16	0.01	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	977.00
* Dureza	(Grados Franceses)	51.91
pH		7.20
* Sólidos disueltos	(mg/l)	764.76
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

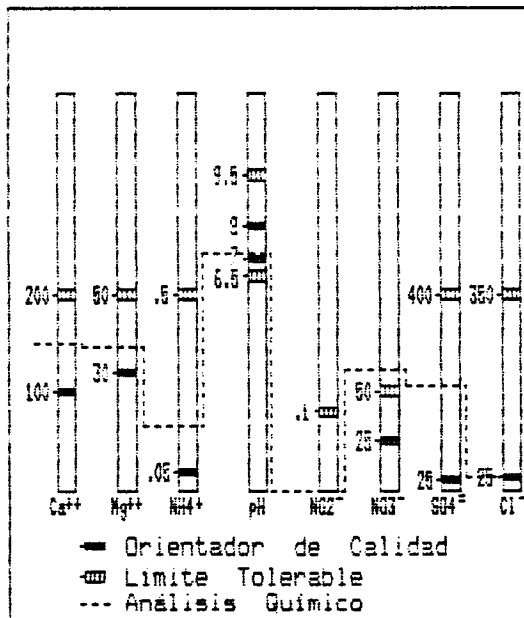
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.66	Mg/Ca	0.40
Cl/(Na+K)	1.59	Na/Ca	0.05
Cl/SO4	0.15	Na/K	25.51
(CO3+CO3H)/Ca	0.61	SO4/Ca	0.59
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.44	SO4/(Ca+Mg)	0.42



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	1.20
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.00
Silice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 293030006
 DENOMINACION: LLAURI
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 02-03-88

FECHA: 07-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

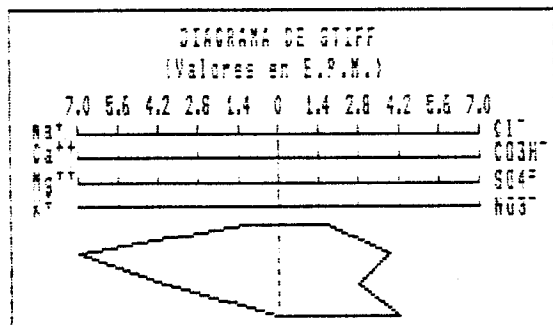
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁻	0.00	0.00
Sodio	Na+	26.00	1.13	Bicarbonatos	CO3H ⁻	237.00	3.89
Potasio	K+	0.90	0.02	Sulfatos	SO4 ⁻	133.00	2.77
Calcio	Ca ⁺⁺	140.00	6.99	Cloruros	Cl ⁻	59.00	1.66
Magnesio	Mg ⁺⁺	48.00	2.85	Nitratos	NO3 ⁻	260.00	4.19
Amonio	NH4 ⁺	0.12	0.01	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

‡ Conductividad	(µmhos/cm)	1089.00
* Dureza	(Grados Franceses)	54.85
pH		7.50
* Sólidos disueltos	(mg/l)	904.02
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

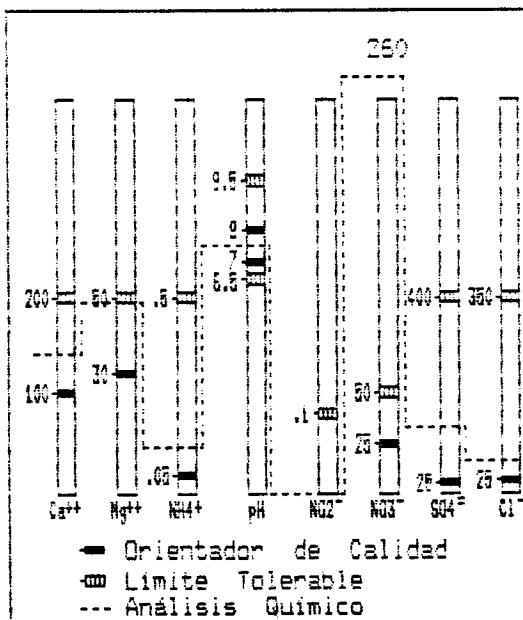
Cl/Na	1.47	Mg/Ca	0.57
Cl/(Na+K)	1.44	Na/Ca	0.16
Cl/SO4	0.60	Na/K	49.18
(CO3+CO3H)/Ca	0.56	SO4/Ca	0.40
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.36	SO4/(Ca+Mg)	0.25



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	1.52
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.00
Silice			---

+ Oxidabilidad al permanganato



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 293020007
 DENOMINACION: CORBERA DE ALCIRA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 02-03-88

FECHA: 07-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

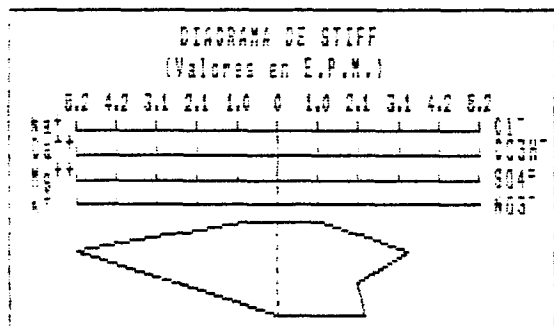
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	19.00	0.83	Bicarbonatos	CO3H ⁻	206.00	3.38
Potasio	K+	0.00	0.00	Sulfatos	SO4 ⁼	99.00	2.04
Calcio	Ca ⁺⁺	104.00	5.19	Cloruros	Cl ⁻	39.00	1.10
Magnesio	Mg ⁺⁺	32.00	2.63	Nitrosos	NO2 ⁻	140.00	2.20
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

‡ Conductividad (µmhos/cm)	826.00
* Dureza (Grados Franceses)	39.24
pH	7.50
* Sólidos disueltos (mg/l)	638.00
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C	

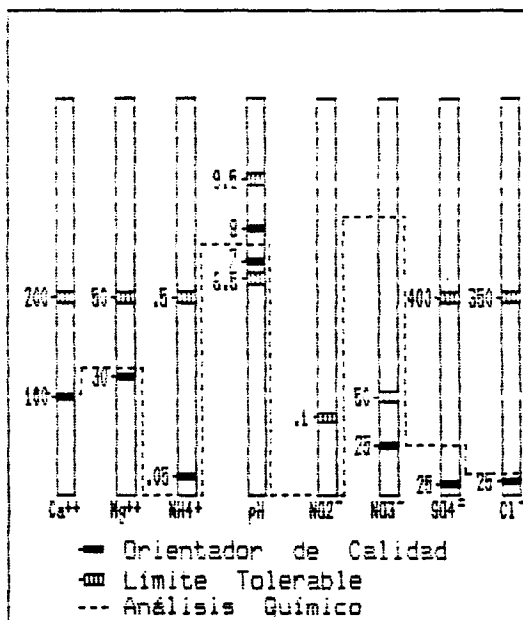
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.33	Mg/Ca	0.51
Cl/(Na+K)	1.33	Na/Ca	0.16
Cl/SO4	0.54	Na/K	----
(CO3+CO3H)/Ca	0.65	SO4/Ca	0.39
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.43	SO4/(Ca+Mg)	0.26



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.88
Boro	B		0.00
Fluoruros			----
Fosfatos	PO4 ⁼		0.00
Silice			----
+ Oxidabilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 293050010
 DENOMINACION: ENOVA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 04-03-88
 FECHA: 07-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

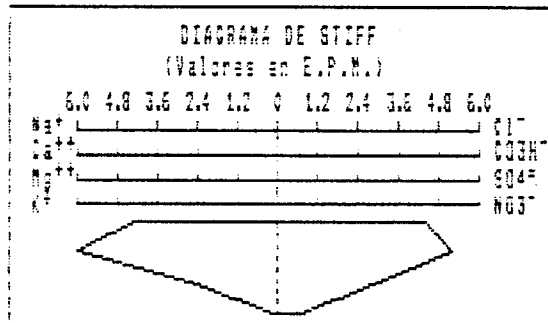
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litico	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	98.00	4.26	Bicarbonatos	CO3H ⁻	317.00	5.20
Potasio	K ⁺	5.40	0.14	Sulfatos	SO4 ⁼	144.00	3.00
Calcio	Ca ⁺⁺	120.00	5.99	Cloruros	Cl ⁻	156.00	4.40
Magnesio	Mg ⁺⁺	32.00	2.63	Nitratos	NO3 ⁻	47.00	0.76
Amonio	NH4 ⁺	0.07	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

† Conductividad (µmhos/cm)	1174.00
* Dureza (Grados Franceses)	43.25
pH	7.40
* Sólidos disueltos (mg/l)	919.47
* Parámetro calculado; † a 25 grados C	

RELACIONES IONICAS :

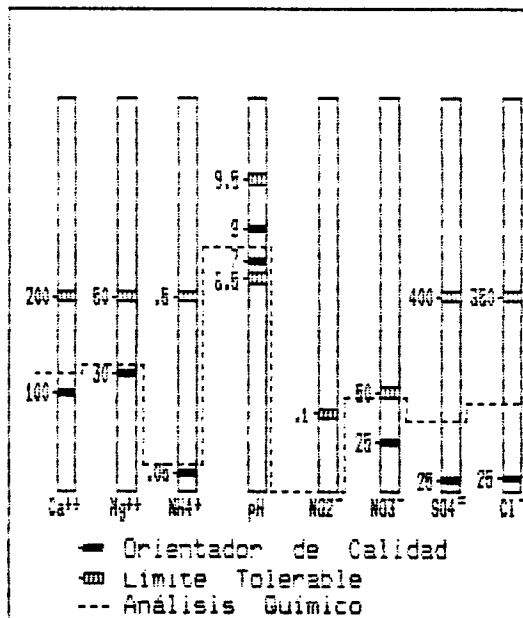
Cl/Na	1.03	Mg/Ca	0.44
Cl/(Na+K)	1.00	Na/Ca	0.71
Cl/SO4	1.47	Na/K	30.27
(CO3+CO3H)/Ca	0.87	SO4/Ca	0.50
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.60	SO4/(Ca+Mg)	0.35



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l	1.12
Boro	B		0.00
Fluoruros			-----
Fosfatos	PO4 ⁼		0.00
Silice			-----

+ Oxidabilidad al permanganato



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 293020013
 DENOMINACION: CARCAGENTE
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 25-03-88
 FECHA: 28-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

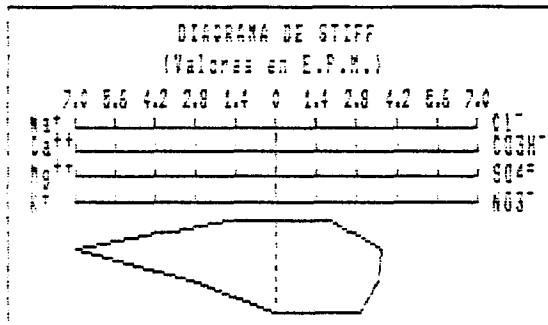
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	39.00	1.65	Bicarbonatos	CO3H ⁻	221.00	3.62
Potasio	K+	2.10	0.05	Sulfatos	SO4 ⁼	170.00	3.54
Calcio	Ca ⁺⁺	140.00	6.99	Cloruros	Cl ⁻	67.00	1.89
Magnesio	Mg ⁺⁺	36.00	2.96	Nitratos	NO3 ⁻	180.00	2.90
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.04	0.00

ANALISIS FISICOS :

† Conductividad	(µmhos/cm)	1022.00
* Dureza	(Grados Franceses)	49.91
	pH	7.80
* Sólidos disueltos	(mg/l)	954.19
* Parámetro calculado; † a 25 grados C		

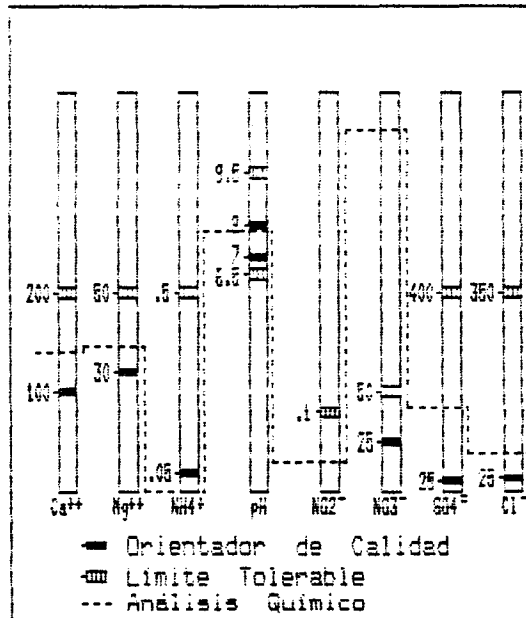
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.14	Mg/Ca	0.42
Cl/(Na+K)	1.11	Na/Ca	0.24
Cl/SO4	0.53	Na/K	30.78
(CO3+CO3H)/Ca	0.52	SO4/Ca	0.51
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.36	SO4/(Ca+Mg)	0.36



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.40
Boro	B		0.00
Fluoruros			0.05
Fosfatos	PO4 ⁼		0.05
Sílice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 293020012

FECHA DE TOMA: 07-04-88

DENOMINACION: ALCIRA

PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA: 11-04-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

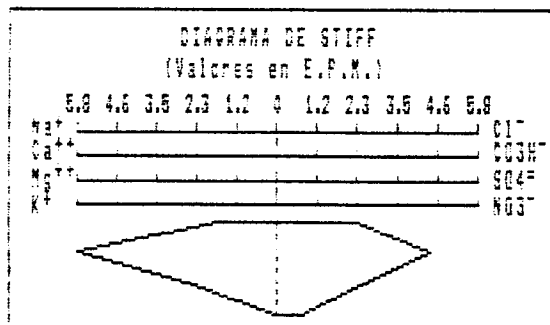
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	39.00	1.70	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	269.00	4.41
Potasio	K ⁺	1.40	0.04	Sulfatos	SO ₄ ⁼	122.00	2.54
Calcio	Ca ⁺⁺	116.00	5.79	Cloruros	Cl ⁻	82.00	2.81
Magnesio	Mg ⁺⁺	32.00	2.63	Nitratos	NO ₃ ⁻	45.00	0.73
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	395.00
* Dureza	(Grados Franceses)	42.24
pH		7.10
* Sólidos disueltos	(mg/l)	706.46
* Parámetro calculado; # a 25 grados C		

