



e. n. adaro

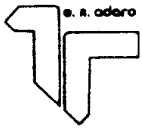
CAMPAÑA DE PROSPECCION GEOFISICA EN EL  
CAMPO DE CARTAGENA (MURCIA).  
DIAGRAMAS DE CAMPO

I.G.M.E.

Enero, 1.983

empresa nacional adaro de  
investigaciones mineras, s.a.  
enadimsa

40229

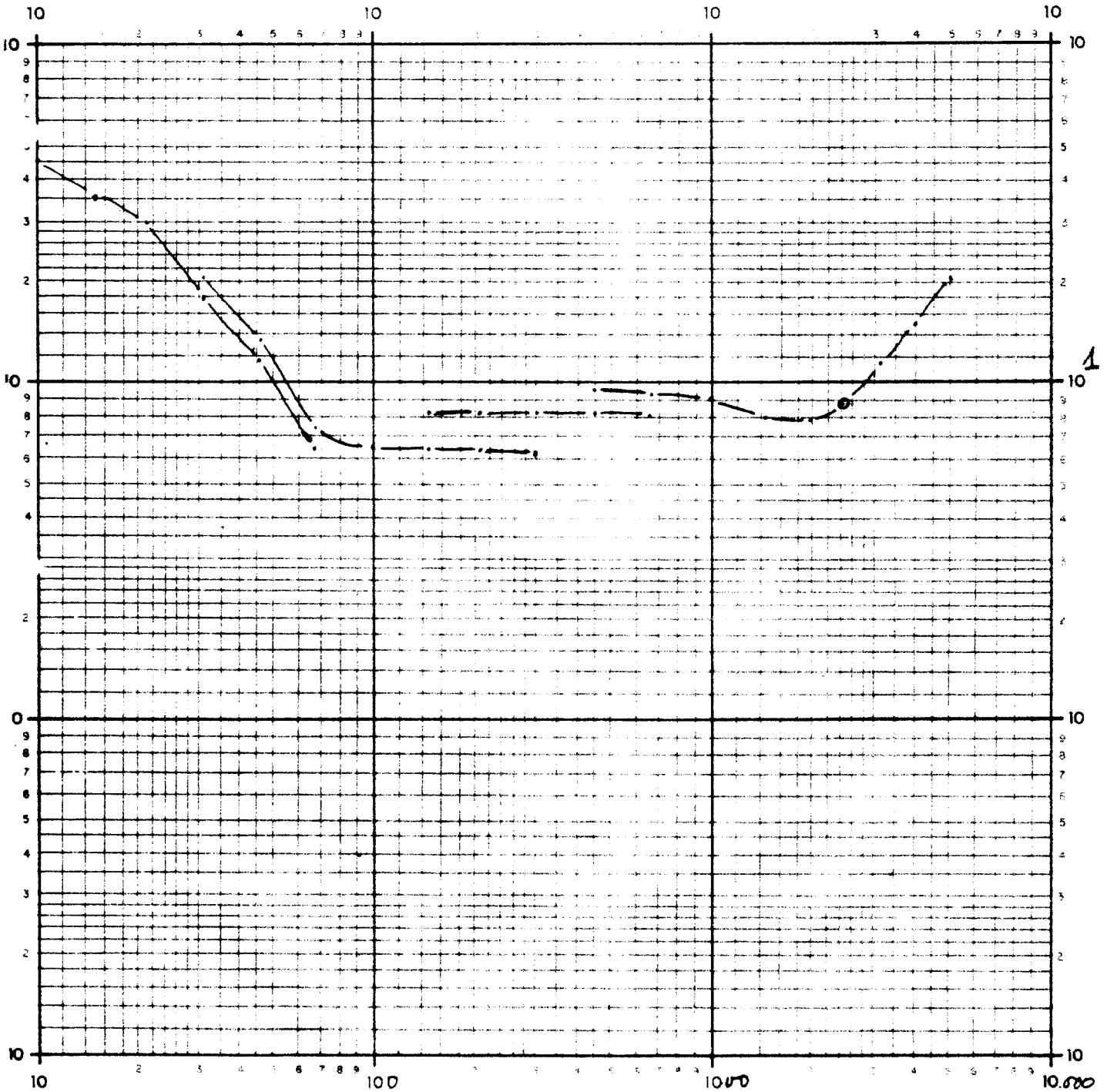


Departamento de Geofísica

Estudio *Campo Cartapena*..... S.E.V. *16*.....

Fecha *29-IV-90* Rumbo AB *N-18°-W* PERFIL.....

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



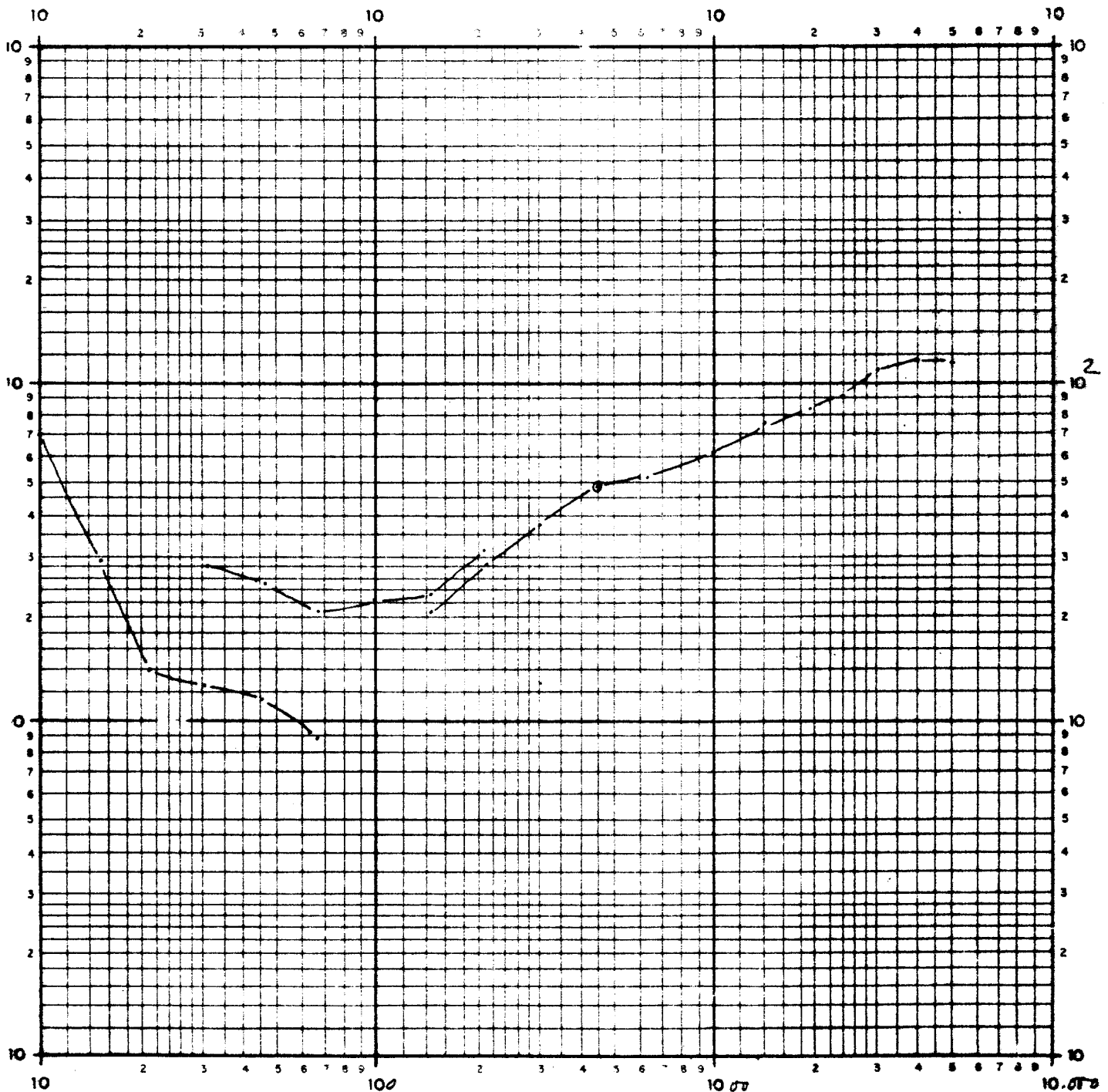


Departamento de Geofísico

Estudio *Geotermismo Campo Cartagena* S.E.V. *19*

Fecha *16-7-82* Rumbo AB *N-80'-E* PERFIL

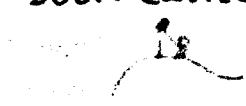
Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------

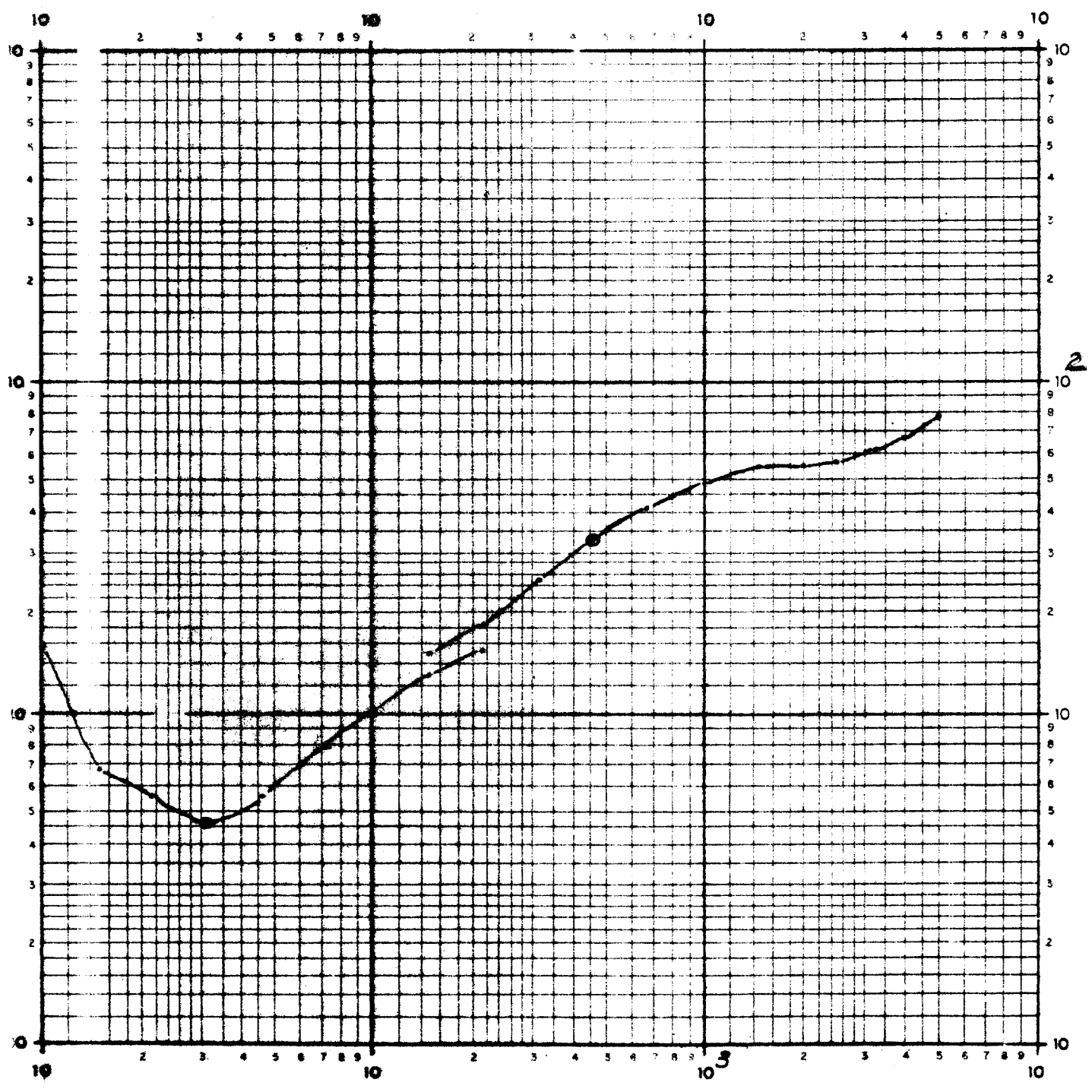




Estudio Campo Cartagena Geotermismo S.E.V. 20

Fecha 28-6-82. Rumbo AB E-W PERFIL

<p>Intpretación 316 mtrs Clavan Sobre Calizas</p> 	<p>Observaciones:</p>
---	-----------------------





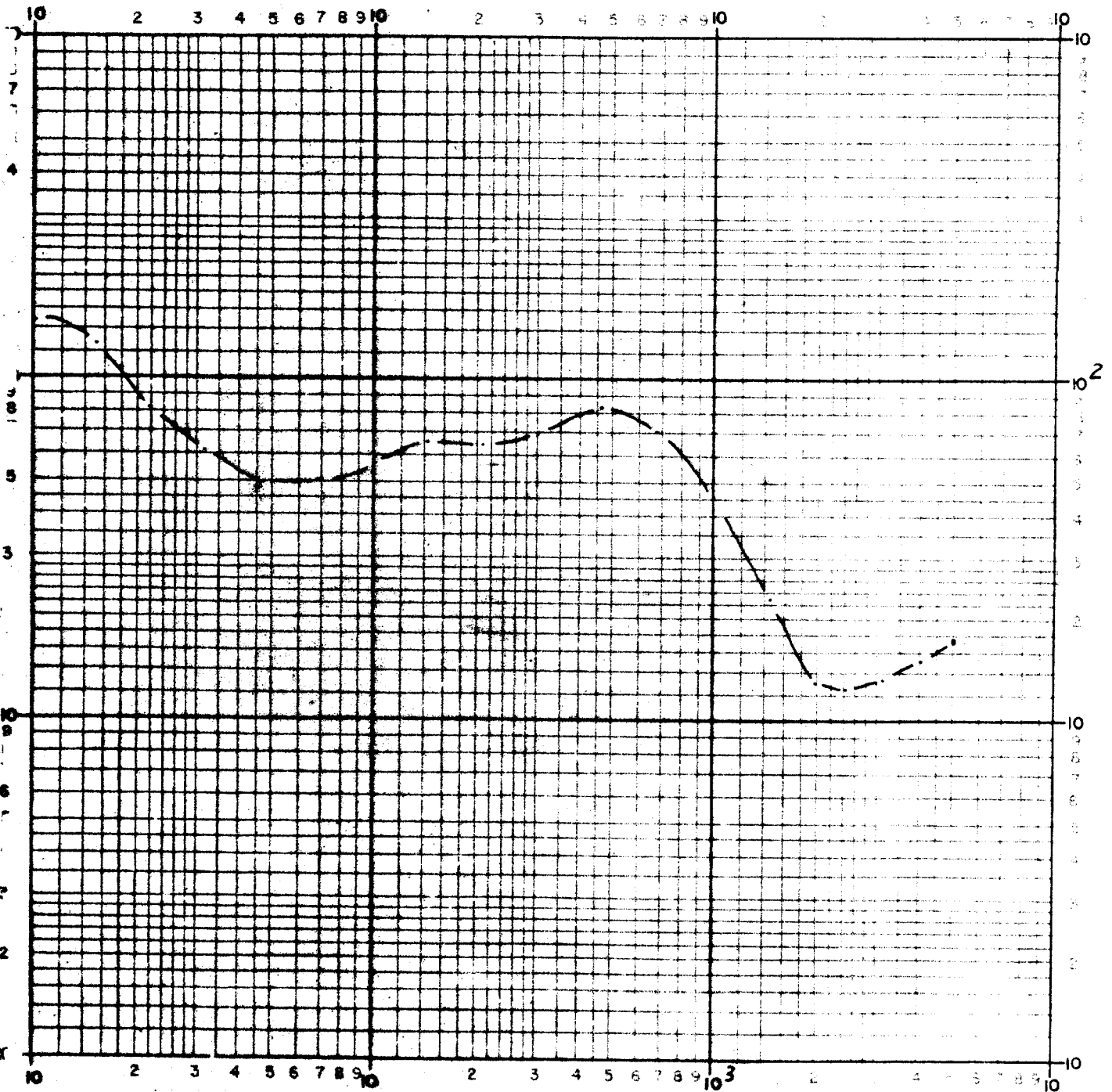


Departamento de Geofísica

Estudio ..... S.E.V. 21 .....

Fecha ..... Rumbo AB ..... PERFIL .....

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------





Departamento de Geofísica

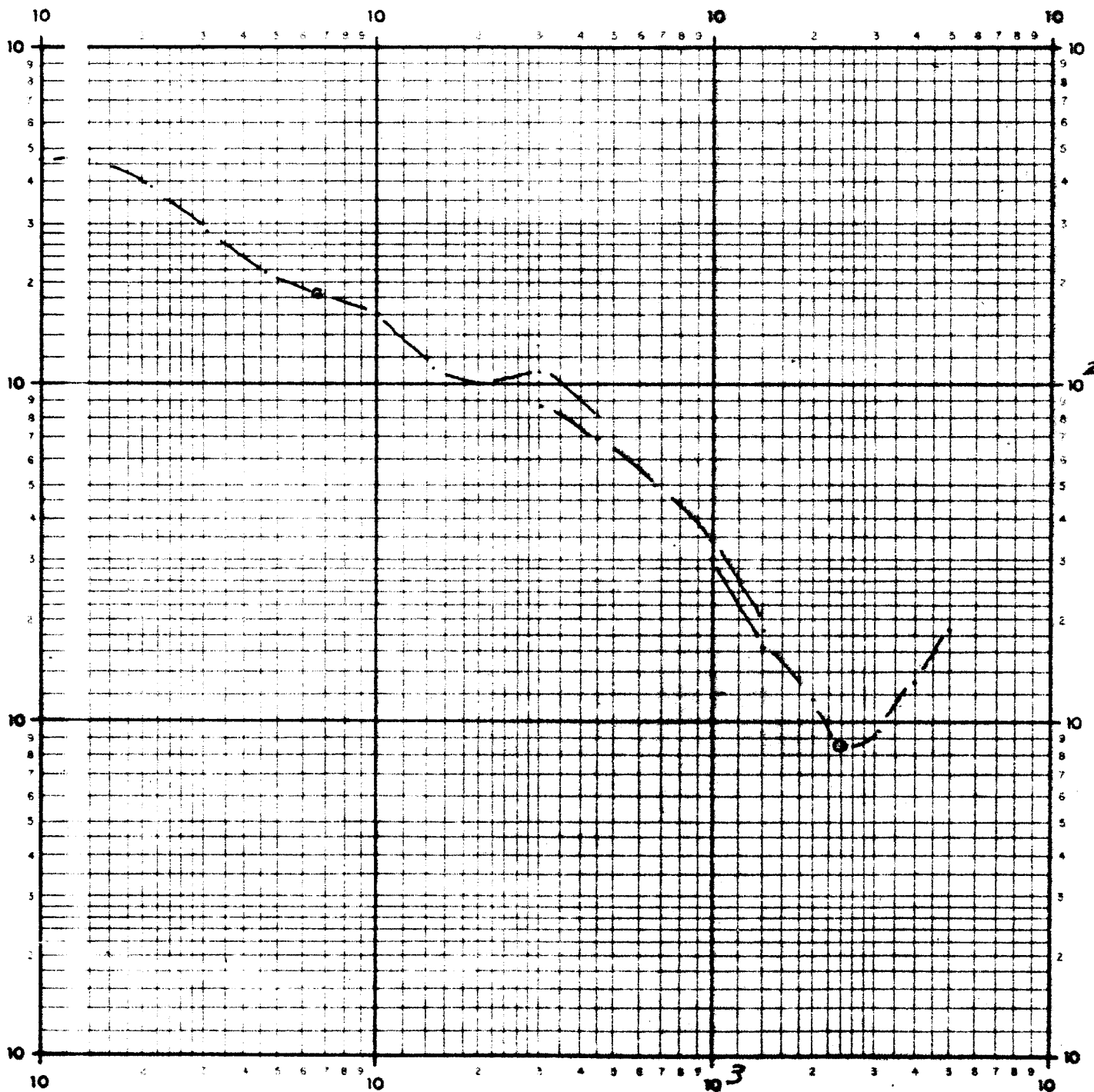
Estudio *Campo Cartagena*

S.E.V. *22*

Fecha *13-7-82* Rumbo AB

PERFIL

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



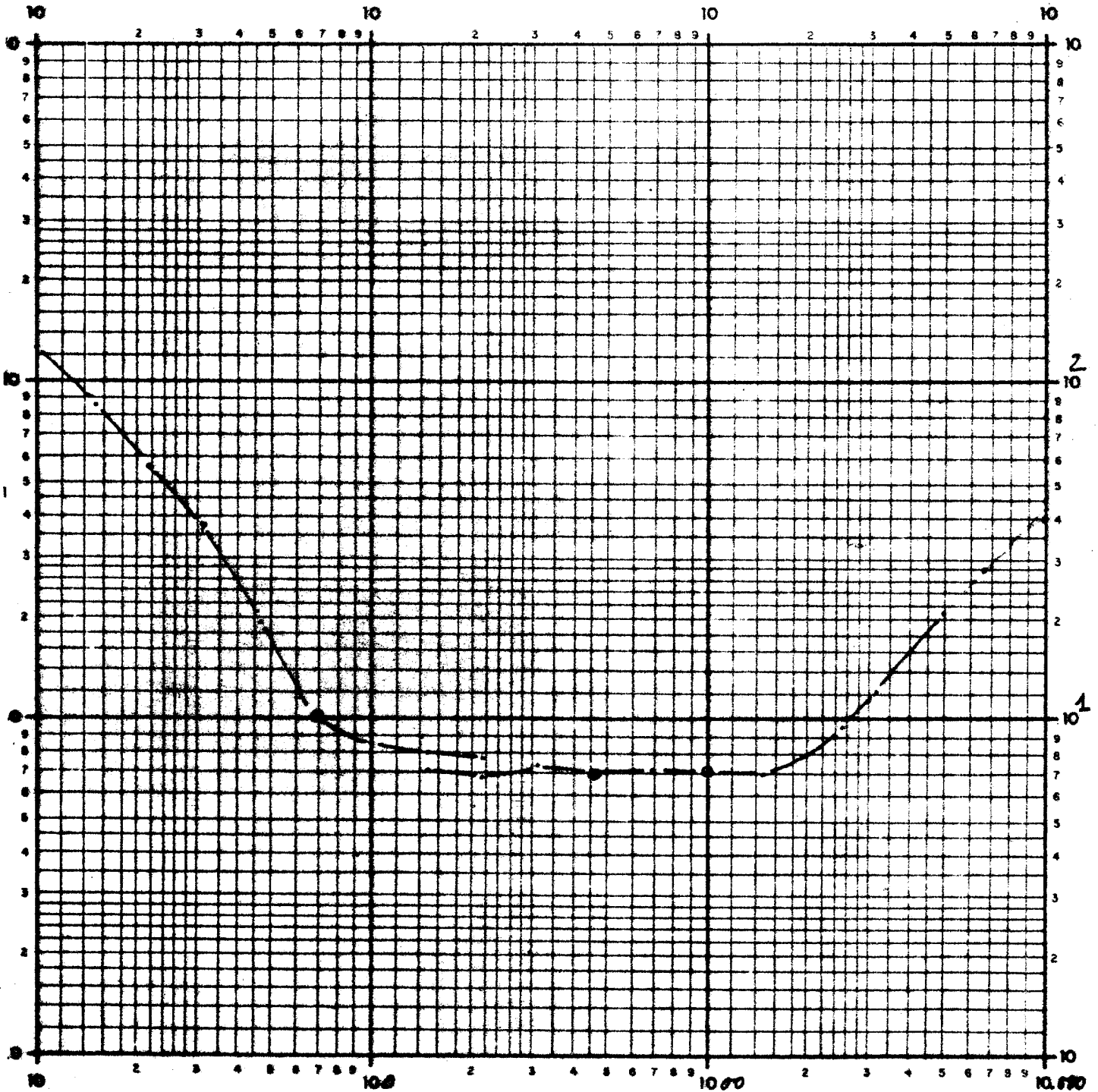


Departamento de Geofísica

Estudio GEOTERMISMO CAMPO CARTAGENA S.E.V. 26

Fecha 16-11-82 Rumbo AB N-88°-W PERFIL.....

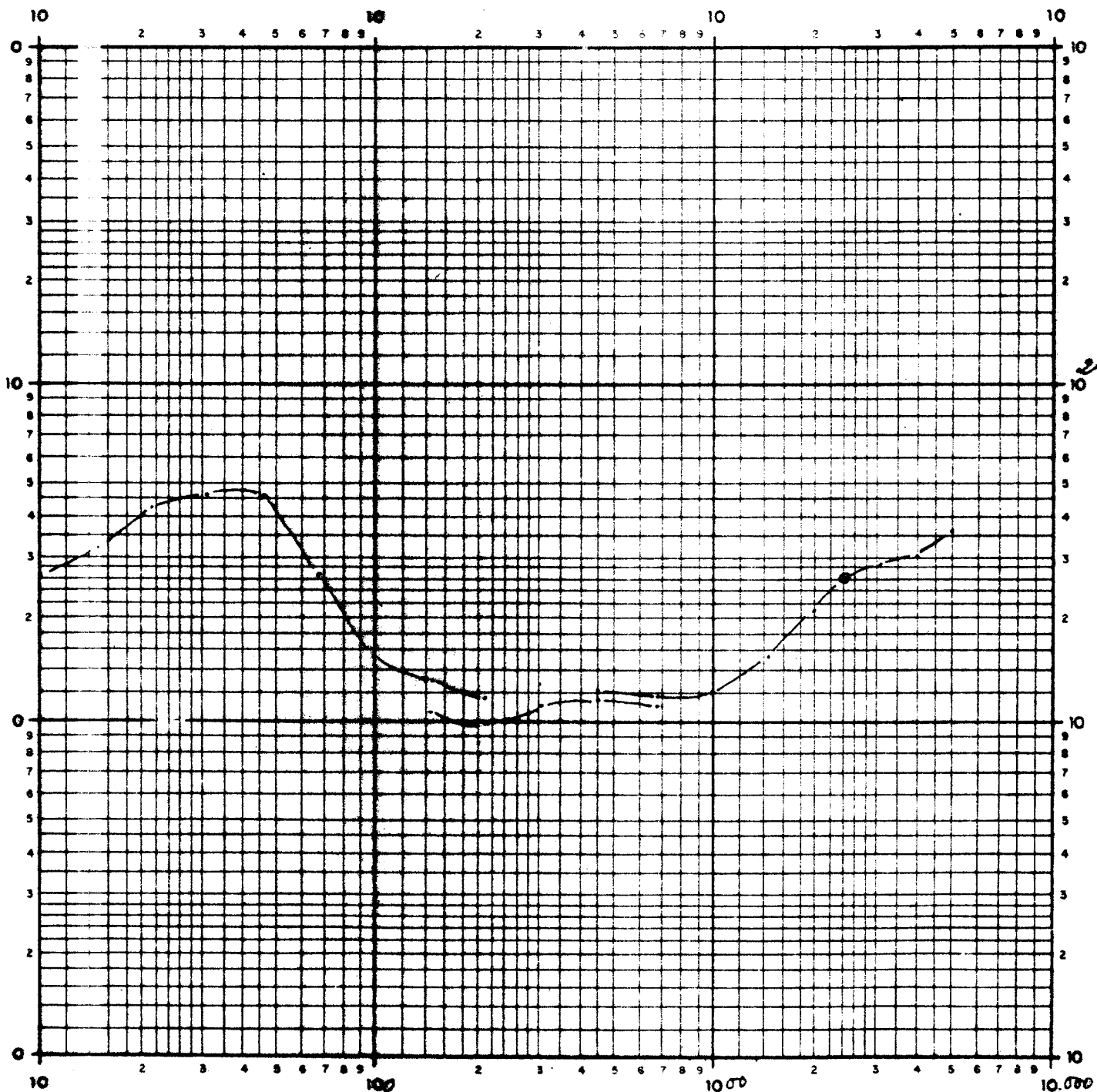
Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



Estudio *Geotermométrico Campo Cartapusa* S.E.V. *28*

Fecha *26-7-82* Rumbo AB *N-60°-E* PERFIL .....

