INFORME

ESTUDIO GEOELECTRICO

Totorita 2ª Parte

Localidad :	catuna.-
Departamento:	Gral. Ocampo.-
Provincia :	La Rioja.-
Fecha :	Agosto del 2008.-

Oscar Demartini é hijos

SERVICIOS GEOFISICOS

- Trabajos realizados.-

Se han realizado **2 (dos) sondeo**. Las coordenadas y la altura en metros sobre el nivel del mar son las siguientes :

Sondeo	Coordenadas	Cota
SEV 7	S 30° 53' 58.63" O 66° 13' 22.21"	502,00 m.s.n.m.
SEV 8	S 30° 53' 56,80" O 66° 13' 36,30"	500,00 m.s.n.m.

basamento cristalino, realizando en [illegible] un perfilaje eléctrico para definir las zonas más favorables para la colocación de los filtros.-

Ing.Oscar Demartini

Lic. Ricardo Demartini

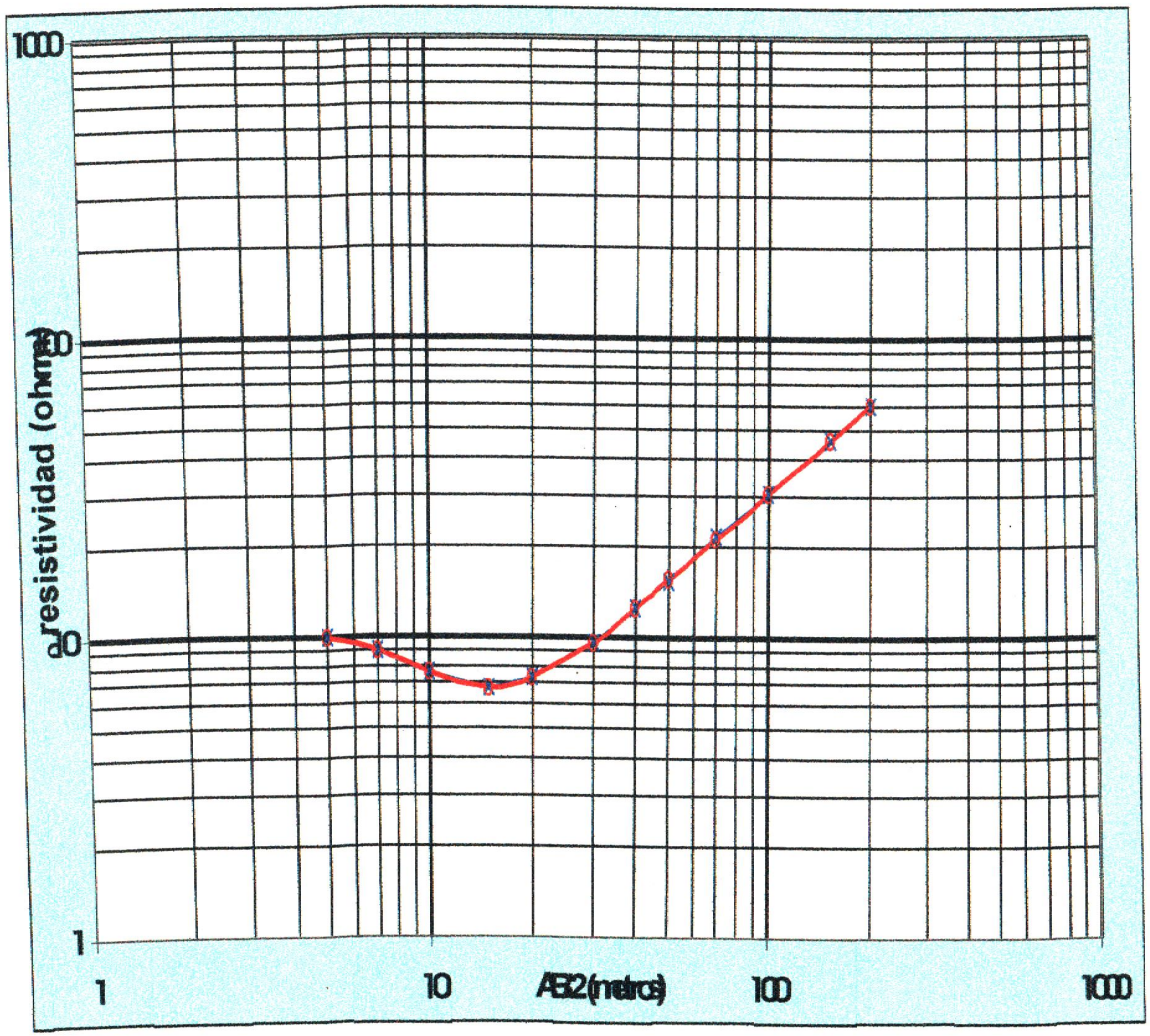
Ubicación: *Catuna - Prov.de La Rioja*

ELECTRICO

idad	Res.Transv. (ohms x m2)	Cond.Long. (Siemens)
00	55.00	0.45454
00	21.00	2.33333
00	720.00	0.35555

e VALORES

terpretada	Error (%)
9.98	0.05
9.05	-0.32
7.72	-0.18
6.79	0.04
7.30	0.06
9.65	-0.20
12.57	0.01
15.56	-0.12
21.61	0.00
30.64	0.01
45.43	0.01
59.88	0.06