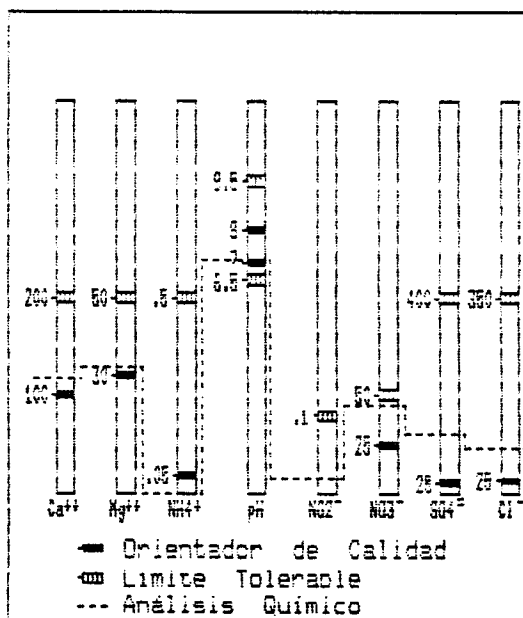
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.36	Mg/Ca	0.45
Cl/(Na+K)	1.34	Na/Ca	0.29
Cl/SO ₄	0.81	Na/K	47.39
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.78	SO ₄ /Ca	0.44
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.52	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.30



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.56
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.04
Silice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

Octubre - Noviembre

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 293080002
 DENOMINACION: TABERNES DE VALLDIGNA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 27-10-88

FECHA: 23-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

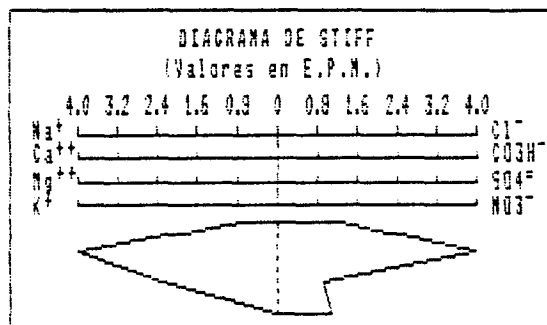
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	16.00	0.70	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	242.00	3.97
Potasio	K ⁺	0.90	0.02	Sulfatos	SO ₄ ⁼	44.00	0.92
Calcio	Ca ⁺⁺	80.00	3.99	Cloruros	Cl ⁻	43.00	1.21
Magnesio	Mg ⁺⁺	28.00	2.30	Nitratos	NO ₃ ⁻	67.00	1.08
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

RELACIONES IONICAS :

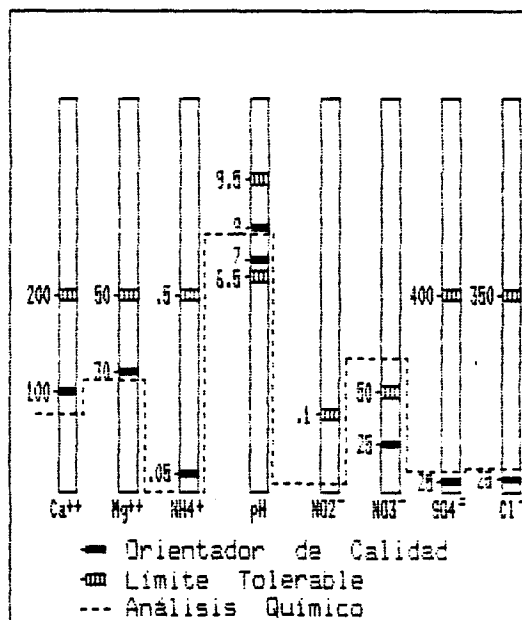
‡ Conductividad (µmhos/cm)	721.00
* Dureza (Grados Franceses)	31.58
pH	7.74
* Sólidos disueltos (mg/l)	520.94
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C	

Cl/Na	1.74	Mg/Ca	0.58
Cl/(Na+K)	1.69	Na/Ca	0.17
Cl/SO ₄	1.32	Na/K	30.24
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.99	SO ₄ /Ca	0.23
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.63	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.15



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l	0.72
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.03
Sílice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 293070004
 DENOMINACION: BENIFAIRO DE VALLDIGNA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 27-10-88
 FECHA: 23-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

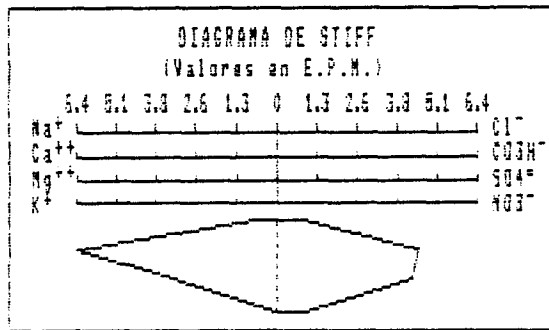
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ²⁻	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	14.00	0.61	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	275.00	4.51
Potasio	K ⁺	0.90	0.02	Sulfatos	SO ₄ ²⁻	208.00	4.33
Calcio	Ca ⁺⁺	128.00	6.39	Cloruros	Cl ⁻	30.00	0.85
Magnesio	Mg ⁺⁺	40.00	3.29	Nitratos	NO ₃ ⁻	57.00	0.92
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

‡ Conductividad	(µmhos/cm)	1063.00
* Dureza	(Grados Franceses)	48.54
	pH	7.51
* Sólidos disueltos	(mg/l)	752.93
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C		

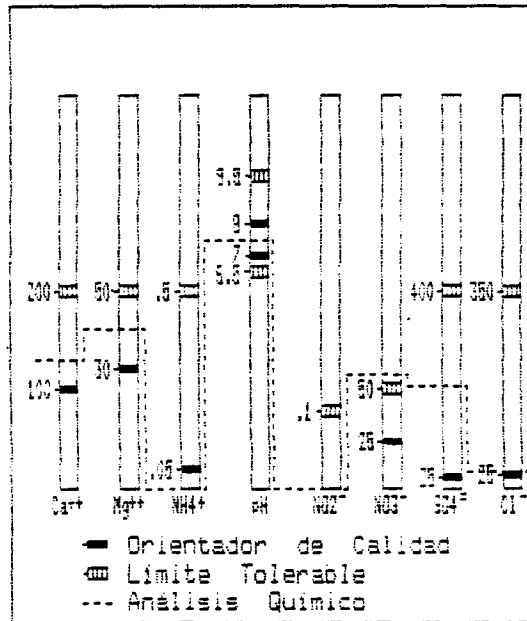
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.39	Mg/Ca	0.52
Cl/(Na+K)	1.34	Na/Ca	0.10
Cl/SO ₄	0.20	Na/K	26.46
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.71	SO ₄ /Ca	0.68
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.47	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.45



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l
Soro	5	0.24
Fluoruros		0.00
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.03
Silice		-----
+ Oxibilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 293030006
 DENOMINACION: LLAURI
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 28-10-88

FECHA: 23-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

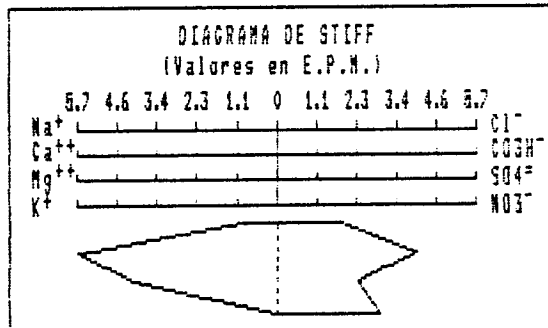
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	22.00	0.96	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	246.00	4.03
Potasio	K ⁺	1.00	0.03	Sulfatos	SO ₄ ⁼	112.00	2.33
Calcio	Ca ⁺⁺	115.00	5.74	Cloruros	Cl ⁻	64.00	1.81
Magnesio	Mg ⁺⁺	50.00	4.11	Nitratos	NO ₃ ⁻	183.00	2.95
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.02	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1198.00
* Dureza	(Grados Franceses)	49.40
pH		7.68
* Sólidos disueltos	(mg/l)	793.05
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

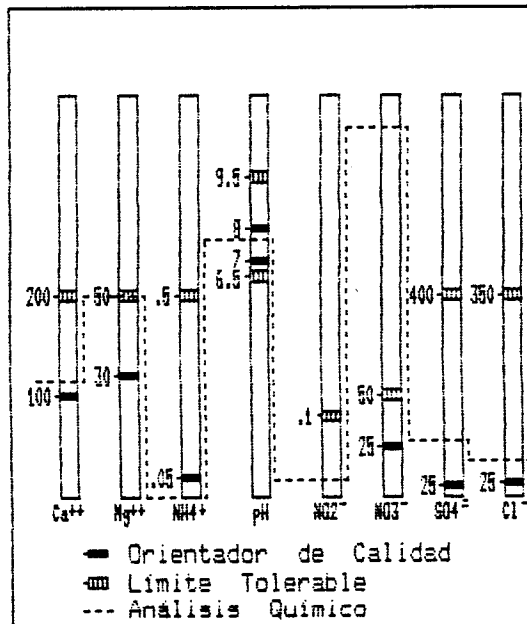
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.89	Mg/Ca	0.72
Cl/(Na+K)	1.84	Na/Ca	0.17
Cl/SO ₄	0.77	Na/K	37.42
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.70	SO ₄ /Ca	0.41
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.41	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.24



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		-----
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.03
Sílice		-----
+ Oxidabilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 293020007
 DENOMINACION: CORBERA DE ALCIRA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 28-10-88

FECHA: 23-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

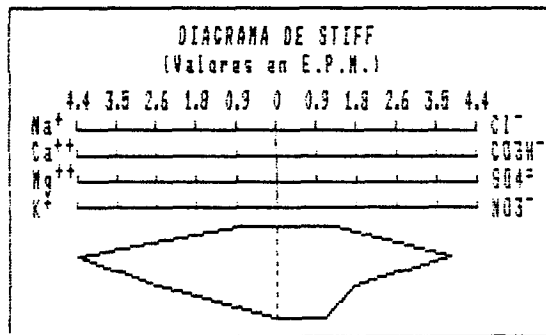
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	19.00	0.83	Bicarbonatos	CO3H ⁻	234.00	3.84
Potasio	K ⁺	0.50	0.01	Sulfatos	SO4 ⁼	83.00	1.73
Calcio	Ca ⁺⁺	88.00	4.39	Cloruros	Cl ⁻	45.00	1.27
Magnesio	Mg ⁺⁺	32.00	2.63	Nitratos	NO3 ⁻	65.00	1.05
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	884.00
* Dureza	(Grados Franceses)	35.23
	pH	7.75
* Sólidos disueltos	(mg/l)	566.52
* Parámetro calculado; \$ a 25 grados C		

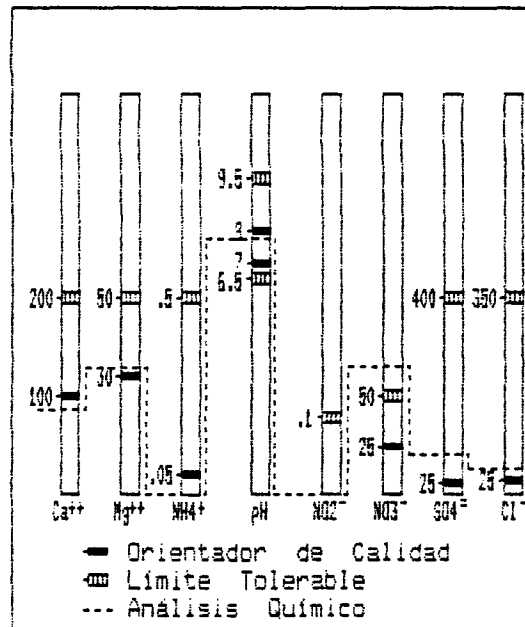
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.54	Mg/Ca	0.60
Cl/(Na+K)	1.51	Na/Ca	0.19
Cl/SO4	0.73	Na/K	64.63
(CO3+CO3H)/Ca	0.87	SO4/Ca	0.39
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.55	SO4/(Ca+Mg)	0.25



Determinaciones Especiales:

		mg/l
+ D.O.D.		0.64
Boro	B	0.00
Fluoruros		----
Fosfatos	PO4 ⁼	0.02
Silice		----
+ Oxibilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2930-50010
 DENOMINACION: ENOVA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 21-10-88

FECHA: 7-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

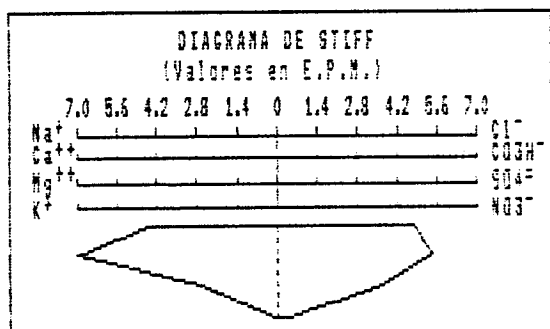
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.10	0.01	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	103.00	4.48	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	331.00	5.43
Potasio	K ⁺	4.80	0.12	Sulfatos	SO ₄ ⁼	177.00	3.69
Calcio	Ca ⁺⁺	140.00	6.99	Cloruros	Cl ⁻	170.00	4.80
Magnesio	Mg ⁺⁺	32.00	2.63	Nitratos	NO ₃ ⁻	25.00	0.40
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1201.00
* Dureza	(Grados Franceses)	48.26
	pH	7.48
* Sólidos disueltos	(mg/l)	982.93
* Parámetro calculado; \$ a 25 grados C		

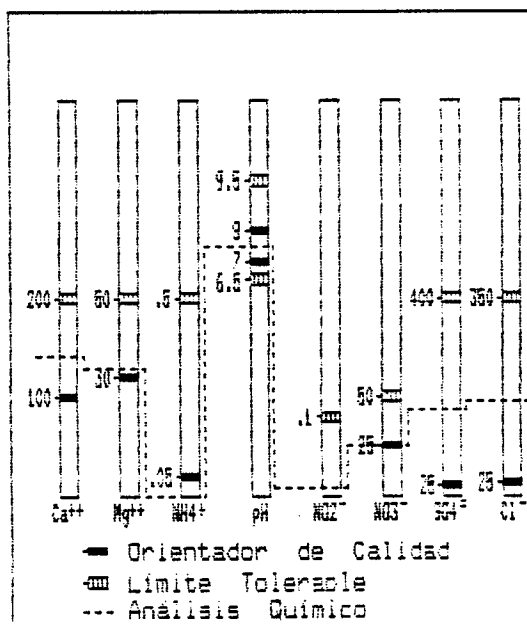
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.07	Mg/Ca	0.38
Cl/(Na+K)	1.04	Na/Ca	0.64
Cl/SO ₄	1.30	Na/K	36.50
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.78	SO ₄ /Ca	0.53
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.56	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.38