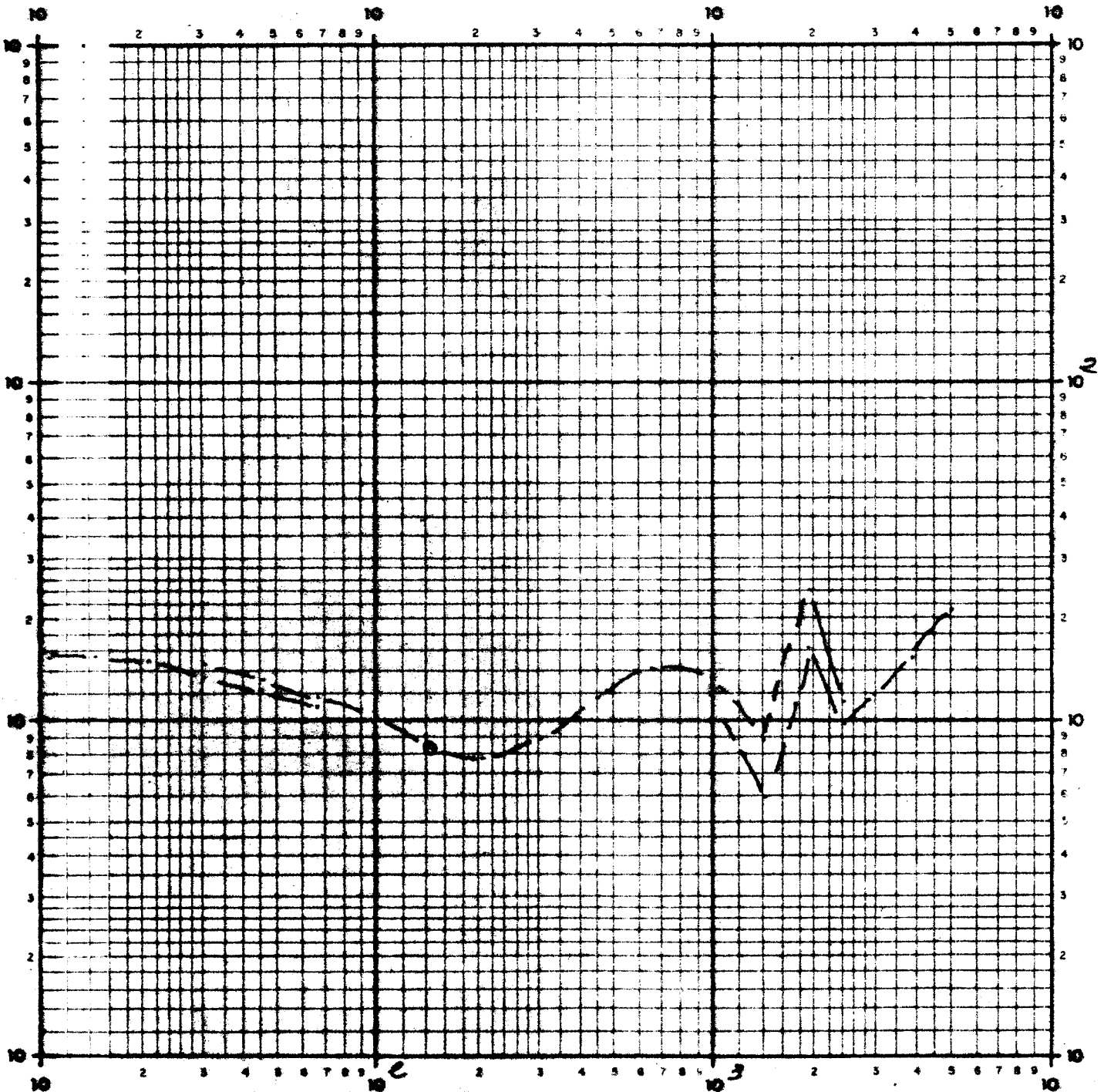
Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------

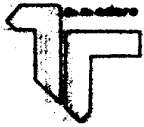


Estudio Campo Cartagena S.E.V. 29

Fecha 5-7-82 Rumbo AB N-5°W PERFIL

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



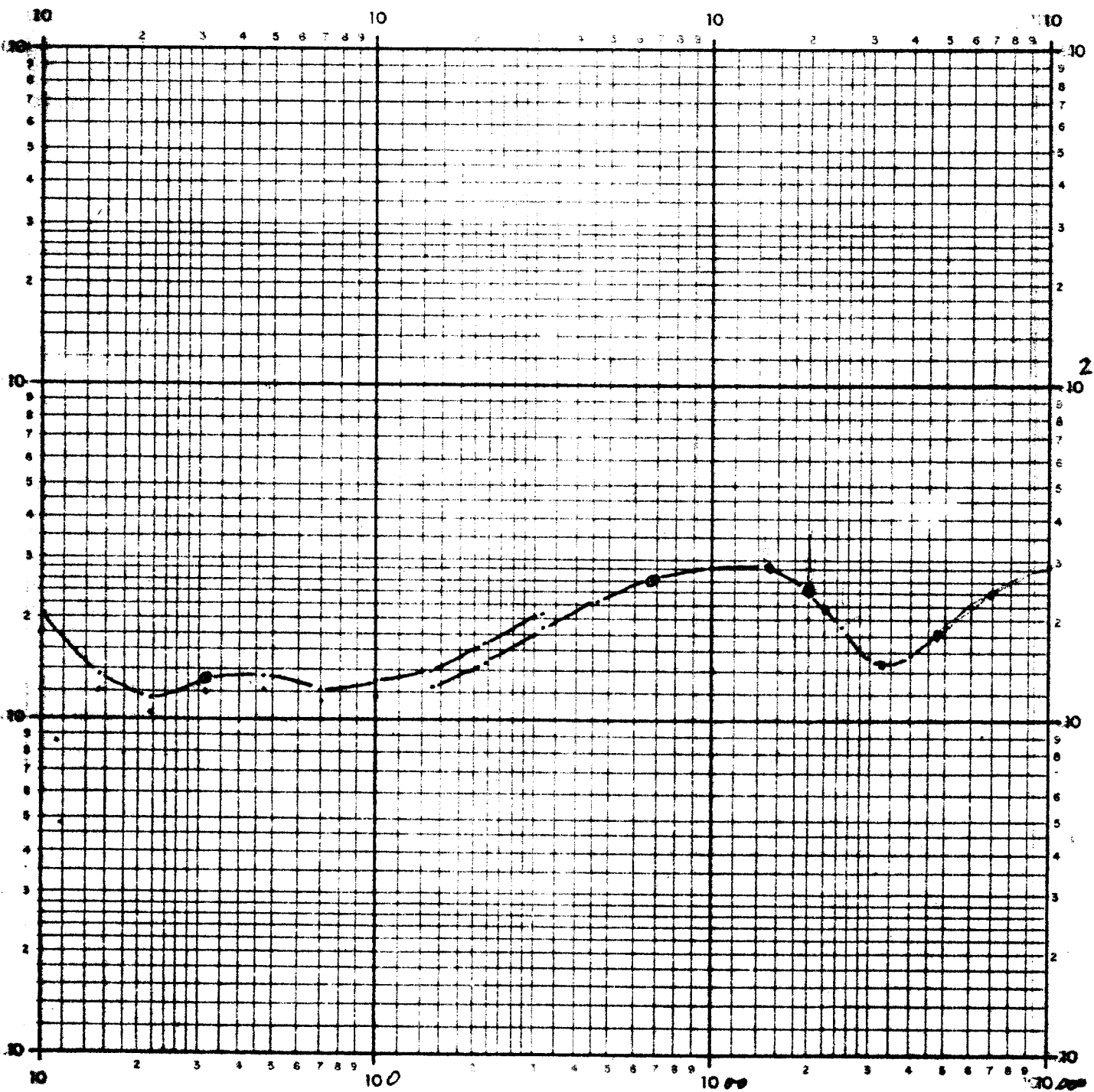


Departamento de Geodesia

Estudio Campo Cartapena SEV 34

Fecha 30-6-82 Rumbo AB N-60°-E PERFIL

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



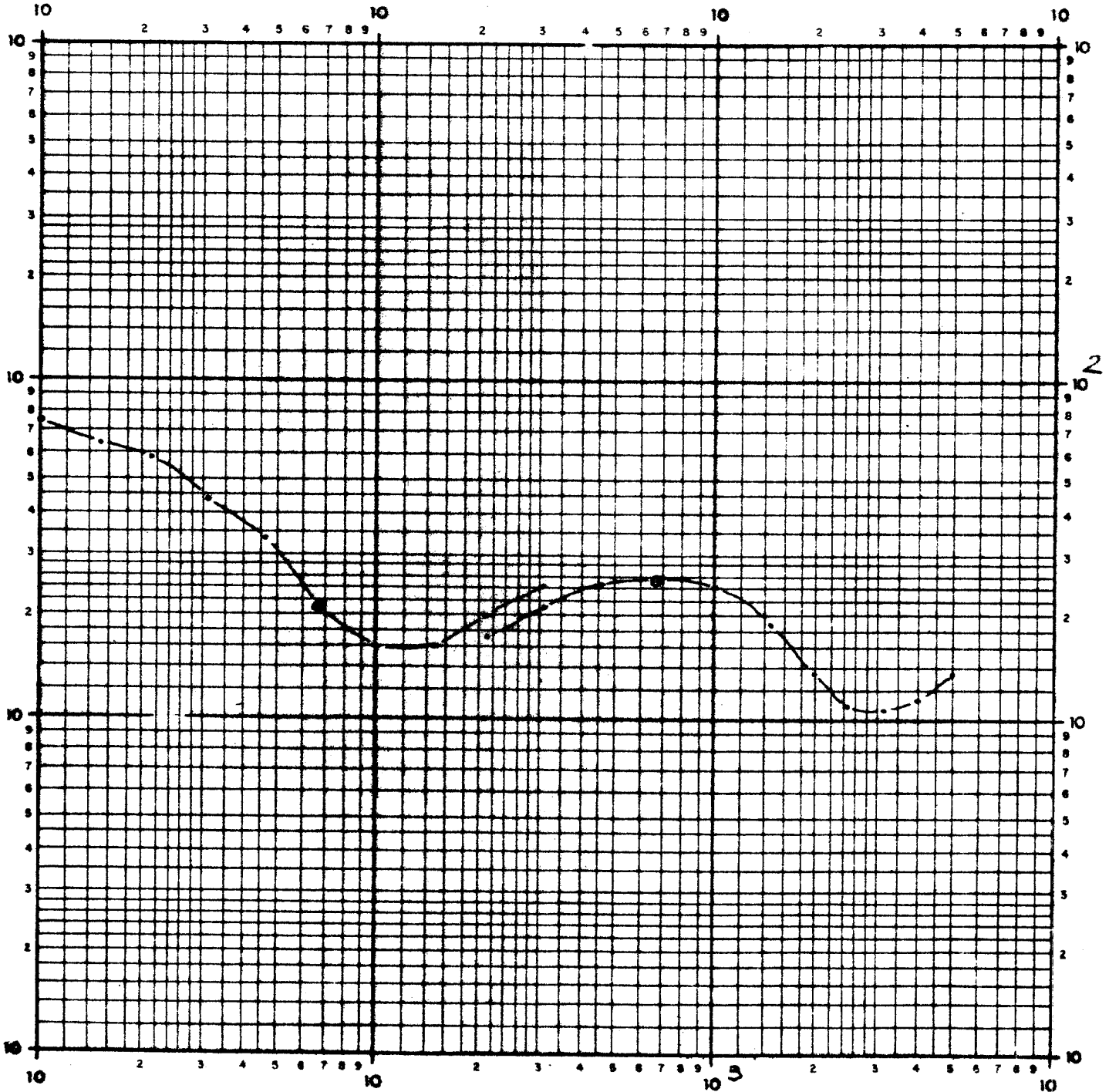


Departamento de Geofísica

Estudio Geotérmico. Campo. Cartagena S.E.V. 35

Fecha 14-7-82. Rumbo AB N=76°E PERFIL

<p>Interpretación</p> <p><i>Zonas calientes</i></p>	<p>Observaciones:</p>
---	-----------------------





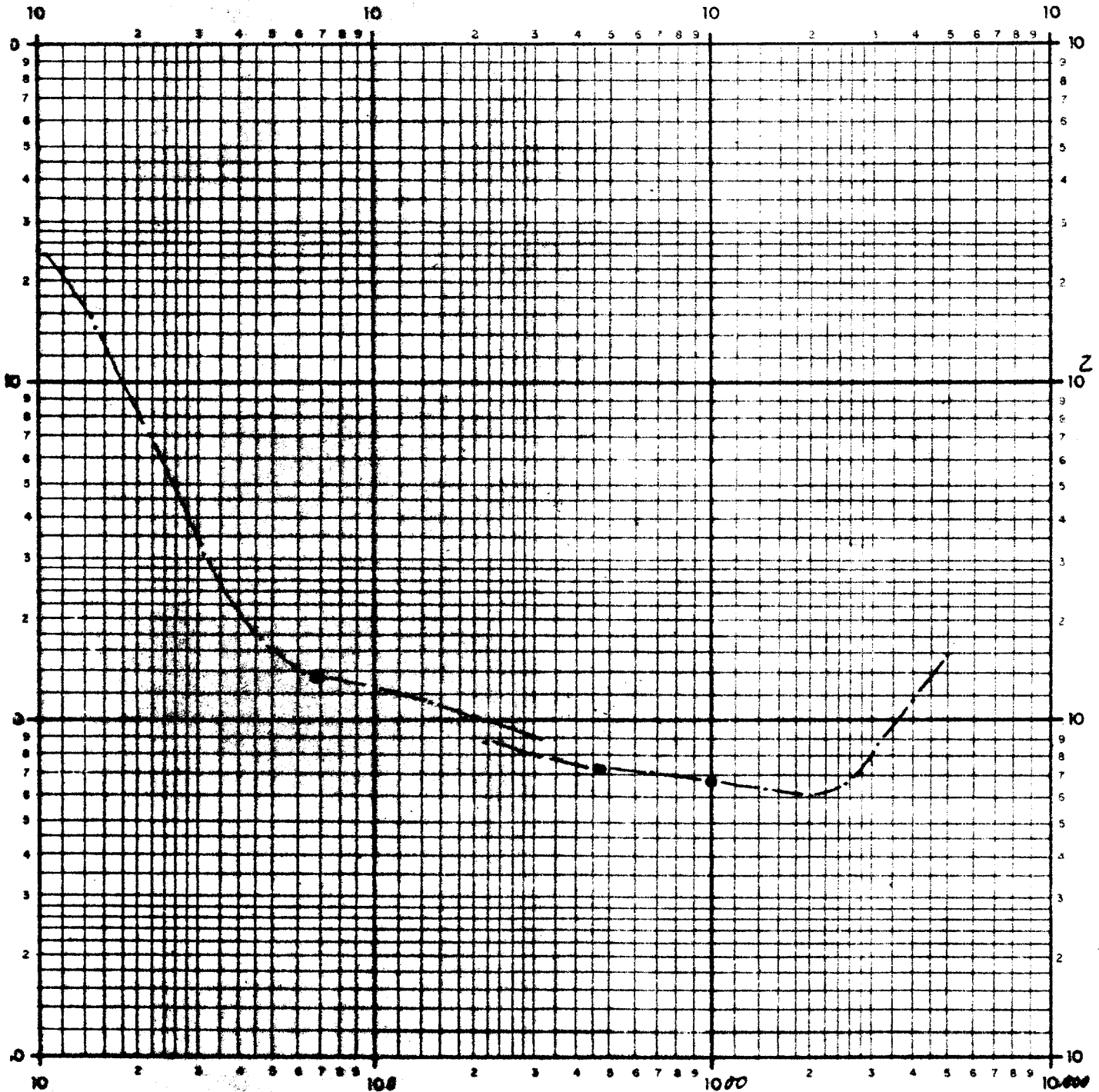


Departamento de Geofísica

Estudio GEOTERMISMO CAMPO CARTAGENA S.E.V. 39

Fecha 21-IV-82 Rumbo AB N-80°-W PERFIL.....

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------





Departamento de Geología

Estudio Campo Cartagena

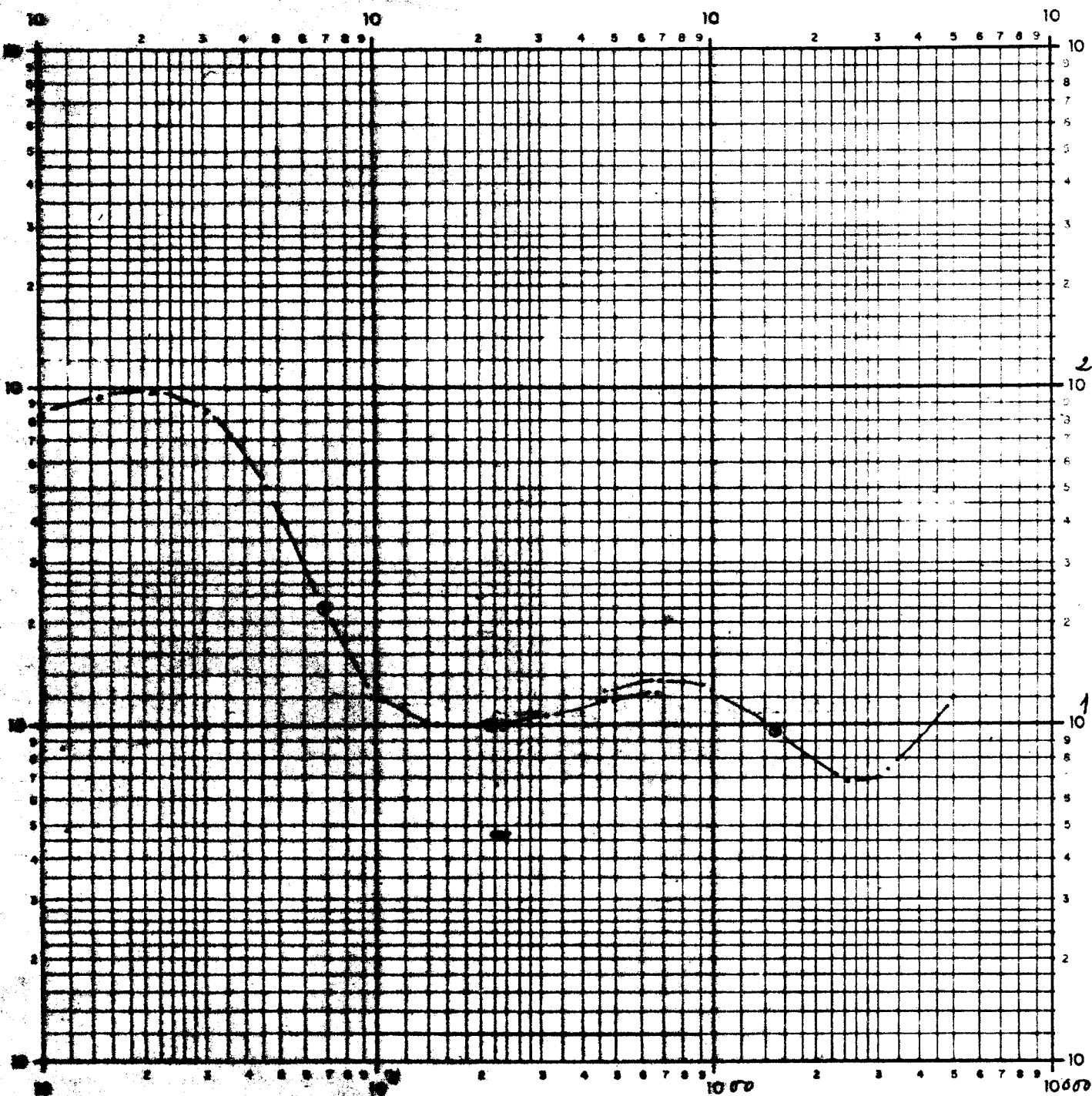
SEV 48

Fecha 19-III-82 Rumbo AB N-51°-E

PERFIL

Interpretación

Observaciones:



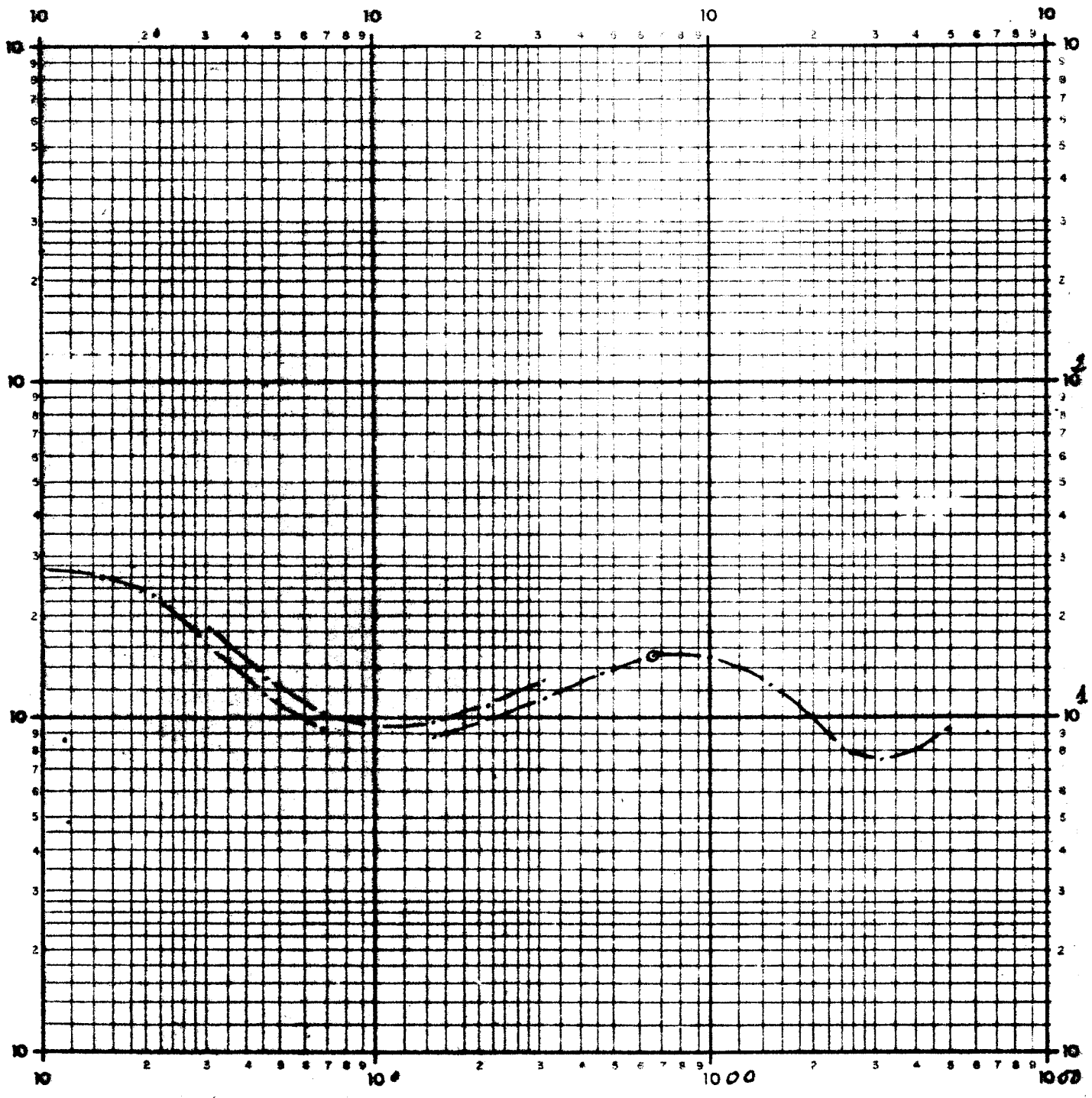


Departamento de Geofísica

Estudio GEOTERMISMO C. CARTAGENA S.E.V. 49

Fecha 16-III-82 Rumbo AB N-42°-E PERFIL

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



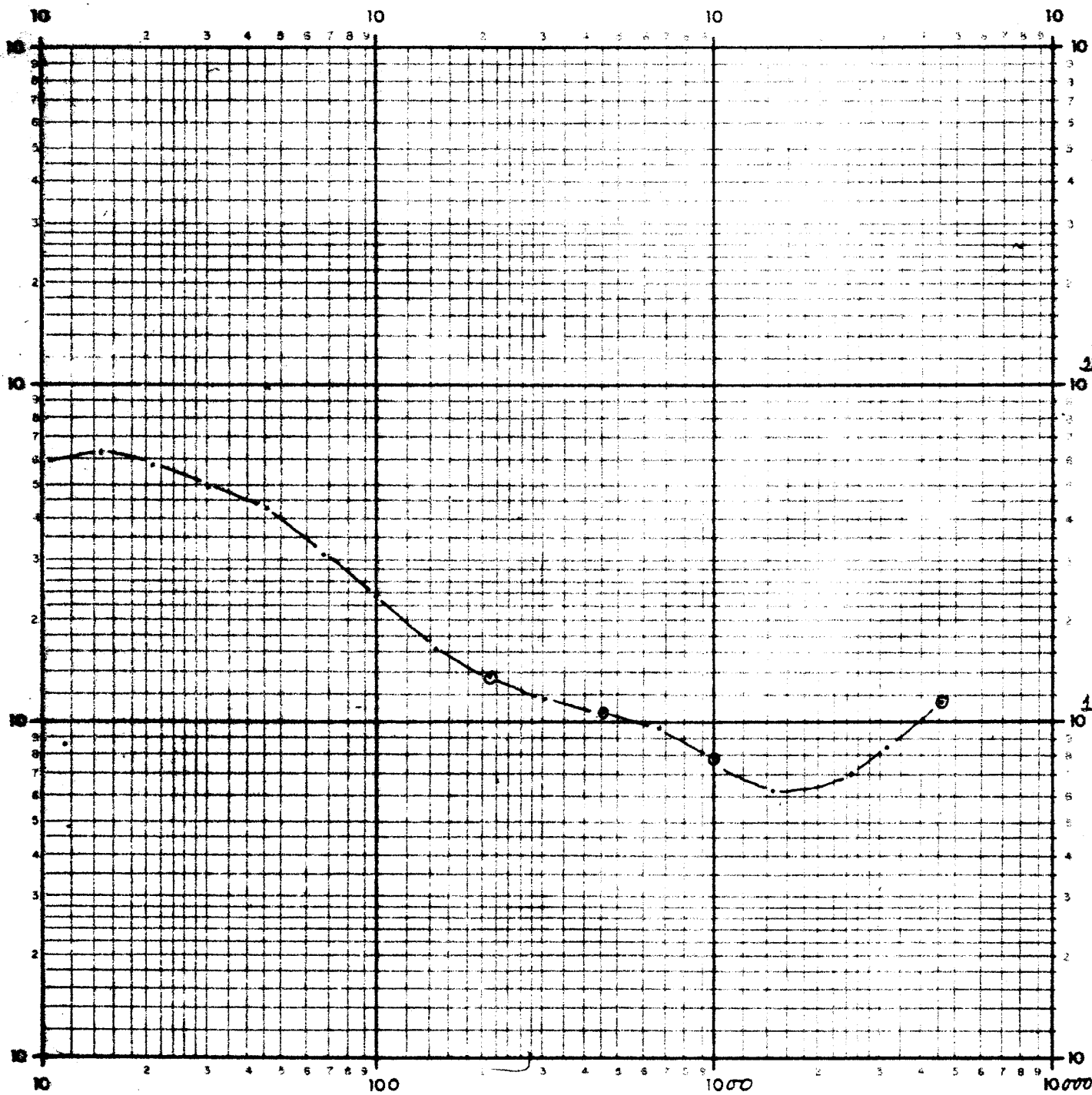


Departamento de Geofísica

Estudio GEOTERMISMO CAMPO CARTAGENA S.E.V. 55

Fecha 23-III-82 Rumbo AB N-20°-E PERFIL.....

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------





Departamento de Geofísica

Estudio *Campo Castaña*

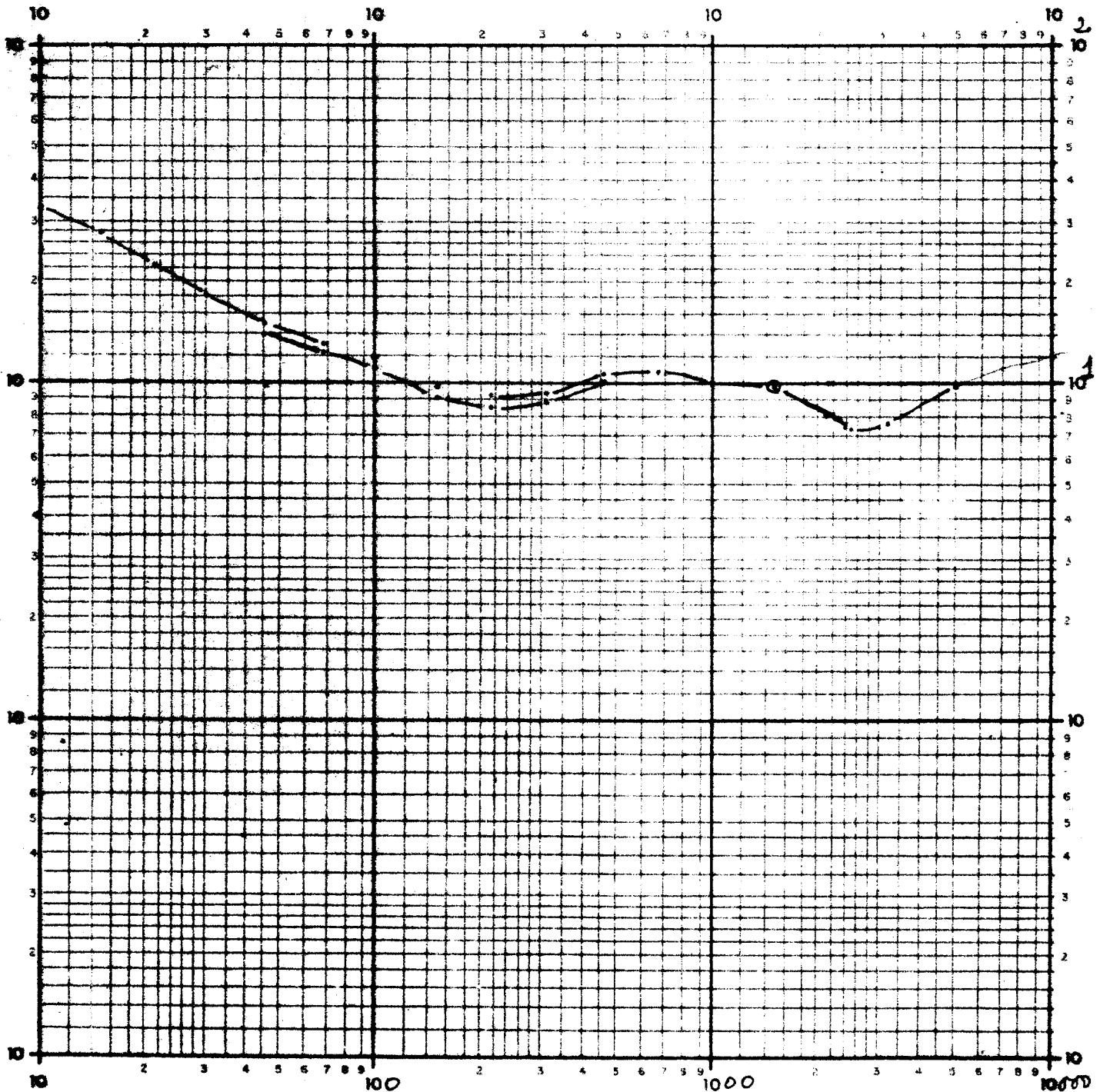
S.E.V. *56*

Fecha *15-III-80* Rumbo AB

PERFIL

Interpretación

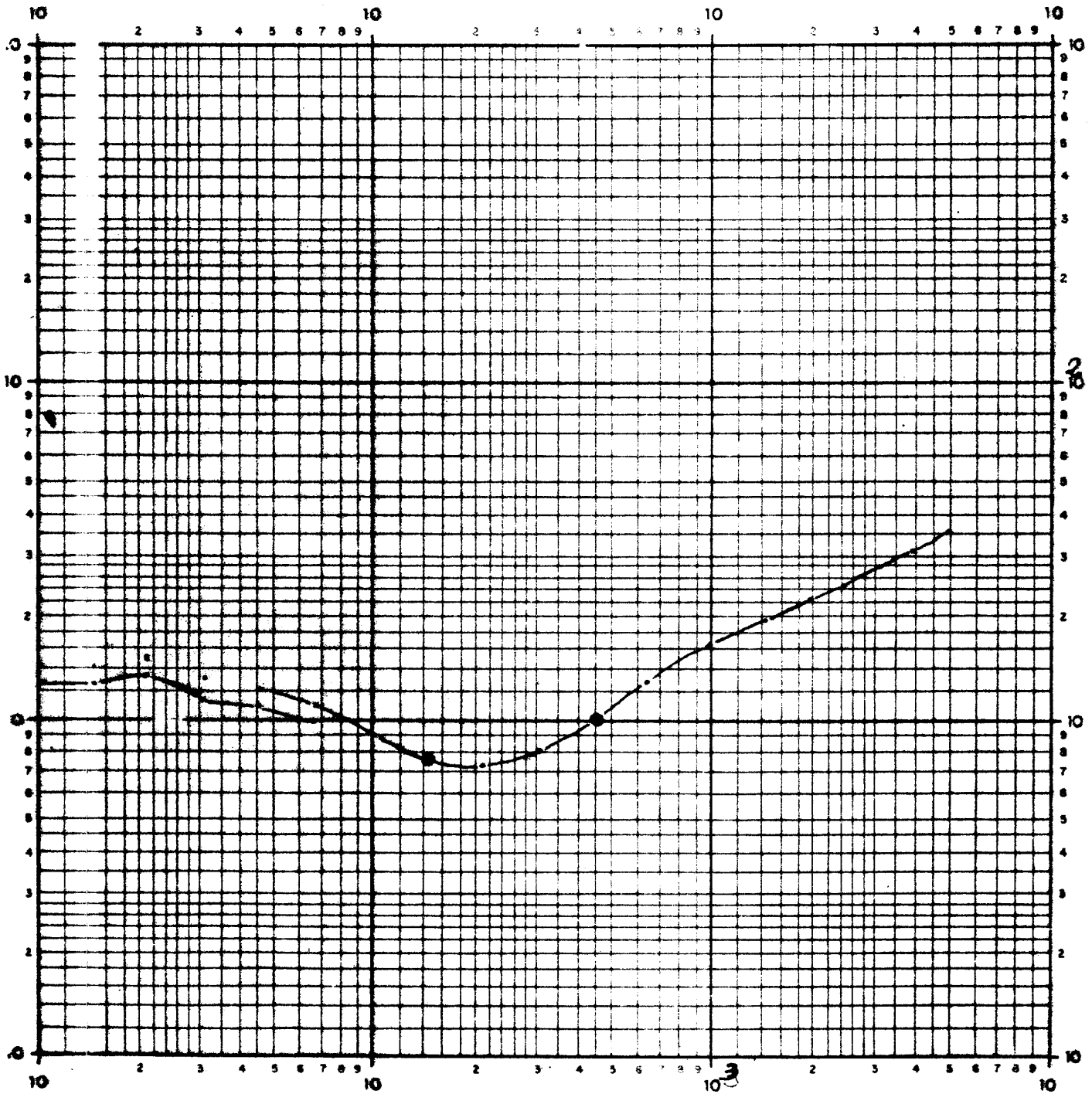
Observaciones:



Estudio Geotérmico Campo Cartagena S.E.V. 61.....

Fecha 7-7-82... Rumbo AB N-44°W PERFIL.....