Referencia Gráfico	
Curva :	— X — de Campo — O — Interpretada

Estudio: *TOTORITA*

Ubicación: *Catuna - Prov.de La Rioja*

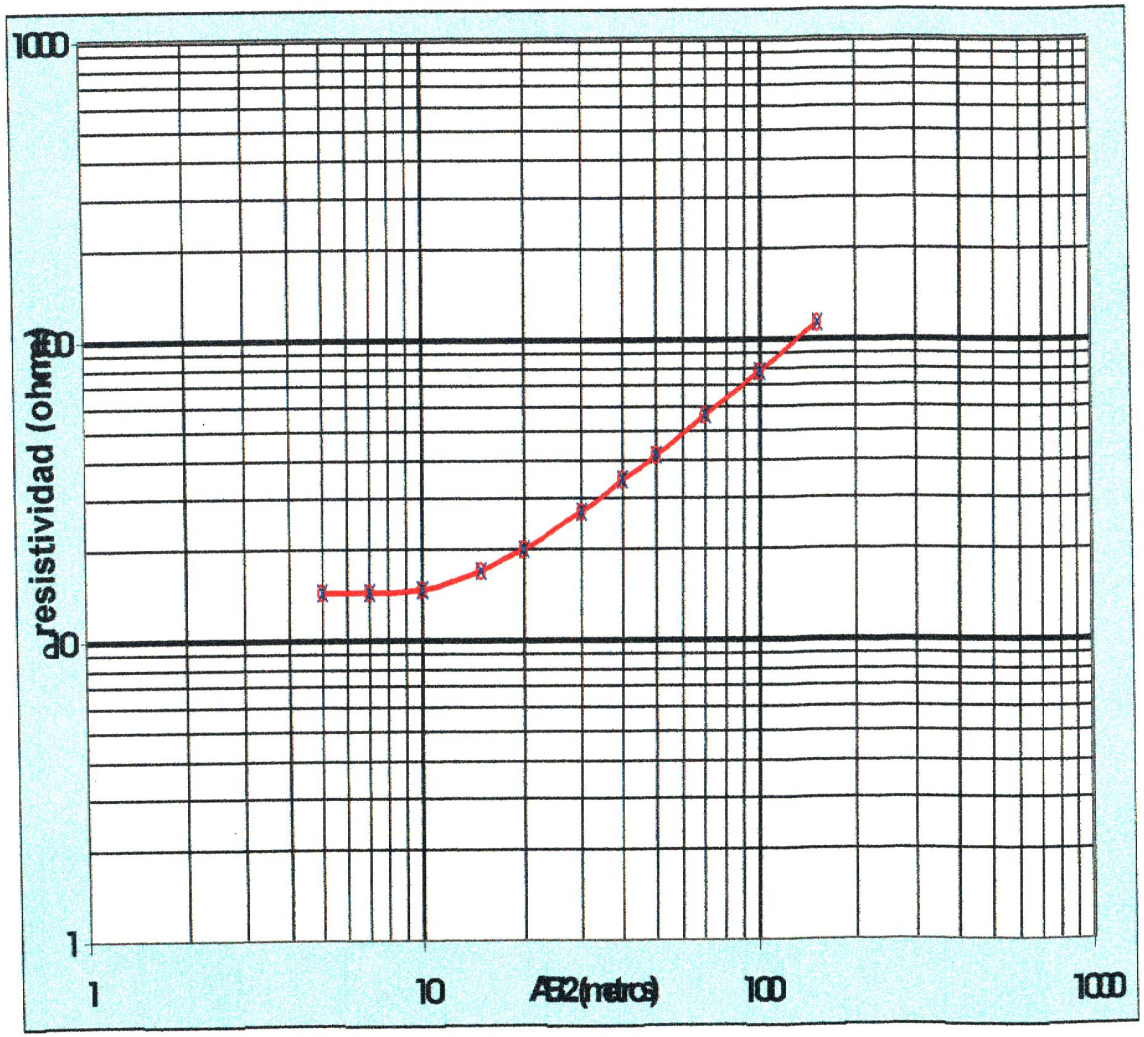
S.E.V.: *008*

MODELO GEOELECTRICO

Capa (Nº)	ρ (ohms x m)	Espesor (m)	Profundidad (m)	Res.Transv. (ohms x m2)	Cond.Long. (Siemens)
1	20.00	1.00	1.00	20.00	0.05000
2	13.50	11.00	12.00	148.50	0.81481
3	65.00	21.00	33.00	1365.00	0.32307
4	1200.00	∞	∞		

PLANILLA de VALORES

AB/2	Campo	Interpretada	Error (%)
3			
5	14.62	14.61	0.01
7	14.40	14.41	-0.09
10	14.90	14.91	-0.10
15	17.03	17.01	0.11
20	20.02	20.01	0.02
30	26.80	26.79	0.03
40	34.04	34.05	-0.03
50	41.34	41.35	-0.04
70	56.22	56.21	0.01
100	78.45	78.46	-0.02
150	114.26	114.21	0.03
200			
300			
400			
500			
750			
1000			



Referencia Gráfico	
Curva :	— X — de Campo — O — Interpretada

Totorita - 2ª Parte
Pozo APA 28-
TOTORITA 7
marca 6
marca 7
©2007 Google