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l	0.72
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.02
Silice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 293020013
 DENOMINACION: CARCAGENTE
 PETICIONARIO: GED-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 27-10-88

FECHA: 23-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

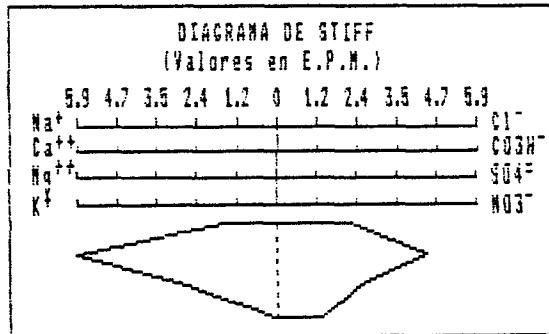
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	35.00	1.52	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	371.00	4.44
Potasio	K ⁺	1.70	0.04	Sulfatos	SO ₄ ⁼	119.00	2.48
Calcio	Ca ⁺⁺	118.00	5.89	Cloruros	Cl ⁻	75.00	2.12
Magnesio	Mg ⁺⁺	32.00	2.63	Nitratos	NO ₃ ⁻	81.00	1.31
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.02	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1088.00
* Dureza	(Grados Franceses)	42.75
	pH	7.56
* Sólidos disueltos	(mg/l)	732.74
* Parámetro calculado;	\$ a 25 grados C	

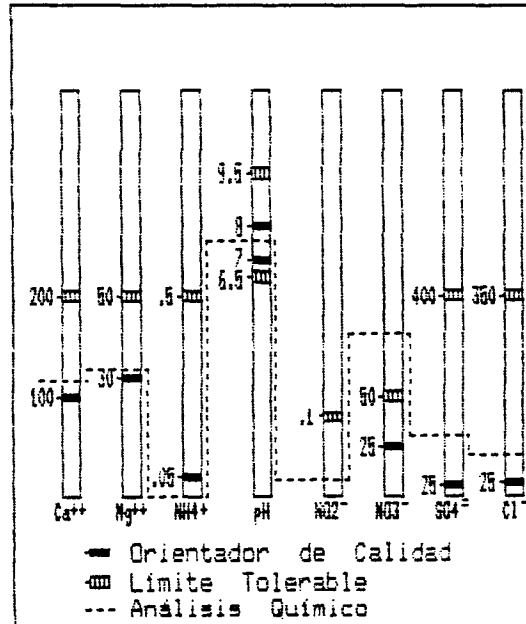
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.39	Mg/Ca	0.45
Cl/(Na+K)	1.35	Na/Ca	0.26
Cl/SO ₄	0.85	Na/K	35.02
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.75	SO ₄ /Ca	0.42
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.52	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.29



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.02
Silice		---
+ Oxibilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 2930-20012
 DENOMINACION: ALCIRA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 20-10-88

FECHA: 29-10-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

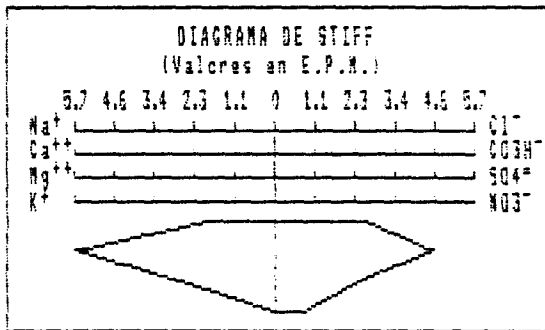
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	43.00	1.87	Bicarbonatos	CO3H ⁻	276.00	4.52
Potasio	K+	1.30	0.03	Sulfatos	SO4 ⁼	121.00	2.52
Calcio	Ca ⁺⁺	114.00	5.69	Cloruros	Cl ⁻	91.00	2.57
Magnesio	Mg ⁺⁺	36.00	2.96	Nitratos	NO3 ⁻	50.00	0.81
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.03	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	950.00
* Dureza	(Grados Franceses)	43.39
	pH	7.25
* Sólidos disueltos	(mg/l)	732.33
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

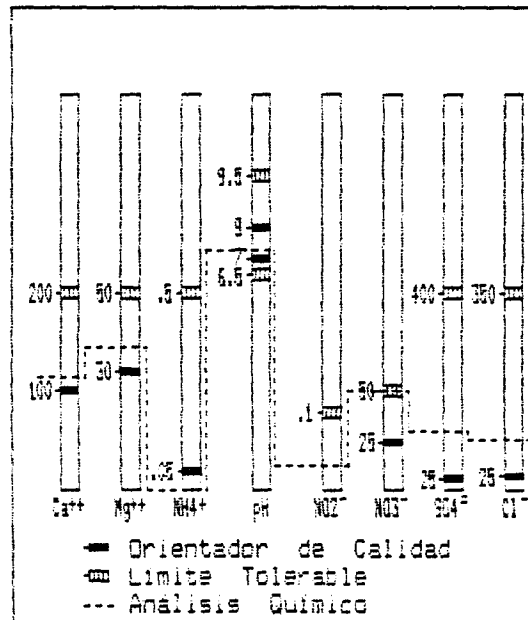
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.37	Mg/Ca	0.52
Cl/(Na+K)	1.35	Na/Ca	0.33
Cl/SO4	1.02	Na/K	56.26
(CO3+CO3H)/Ca	0.80	SO4/Ca	0.44
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.52	SO4/(Ca+Mg)	0.29



Determinaciones Especiales:

+ O.S.O.		mg/l	0.72
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.00
Silice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

SIERRA GROSSA (8-32)

Febrero - Marzo

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 293120001
 DENOMINACION: CUATRETONDA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 16-02-88

FECHA: 22-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

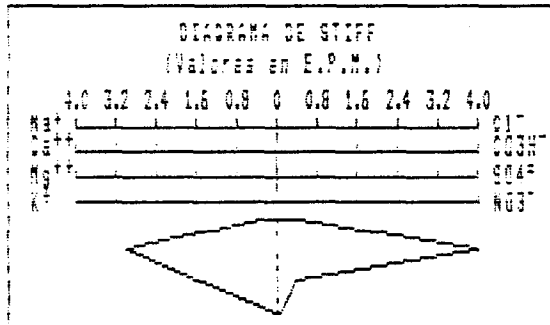
CATIONES			ANIONES		
		mg/litro		mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00
Sodio	Na+	7.00	Bicarbonatos	CO3H ⁻	245.00
Potasio	K+	1.50	Sulfatos	SO4 ⁼	18.00
Calcio	Ca ⁺⁺	60.00	Cloruros	Cl ⁻	14.00
Magnesio	Mg ⁺⁺	20.00	Nitratos	NO3 ⁻	5.00
Amonio	NH4 ⁺	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00

ANALISIS FISICOS :

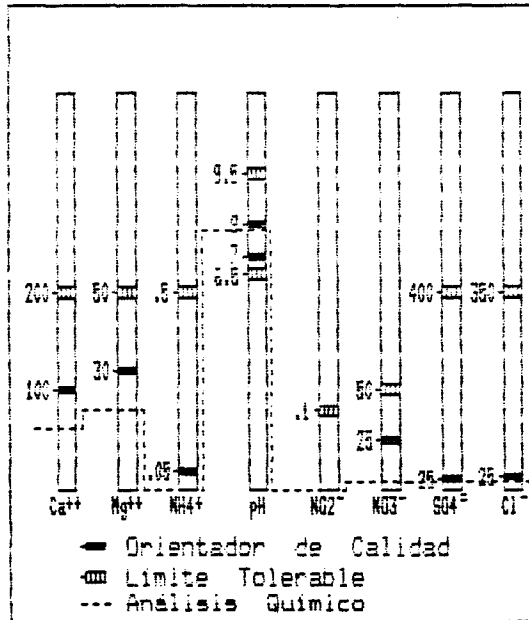
* Conductividad	(µmhos/cm)	446.00
* Dureza	(Grados Franceses)	23.27
	pH	7.80
* Sólidos disueltos	(mg/l)	370.54
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.30	Mg/Ca	0.55
Cl/(Na+K)	1.15	Na/Ca	0.10
Cl/SO4	1.05	Na/K	7.94
(CO3+CO3H)/Ca	1.34	SO4/Ca	0.13
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.87	SO4/(Ca+Mg)	0.08



Determinaciones Especiales:		
+ D.O.D.		mg/l 0.48
Soro	S	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO4 ⁼	0.04
Sílice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 293110004
 DENOMINACION: JATIVA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA

FECHA DE TOMA: 19-02-88

FECHA: 22-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

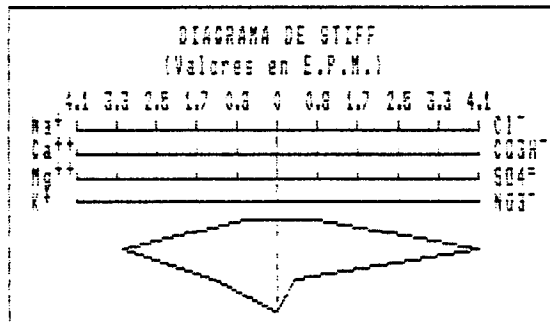
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	15.00	0.65	Bicarbonatos	CO3H ⁻	253.00	4.15
Potasio	K+	1.40	0.04	Sulfatos	SO4 ⁼	18.00	0.38
Calcio	Ca ⁺⁺	64.00	3.19	Cloruros	Cl ⁻	38.00	0.79
Magnesio	Mg ⁺⁺	16.00	1.22	Nitratos	NO3 ⁻	1.00	0.02
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	495.00
* Dureza	(Grados Franceses)	22.63
	pH	7.90
* Sólidos disueltos	(mg/l)	396.44
* Parámetro calculado; † a 25 grados C		

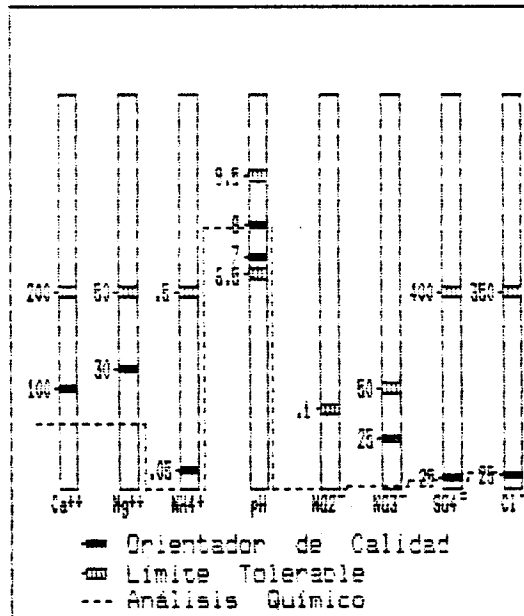
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.21	Mg/Ca	0.41
Cl/(Na+K)	1.15	Na/Ca	0.20
Cl/SO4	2.11	Na/K	18.22
(CO3+CO3H)/Ca	1.30	SO4/Ca	0.12
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.32	SO4/(Ca+Mg)	0.08



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l	1.04
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.04
Sílice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 293110005

FECHA DE TOMA: 19-02-88

DENOMINACION: OLLERIA

PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA: 22-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

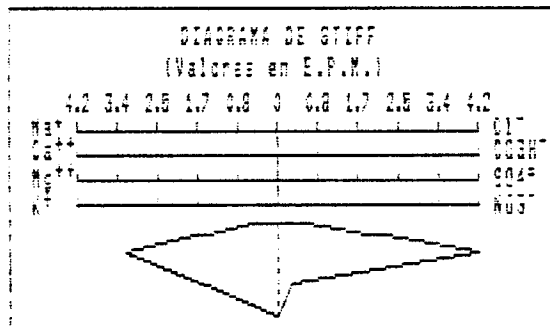
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	maq/litro			mg/litro	maq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	12.00	0.52	Bicarbonatos	CO3H ⁻	257.00	4.21
Potasio	K+	1.30	0.03	Sulfatos	SO4 ⁼	15.00	0.31
Calcio	Ca ⁺⁺	64.00	3.19	Cloruros	Cl ⁻	21.00	0.59
Magnesio	Mg ⁺⁺	20.00	1.65	Nitratos	NO3 ⁻	0.00	0.00
Amonio	NH4 ⁺	0.07	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	474.00
* Dureza	(Grados Franceses)	24.27
pH		7.70
* Sólidos disueltos	(mg/l)	390.42
* Parámetro calculado; † a 25 grados C		

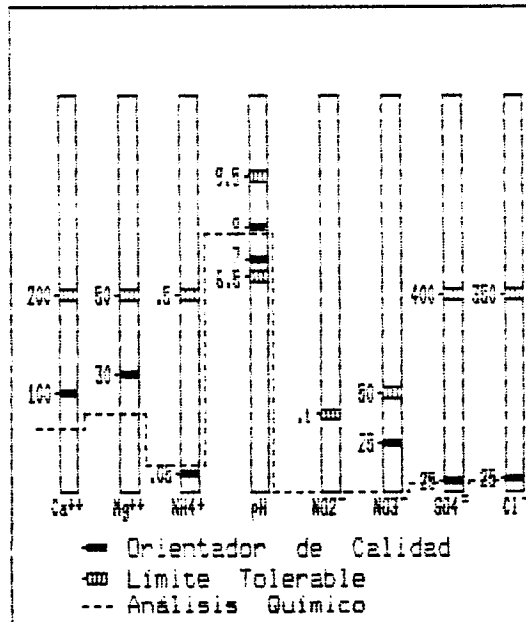
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.13	Mg/Ca	0.52
Cl/(Na+K)	1.07	Na/Ca	0.16
Cl/SO4	1.90	Na/K	15.70
(CO3+CO3H)/Ca	1.32	SO4/Ca	0.10
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.87	SO4/(Ca+Mg)	0.06