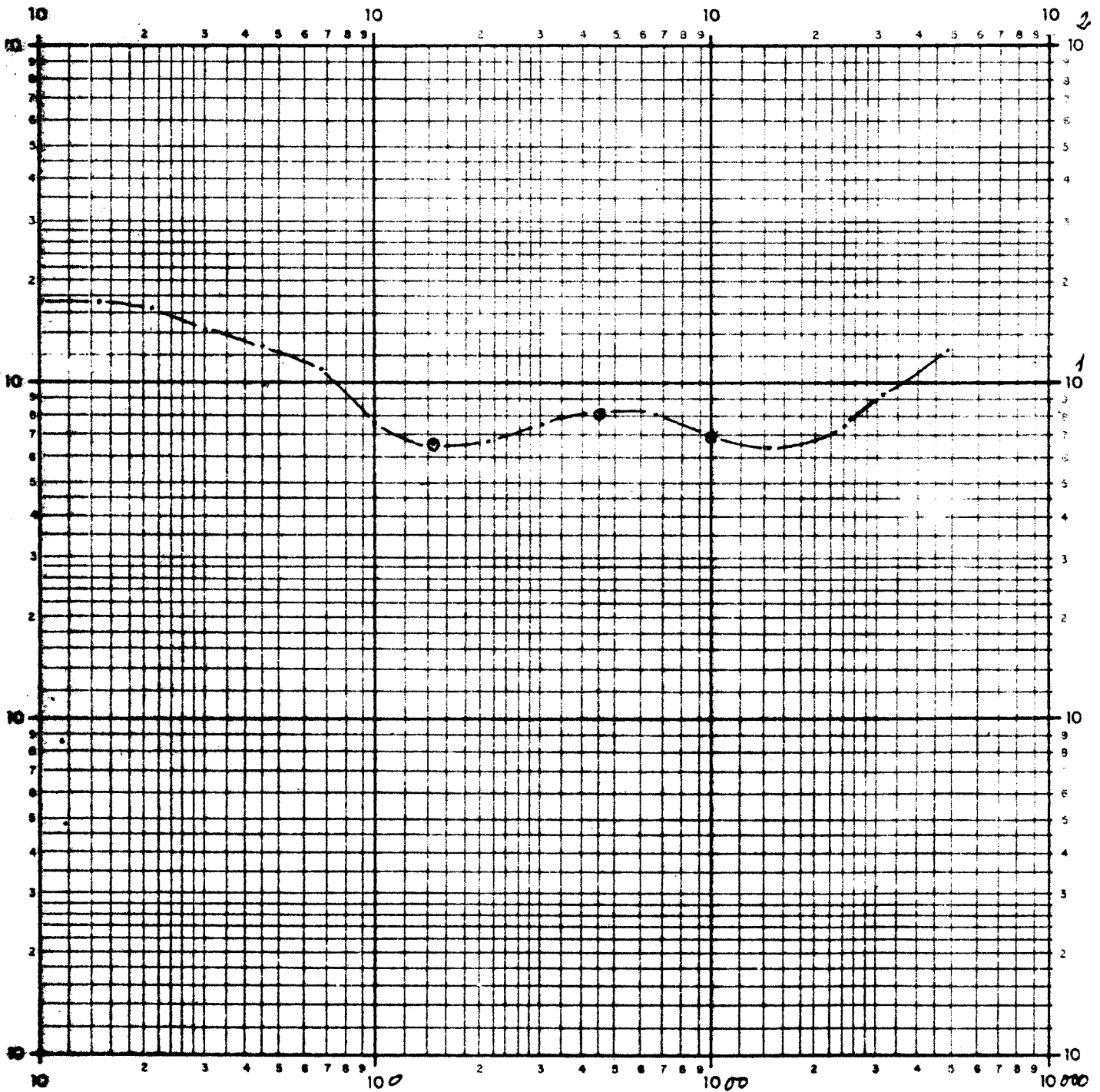
Interpretación  	Observaciones:  
------------------------	------------------------



Estudio GEOTERMISMO CAMPO CARTAGENA S.E.V. 64

Fecha 23-11-72 Rumbo AB N-66°-E PERFIL 1

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------





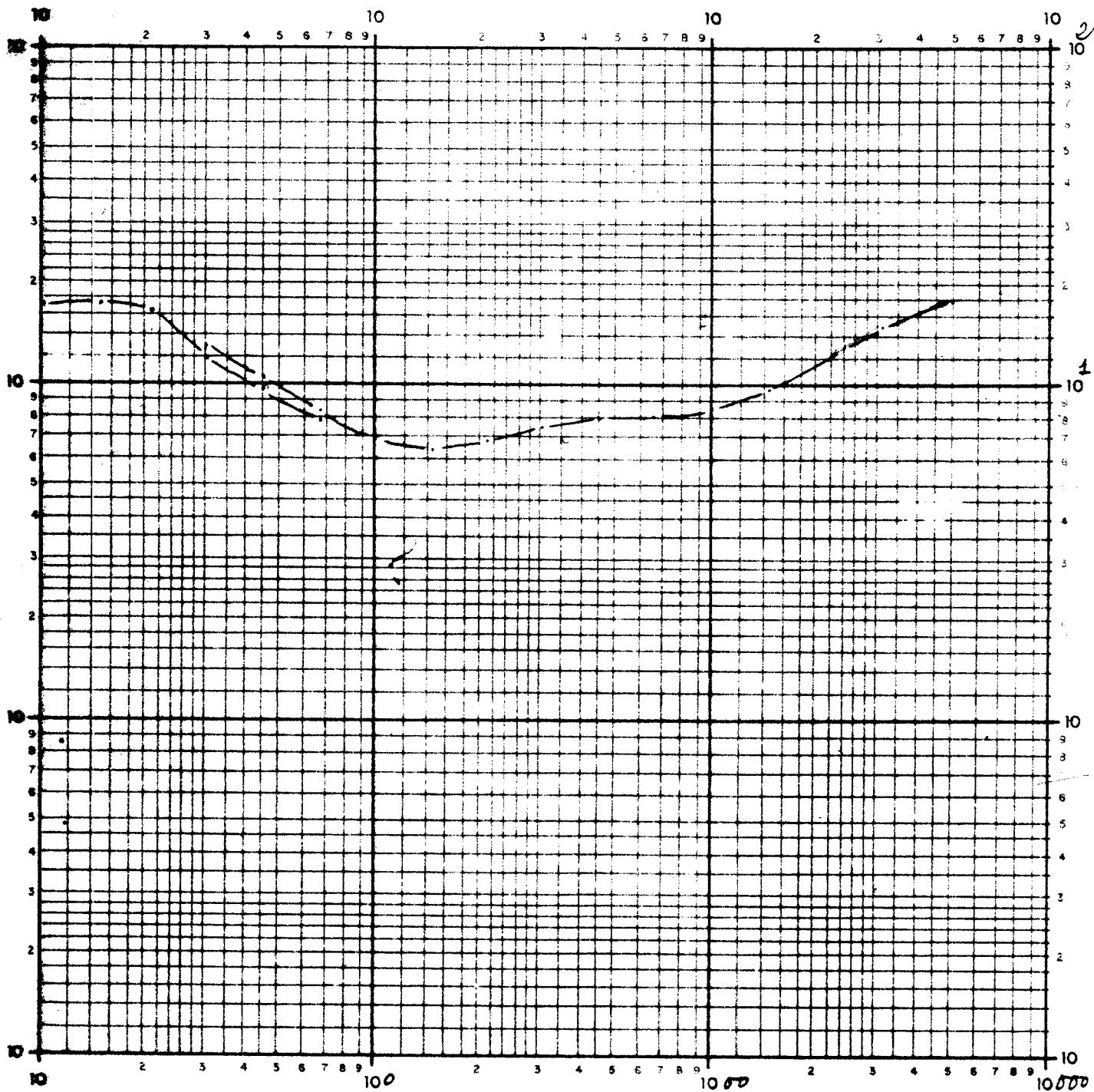


Departamento de Geofísica

Estudio GEOTERMISMO CAMPO CARTAGENA S.E.V. 65

Fecha 29-III-82 Rumbo AB N-51°E PERFIL.....

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



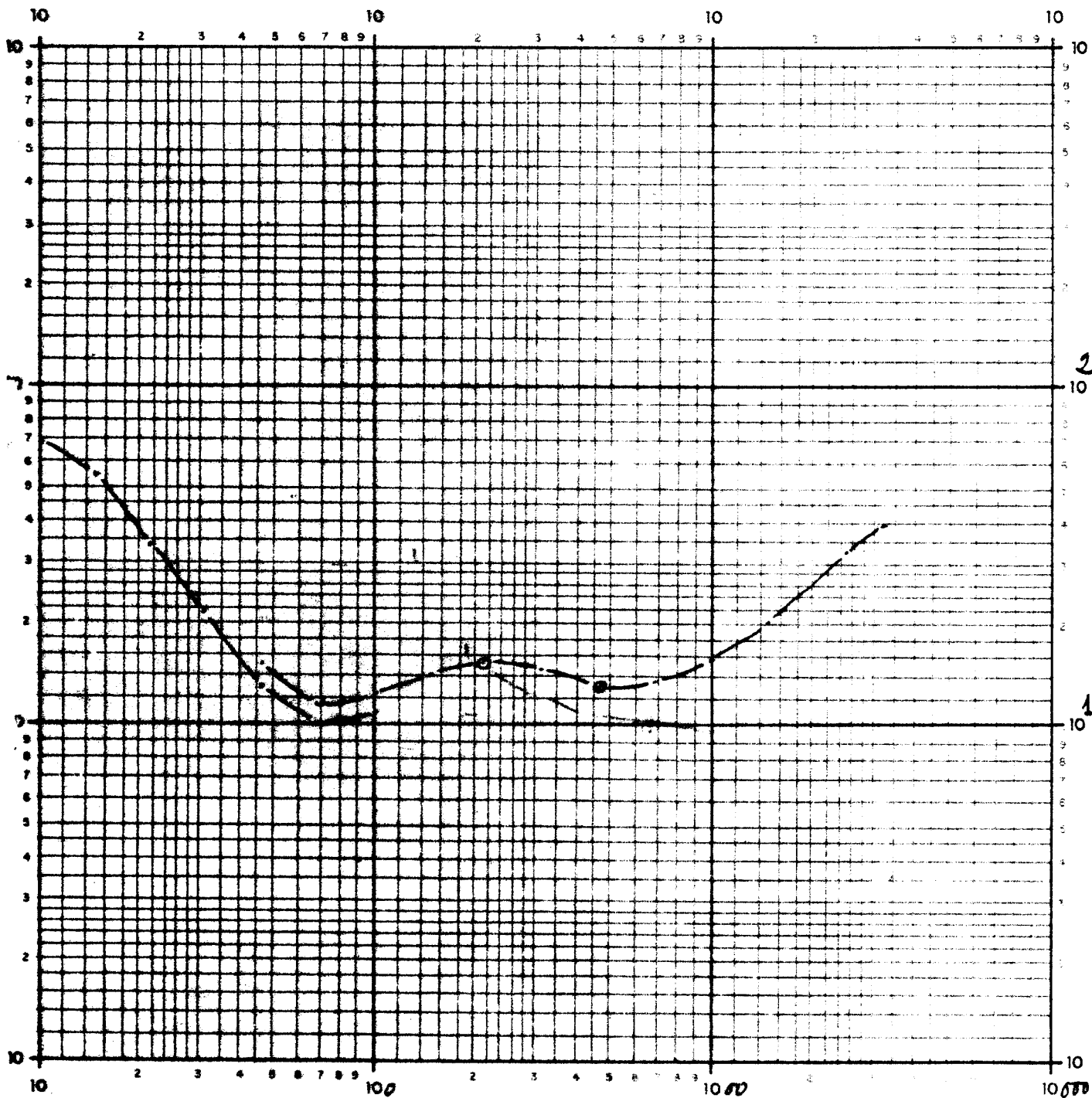


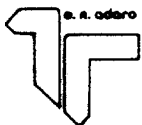
Departamento de Geofísica

Estudio GEOTERMISMO CAMPO CARTAGENA S.E.V. 77

Fecha 6-10-80 Rumbo AB N-35°-E PERFIL

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



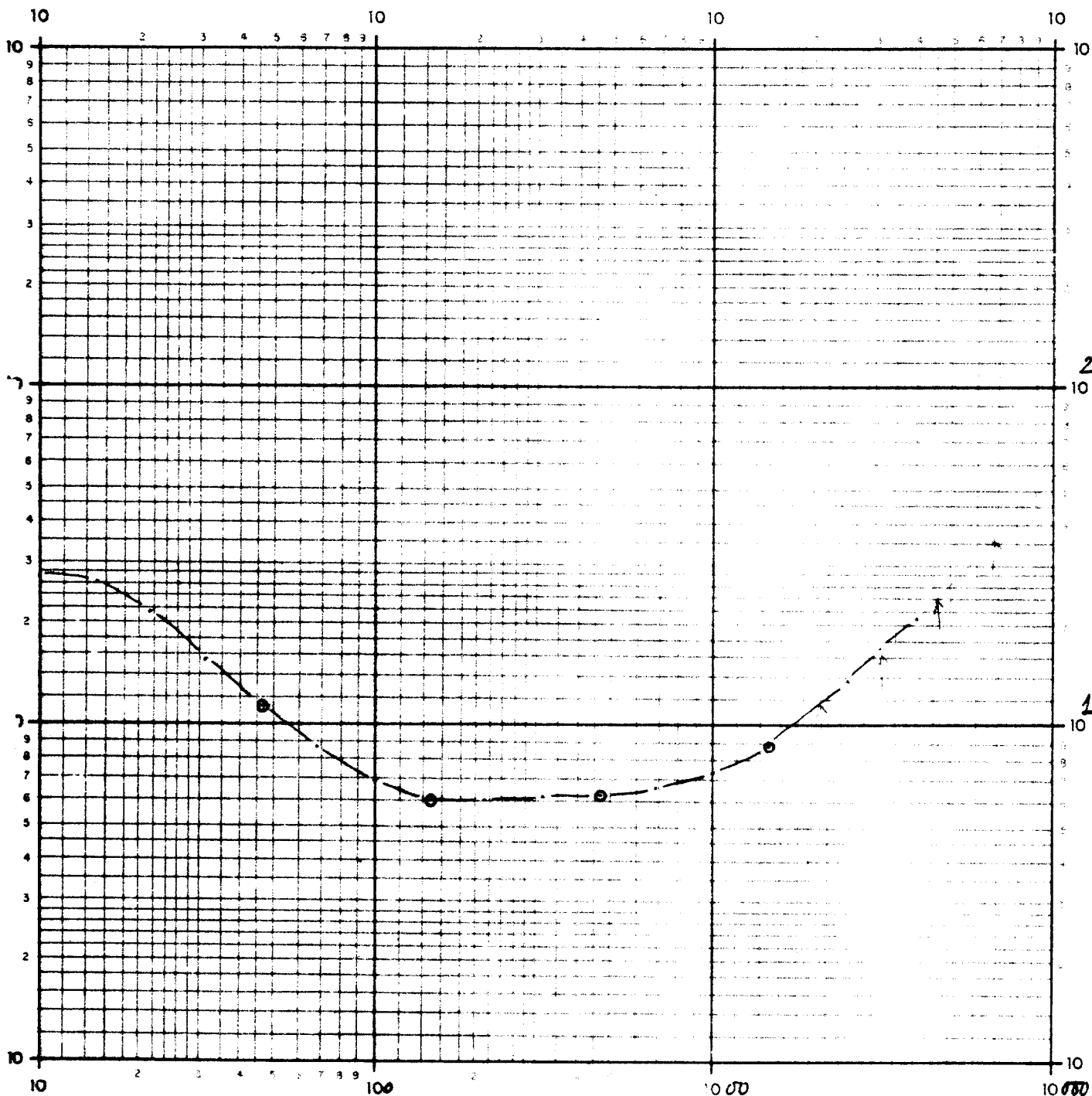


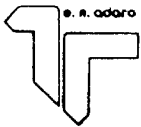
Departamento de Geofísica

Estudio GEOTERMISMO CAMPO CARTAGENA S.E.V. 78

Fecha 7-11-80 Rumbo AB N-60°-E PERFIL

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------





Departamento de Geofísica

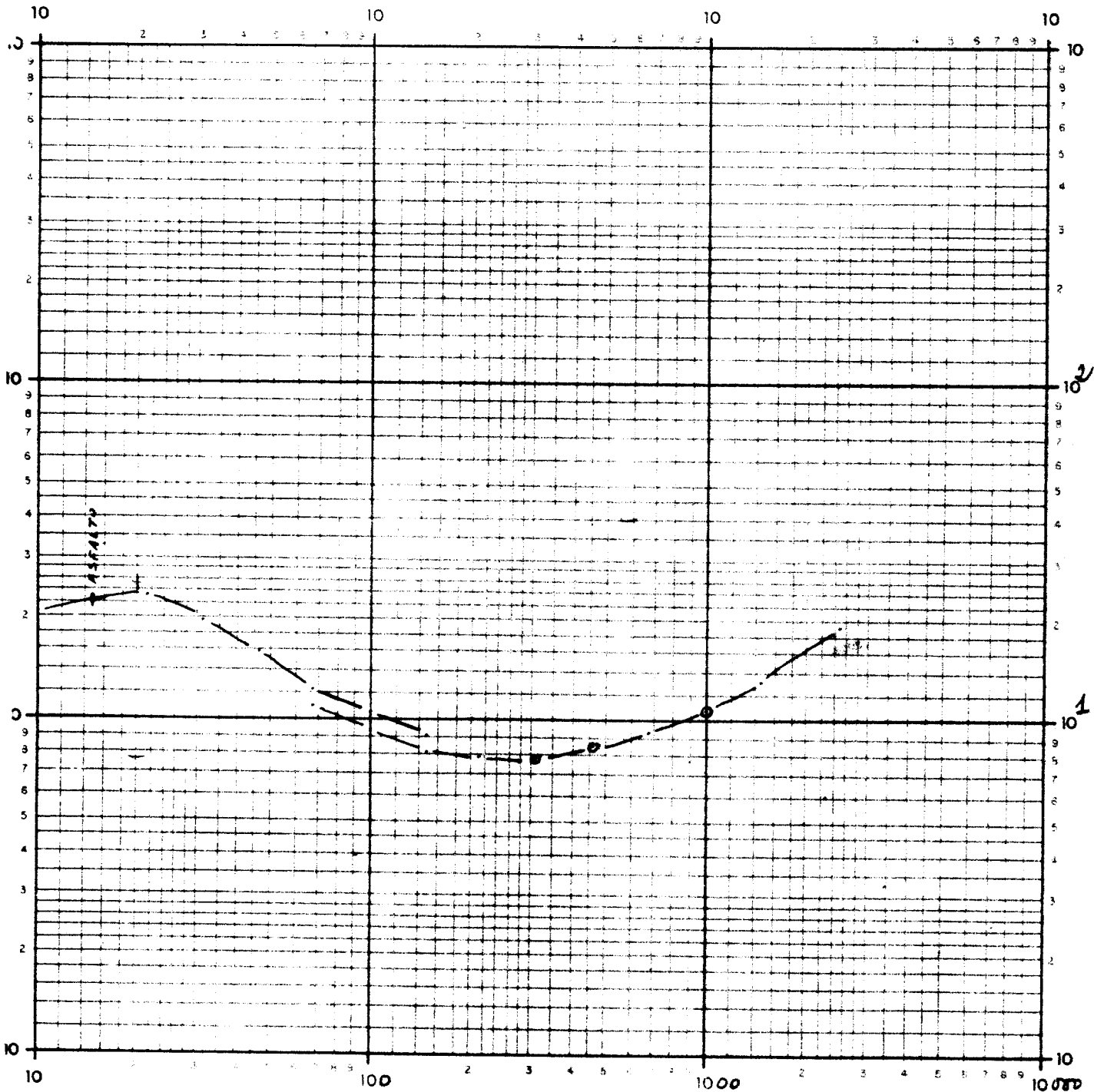
Estudio GEOTERNISMO CAMPO CARTAGENA

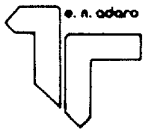
S.E.V. 79

Fecha 5-11-82 Rumbo AB N-86°-E

PERFIL

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



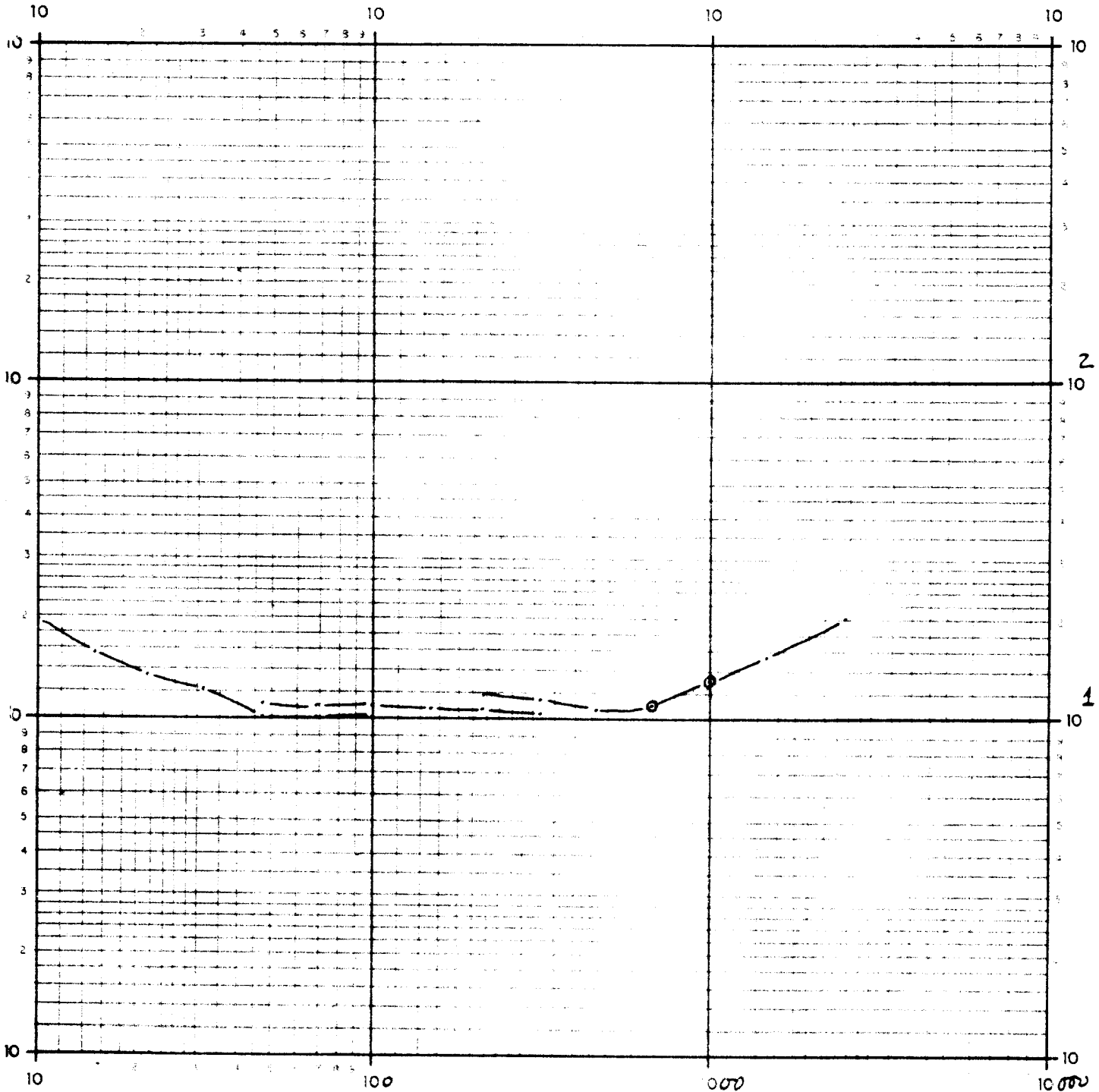


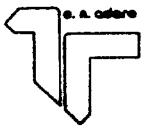
Departamento de Geofísica

Estudio GEOTERMISMO CAMPO CARTAGENA S.E.V. 80

Fecha 5-10-82 Rumbo AB N-60'-W PERFIL

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



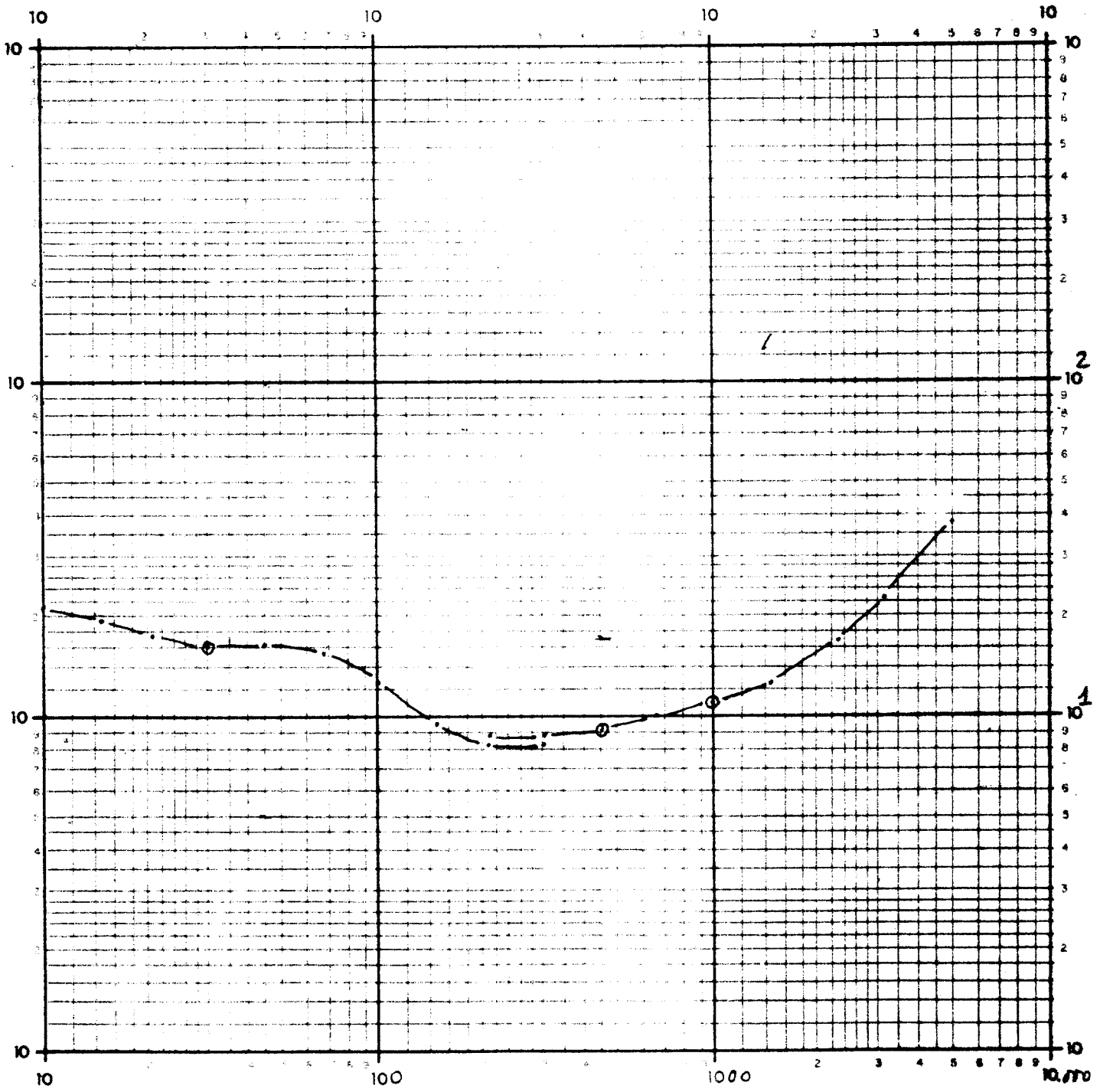


Departamento de Geofísica

Estudio GEOTERMISMO - CAMPO CARTAGENA S.E.V. 81

Fecha 1-IV-82 Rumbo AB N-67-W PERFIL.....

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



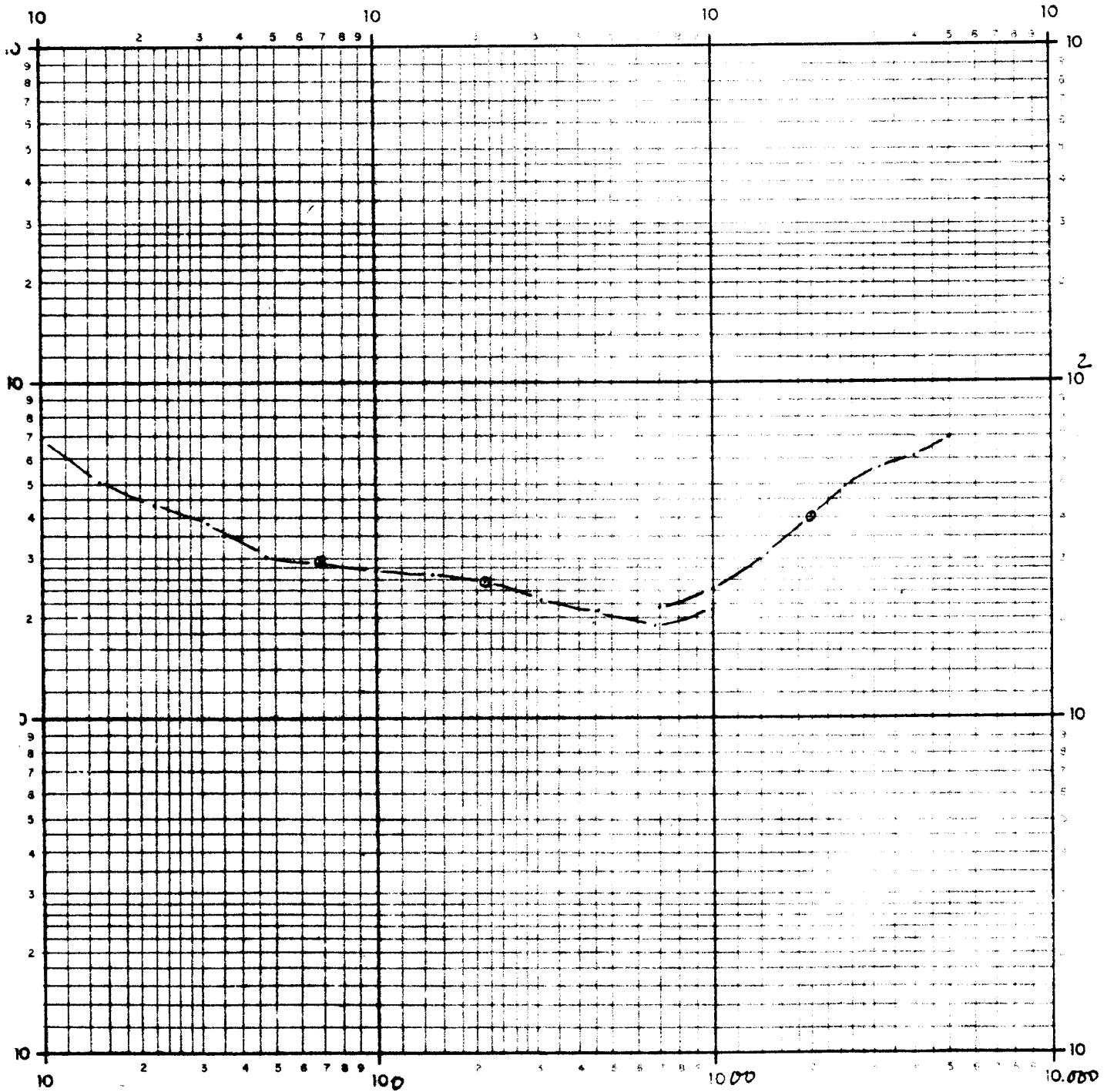


Departamento de Geofísica

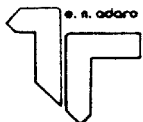
Estudio GEOTERMISMO CAMPO CARTAGENA S.E.V. 82

Fecha 26-11-82 Rumbo AB N-22°-E PERFIL.....