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.84
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.05
Silice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 293070003
 DENOMINACION: SIMAT DE VALLDIGNA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 01-03-88

FECHA: 07-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

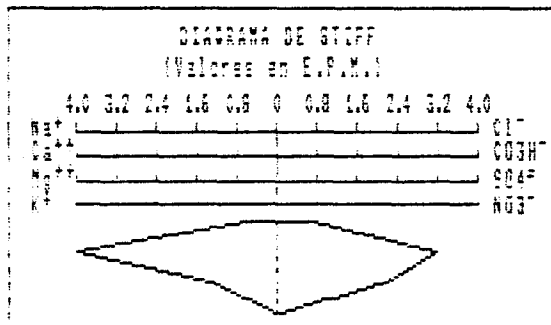
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Lítico	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sódico	Na+	14.00	0.61	Bicarbonatos	CO3H ⁻	194.00	3.18
Potasio	K+	0.30	0.01	Sulfatos	SO4 ⁼	105.00	2.19
Calcio	Ca ⁺⁺	90.00	3.99	Cloruros	Cl ⁻	25.00	0.71
Magnesio	Mg ⁺⁺	16.00	1.32	Nitratos	NO3 ⁻	6.00	0.10
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

† Conductividad	(µmhos/cm)	568.00
* Dureza	(Grados Franceses)	26.64
pH		7.50
* Sólidos disueltos	(mg/l)	440.30
* Parámetro calculado; † a 25 grados C		

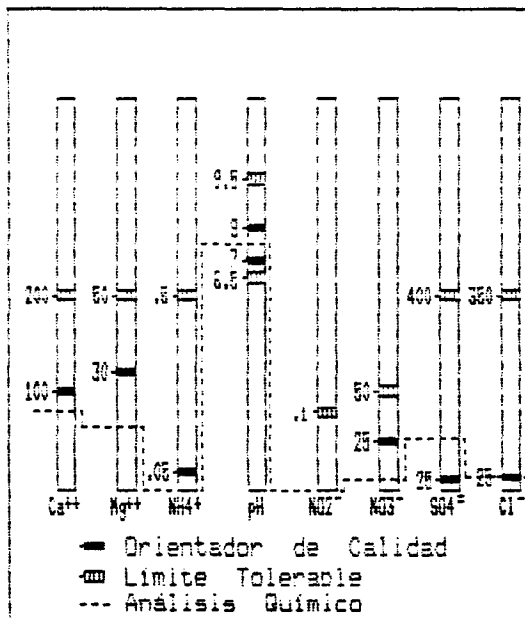
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.16	Mg/Ca	0.38
Cl/(Na+K)	1.14	Na/Ca	0.15
Cl/SO4	0.32	Na/K	79.37
(CO3+CO3H)/Ca	0.80	SO4/Ca	0.55
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.60	SO4/(Ca+Mg)	0.41



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l	0.96
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.00
Sílice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

Octubre - Noviembre

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 293120001
 DENOMINACION: CUATRETONDA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 26-10-88
 FECHA: 23-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

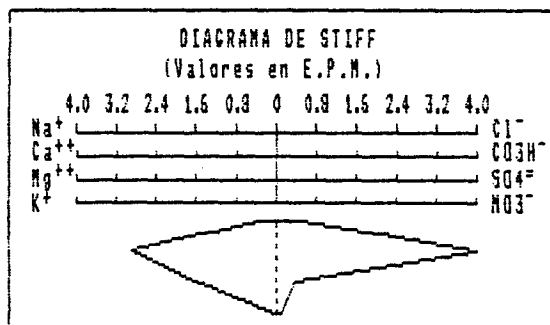
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	8.00	0.35	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	245.00	4.02
Potasio	K ⁺	1.30	0.03	Sulfatos	SO ₄ ⁼	18.00	0.38
Calcio	Ca ⁺⁺	58.00	2.89	Cloruros	Cl ⁻	17.00	0.48
Magnesio	Mg ⁺⁺	30.00	1.65	Nitratos	NO ₃ ⁻	6.00	0.10
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	484.00
* Dureza	(Grados Franceses)	22.77
pH		7.77
* Sólidos disueltos	(mg/l)	373.33
* Parámetro calculado; \$	a 25 grados C	

RELACIONES IONICAS :

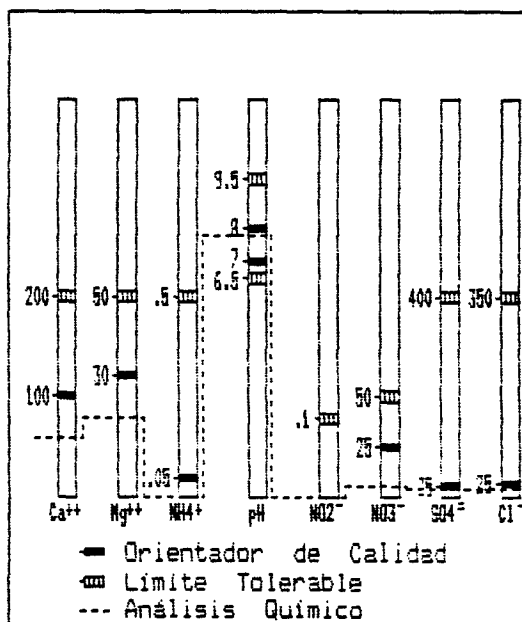
Cl/Na	1.38	Mg/Ca	0.57
Cl/(Na+K)	1.26	Na/Ca	0.12
Cl/SO ₄	1.28	Na/K	10.47
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	1.39	SO ₄ /Ca	0.13
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.88	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.08



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.80
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.03
Silice			---

+ Oxibilidad al permanganato



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 293110004
 DENOMINACION: JATIVA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 26-10-88

FECHA: 23-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

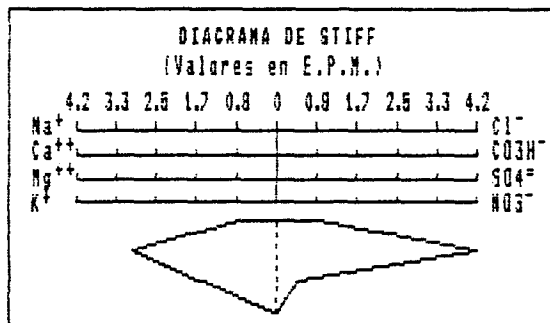
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	17.00	0.74	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	255.00	4.18
Potasio	K ⁺	1.20	0.03	Sulfatos	SO ₄ ⁼	22.00	0.46
Calcio	Ca ⁺⁺	60.00	2.99	Cloruros	Cl ⁻	30.00	0.85
Magnesio	Mg ⁺⁺	20.00	1.65	Nitratos	NO ₃ ⁻	2.00	0.03
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.08	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	517.00
* Dureza	(Grados Franceses)	23.27
pH		7.85
* Sólidos disueltos	(mg/l)	407.28
* Parámetro calculado;	\$ a 25 grados C	

RELACIONES IONICAS :

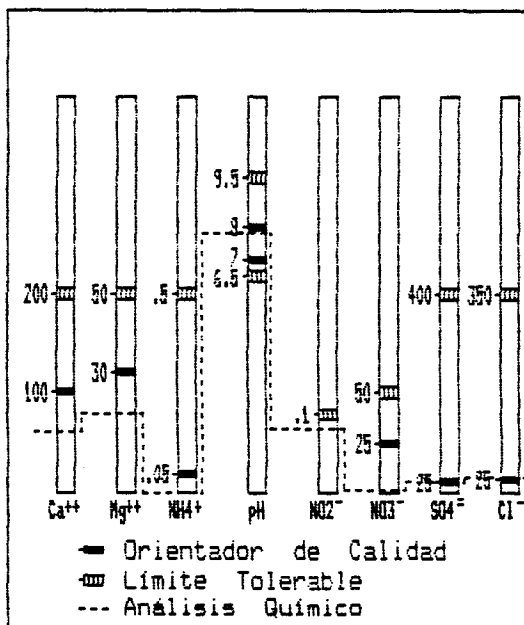
Cl/Na	1.14	Mg/Ca	0.55
Cl/(Na+K)	1.10	Na/Ca	0.25
Cl/SO ₄	1.85	Na/K	24.09
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	1.40	SO ₄ /Ca	0.15
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.90	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.10



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.48
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.00
Silice			---

+ Oxibilidad al permanganato



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 293110005
 DENOMINACION: OLLERIA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 26-10-88

FECHA: 23-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

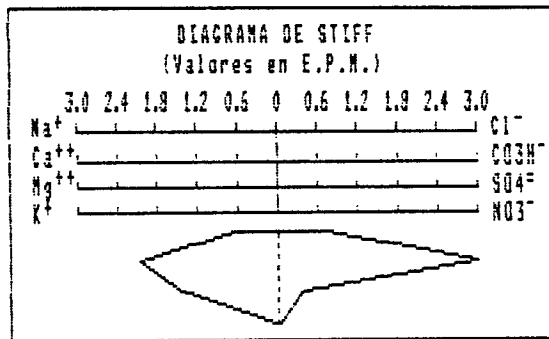
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	15.00	0.65	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	186.00	3.05
Potasio	K ⁺	1.10	0.03	Sulfatos	SO ₄ ⁼	19.00	0.40
Calcio	Ca ⁺⁺	42.00	2.10	Cloruros	Cl ⁻	26.00	0.73
Magnesio	Mg ⁺⁺	18.00	1.48	Nitratos	NO ₃ ⁻	2.00	0.03
Amonio	NH ₄ ⁺	0.02	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

‡ Conductividad (µmhos/cm)	389.00
* Dureza (Grados Franceses)	17.94
pH	8.18
* Sólidos disueltos (mg/l)	309.15
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C	

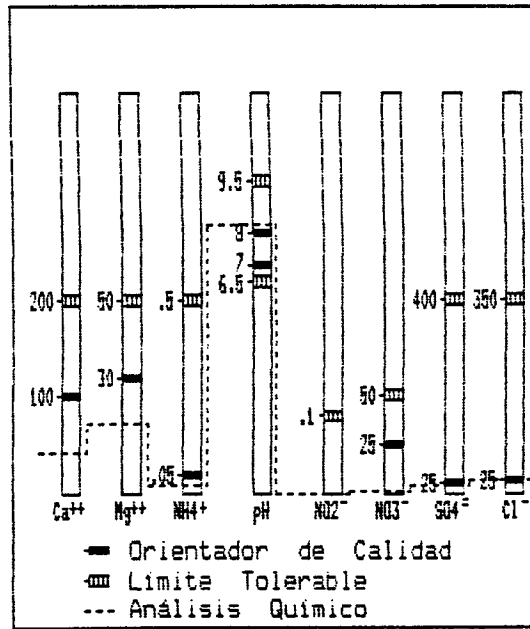
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.12	Mg/Ca	0.71
Cl/(Na+K)	1.08	Na/Ca	0.31
Cl/SO ₄	1.85	Na/K	23.19
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	1.45	SO ₄ /Ca	0.19
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.85	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.11



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l
Boro	8	0.40
Fluoruros		0.00
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.03
Silice		---
+ Oxibilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 293070003
 DENOMINACION: SIMAT DE VALLDIGNA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 27-10-88

FECHA: 23-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

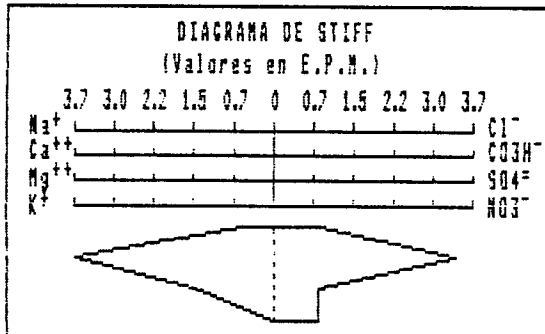
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	13.00	0.57	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	206.00	3.38
Potasio	K ⁺	0.70	0.02	Sulfatos	SO ₄ ⁼	40.00	0.83
Calcio	Ca ⁺⁺	74.00	3.69	Cloruros	Cl ⁻	30.00	0.85
Magnesio	Mg ⁺⁺	18.00	1.48	Nitratos	NO ₃ ⁻	51.00	0.82
Amonio	NH ₄ ⁺	0.01	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	582.00
* Dureza	(Grados Franceses)	25.95
pH		7.87
* Sólidos disueltos	(mg/l)	432.74
* Parámetro calculado; \$ a 25 grados C		

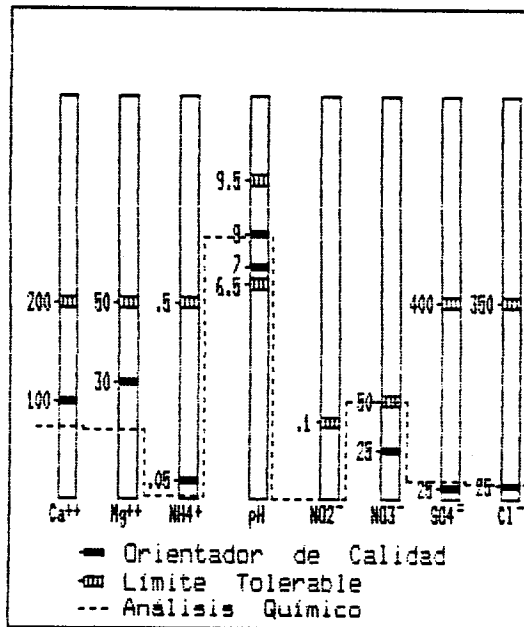
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.50	Mg/Ca	0.40
Cl/(Na+K)	1.45	Na/Ca	0.15
Cl/SO ₄	1.02	Na/K	31.59
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.91	SO ₄ /Ca	0.23
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.65	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.16



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.03
Silice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

YECLA-VILLENA-BENEJAMA (8-36)

Febrero - Marzo

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 283230001
 DENOMINACION: BOCAIRENTE
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 15-02-88

FECHA: 22-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

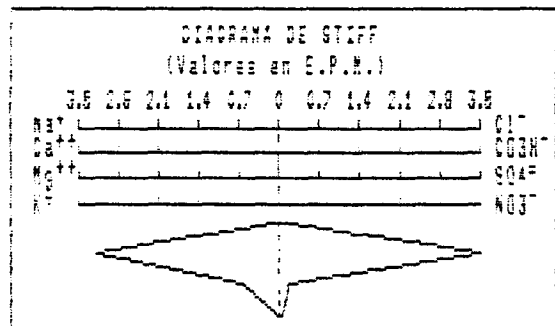
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	2.00	0.09	Bicarbonatos	CO3H ⁻	214.00	3.51
Potasio	K+	0.50	0.01	Sulfatos	SO4 ⁼	9.00	0.19
Calcio	Ca ⁺⁺	64.00	3.19	Cloruros	Cl ⁻	7.00	0.20
Magnesio	Mg ⁺⁺	9.00	0.66	Nitratos	NO3 ⁻	4.00	0.04
Amonio	NH4 ⁺	0.22	0.01	Nitritos	NO2 ⁻	0.02	0.00

ANALISIS FISICOS :

‡ Conductividad	(µmhos/cm)	347.00
* Dureza	(Grados Franceses)	19.33
	pH	7.60
* Sólidos disueltos	(mg/l)	309.78
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C		

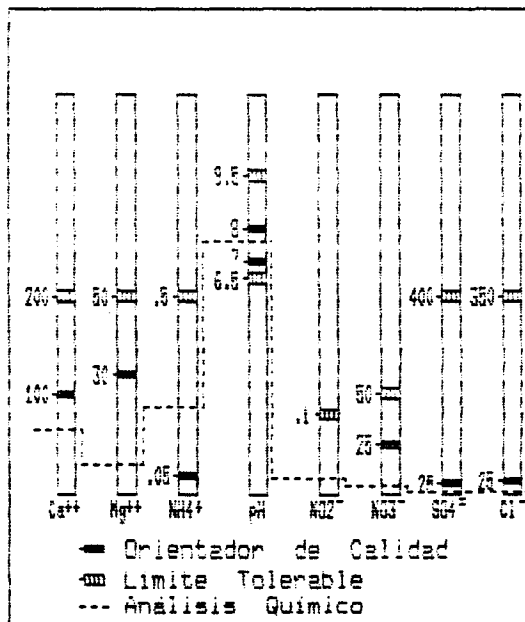
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	3.27	Mg/Ca	0.21
Cl/(Na+K)	1.98	Na/Ca	0.03
Cl/SO4	1.05	Na/K	6.80
(CO3+CO3H)/Ca	1.10	SO4/Ca	0.06
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.91	SO4/(Ca+Mg)	0.05



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		
Fosfatos	PO4 ⁼	0.04
Silice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 283240004
 DENOMINACION: AGULLENT
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 15-02-88
 FECHA: 22-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

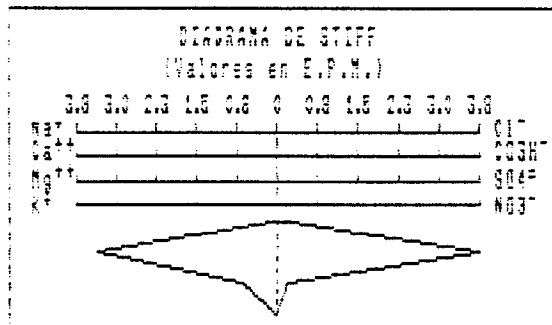
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	2.00	0.09	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	230.00	3.77
Potasio	K ⁺	0.40	0.01	Sulfatos	SO ₄ ⁼	10.00	0.21
Calcio	Ca ⁺⁺	68.00	3.39	Cloruros	Cl ⁻	9.00	0.25
Magnesio	Mg ⁺⁺	9.00	0.36	Nitratos	NO ₃ ⁻	1.00	0.02
Amonio	NH ₄ ⁺	0.07	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

† Conductividad (umhos/cm)	390.00
* Dureza (Grados Franceses)	20.33
pH	7.30
* Sólidos disueltos (mg/l)	328.51
* Parámetro calculado; † a 25 grados C	

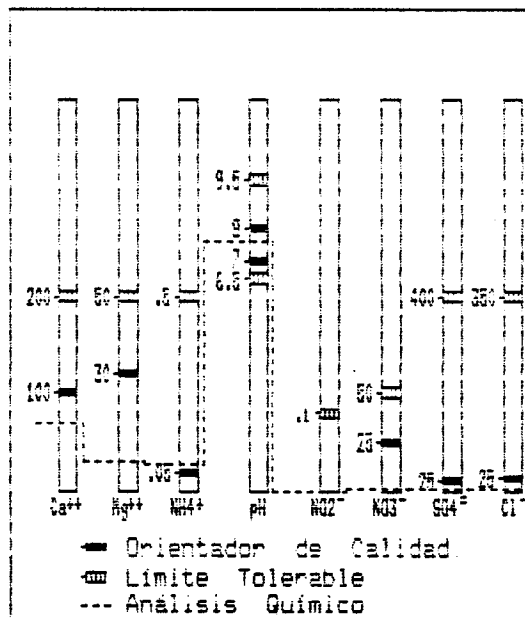
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	2.92	Mg/Ca	0.19
Cl/(Na+K)	2.61	Na/Ca	0.03
Cl/SO ₄	1.22	Na/K	8.50
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	1.11	SO ₄ /Ca	0.03
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.93	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.05



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.04
Silice		---
+ Oxibilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

Octubre - Noviembre

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 283230001
 DENOMINACION: BOCAIRENTE
 PETICIONARIO: GED-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 26-10-88

FECHA: 23-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

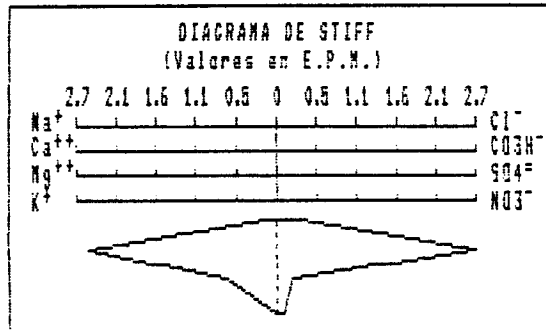
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	3.00	0.13	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	162.00	2.66
Potasio	K ⁺	0.40	0.01	Sulfatos	SO ₄ ⁼	10.00	0.21
Calcio	Ca ⁺⁺	50.00	2.50	Cloruros	Cl ⁻	11.00	0.31
Magnesio	Mg ⁺⁺	8.00	0.66	Nitratos	NO ₃ ⁻	6.00	0.10
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.16	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	319.00
* Dureza	(Grados Franceses)	15.82
	pH	7.96
* Sólidos disueltos	(mg/l)	250.56
* Parámetro calculado;	\$ a 25 grados C	

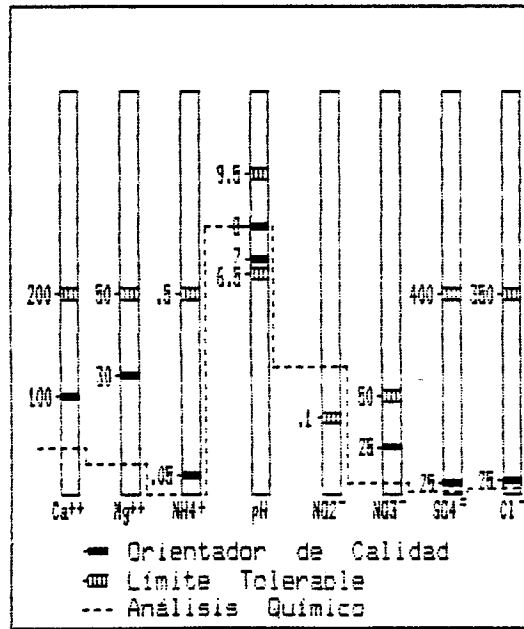
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	2.38	Mg/Ca	0.26
Cl/(Na+K)	2.20	Na/Ca	0.05
Cl/SO ₄	1.49	Na/K	12.76
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	1.06	SO ₄ /Ca	0.08
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.84	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.07



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l	0.32
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.00
Sílice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 283240002
 DENOMINACION: AGULLENT
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 26-10-88

FECHA: 23-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

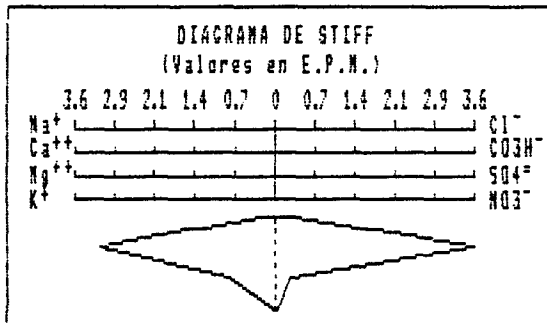
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	5.00	0.22	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	218.00	3.57
Potasio	K ⁺	0.30	0.01	Sulfatos	SO ₄ ⁼	13.00	0.27
Calcio	Ca ⁺⁺	62.00	3.09	Cloruros	Cl ⁻	11.00	0.31
Magnesio	Mg ⁺⁺	10.00	0.82	Nitratos	NO ₃ ⁻	3.00	0.05
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.06	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	388.00
* Dureza	(Grados Franceses)	19.65
pH		7.89
* Sólidos disueltos	(mg/l)	322.38
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

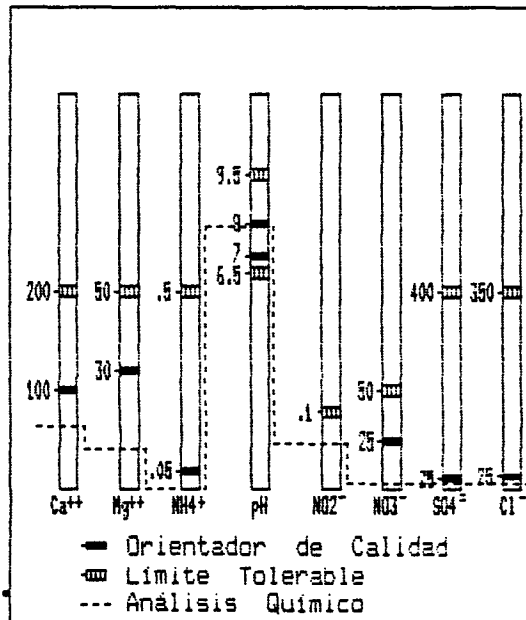
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.43	Mg/Ca	0.27
Cl/(Na+K)	1.38	Na/Ca	0.07
Cl/SO ₄	1.15	Na/K	28.35
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	1.16	SO ₄ /Ca	0.09
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.91	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.07



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.40
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.02
Sílice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

ALMIRANTE-MUSTALLA (8-37)

Febrero - Marzo

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS NO : 293210001
 DENOMINACION: ALBAIDA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 15-02-88
 FECHA: 22-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

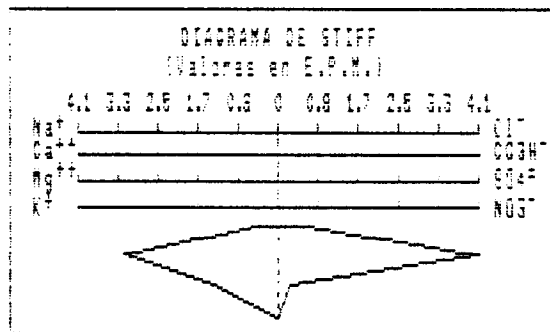
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litic	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ^F	0.00	0.00
Sodic	Na ⁺	10.00	0.43	Bicarbonatos	CO3H ^F	253.00	4.15
Potasio	K ⁺	0.80	0.02	Sulfatos	SO4 ^F	12.00	0.25
Calcio	Ca ⁺⁺	64.00	3.19	Cloruros	Cl ⁻	21.00	0.59
Magnesio	Mg ⁺⁺	16.00	1.32	Nitratos	NO3 ⁻	0.00	0.00
Amonio	NH4 ⁺	0.12	0.01	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

† Conductividad (µmhos/cm)	463.00
* Dureza (Grados Franceses)	22.63
pH	7.60
* Sólidos disueltos (mg/l)	378.99
* Parámetro calculado; † a 25 grados C	

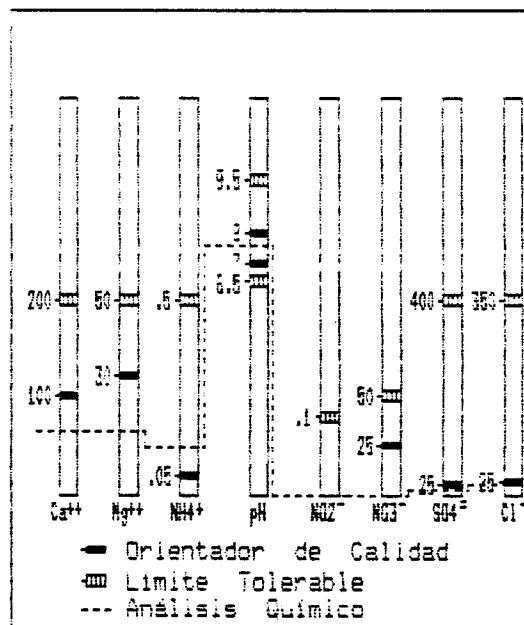
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.36	Mg/Ca	0.41
Cl/(Na+K)	1.30	Na/Ca	0.14
Cl/SO4	2.37	Na/K	21.26
(CO3+CO3H)/Ca	1.30	SO4/Ca	0.08
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.92	SO4/(Ca+Mg)	0.06



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO4 ⁼	0.07
Sílice		---
+ Oxibilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 293160002
 DENOMINACION: POBLA DEL DUC
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 16-02-88

FECHA: 22-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

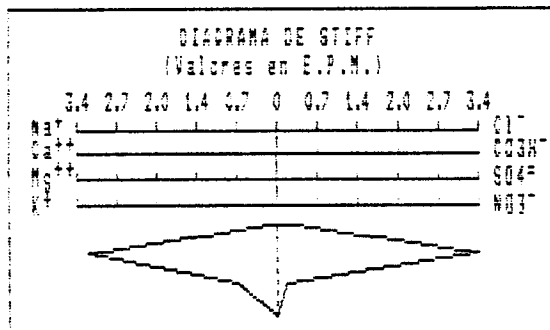
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	2.00	0.09	Ricarbonatos	CO ₃ H ⁻	206.00	3.38
Potasio	K ⁺	0.10	0.00	Sulfatos	SO ₄ ⁼	9.00	0.17
Calcio	Ca ⁺⁺	64.00	3.19	Cloruros	Cl ⁻	11.00	0.31
Magnesio	Mg ⁺⁺	9.00	0.66	Nitratos	NO ₃ ⁻	0.00	0.00
Amonio	NH ₄ ⁺	0.06	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	353.00
* Dureza	(Grados Franceses)	19.38
pH		7.90
* Sólidos disueltos	(mg/l)	299.20
* Parámetro calculado; # a 25 grados C		