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------







Departamento de Geofísica

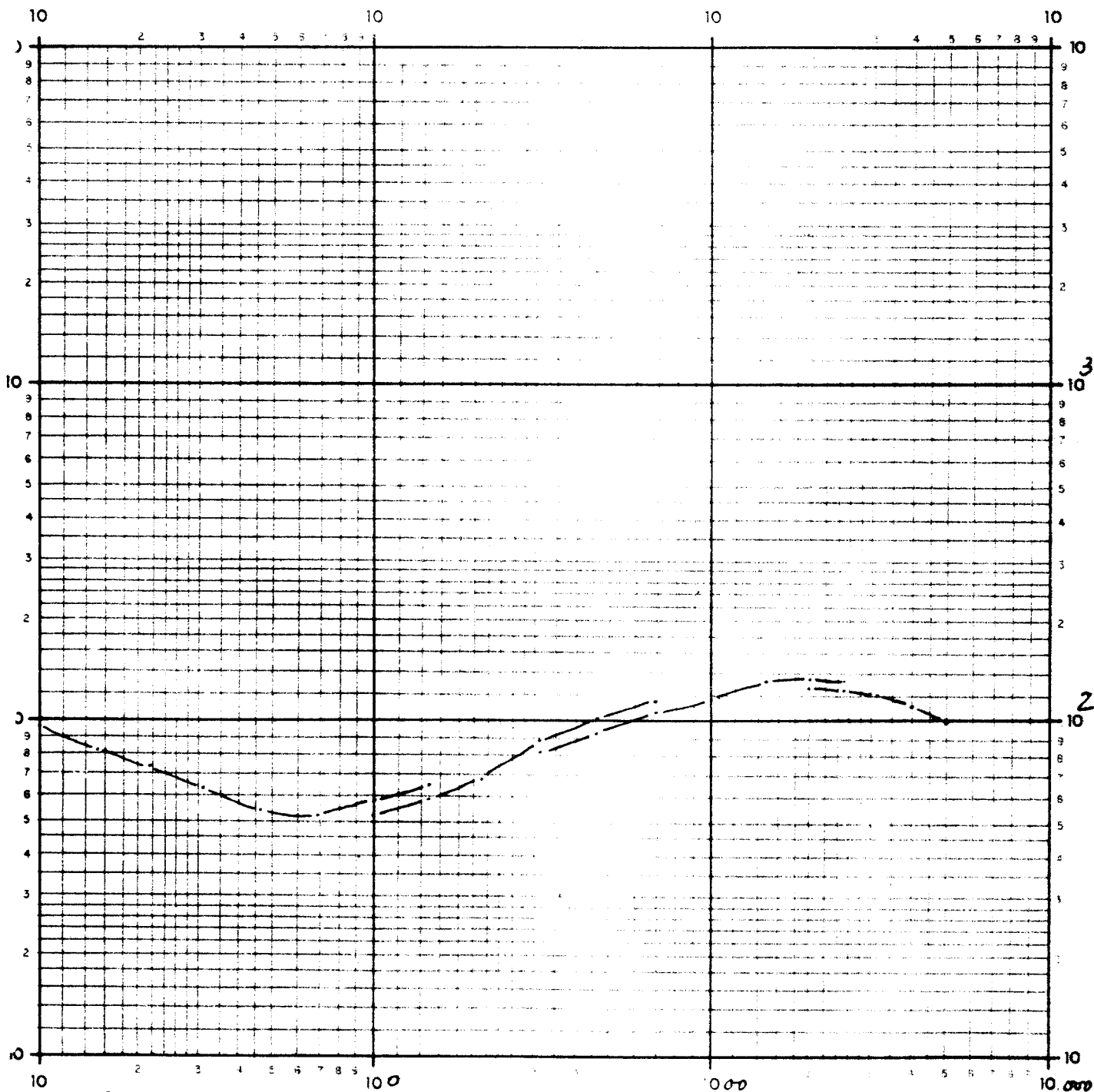
Estudio *Campo Cartapena*

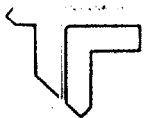
S.E.V. *83*

Fecha *28-10-82* Rumbo AB *N-40°-E*

PERFIL

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



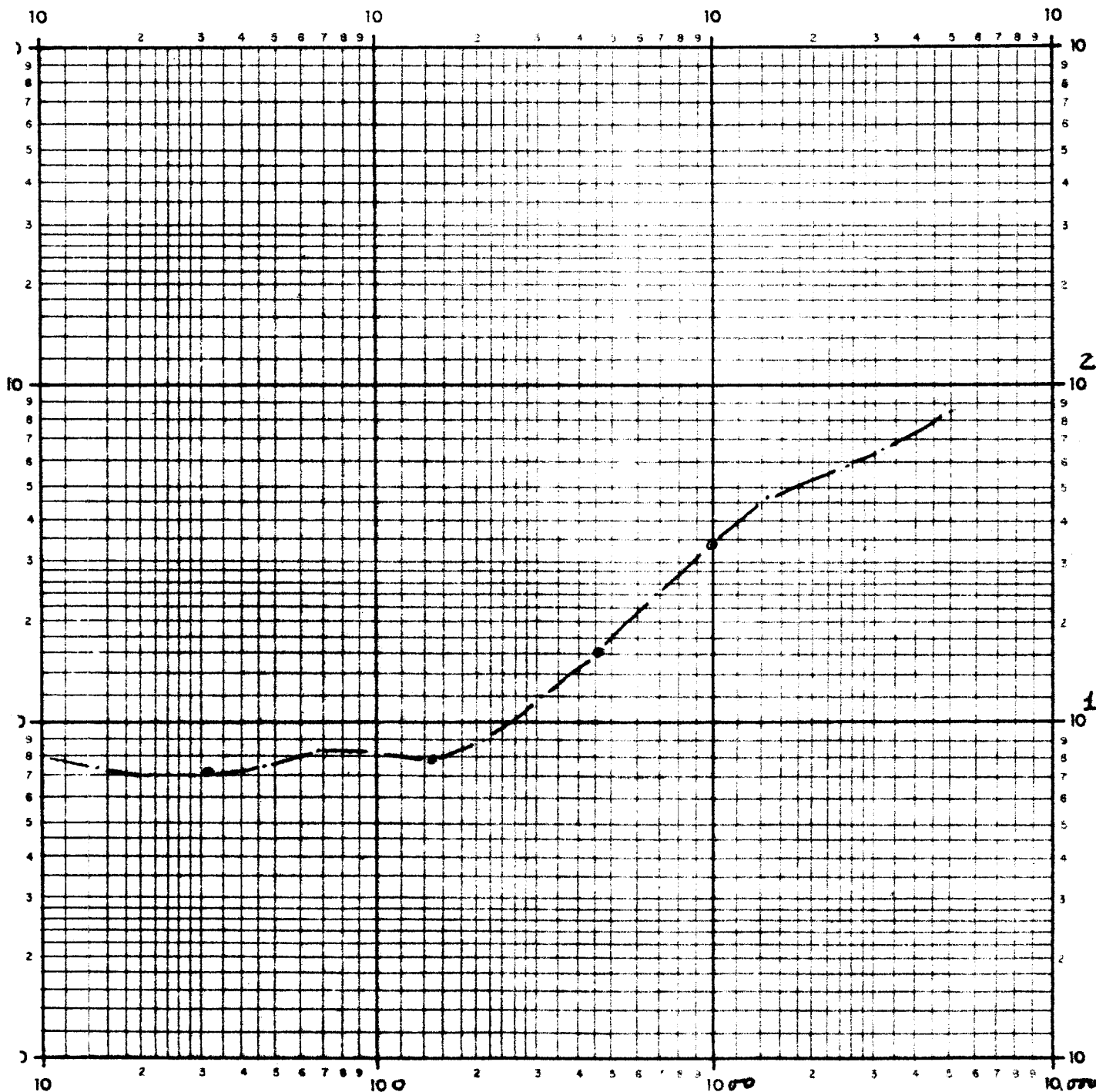


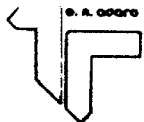
Departamento de Geofísica

Estudio Campo Cartapena S.E.V. 84

Fecha 15-10-72 Rumbo AB N-42°-E PERFIL.....

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



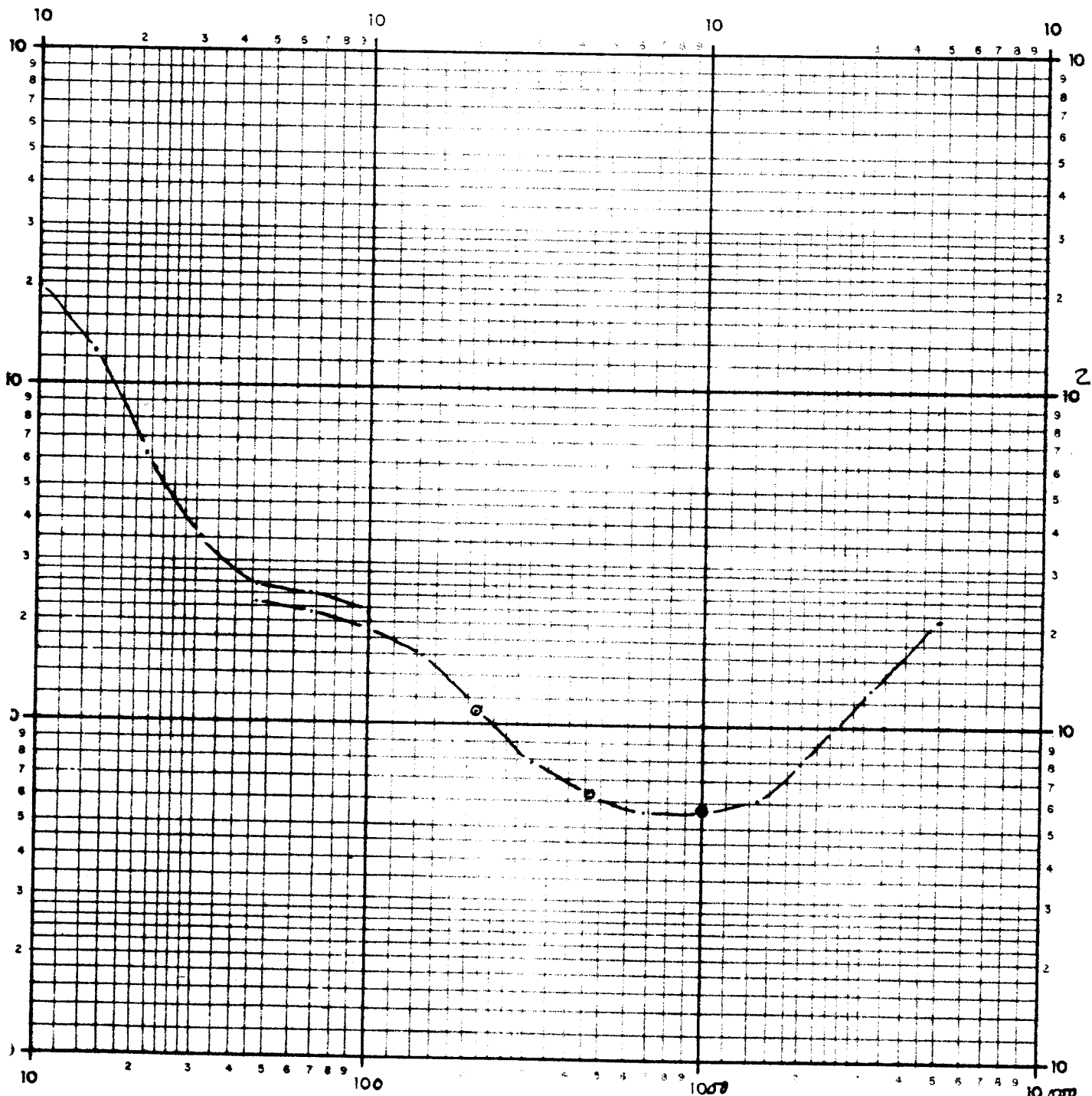


Departamento de Geofísica

Estudio GEOTERMISMO CAMPO CARTAGENA S.E.V. 85

Fecha 20-11-80 Rumbo AB N-60°-W PERFIL.....

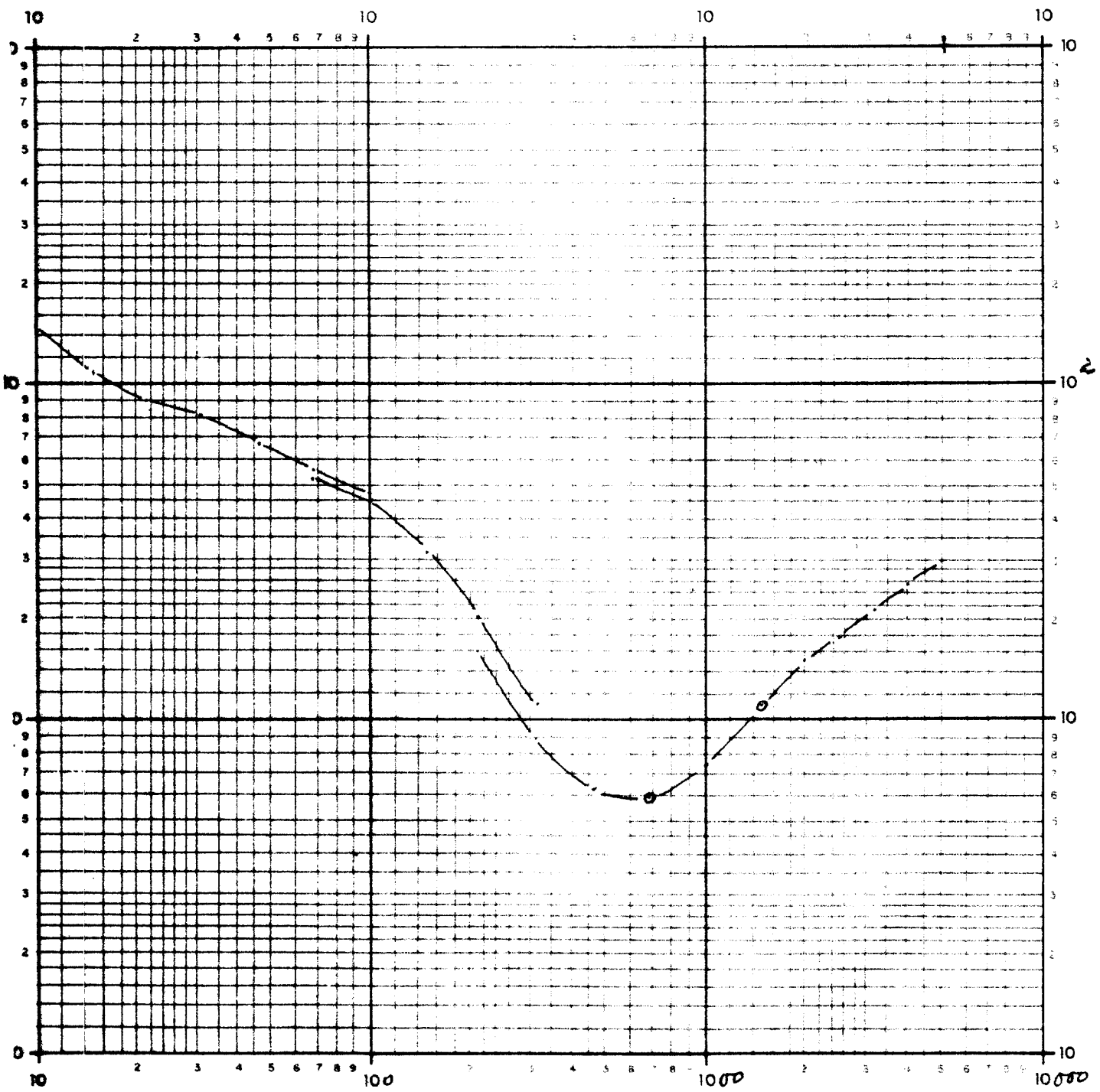
Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------

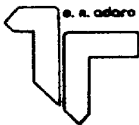


Estudio *Campo Cantapeña* ..... S.E.V. *86* .....

Fecha *27-10-80* Rumbo AB *N-S* ..... PERFIL .....

<p><b>Interpretación</b></p>	<p><b>Observaciones:</b></p>
------------------------------	------------------------------



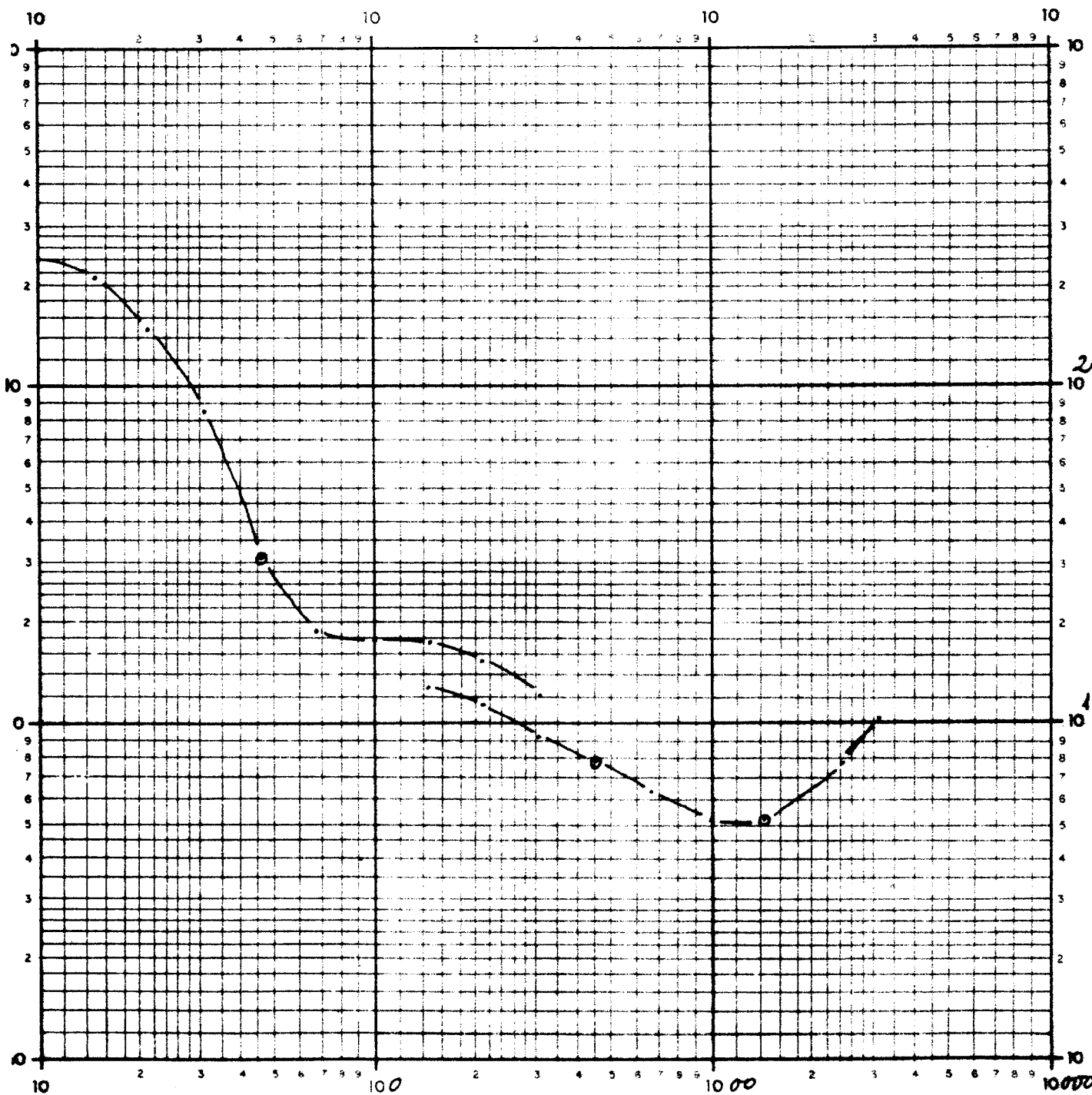


Departamento de Geofísica

Estudio Campo Cartagena S.E.V. 87

Fecha 14-IV-82 Rumbo AB N-60°-W PERFIL.....

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------





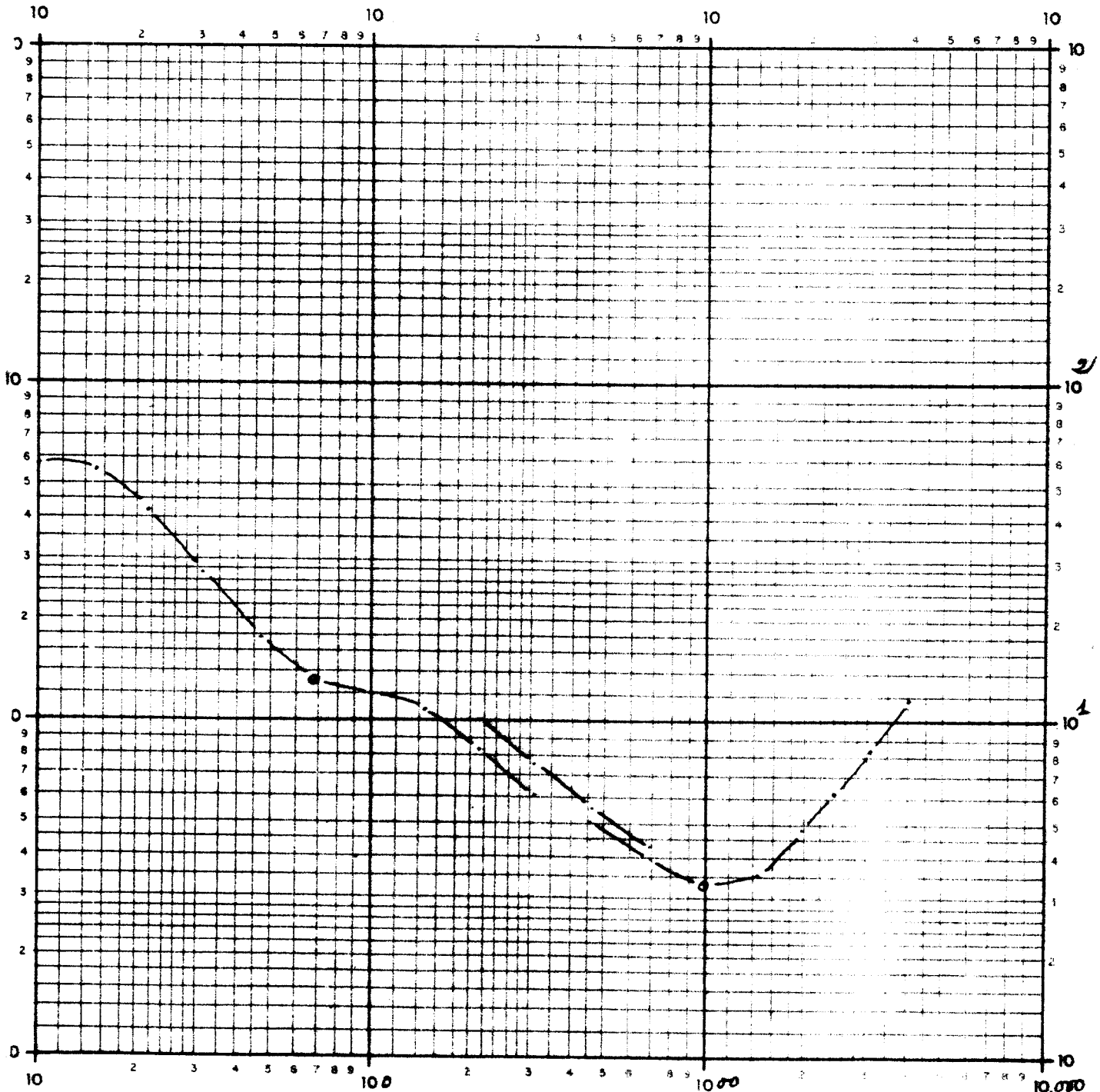
Departamento de Geofísica

Estudio GEOTERMISMO CAMPO CARTAGENA S.E.V. 88

Fecha 22-11-80 Rumbo AB N-46°-W PERFIL.....

Interpretación

Observaciones:



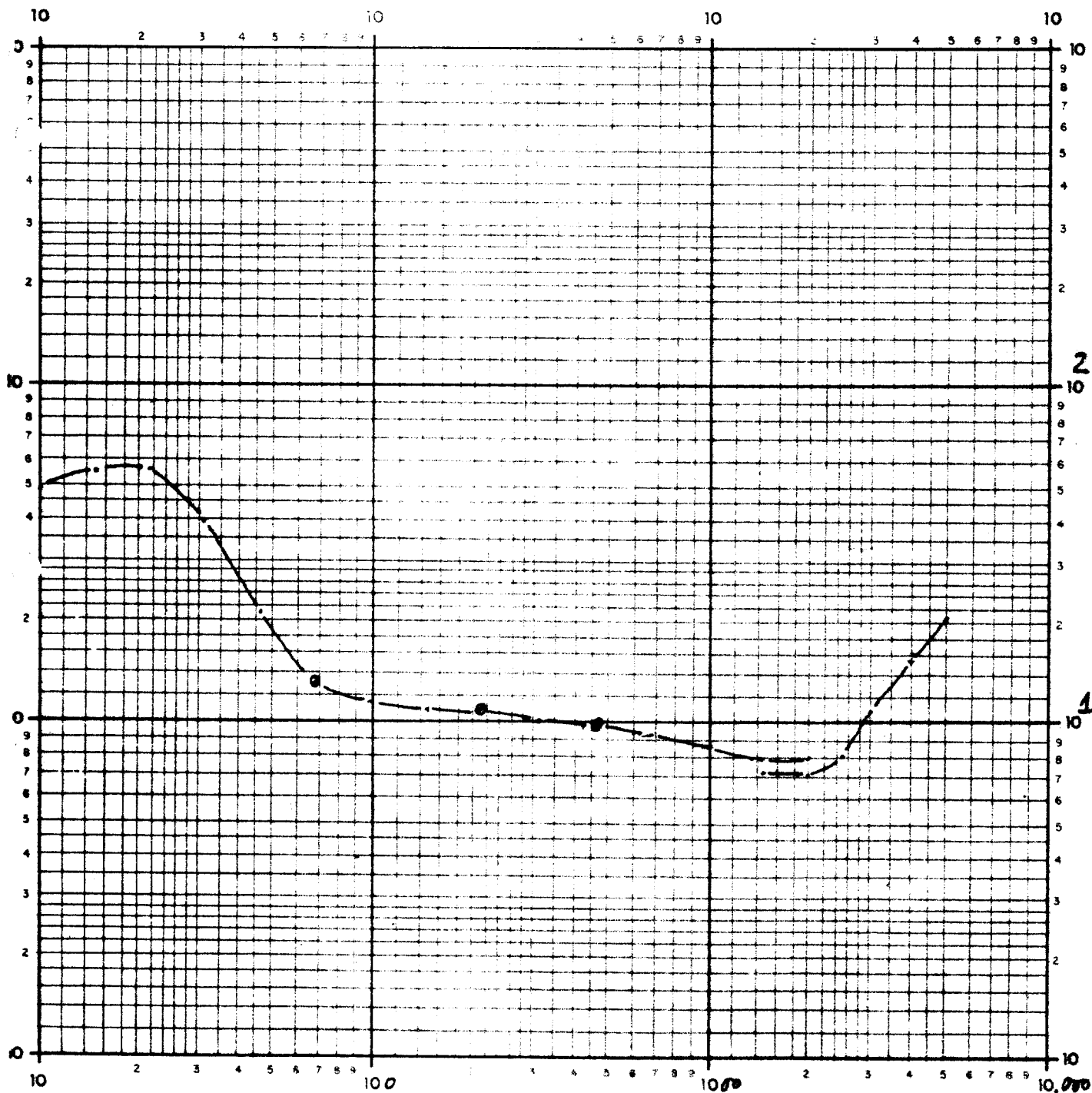


Departamento de Geofísico

Estudio Campo Castaña S.E.V. 89

Fecha 30-10-89 Rumbo AB N-S PERFIL.....

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------







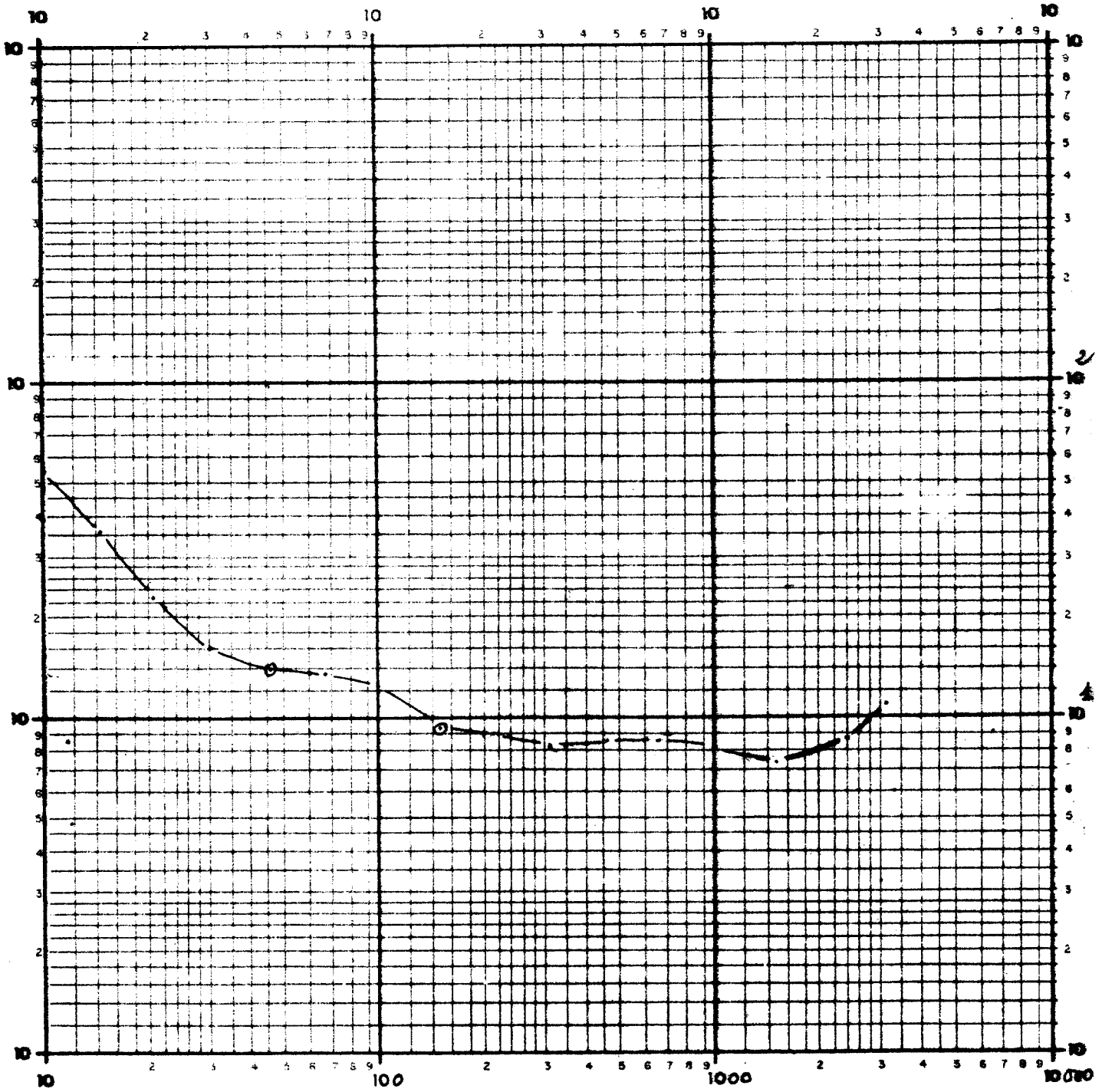
Departamento de Geofísica

Estudio GEOTERMISMO CAMPO CARTAGENA SEV. 89'

Fecha 30-11-92 Rumbo AB N-60°-E PERFIL \_\_\_\_\_

Interpretación

Observaciones:



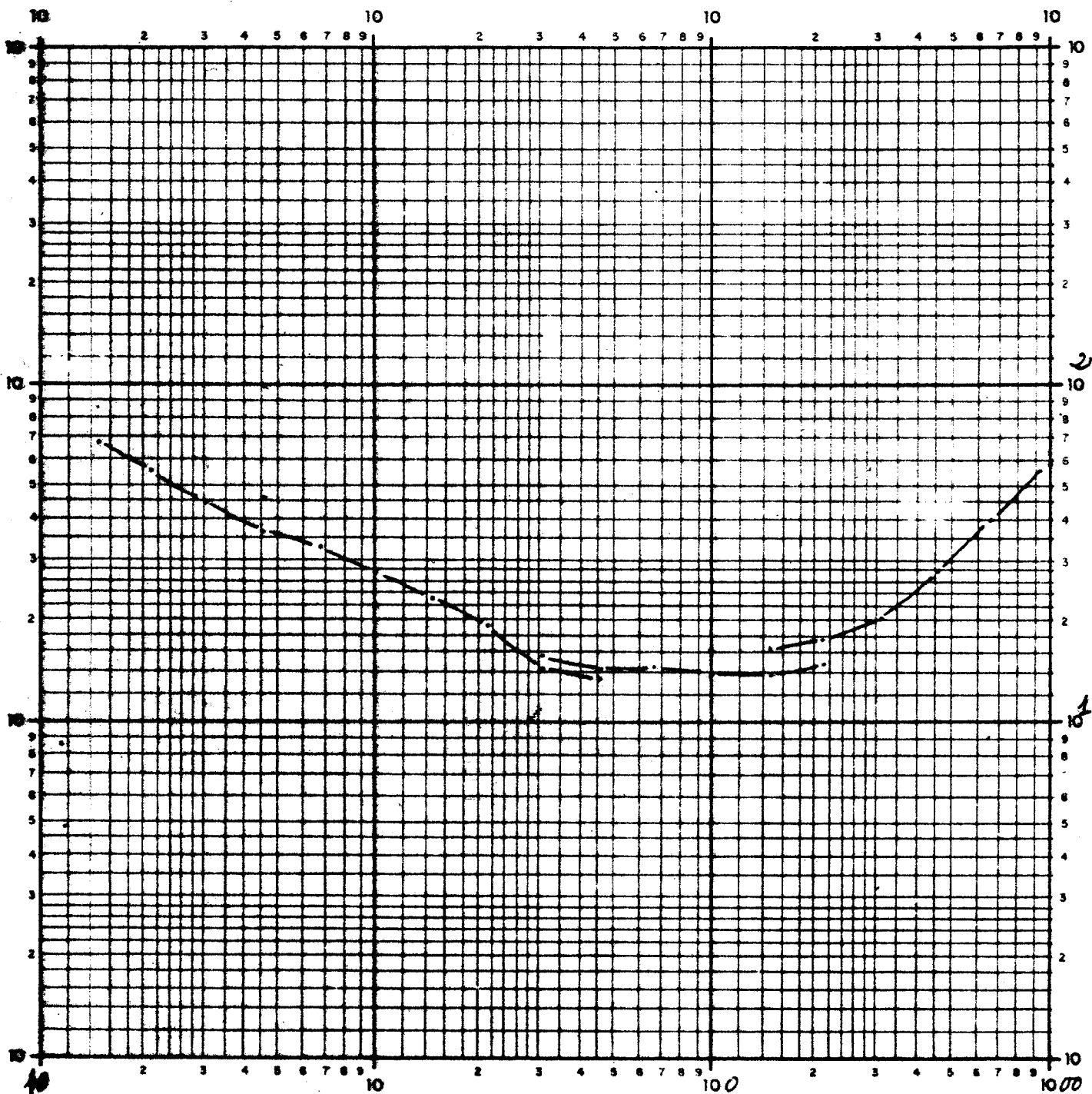


Departamento de Geodesia

Estudio GEOTERMISMO CAMPO CARTAGENA SEV. 90

Fecha 24-11-82 Rumbo AB 11-120° - E PERFIL

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------





Departamento de Geofísica

Estudio GEOTERMINO - CAMPO CARTAGENA

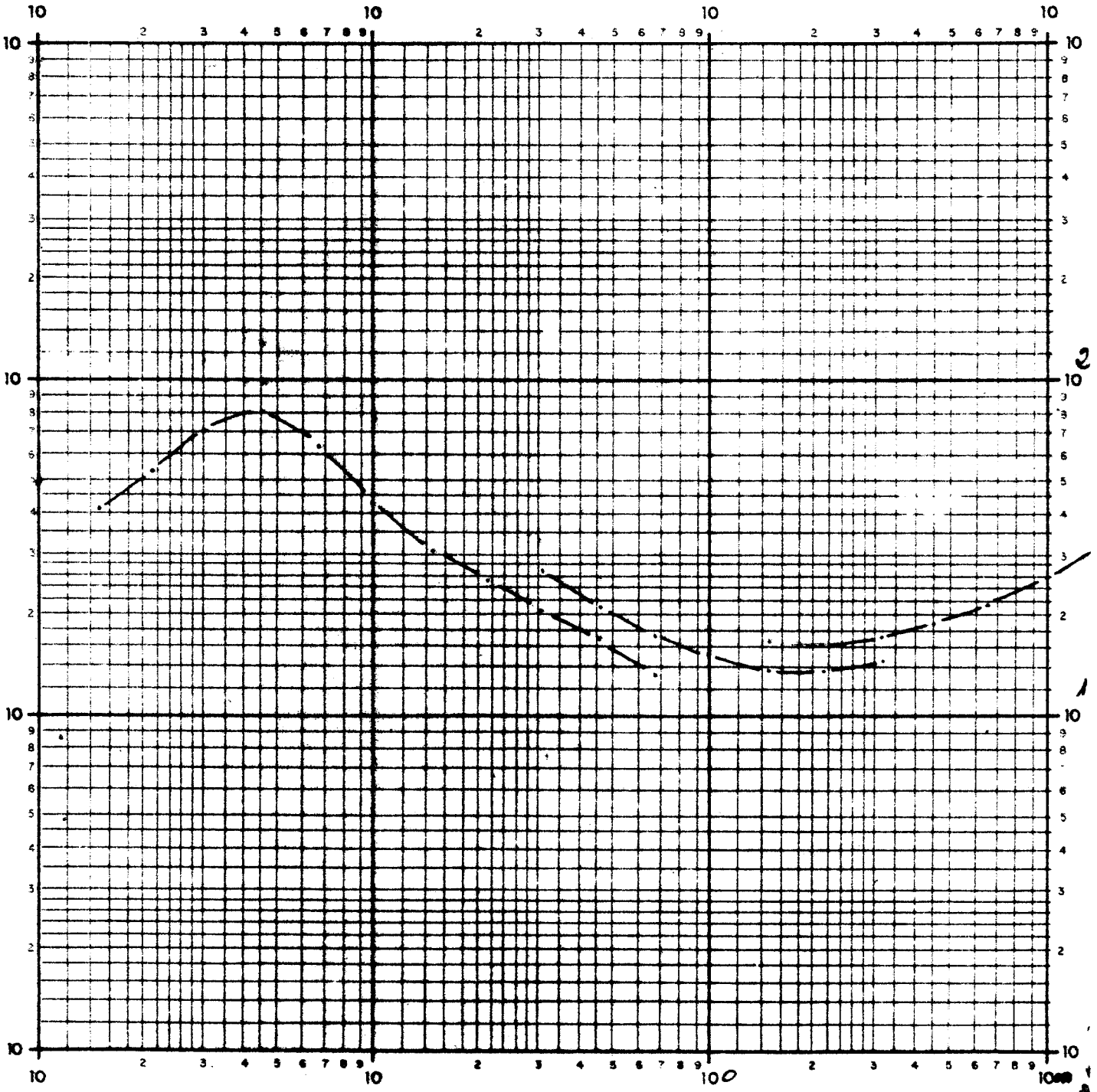
S.E.V. 91

Fecha 25-III-92 Rumbo AB N-56°-E

PERFIL.....