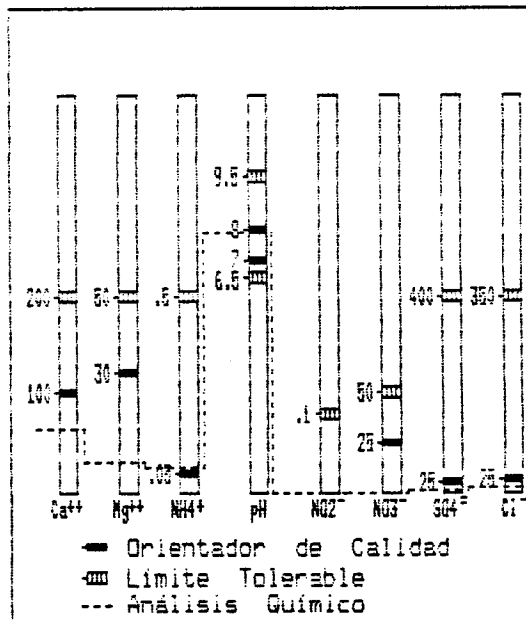
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	3.57	Mg/Ca	0.21
Cl/(Na+K)	3.46	Na/Ca	0.03
Cl/SO ₄	1.86	Na/K	34.02
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	1.06	SO ₄ /Ca	0.05
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.88	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.04



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l	0.96
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.04
Silice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 293160003
 DENOMINACION: BENIATJAR
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 16-02-88

FECHA: 22-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

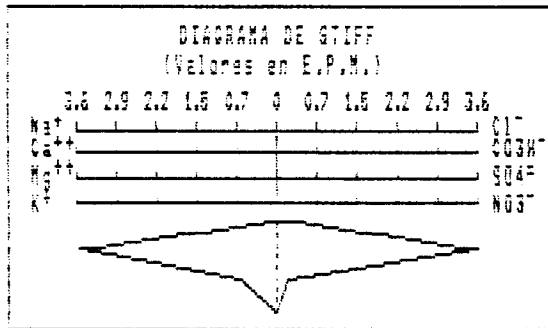
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	2.00	0.09	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	222.00	3.64
Potasio	K ⁺	0.30	0.01	Sulfatos	SO ₄ ⁼	9.00	0.19
Calcio	Ca ⁺⁺	72.00	3.59	Cloruros	Cl ⁻	14.00	0.39
Magnesio	Mg ⁺⁺	9.00	0.66	Nitratos	NO ₃ ⁻	0.00	0.00
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

‡ Conductividad (umhos/cm)	385.00
* Dureza (Grados Franceses)	21.84
pH	7.80
* Sólidos disueltos (mg/l)	327.35
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C	

RELACIONES IONICAS :

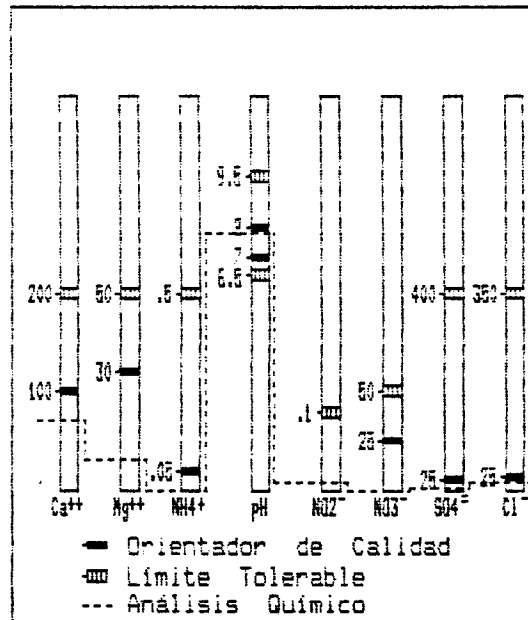
Cl/Na	4.54	Mg/Ca	0.18
Cl/(Na+K)	4.17	Na/Ca	0.02
Cl/SO ₄	2.11	Na/K	11.84
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	1.01	SO ₄ /Ca	0.05
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.86	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.04



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l	0.88
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.04
Silíce			---

+ Oxibilidad al permanganato



OBSERVACIONES :

Octubre - Noviembre

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 293210001
 DENOMINACION: ALBAIDA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A.

FECHA DE TOMA: 26-10-88

FECHA: 23-11-8

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

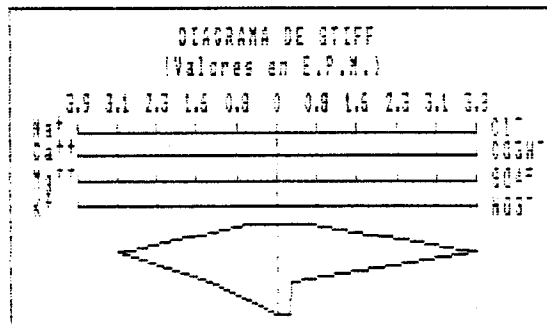
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ²⁻	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	13.00	0.57	Bicarbonatos	CO3H ⁻	337.00	3.89
Potasio	K ⁺	0.70	0.02	Sulfatos	SO4 ²⁻	13.00	0.27
Calcio	Ca ⁺⁺	62.00	3.09	Cloruros	Cl ⁻	22.00	0.62
Magnesio	Mg ⁺⁺	16.00	1.32	Nitratos	NO3 ⁻	16.00	0.26
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.03	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	488.00
* Dureza	(Grados Franceses)	22.12
pH		7.95
* Sólidos disueltos	(mg/l)	379.73
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

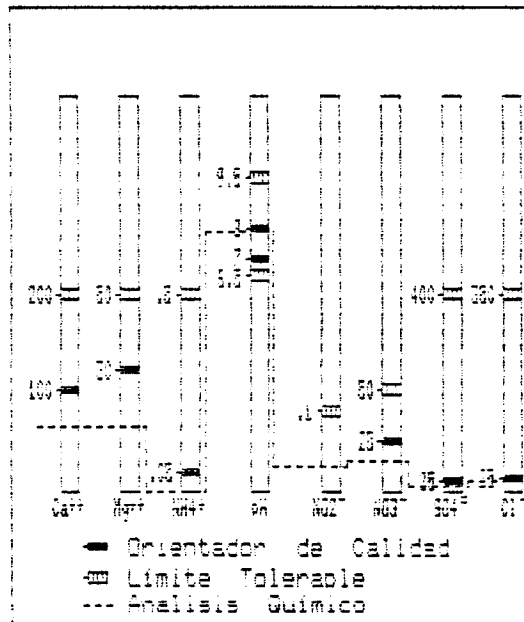
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.10	Mg/Ca	0.43
Cl/(Na+K)	1.06	Na/Ca	0.18
Cl/SDA	2.29	Na/K	31.59
(CO3+CO3H)/Ca	1.26	SO4/Ca	0.67
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.88	SO4/(Ca+Mg)	0.06



Determinaciones Especiales:

+ D.O.B.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO4 ⁼	0.00
Silice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 293160002
 DENOMINACION: PUEBLA DEL DUC
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 26-10-88

FECHA: 23-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

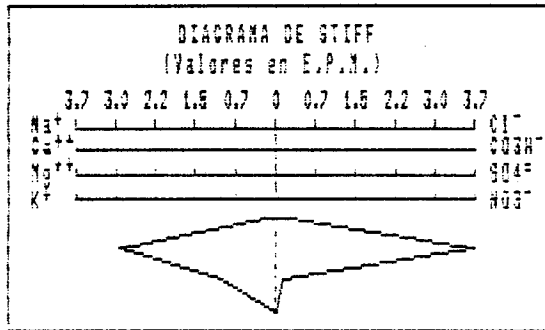
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	4.00	0.17	Bicarbonatos	CO3H ⁻	226.00	3.70
Potasio	K+	0.10	0.00	Sulfatos	SO4 ⁼	7.00	0.15
Calcio	Ca ⁺⁺	58.00	2.89	Cloruros	Cl ⁻	9.00	0.25
Magnesio	Mg ⁺⁺	12.00	0.99	Nitratos	NO3 ⁻	2.00	0.03
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

‡ Conductividad	(µmhos/cm)	379.00
* Dureza	(Grados Franceses)	19.48
pH		8.02
* Sólidos disueltos	(mg/l)	318.13
* Parámetro calculado; ‡ a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

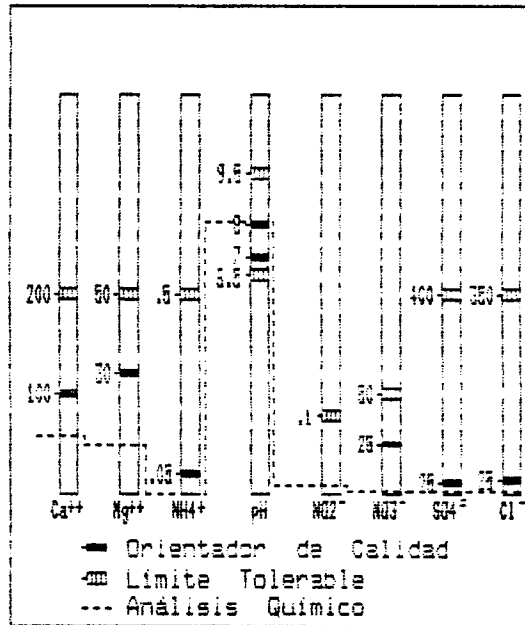
Cl/Na	1.46	Mg/Ca	0.34
Cl/(Na+K)	1.44	Na/Ca	0.06
Cl/SO4	1.74	Na/K	68.03
(CO3+CO3H)/Ca	1.28	SO4/Ca	0.05
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.95	SO4/(Ca+Mg)	0.04



Determinaciones Especiales:

+ D.O.B.		mg/l	0.72
Boro	B		0.00
Fluoruros			-----
Fosfatos	PO4 ⁼		0.02
Silica			-----

+ Oxibilidad al permanganato



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 293160003
 DENOMINACION: BENIATJAR
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 26-10-88

FECHA: 23-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

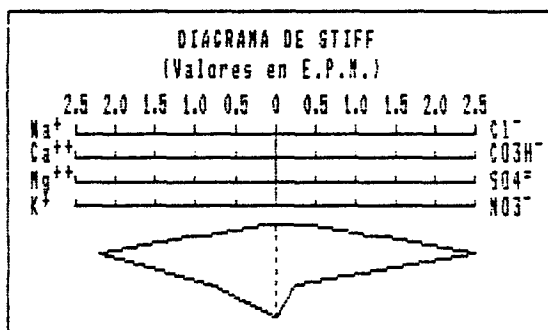
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	3.00	0.13	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	152.00	2.49
Potasio	K ⁺	0.20	0.01	Sulfatos	SO ₄ ⁼	12.00	0.25
Calcio	Ca ⁺⁺	44.00	2.20	Cloruros	Cl ⁻	15.00	0.42
Magnesio	Mg ⁺⁺	10.00	0.82	Nitratos	NO ₃ ⁻	1.00	0.02
Amonio	NH ₄ ⁺	0.01	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

RELACIONES IONICAS :

* Conductividad (µmhos/cm)	321.00
* Dureza (Grados Franceses)	15.14
pH	7.94
* Sólidos disueltos (mg/l)	337.23
* Parámetro calculado; \$ a 25 grados C	

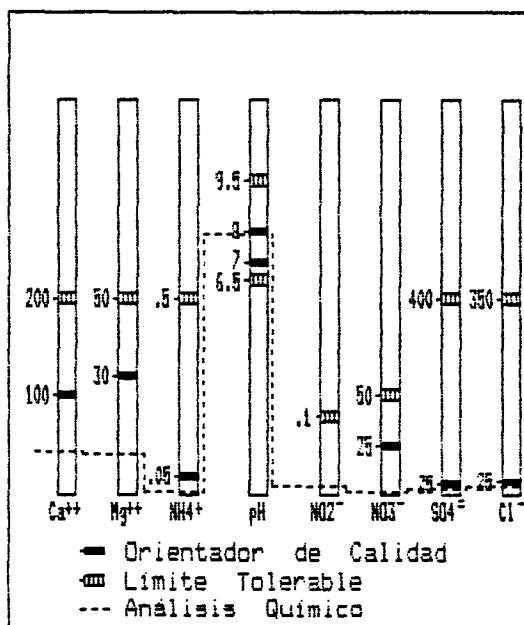
Cl/Na	3.24	Mg/Ca	0.37
Cl/(Na+K)	3.12	Na/Ca	0.06
Cl/SO ₄	1.69	Na/K	25.51
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	1.13	SO ₄ /Ca	0.11
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.83	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.08



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l	0.40
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.01
Sílice			---

+ Oxidabilidad al permanganato



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

PLANA GANDIA-DENIA (8-38)

Febrero - Marzo

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 303150001
 DENOMINACION: OLIVA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 17-03-88

FECHA: 22-03-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

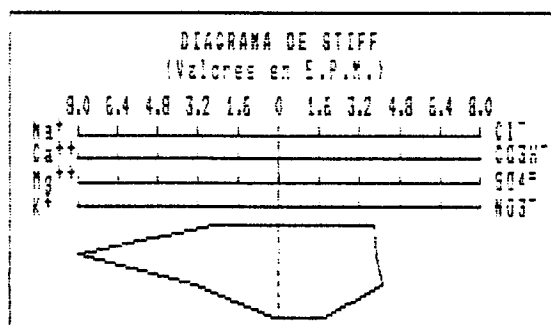
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ^F	0.00	0.00
Sodio	Na+	58.00	2.52	Bicarbonatos	CO3H ^F	337.00	3.99
Potasio	K+	7.00	0.18	Sulfatos	SO4 ^F	197.00	4.10
Calcio	Ca ⁺⁺	160.00	7.98	Cloruros	Cl ⁻	135.00	3.81
Magnesio	Mg ⁺⁺	40.00	3.29	Nitratos	NO3 ^F	110.00	1.77
Amonio	NH4 ⁺	0.01	0.00	Nitritos	NO2 ^F	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1230.00
* Dureza	(Grados Franceses)	56.56
pH		7.60
* Sólidos disueltos	(mg/l)	944.05
* Parametro calculado; # a 25 grados C		

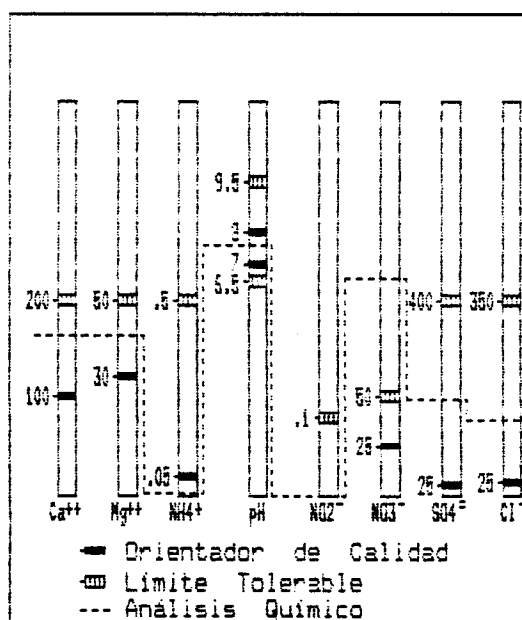
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.51	Mg/Ca	0.41
Cl/(Na+K)	1.41	Na/Ca	0.32
Cl/SO4	0.93	Na/K	14.09
(CO3+CO3H)/Ca	0.49	SO4/Ca	0.51
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.34	SO4/(Ca+Mg)	0.36



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l
Boro	B	0.64
Fluoruros		0.00
Fosfatos	PO4 ⁼	0.04
Silice		---
+ Oxibilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 303150002
 DENOMINACION: PILES
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 17-02-88
 FECHA: 22-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

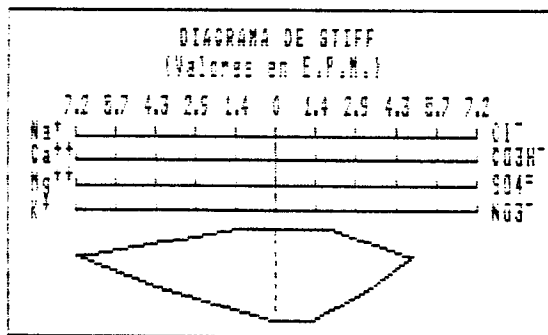
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ^F	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	30.00	1.30	Bicarbonatos	CO ₃ H ^F	301.00	4.93
Potasio	K ⁺	2.30	0.06	Sulfatos	SO ₄ ^F	166.00	3.46
Calcio	Ca ⁺⁺	144.00	7.19	Cloruros	Cl ^F	70.00	1.97
Magnesio	Mg ⁺⁺	52.00	4.28	Nitratos	NO ₃ ^F	32.00	1.32
Amonio	NH ₄ ⁺	0.02	0.00	Nitritos	NO ₂ ^F	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1013.00
* Dureza	(Grados Franceses)	57.49
pH		7.50
* Sólidos disueltos	(mg/l)	847.42
* Parámetro calculado; † a 25 grados C		

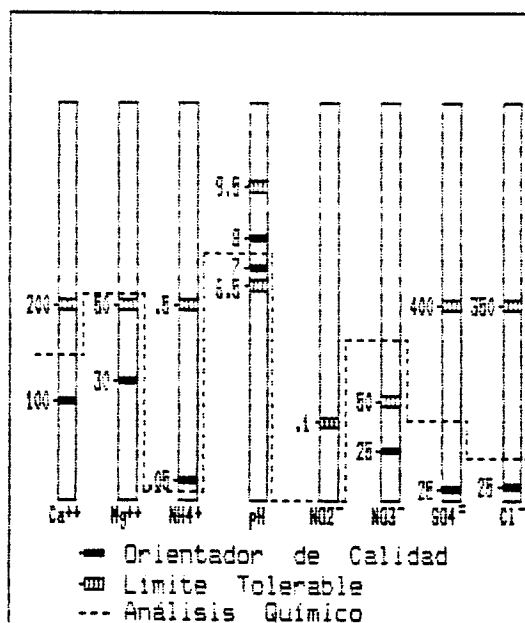
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.51	Mg/Ca	0.60
Cl/(Na+K)	1.45	Na/Ca	0.18
Cl/SO ₄	0.57	Na/K	22.18
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.69	SO ₄ /Ca	0.48
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.43	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.30



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO ₄ ^F	0.10
Silice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 303110003
 DENOMINACION: ALMOINES
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 17-02-88

FECHA: 22-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

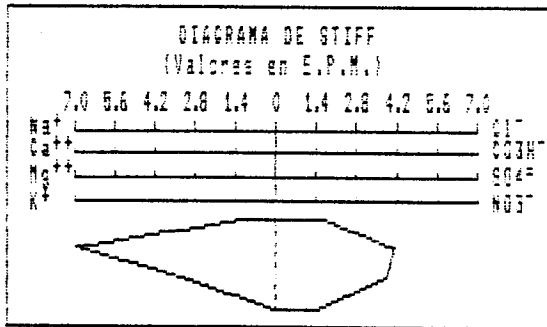
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Lítico	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	26.00	1.13	Bicarbonatos	CO3H ⁻	253.00	4.15
Potasio	K+	1.90	0.05	Sulfatos	SO4 ⁼	184.00	3.83
Calcio	Ca ⁺⁺	140.00	6.99	Cloruros	Cl ⁻	60.00	1.69
Magnesio	Mg ⁺⁺	40.00	3.29	Nitratos	NO3 ⁻	98.00	1.42
Amonio	NH4 ⁺	0.04	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

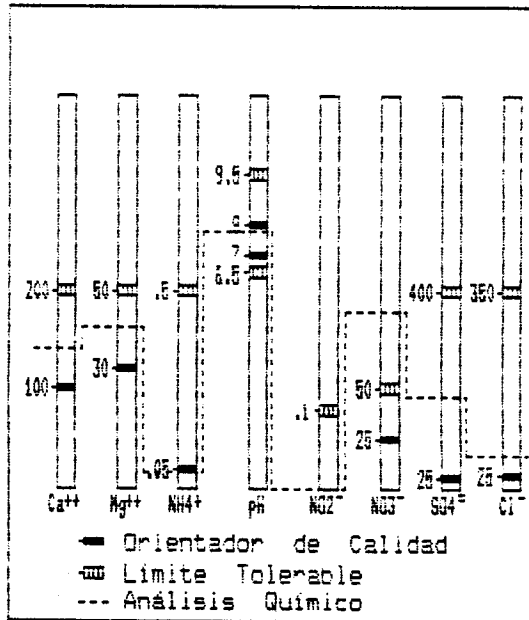
* Conductividad	(µmhos/cm)	1005.00
* Dureza	(Grados Franceses)	51.55
pH		7.70
* Sólidos disueltos	(mg/l)	792.99
* Parámetro calculado; * a 25 grados C		

RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.50	Mg/Ca	0.47
Cl/(Na+K)	1.42	Na/Ca	0.10
Cl/SO4	0.44	Na/K	23.27
(CO3+CO3H)/Ca	0.59	SO4/Ca	0.55
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.40	SO4/(Ca+Mg)	0.37



Determinaciones Especiales:		
+ D.O.D.		mg/l
Boro	B	0.88
Fluoruros		0.00
Fosfatos	PO4 ⁼	0.05
Silice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 303110004
 DENOMINACION: RAPELCOFER
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 17-02-88

FECHA: 22-02-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ²⁻	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	32.00	1.39	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	301.00	4.93
Potasio	K ⁺	2.60	0.07	Sulfatos	SO ₄ ²⁻	197.00	4.10
Calcio	Ca ⁺⁺	164.00	8.18	Cloruros	Cl ⁻	31.00	2.28
Magnesio	Mg ⁺⁺	48.00	3.95	Nitratos	NO ₃ ⁻	120.00	1.94
Amonio	NH ₄ ⁺	0.06	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

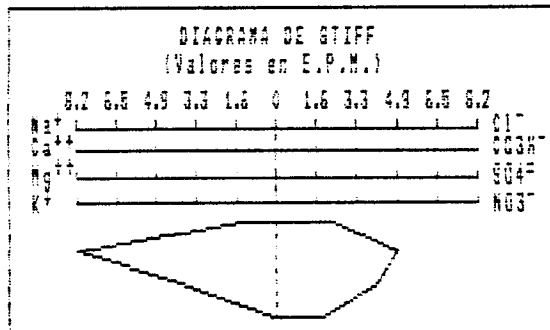
ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1156.00
* Dureza	(Grados Franceses)	60.86
pH		7.50
* Sólidos disueltos	(mg/l)	945.70

* Parámetro calculado; † a 25 grados C

RELACIONES IONICAS :

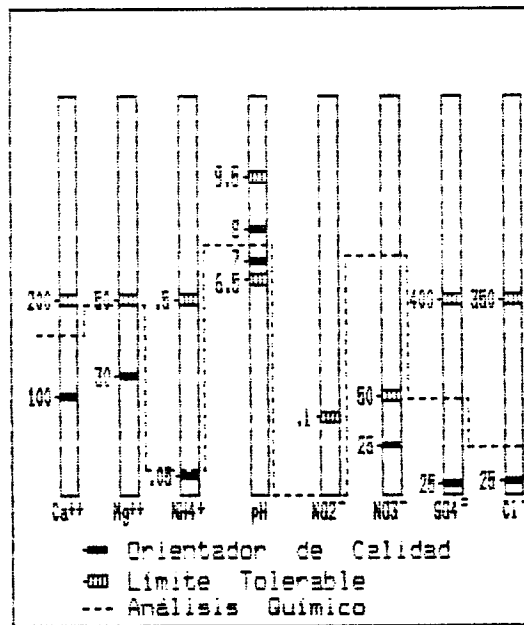
Cl/Na	1.64	Mg/Ca	0.48
Cl/(Na+K)	1.57	Na/Ca	0.17
Cl/SO ₄	0.56	Na/K	20.93
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.60	SO ₄ /Ca	0.50
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.41	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.24



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l	1.44
Boro	B		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ⁼		0.04
Sílice			---

+ Oxibilidad al permanganato



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 293140006

FECHA DE TOMA: 07-04-88

DENOMINACION: GANDIA

PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA: 11-04-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

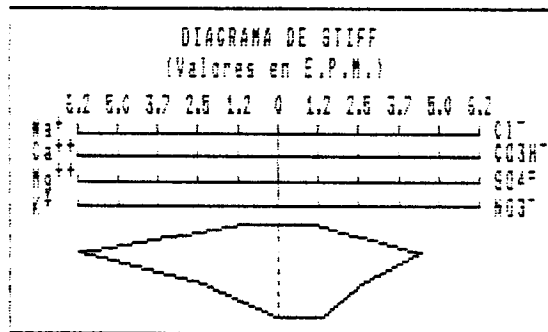
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	24.00	1.04	Bicarbonatos	CO3H ⁻	269.00	4.41
Potasio	K+	2.40	0.06	Sulfatos	SO4 ⁼	121.00	2.52
Calcio	Ca ⁺⁺	124.00	6.19	Cloruros	Cl ⁻	39.00	1.10
Magnesio	Mg ⁺⁺	38.00	2.30	Nitratos	NO3 ⁻	85.00	1.37
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

§ Conductividad	(µmhos/cm)	870.00
* Dureza	(Grados Franceses)	42.60
pH		7.00
* Sólidos disueltos	(mg/l)	692.48
* Parámetro calculado; § a 25 grados C		

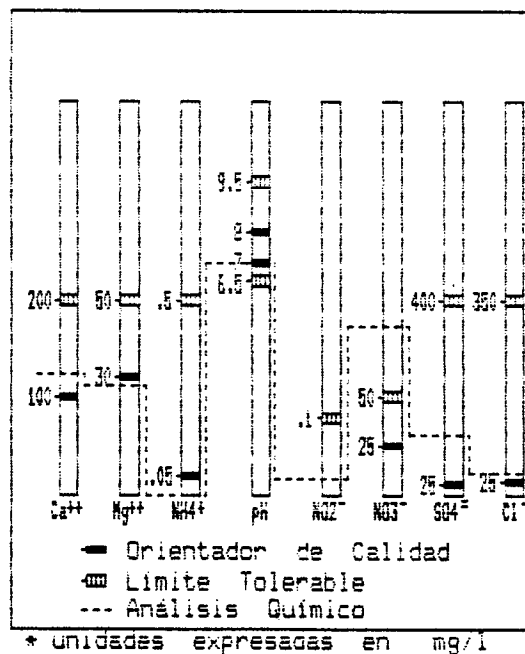
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.05	Mg/Ca	0.37
Cl/(Na+K)	1.00	Na/Ca	0.17
Cl/SO4	0.44	Na/K	17.01
(CO3+CO3H)/Ca	0.71	SO4/Ca	0.41
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.52	SO4/(Ca+Mg)	0.30



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l
Boro	8	0.72
Fluoruros		0.00
Fosfatos	PO4 ⁼	0.04
Sílice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

Octubre - Noviembre

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 303150001

FECHA DE TOMA: 27-10-88

DENOMINACION: OLIVA

PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA: 23-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

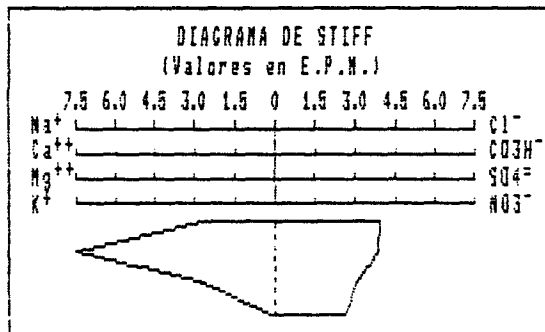
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ^F	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	61.00	2.65	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	234.00	3.84
Potasio	K ⁺	6.00	0.15	Sulfatos	SO ₄ ^F	149.00	3.10
Calcio	Ca ⁺⁺	150.00	7.49	Cloruros	Cl ⁻	138.00	3.89
Magnesio	Mg ⁺⁺	35.00	2.88	Nitratos	NO ₃ ⁻	162.00	2.61
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1336.00
* Dureza	(Grados Franceses)	52.00
pH		7.86
* Sólidos disueltos	(mg/l)	935.03
* Parámetro calculado; \$ a 25 grados C		