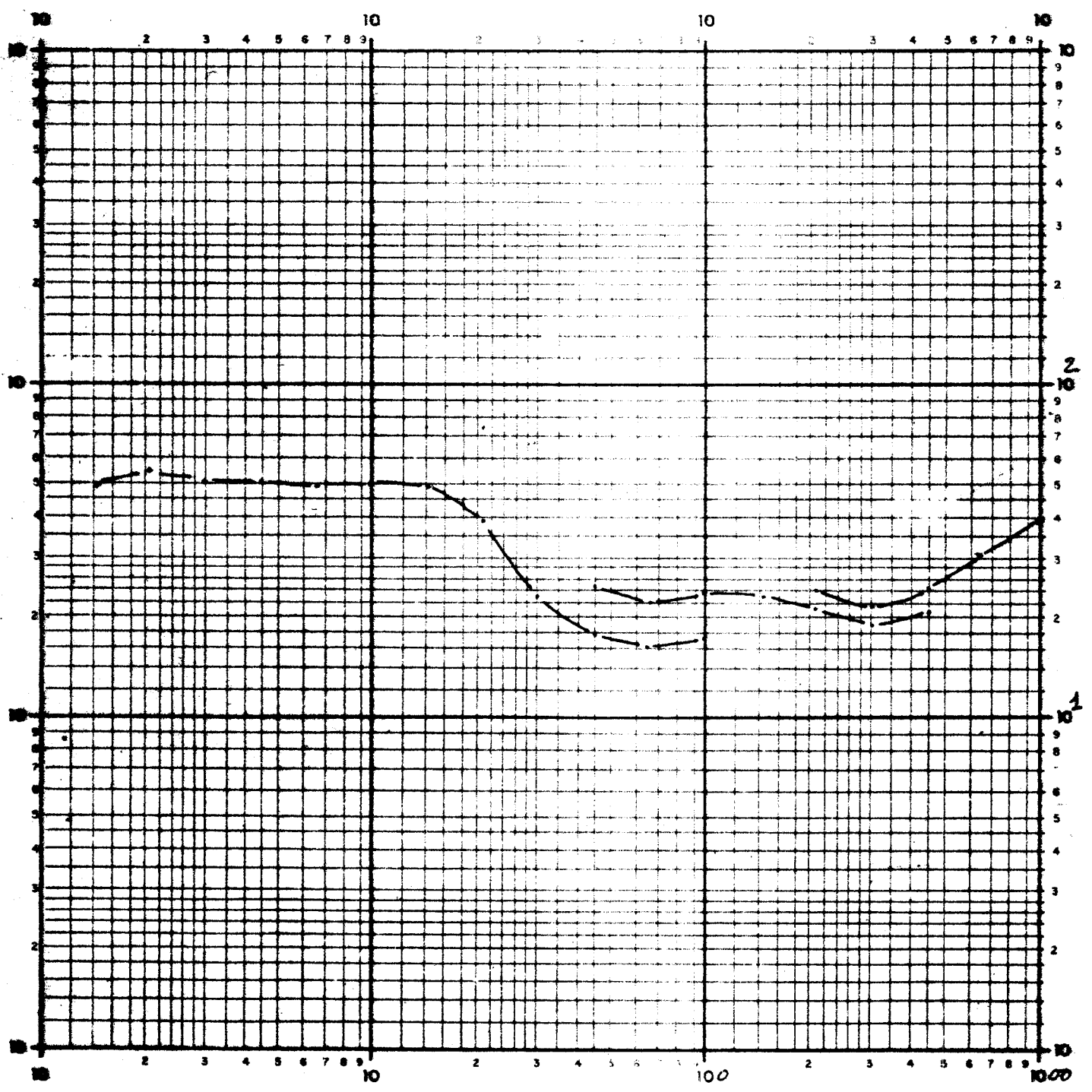
Interpretación

Observaciones:

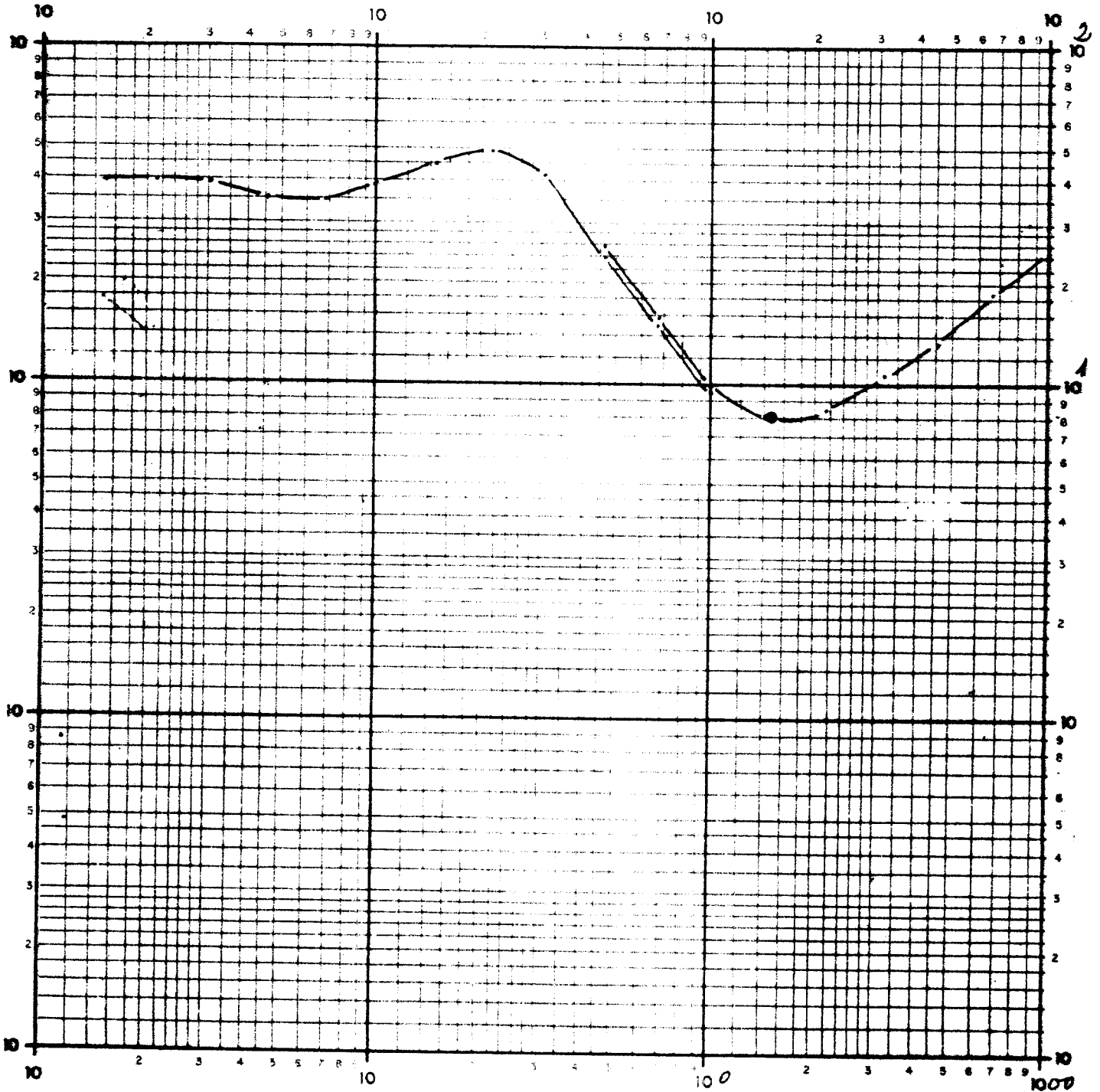


Interpretación

Observaciones:



Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



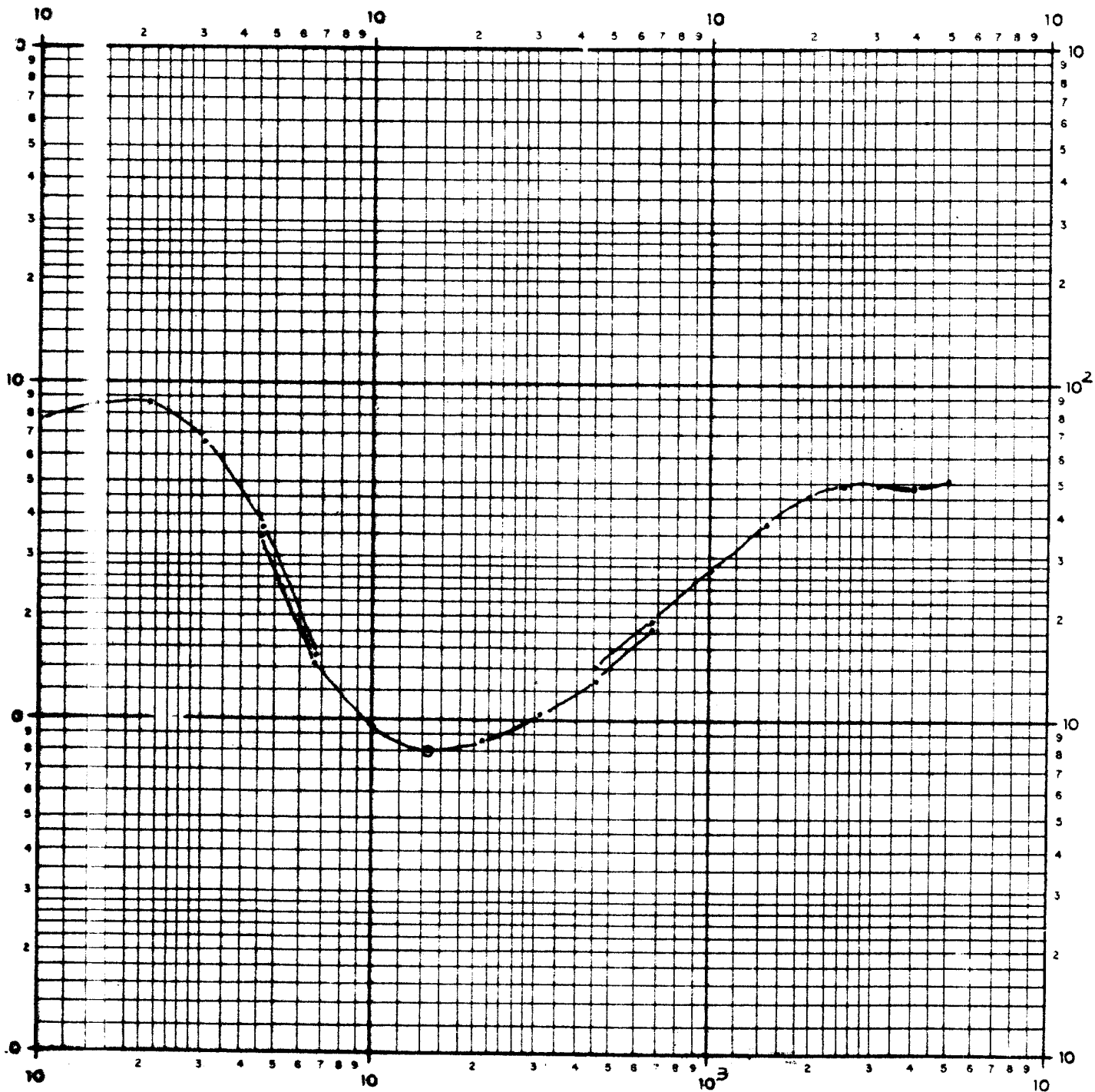


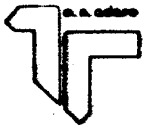
Departamento de Geofísico

Estudio Geotermismo Campa Cartagena S.E.V. 93-815

Fecha 8-7-82 Rumbo AB E-W PERFIL

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------





Departamento de Geología

Estudio Campo Cartapena

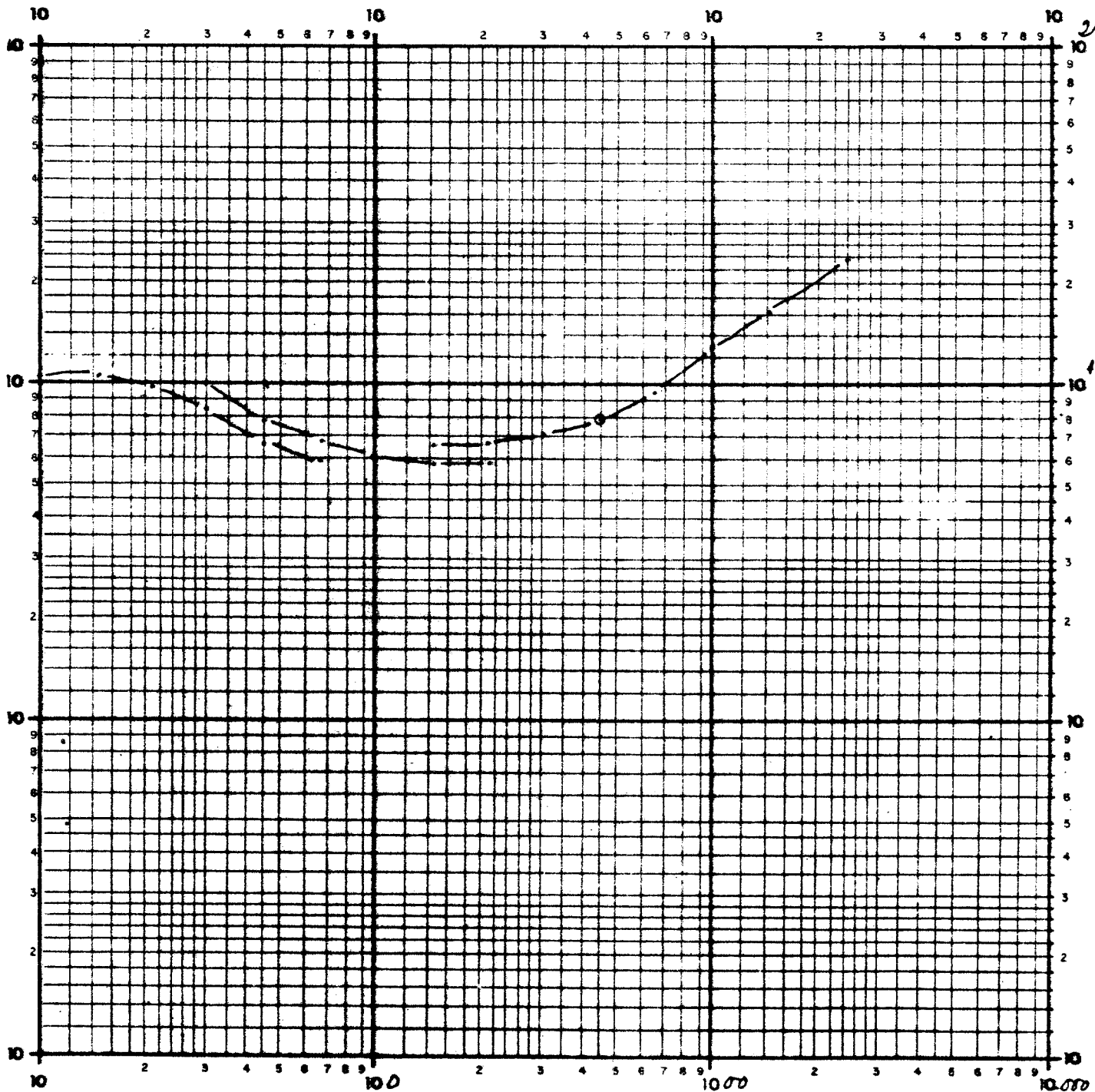
S.E.V. 94

Fecha 26-11-82 Rumbo AB N-73°-E

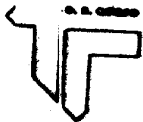
PERFIL

Interpretación

Observaciones:







Departamento de Geofísica

Estudio Campo Castañeda

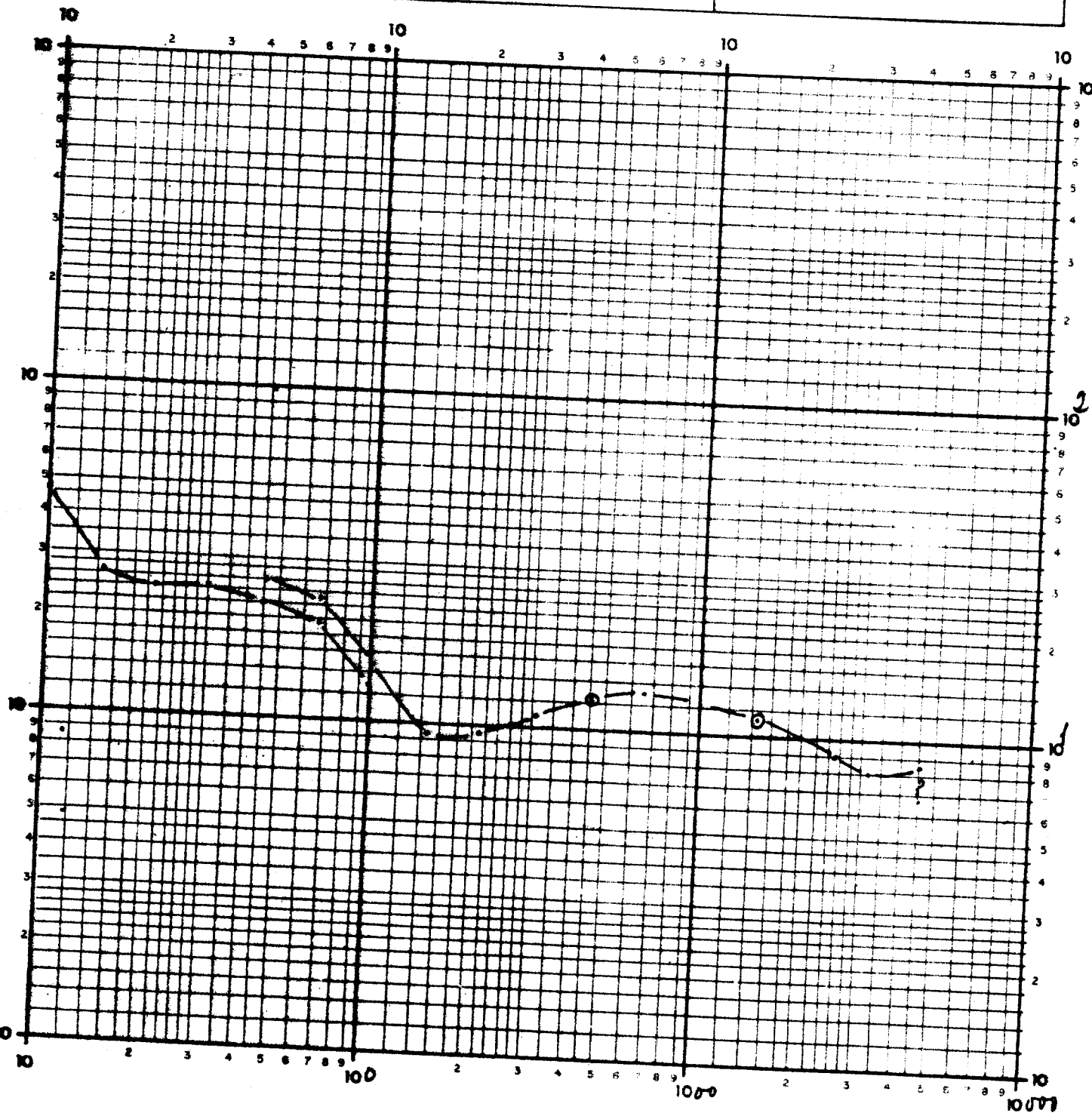
S.E.V. 95

Fecha 18-11-82 Rumbo AB N. 27° E

PERFIL

Interpretación

Observaciones:





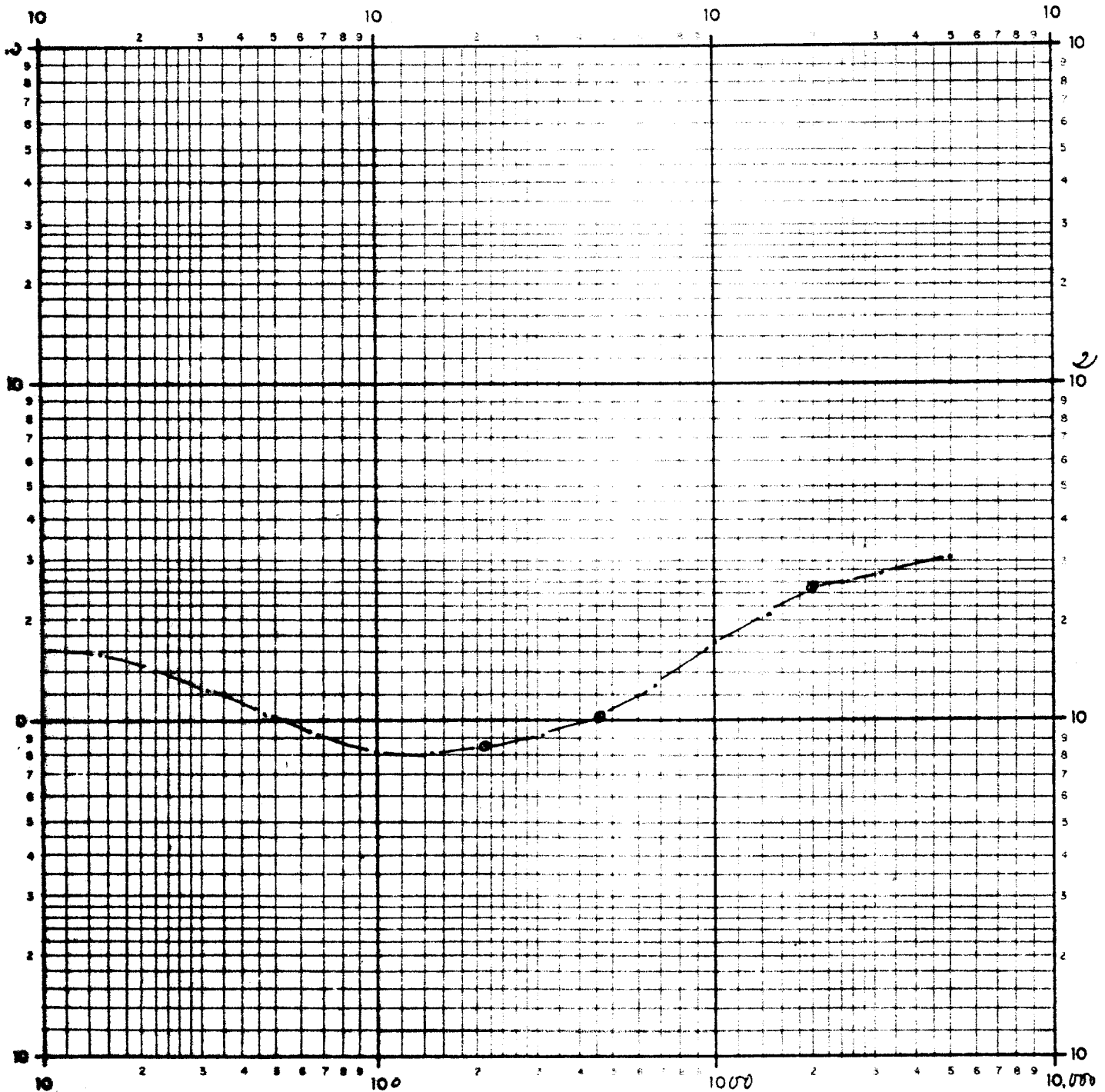


Departamento de Geofísica

Estudio GEOTERNISMO CAMPA CARTAGENA S.E.V. 96

Fecha 3-1-92 Rumbo AB 11-53°-E PERFIL.....

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



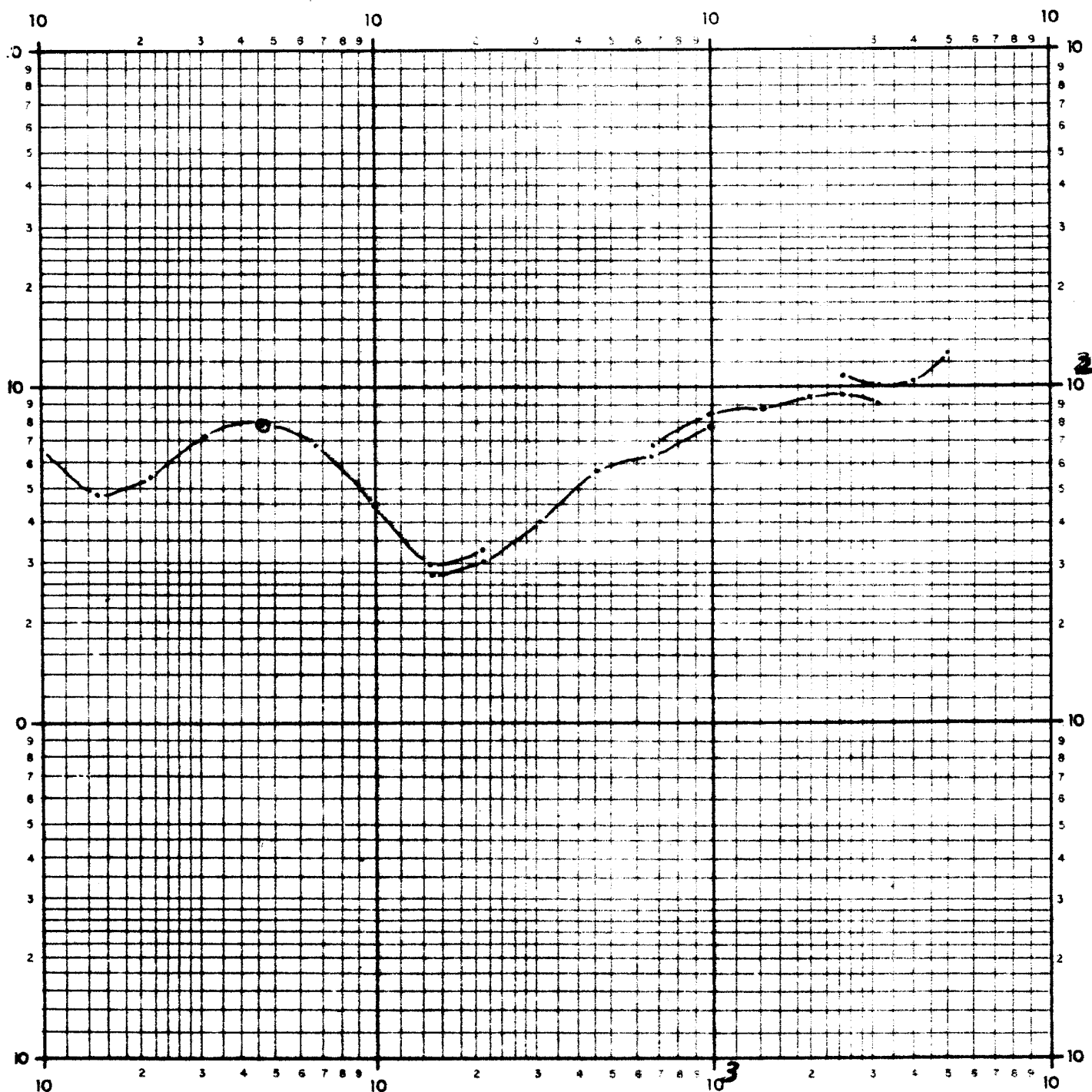


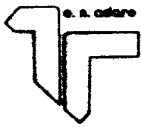
Departamento de Geofísico

Estudio CAMPO DE CARTAGENA S.E.V. 97

Fecha 23-6-82 Rumbo AB N-66- E PERFIL

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



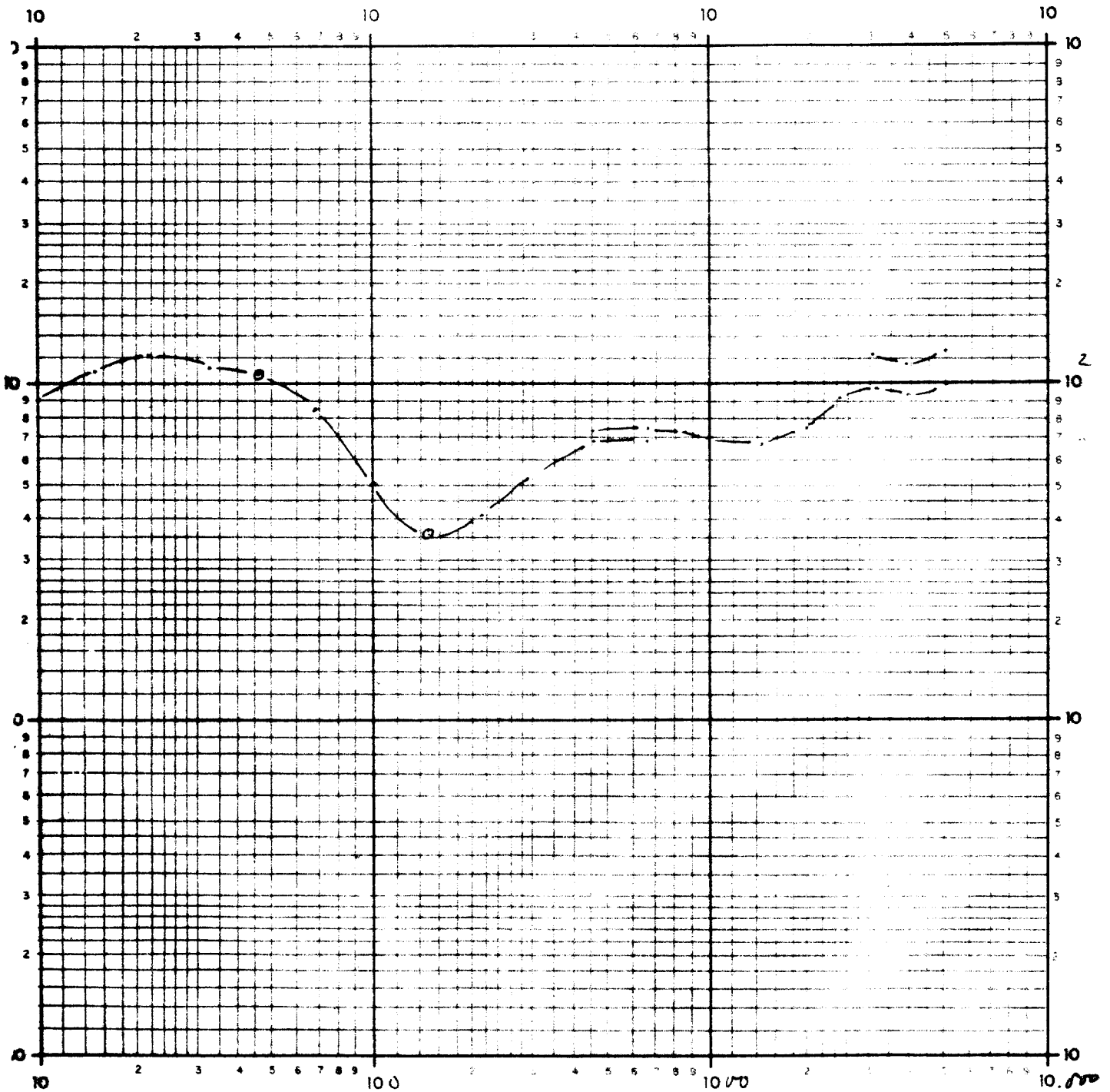


Departamento de Geofísica

Estudio *Campo Cortapasa* S.E.V. *98*

Fecha ..... Rumbo AB *E-W* PERFIL .....

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



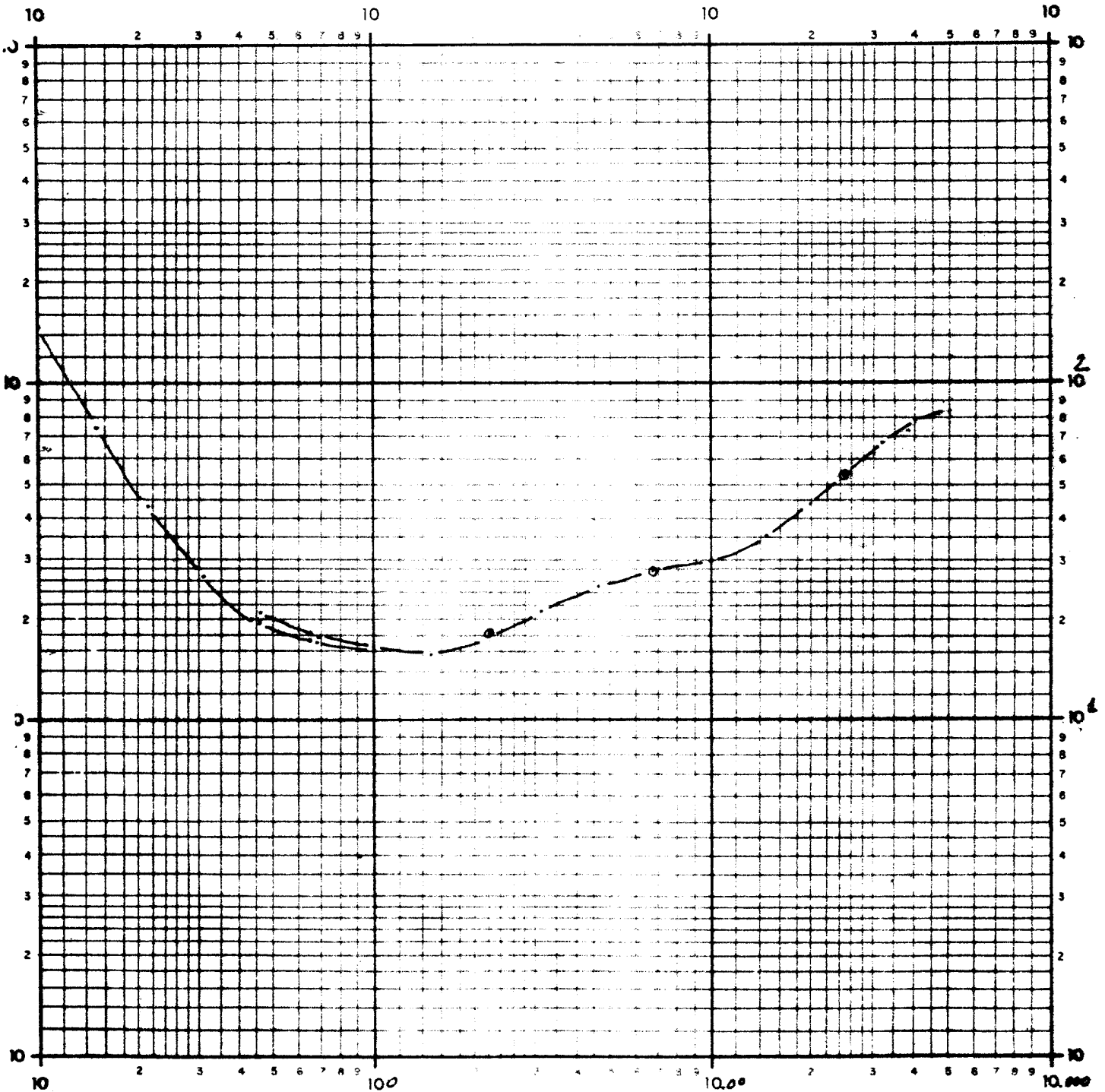


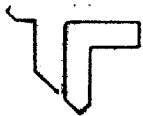
Departamento de Geofísica

Estudio GEOTERMISMO CAMPO CARTAGENA S.E.V. 99

Fecha 12-5-82 Rumbo AB N-80°-W PERFIL

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------





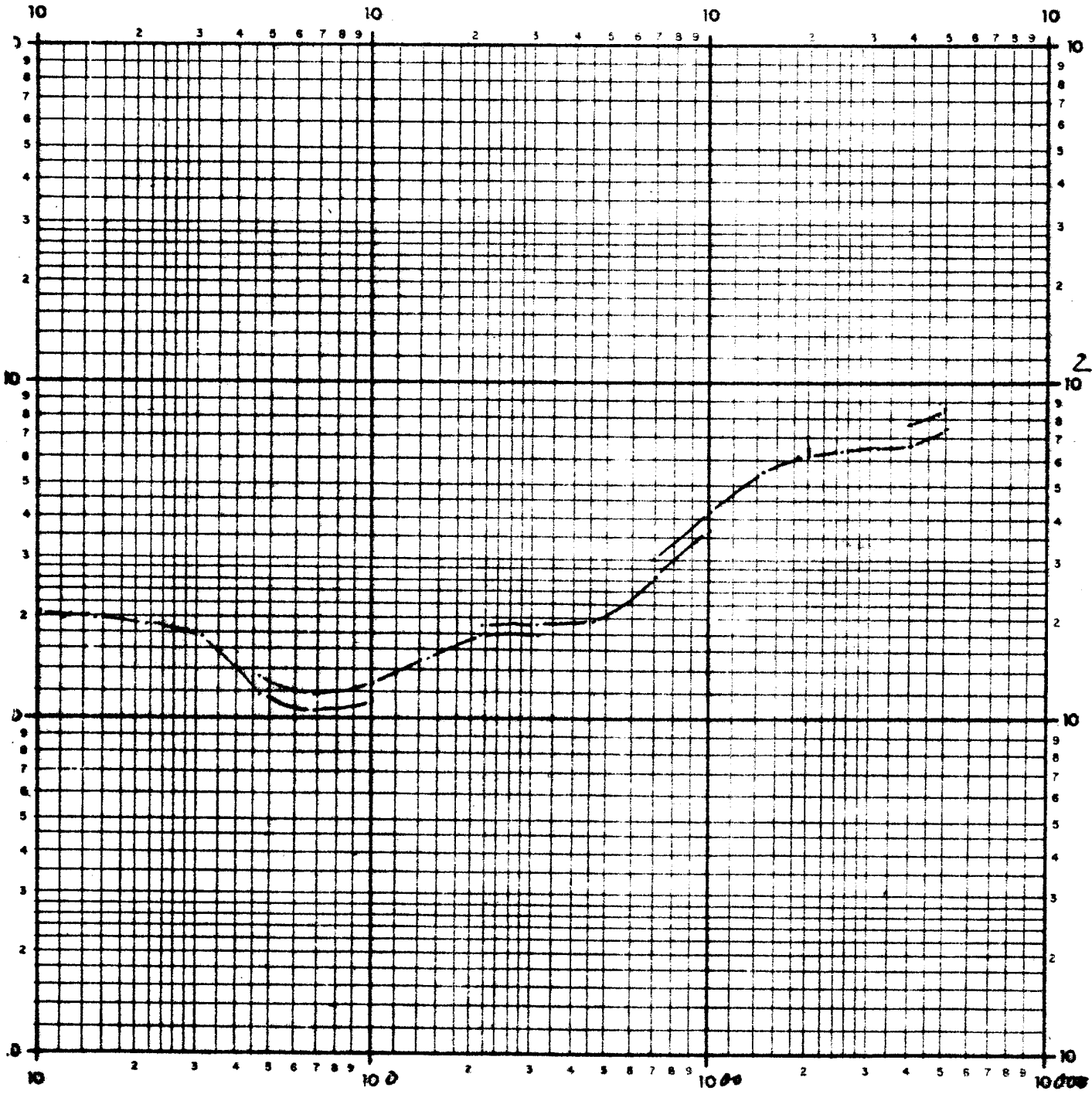
Departamento de Geofísica

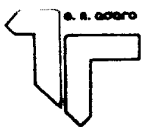
Estudio Campo Centapuca S.E.V. 100

Fecha 5-5-82 Rumbo AB N-59°-E PERFIL

Interpretación

Observaciones:



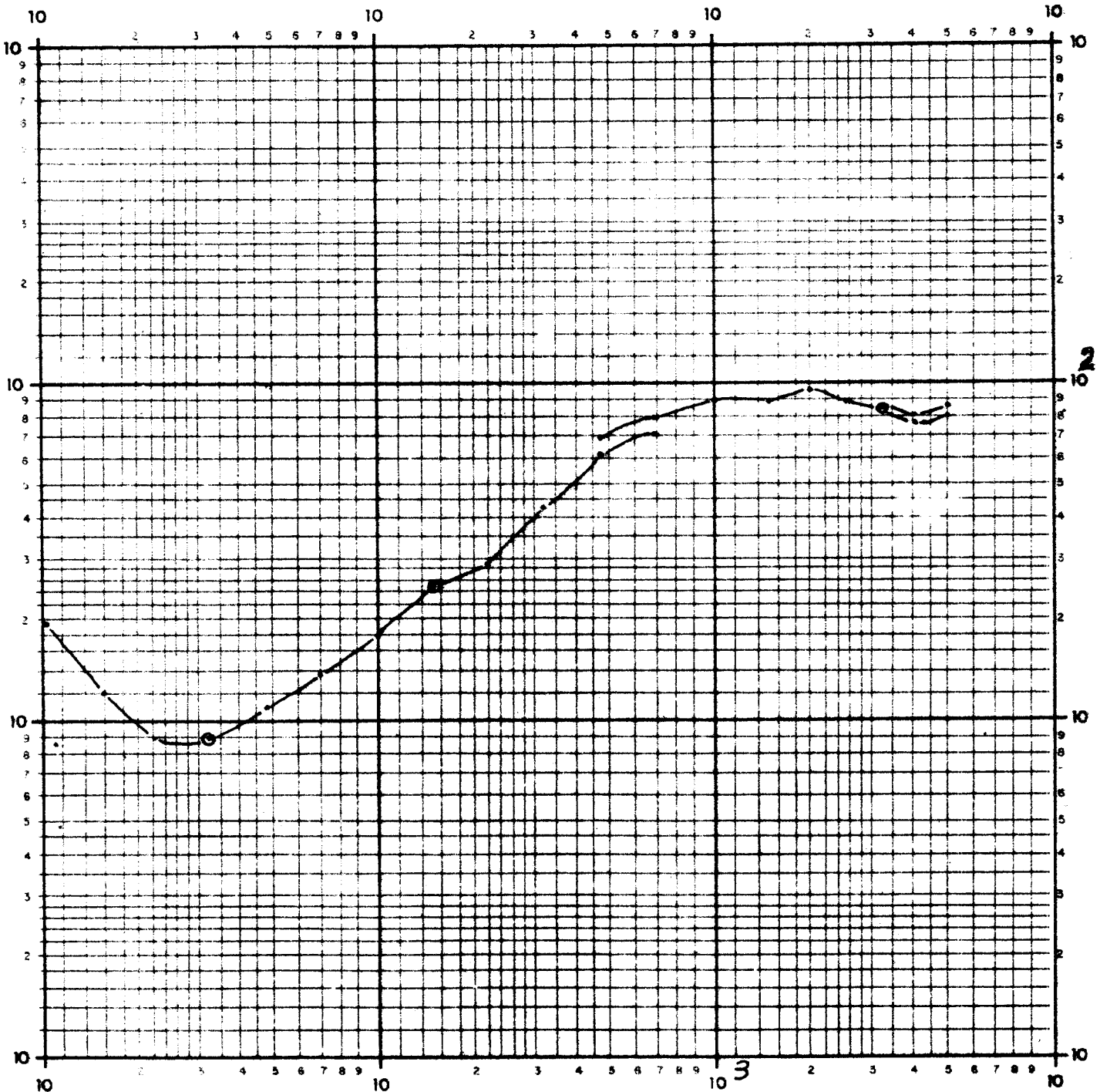


Departamento de Geofísica

Estudio Estudio Geotermia Carhuas S.E.V. 101

Fecha 24-6-88 Rumbo AB N-30-E PERFIL

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



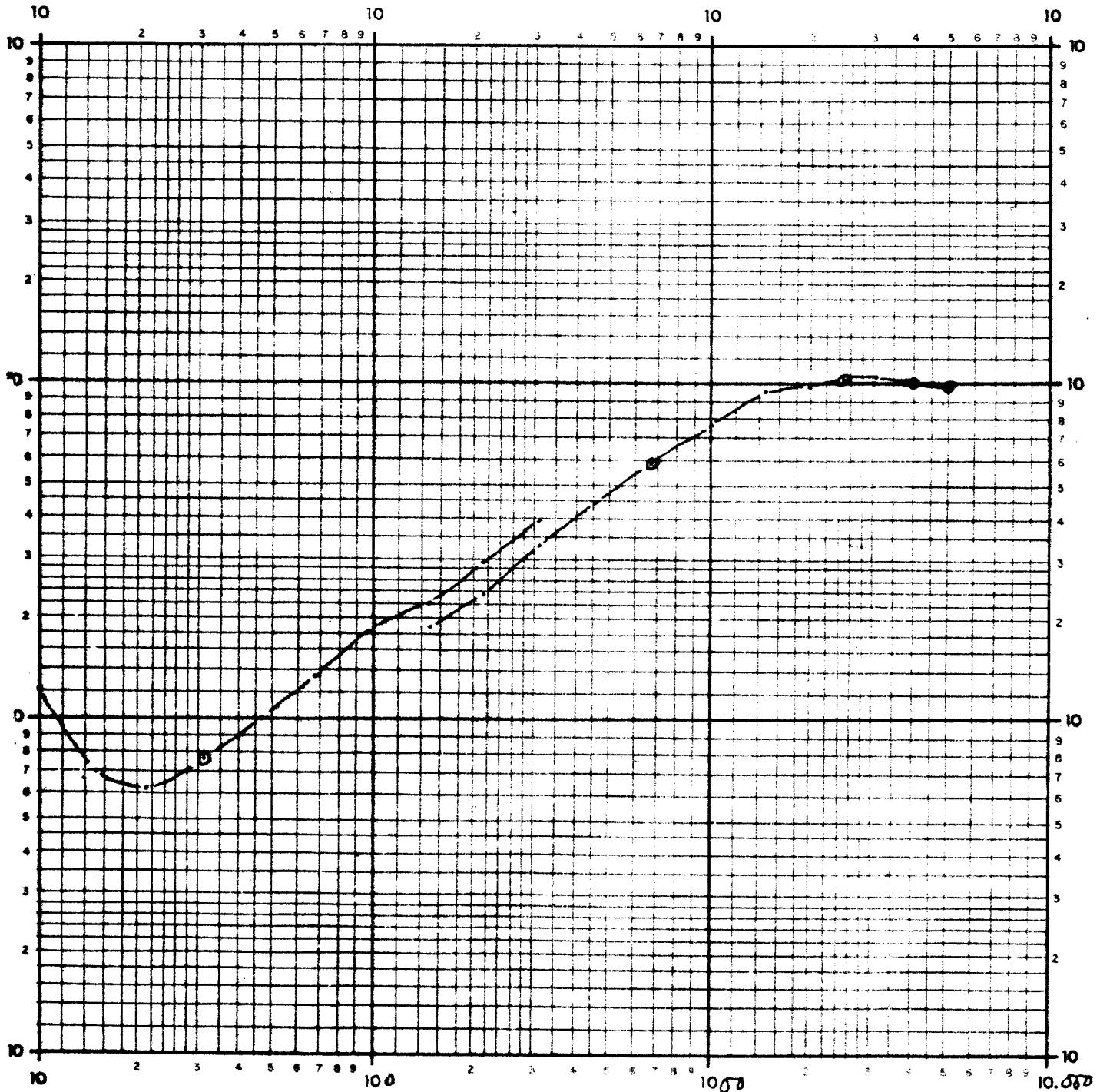


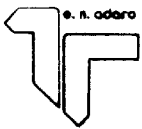
Departamento de Geofísica

Estudio Campo Cartajena S.E.V. 102

Fecha 21-6-72 Rumbo AB E-W PERFIL .....

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



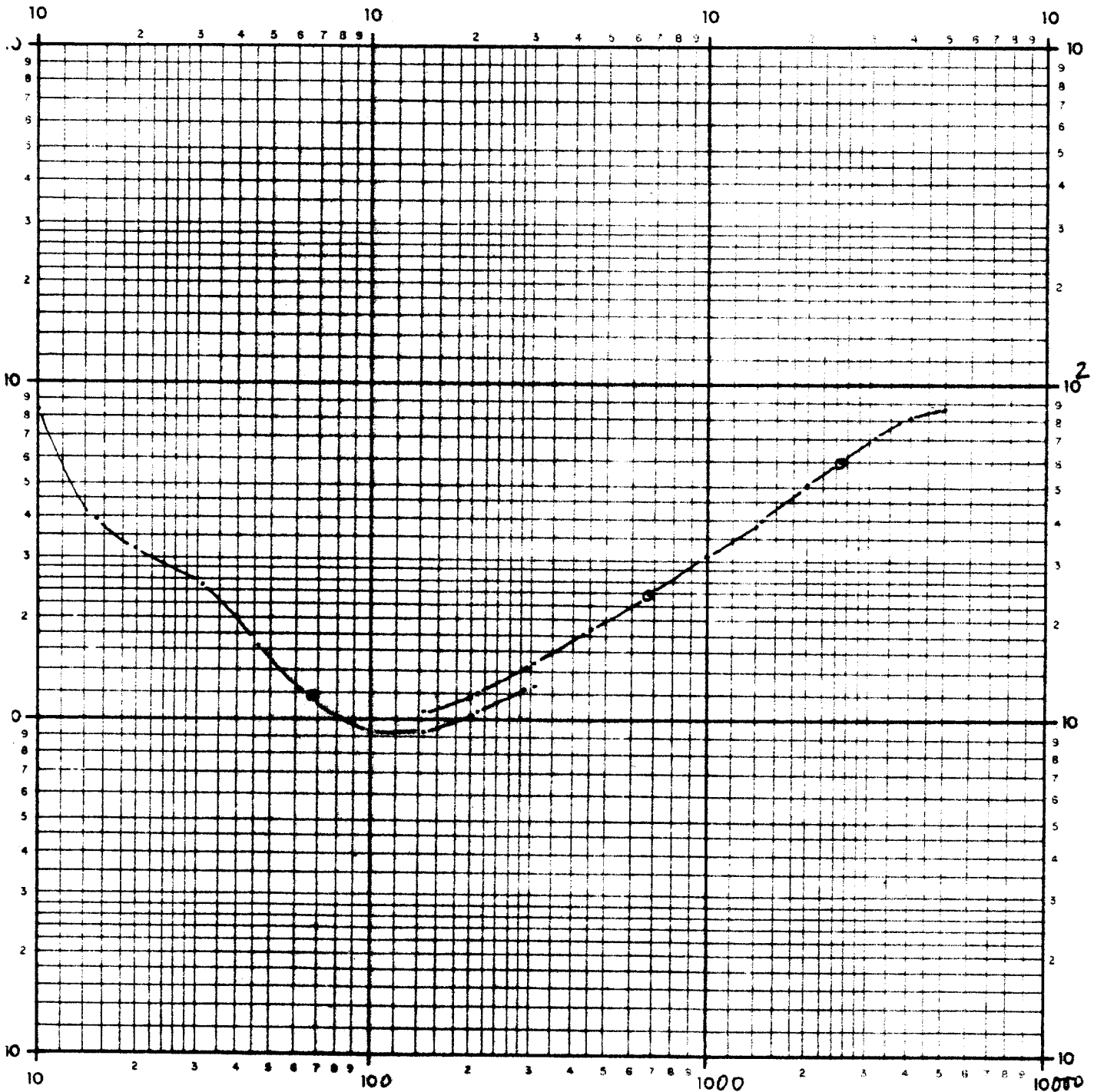


Departamento de Geofísica

Estudio GEOTERMISMO CAMPO CARTAGENA S.E.V. 103

Fecha 10-5-82 Rumbo AB N-32°-E PERFIL

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------







Departamento de Geofísica

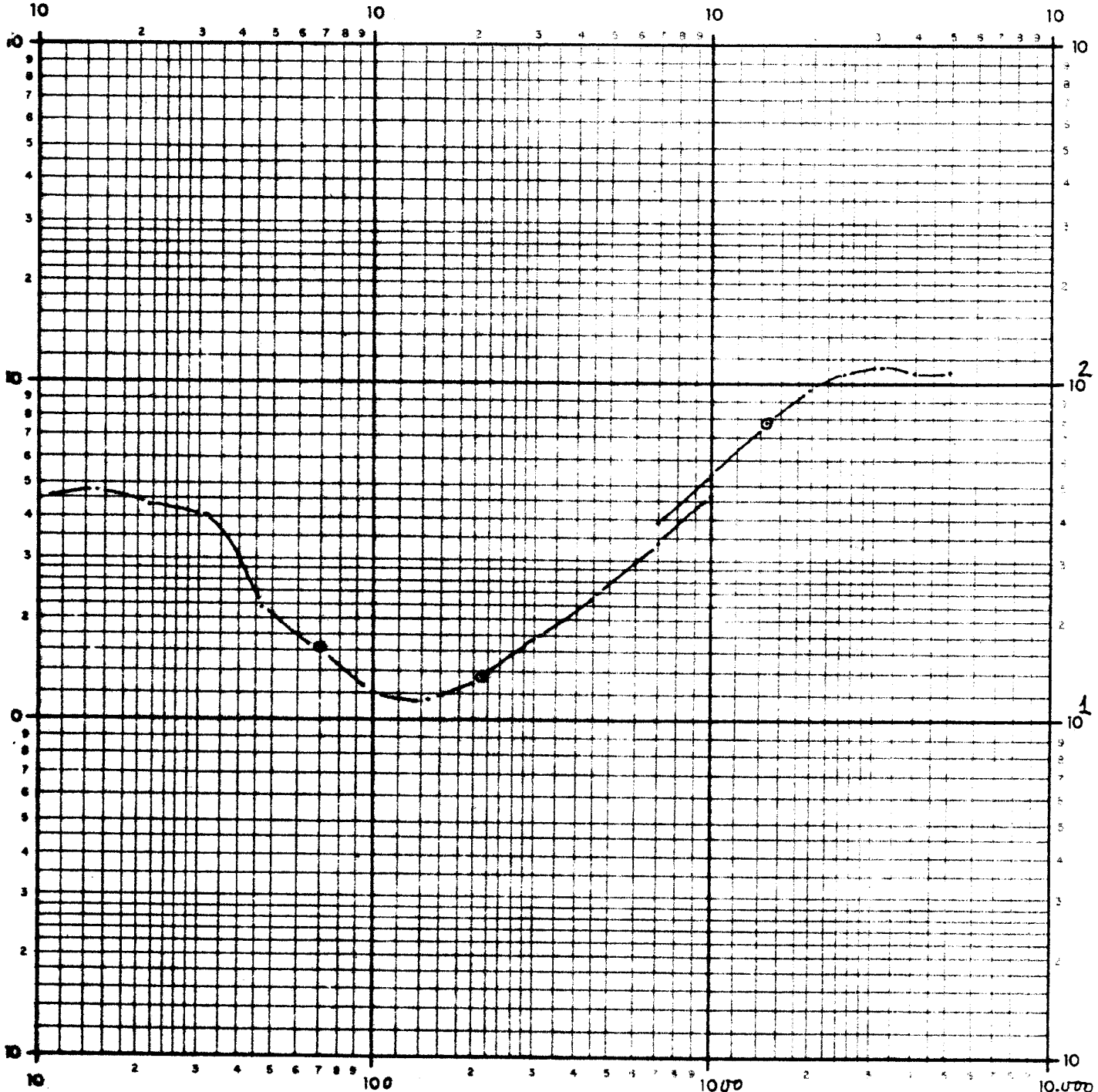
Estudio GEOTERMINO CAMPO CARTAGENA

S.E.V. 104

Fecha 7-5-82 Rumbo AB

PERFIL

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



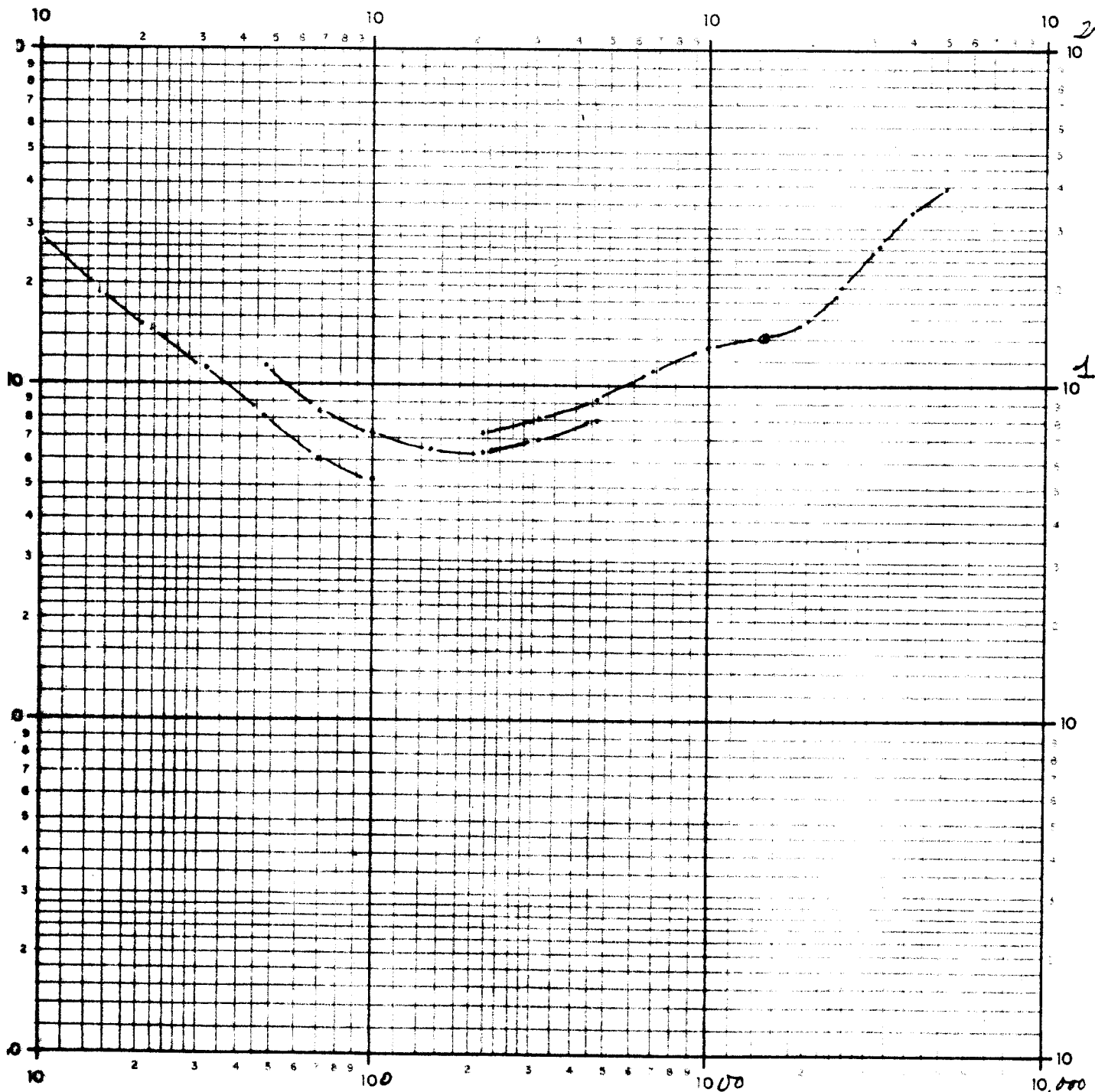


Departamento de Geofísica

Estudio *Campo Cartajena* S.E.V. *105*

Fecha *4-5-92* Rumbo AB *N-30°-E* PERFIL.....

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



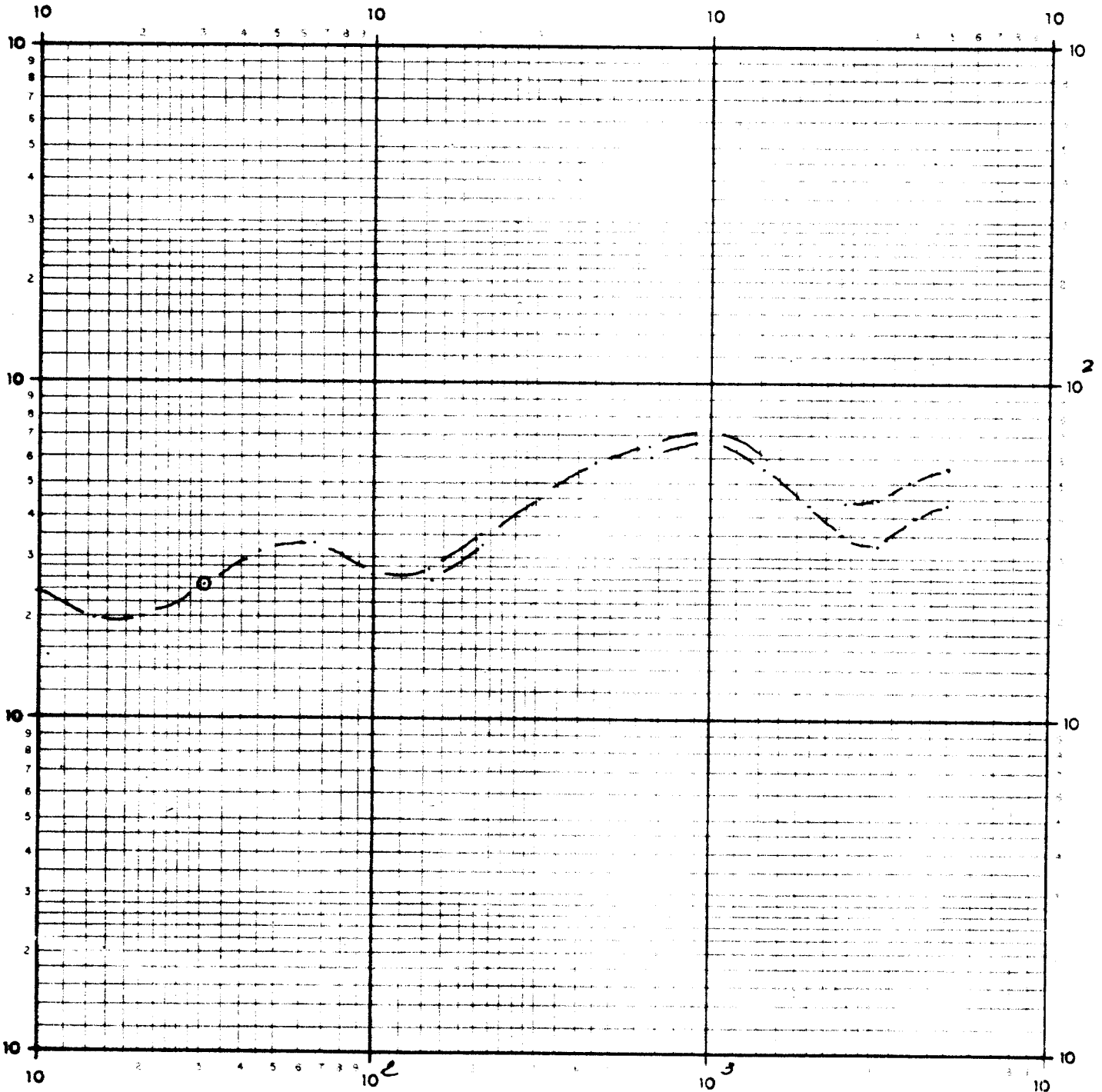


Departamento de Geofísico

Estudio *Campo Cortajena* ..... S.E.V. *106* .....