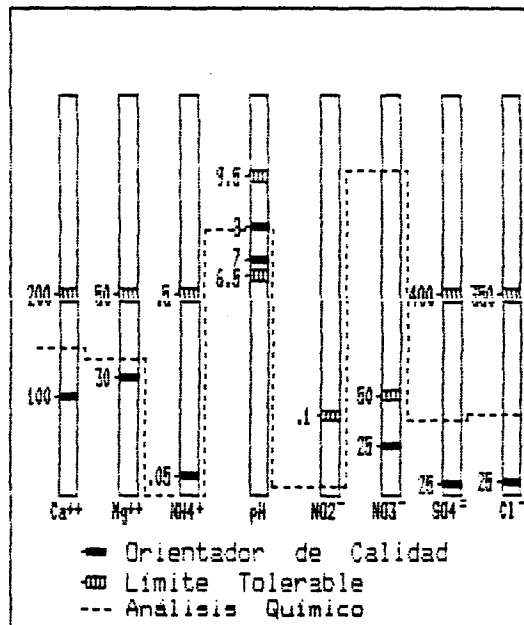
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.47	Mg/Ca	0.38
Cl/(Na+K)	1.39	Na/Ca	0.35
Cl/SO ₄	1.25	Na/K	17.29
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.51	SO ₄ /Ca	0.41
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.37	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.30



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.72
Boro	8		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO ₄ ^E		0.02
Silice			---
+ Oxibilidad al permanganato			



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS N° : 303110005

FECHA DE TOMA: 27-10-88

DENOMINACION: PILES

PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA: 23-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

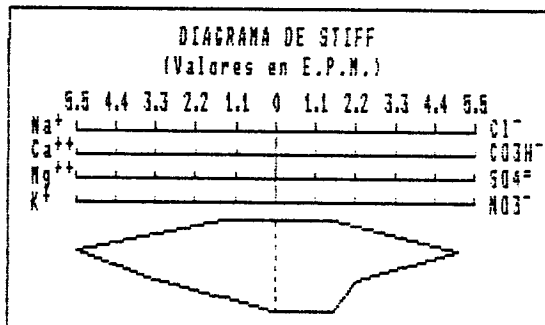
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	32.00	1.39	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	307.00	5.03
Potasio	K ⁺	1.90	0.05	Sulfatos	SO ₄ ⁼	108.00	2.25
Calcio	Ca ⁺⁺	110.00	5.49	Cloruros	Cl ⁻	56.00	1.58
Magnesio	Mg ⁺⁺	40.00	3.29	Nitratos	NO ₃ ⁻	99.00	1.60
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.00	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1132.00
* Dureza	(Grados Franceses)	44.03
pH		7.60
* Sólidos disueltos	(mg/l)	753.93
* Parámetro calculado;	§ a 25 grados C	

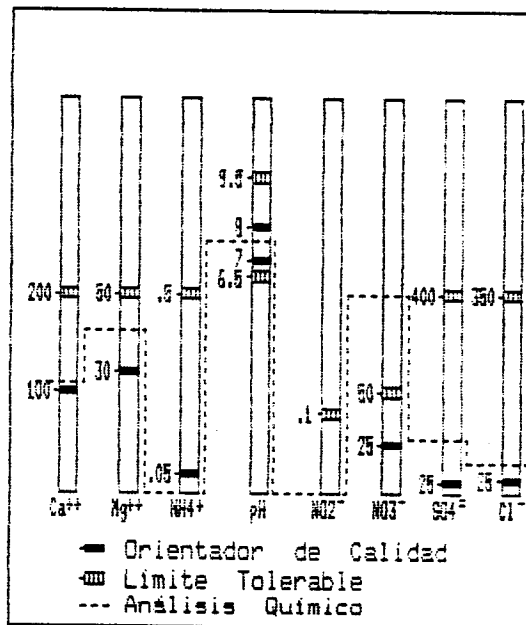
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.13	Mg/Ca	0.60
Cl/(Na+K)	1.10	Na/Ca	0.25
Cl/SO ₄	0.70	Na/K	28.65
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.92	SO ₄ /Ca	0.41
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.57	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.26



Determinaciones Especiales:

+ D.G.O.		mg/l
Boro	8	0.48
Fluoruros		0.00
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.03
Silice		----
+ Oxibilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 303110003
 DENOMINACION: ALMOINES
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 27-10-88

FECHA: 23-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

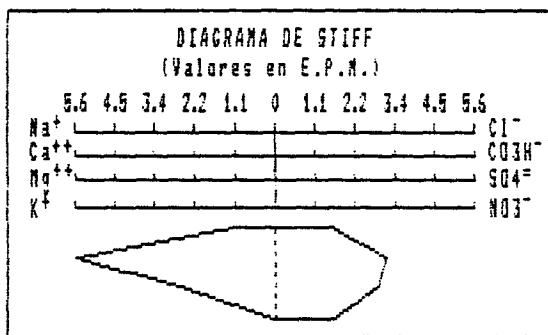
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00	Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na+	25.00	1.09	Bicarbonatos	CO3H ⁻	190.00	3.11
Potasio	K+	1.60	0.04	Sulfatos	SO4 ⁼	138.00	2.88
Calcio	Ca ⁺⁺	112.00	5.59	Cloruros	Cl ⁻	56.00	1.58
Magnesio	Mg ⁺⁺	32.00	2.63	Nitratos	NO3 ⁻	101.00	1.63
Amonio	NH4 ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO2 ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	970.00
* Dureza	(Grados Franceses)	41.24
	pH	7.77
* Sólidos disueltos	(mg/l)	655.63
* Parámetro calculado; \$ a 25 grados C		

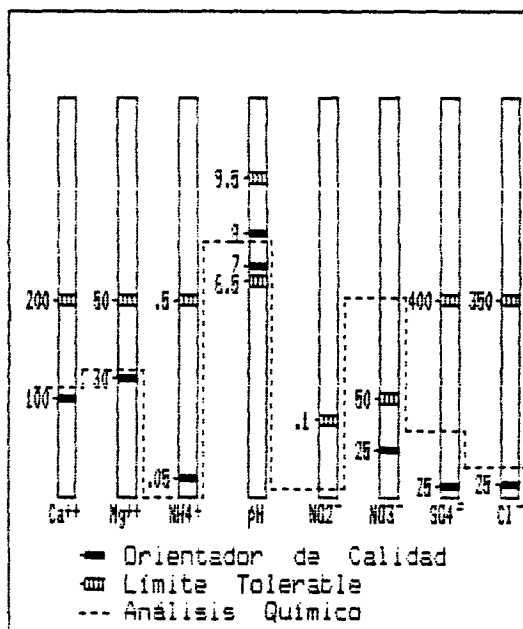
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.45	Mg/Ca	0.47
Cl/(Na+K)	1.40	Na/Ca	0.19
Cl/SO4	0.55	Na/K	26.58
(CO3+CO3H)/Ca	0.56	SO4/Ca	0.51
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.38	SO4/(Ca+Mg)	0.35



Determinaciones Especiales:

+ D.Q.O.		mg/l	0.64
Boro	8		0.00
Fluoruros			---
Fosfatos	PO4 ⁼		0.02
Sílice			---
+ Oxidabilidad al permanganato			



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 303110004
 DENOMINACION: RAHELCOFER
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 27-10-88

FECHA: 23-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

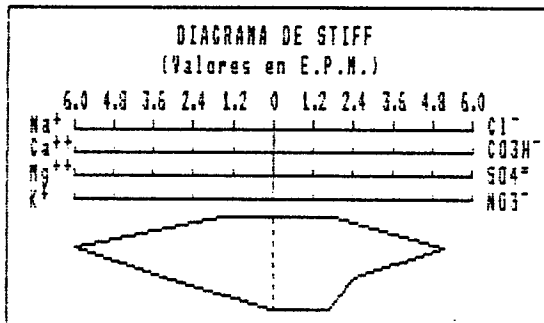
CATIONES				ANIONES			
		mg/litro	meq/litro			mg/litro	meq/litro
Litio	Li ⁺	0.00	0.00	Carbonatos	CO ₃ ⁼	0.00	0.00
Sodio	Na ⁺	34.00	1.48	Bicarbonatos	CO ₃ H ⁻	315.00	5.16
Potasio	K ⁺	2.20	0.06	Sulfatos	SO ₄ ⁼	117.00	2.44
Calcio	Ca ⁺⁺	120.00	5.99	Cloruros	Cl ⁻	64.00	1.81
Magnesio	Mg ⁺⁺	40.00	3.29	Nitratos	NO ₃ ⁻	105.00	1.69
Amonio	NH ₄ ⁺	0.00	0.00	Nitritos	NO ₂ ⁻	0.01	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	1200.00
* Dureza	(Grados Franceses)	46.54
pH		7.61
* Sólidos disueltos	(mg/l)	797.23
* Parámetro calculado;	* a 25 grados C	

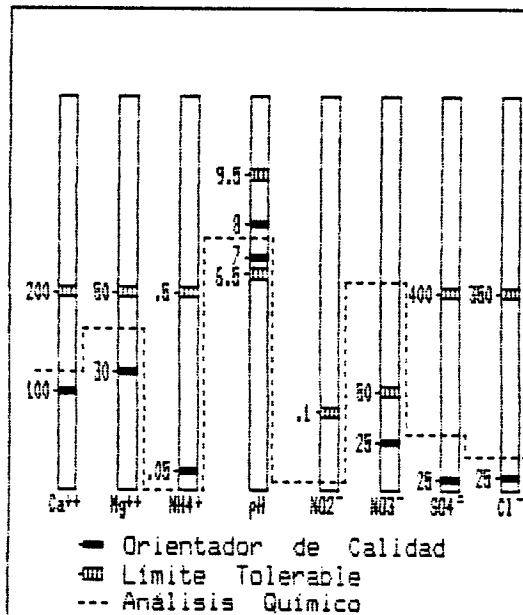
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.22	Mg/Ca	0.55
Cl/(Na+K)	1.18	Na/Ca	0.25
Cl/SO ₄	0.74	Na/K	26.29
(CO ₃ +CO ₃ H)/Ca	0.86	SO ₄ /Ca	0.41
(CO ₃ +CO ₃ H)/(Ca+Mg)	0.56	SO ₄ /(Ca+Mg)	0.26



Determinaciones Especiales:

+ D.O.O.		mg/l
Boro	B	0.96
Fluoruros		0.00
Fosfatos	PO ₄ ⁼	0.02
Silice		---
+ Oxidabilidad al permanganato		



OBSERVACIONES :

GEOMECANICA Y AGUAS, S.A.

ANALISIS Nº : 293140006
 DENOMINACION: GANDIA
 PETICIONARIO: GEO-AGUA S.A

FECHA DE TOMA: 27-10-88

FECHA: 23-11-88

HOJA DE ANALISIS

DETERMINACIONES REALIZADAS :

CATIONES		mg/litro	meq/litro
Litio	Li+	0.00	0.00
Sodio	Na+	36.00	1.13
Potasio	K+	1.80	0.05
Calcio	Ca++	92.00	4.59
Magnesio	Mg++	32.00	3.63
Amonio	NH4+	0.00	0.00

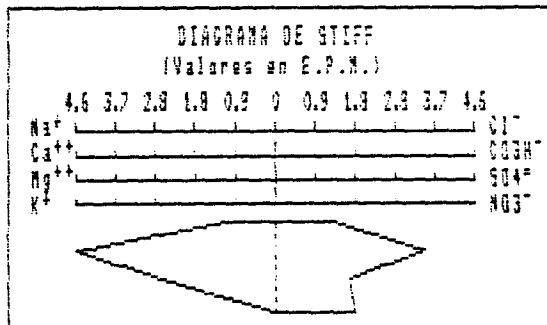
ANIONES		mg/litro	meq/litro
Carbonatos	CO3 ⁼	0.00	0.00
Bicarbonatos	CO3H ⁻	210.00	3.44
Sulfatos	SO4 ⁼	81.00	1.69
Cloruros	Cl ⁻	47.00	1.33
Nitratos	NO3 ⁻	112.00	1.81
Nitritos	NO2 ⁻	0.03	0.00

ANALISIS FISICOS :

* Conductividad	(µmhos/cm)	857.00
* Dureza	(Grados Franceses)	36.23
pH		7.90
* Sólidos disueltos	(mg/l)	601.86
* Parámetro calculado;	§ a 25 grados C	

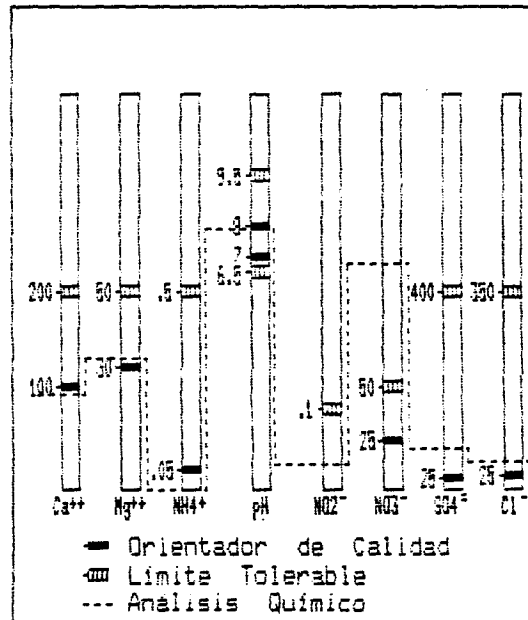
RELACIONES IONICAS :

Cl/Na	1.17	Mg/Ca	0.57
Cl/(Na+K)	1.13	Na/Ca	0.25
Cl/SO4	0.79	Na/K	24.57
(CO3+CO3H)/Ca	0.75	SO4/Ca	0.37
(CO3+CO3H)/(Ca+Mg)	0.48	SO4/(Ca+Mg)	0.23



Determinaciones Especiales:

+ D.O.D.		mg/l
Boro	B	0.00
Fluoruros		---
Fosfatos	PO4 ⁼	0.03
Silíce		---
+ Oxibilidad al permanganato		



* unidades expresadas en mg/l

OBSERVACIONES :