Fecha *22-6-82* Rumbo AB ..... PERFIL .....

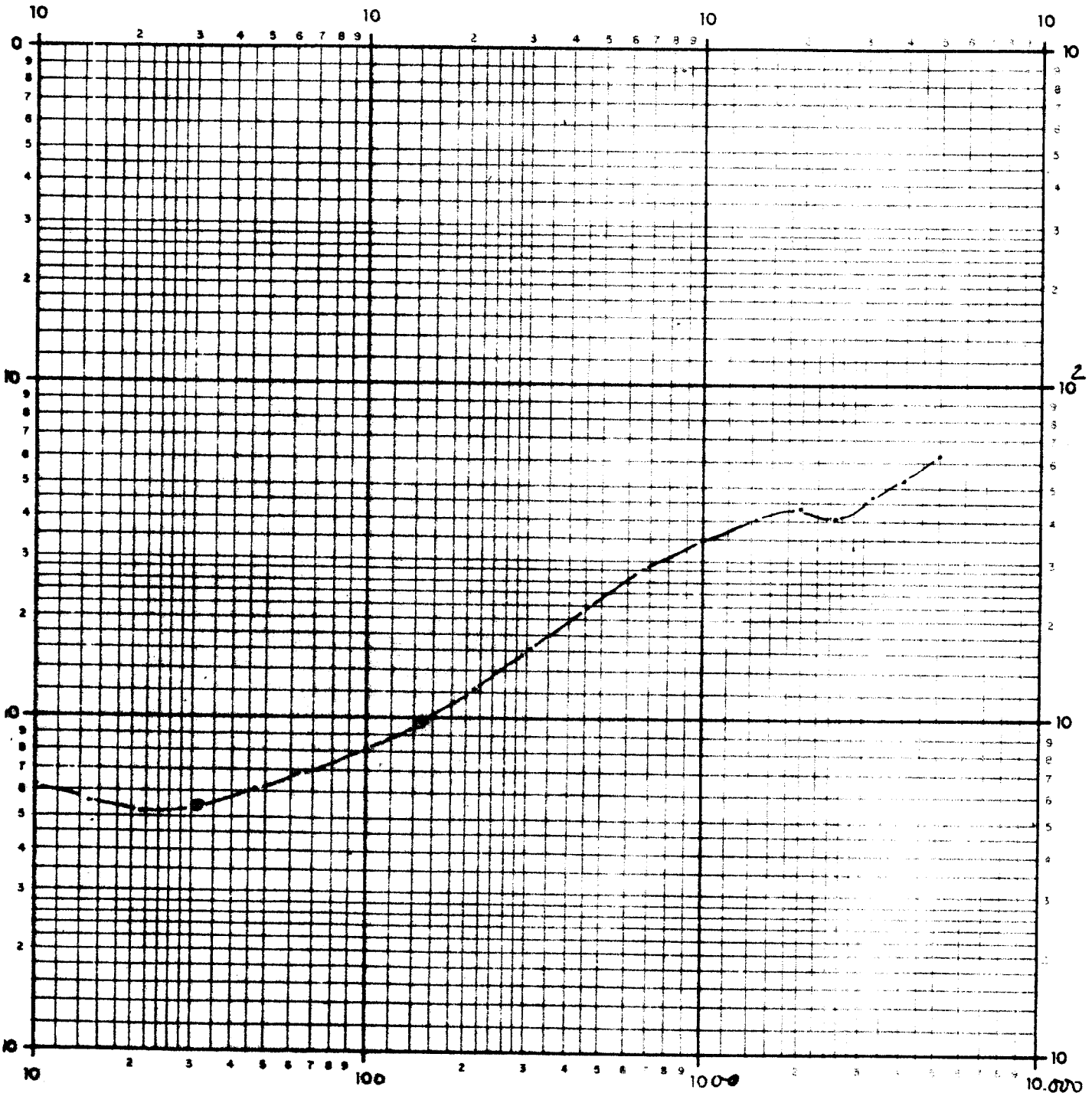
Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



Estudio *Campo Cartagena* S.E.V. *107*

Fecha *7-6-92* Rumbo AB *N-98°E* PERFIL

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



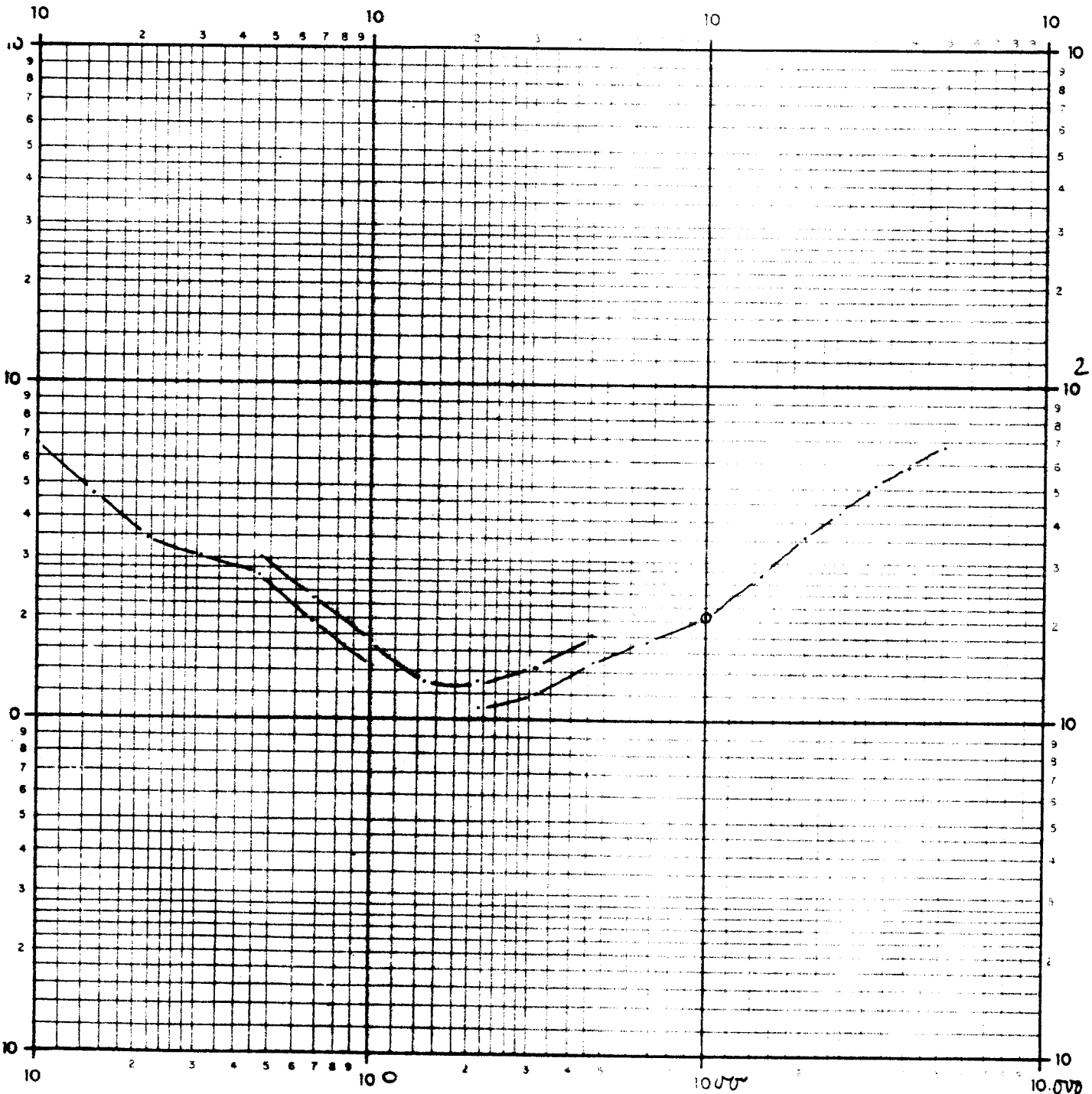


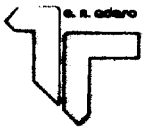
Departamento de Geofísica

Estudio GEOTERMISA. CAMPO CARTAGENA S.E.V. 108

Fecha 13-5-70 Rumbo AB N-84°-E PERFIL.....

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



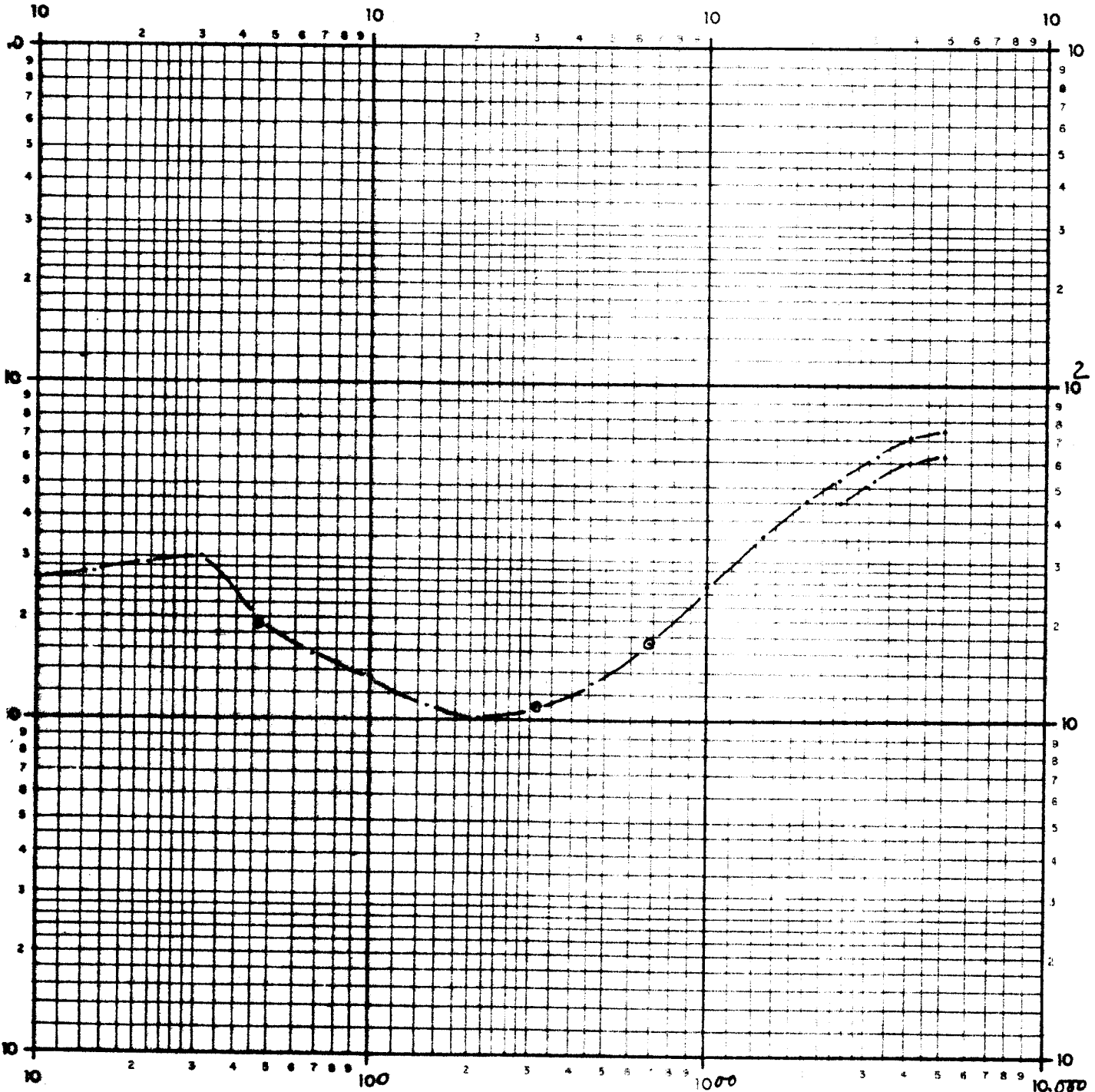


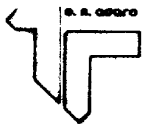
Departamento de Geofísica

Estudio GEOTERMISMO CAMPO CARTAGENA S.E.V. 109

Fecha 11-5-82 Rumbo AB N-63°-E PERFIL

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



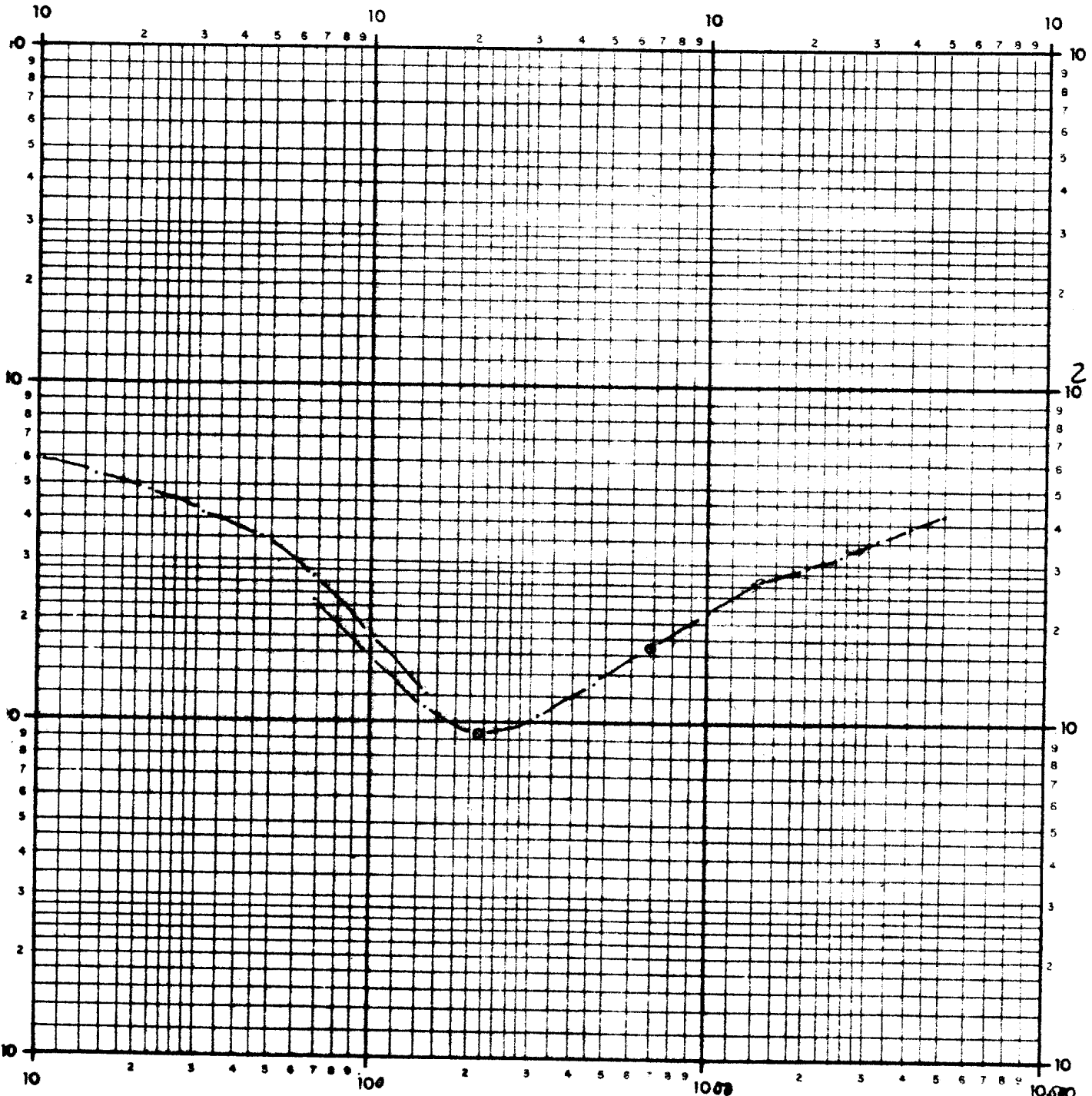


Departamento de Geofísica

Estudio GEOTERNISMO CAMPO CARTAGENA S.E.V. 110

Fecha 6-5-82 Rumbo AB  $\sigma-83^{\circ}-E$  PERFIL

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



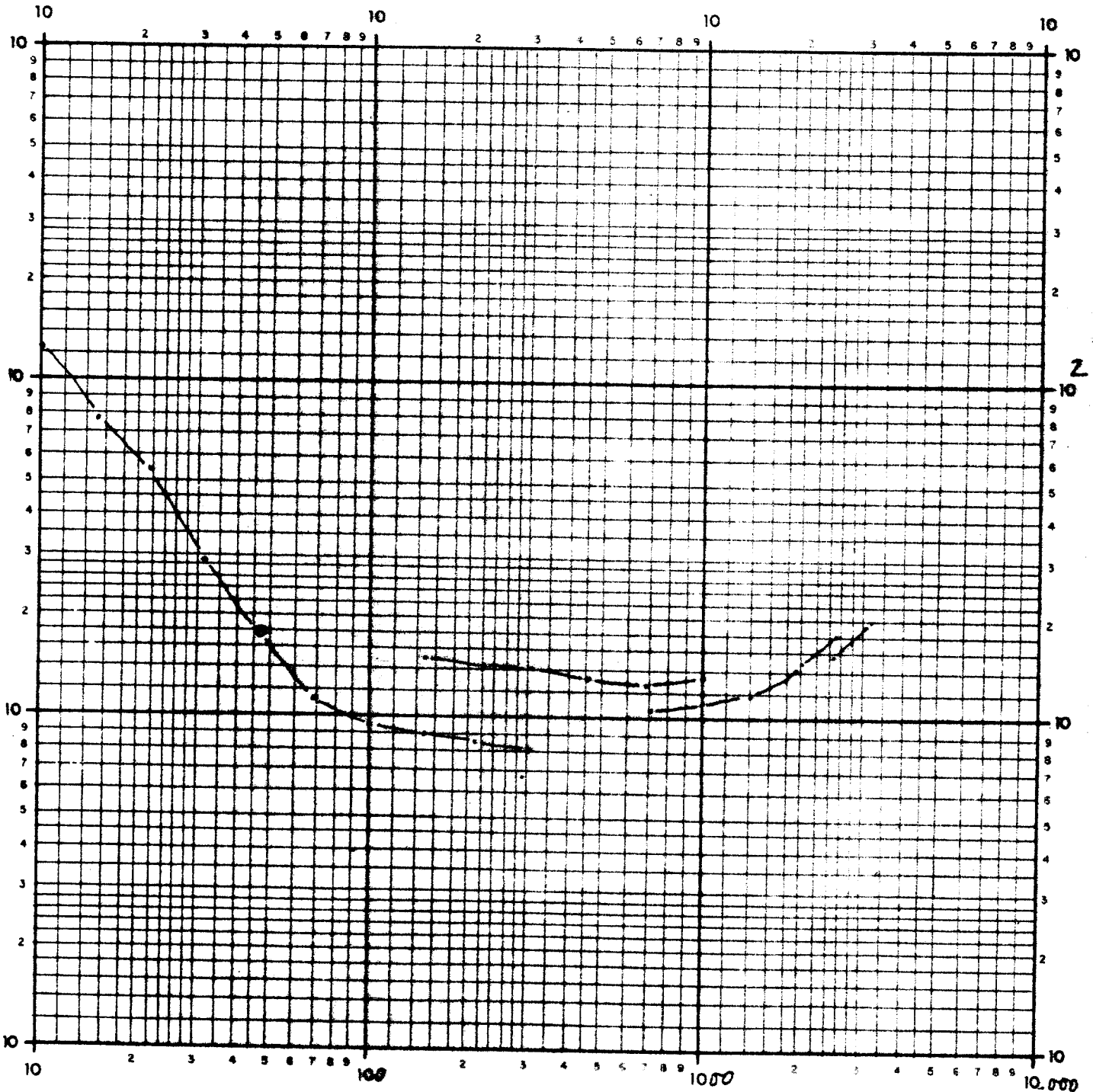


Departamento de Geofísica

Estudio Campo Cartajena S.E.V. 111

Fecha 26-5-80 Rumbo AB N-64°-E PERFIL.....

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------





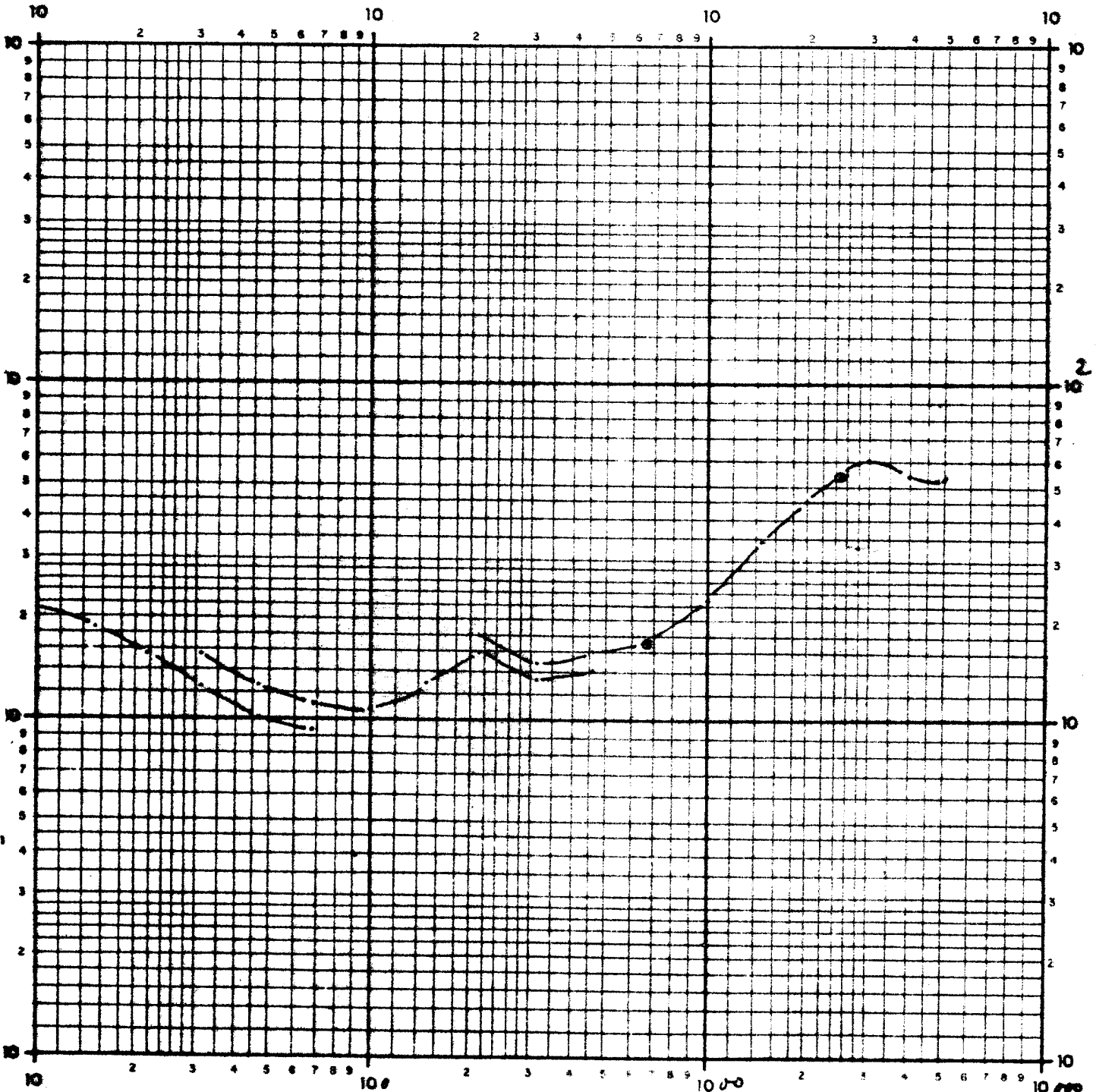


Departamento de Geofísica

Estudio GEOELECTRISMO CAMPO CARTAGENA S.E.V. 112

Fecha 9-5-82 Rumbo AB N-62°-E PERFIL.....

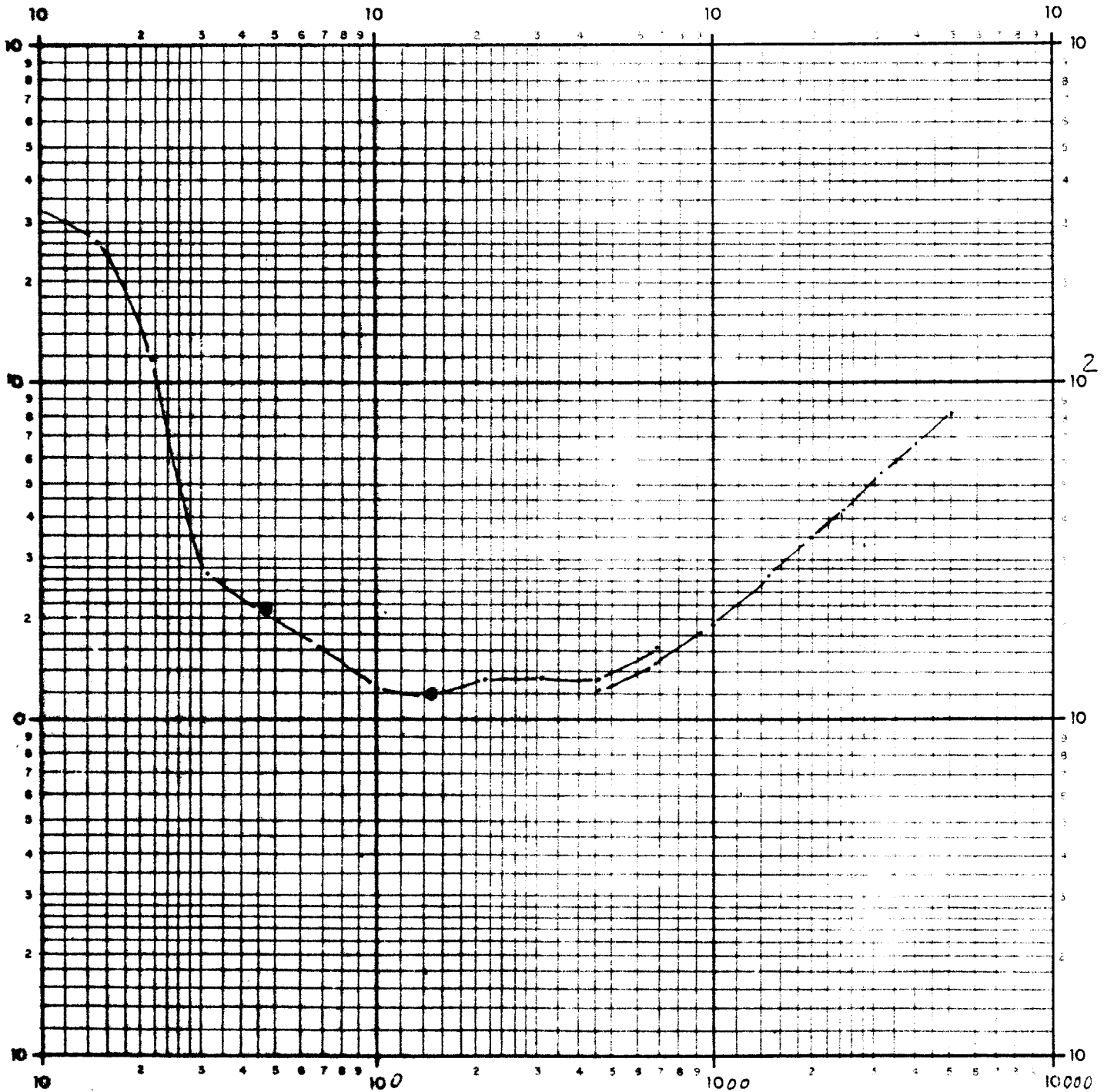
Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



Estudio Campo Cartageua S.E.V. 113

Fecha 9/5-82 Rumbo AB N-74°E PERFIL.....

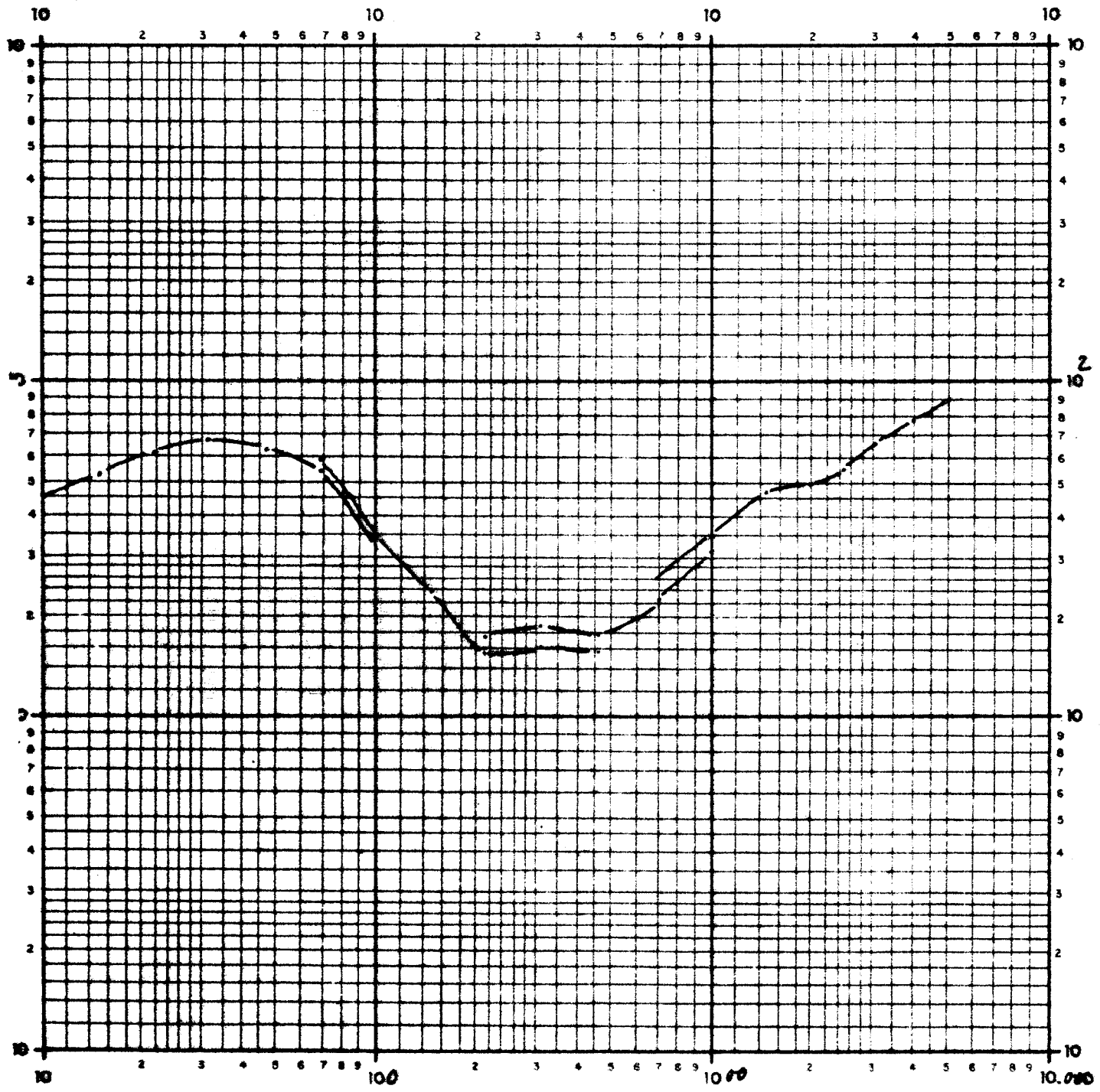
Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



Estudio Campa Cartagena S.E.V. 114

Fecha 1-6-72 Rumbo AB N-65°-E PERFIL

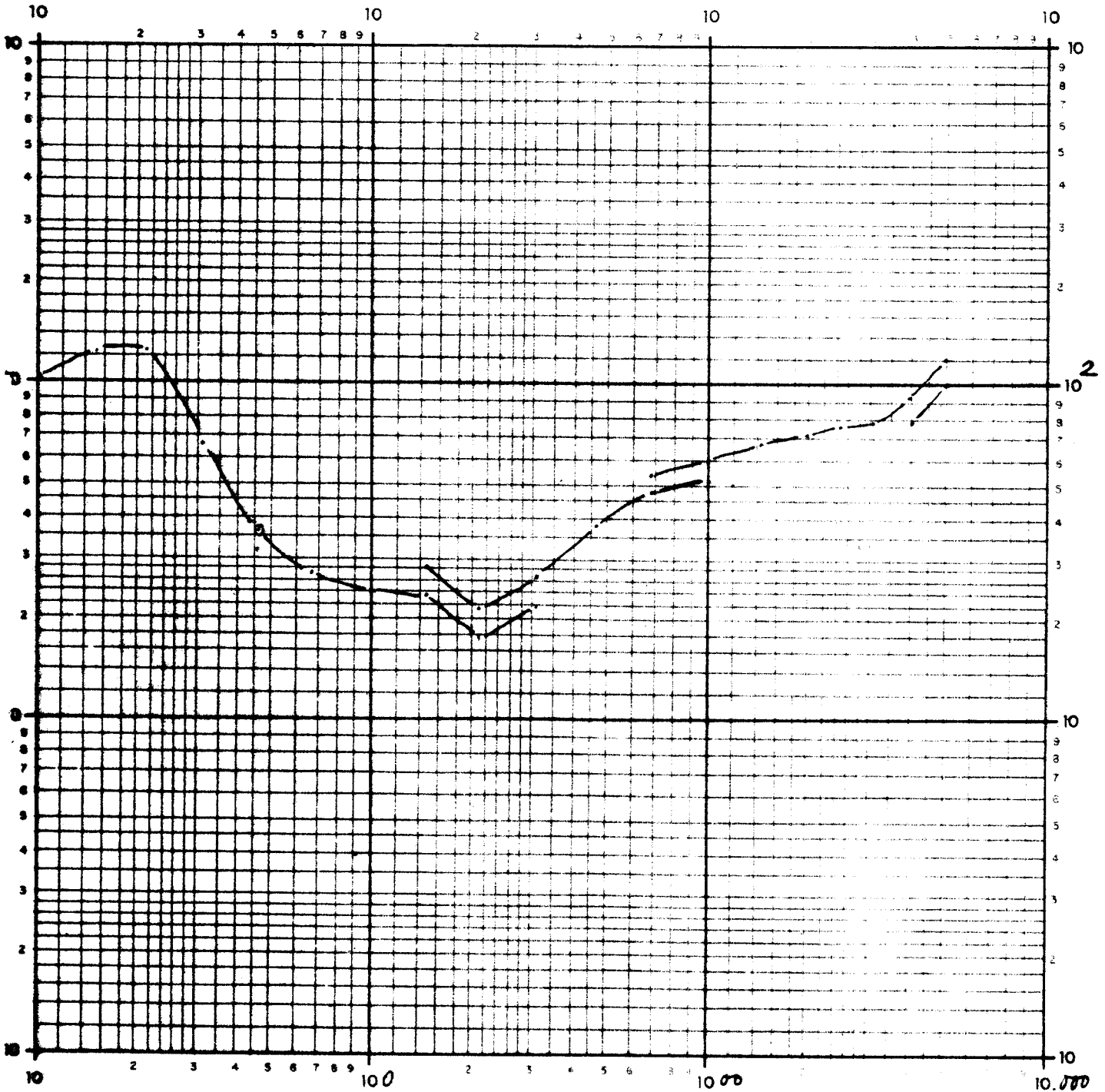
<b>Interpretación</b>	<b>Observaciones:</b>
-----------------------	-----------------------

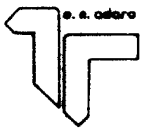


Estudio Campo Cortagosa S.E.V. 115

Fecha 3-6-93 Rumbo AB N-56°-E PERFIL.....

<b>Interpretación</b>	<b>Observaciones:</b>
-----------------------	-----------------------



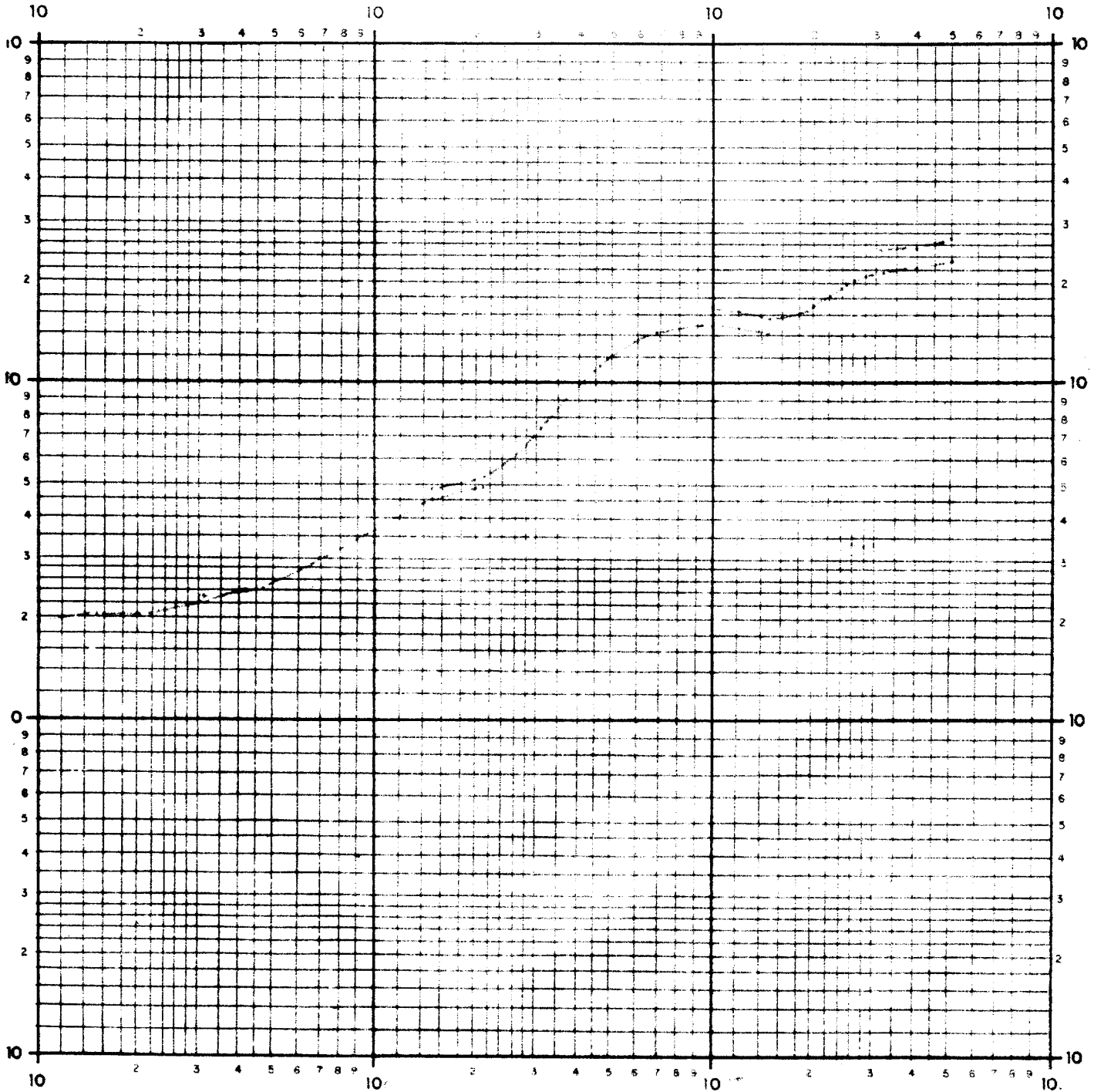


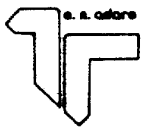
Departamento de Geofísica

Estudio ..... *Sancho* ..... S.E.V. .... *116* .....

Fecha ..... Rumbo AB ..... PERFIL .....

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



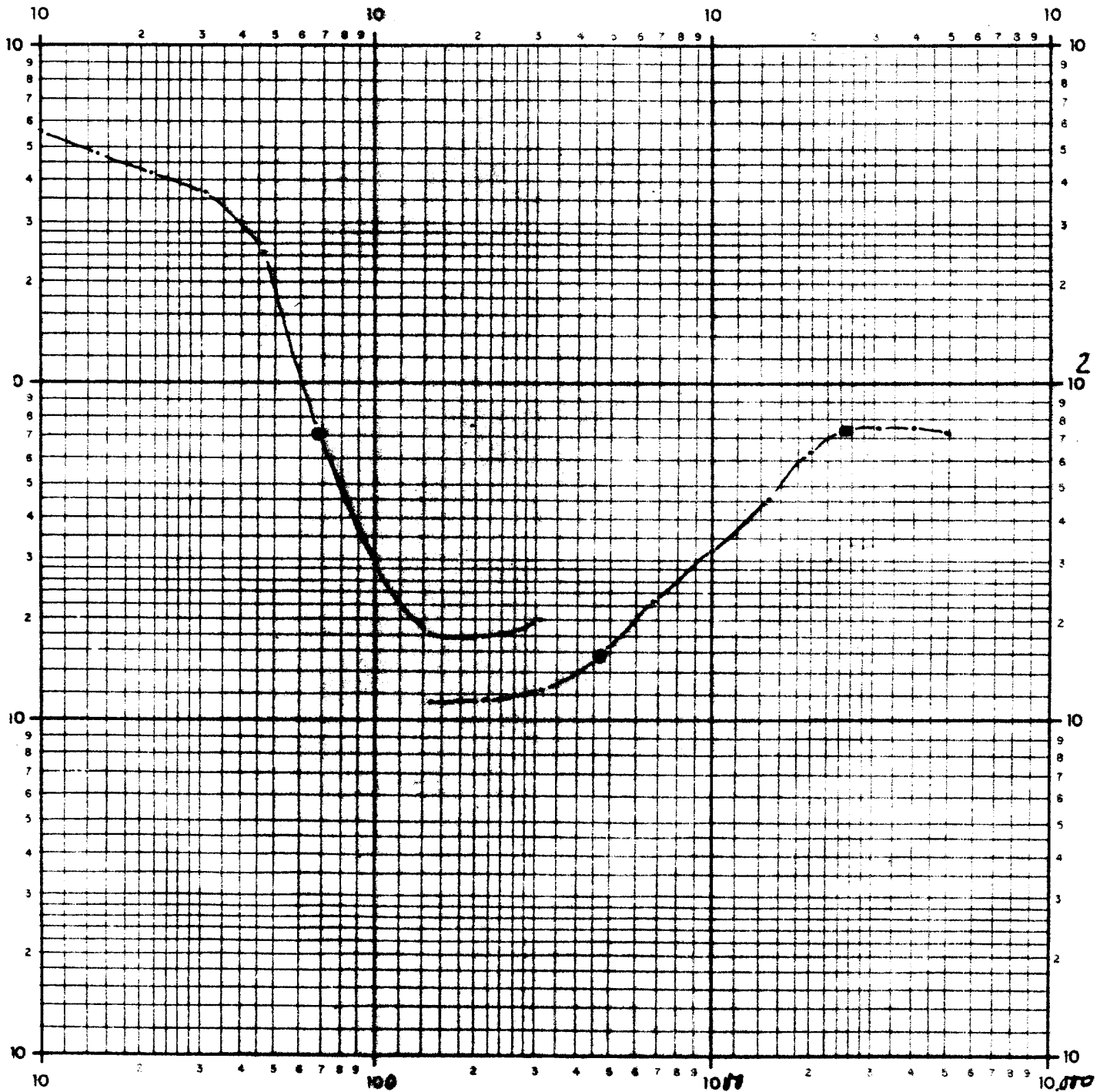


Departamento de Geofísica

Estudio Campo de Cartagena (Geotermia) S.E.V. 117

Fecha 17-6-82 Rumbo AB N-80° W PERFIL

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



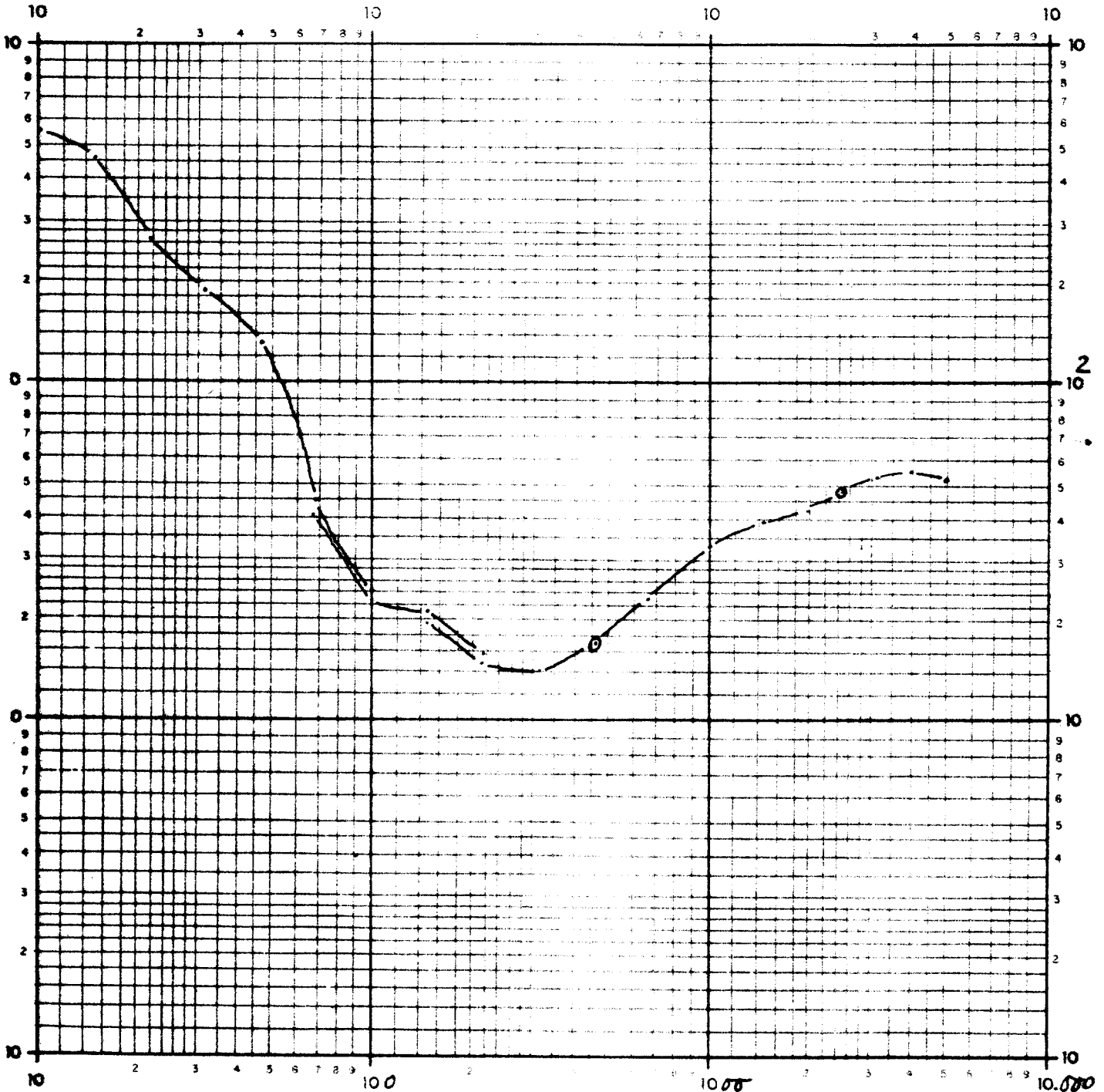


Departamento de Geofísica

Estudio Geotermismo Campo Cartapena S.E.V. 118

Fecha 16-6-82 Rumbo AB N-72°-E PERFIL

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



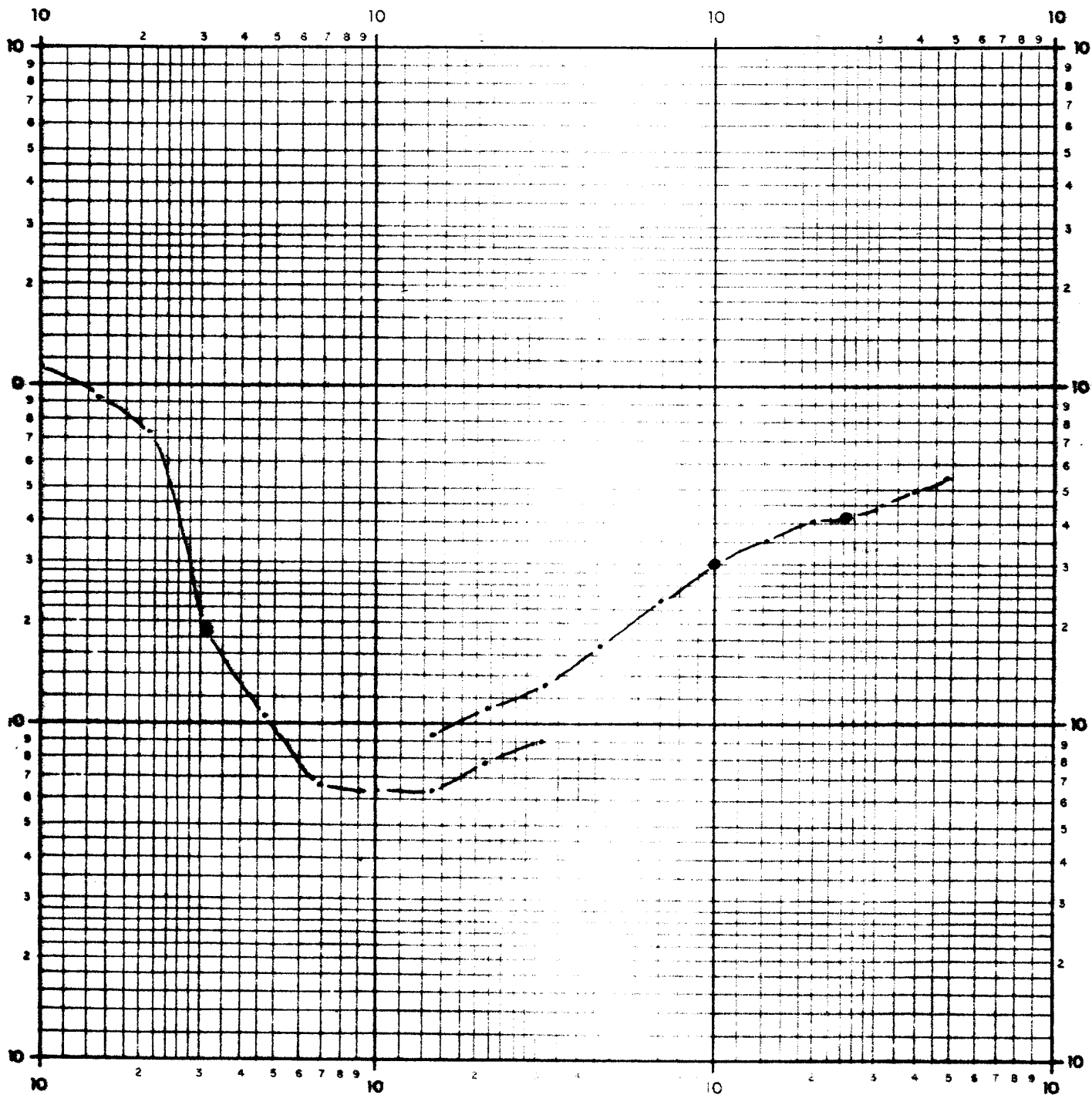


Departamento de Geofísica

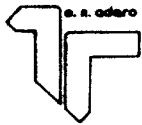
Estudio *Campo Cartagena* S.E.V. *119*

Fecha *15-6-82* Rumbo AB *N-70-W* PERFIL

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------





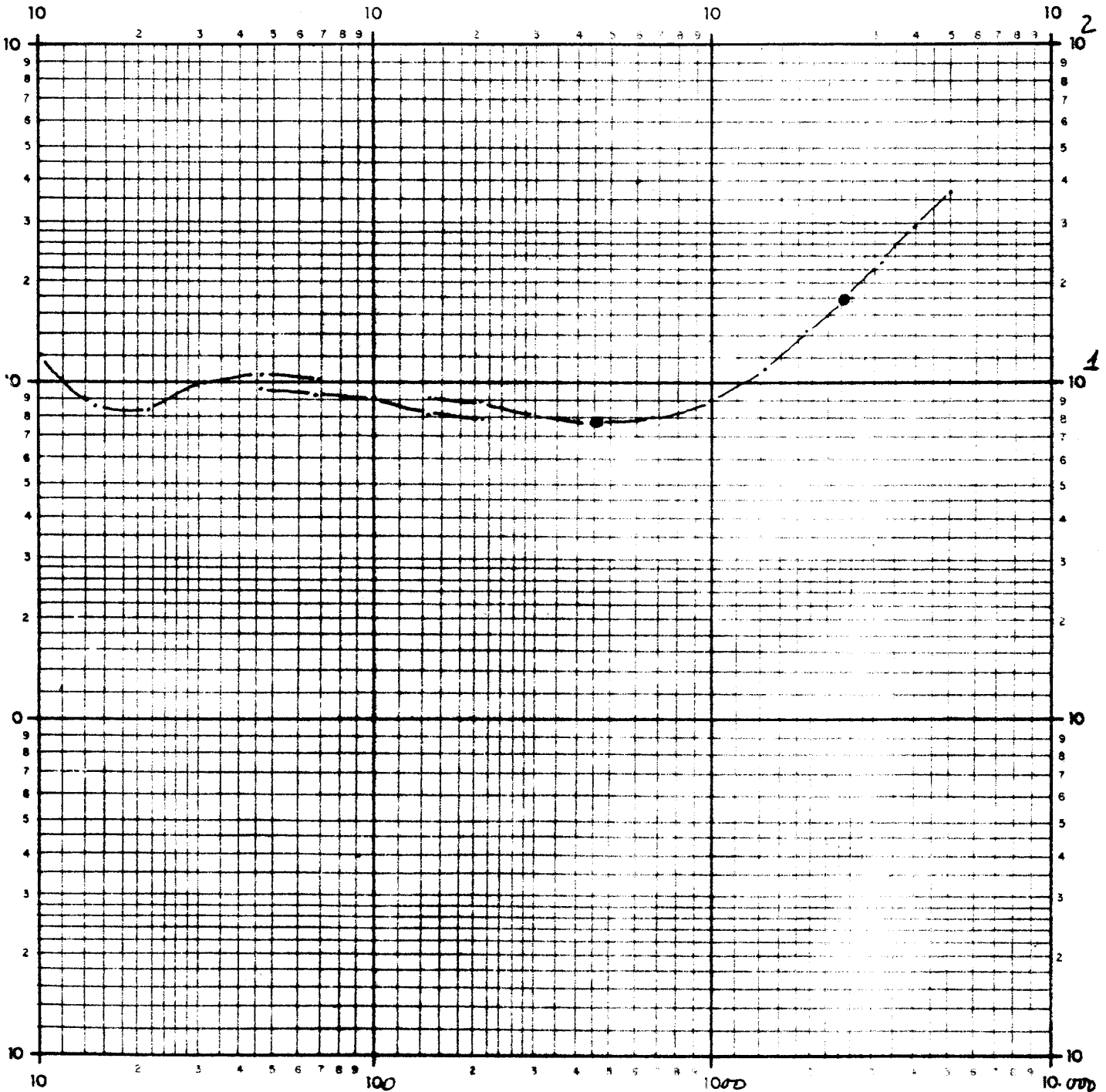


Departamento de Geofísica

Estudio *Geotermismo Campo Cartagena* S.E.V. *120*

Fecha *8-6-72* Rumbo AB *N-50°-W* PERFIL.....

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



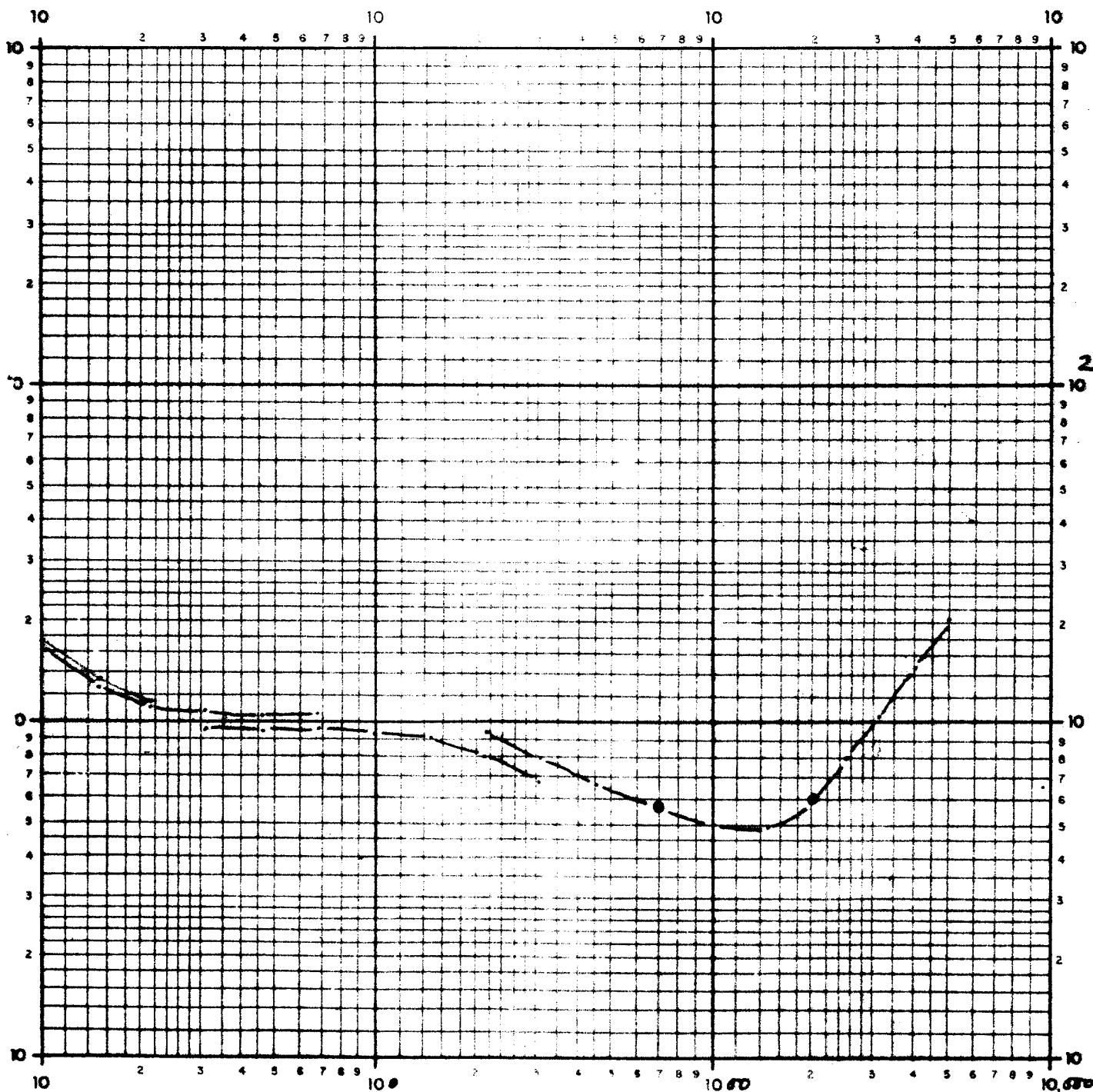


Departamento de Geofísica

Estudio *Geofísico Campo Castañera* S.E.V. *121*

Fecha *4-6-82* Rumbo AB *E-W* PERFIL.....

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



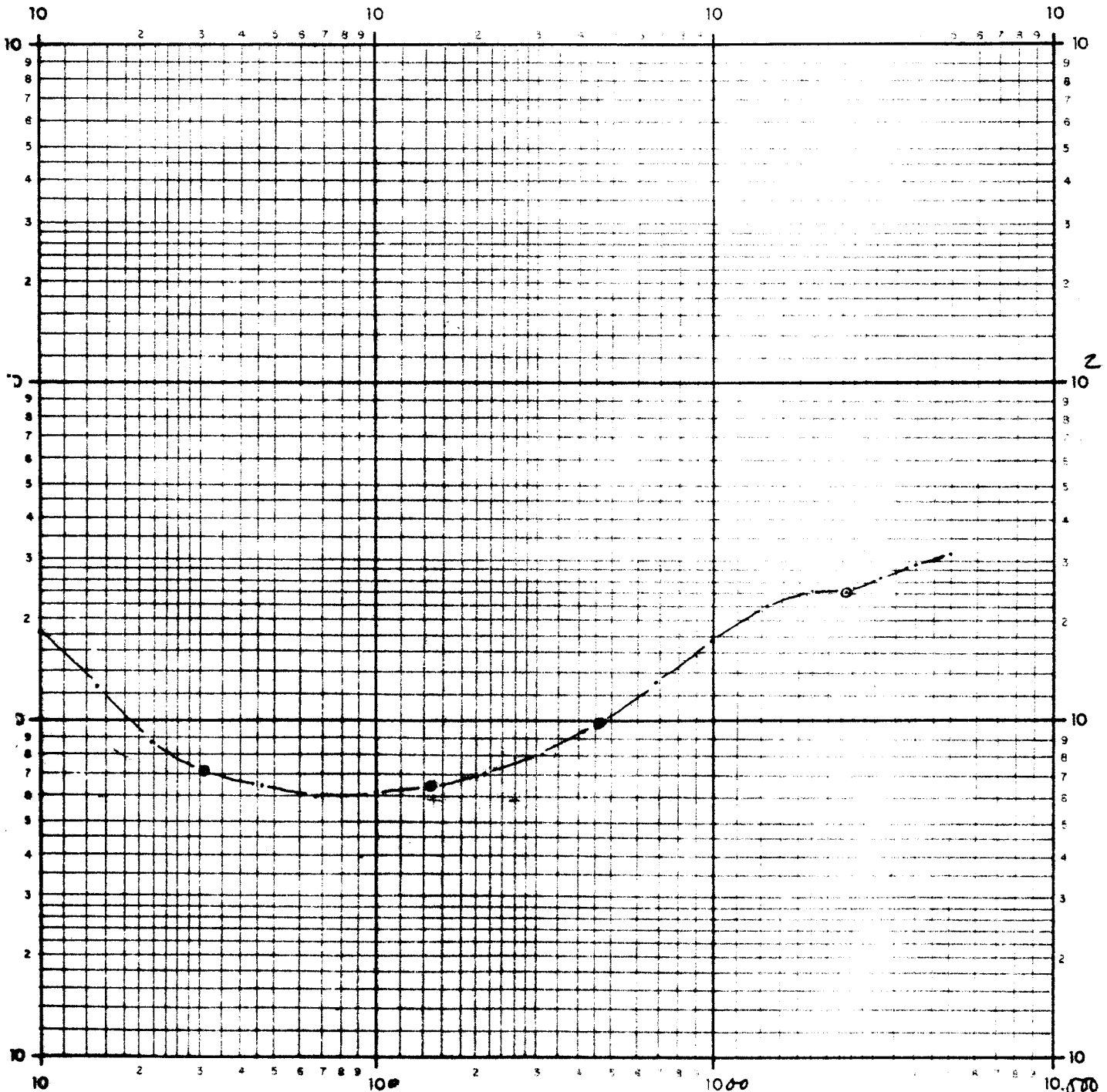


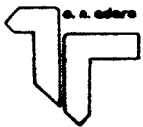
Departamento de Geofísica

Estudio GEOTERMISMO CAMPO CARTAGENA S.E.V. 122

Fecha 3-6-22 Rumbo AB N-74°-E PERFIL.....

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



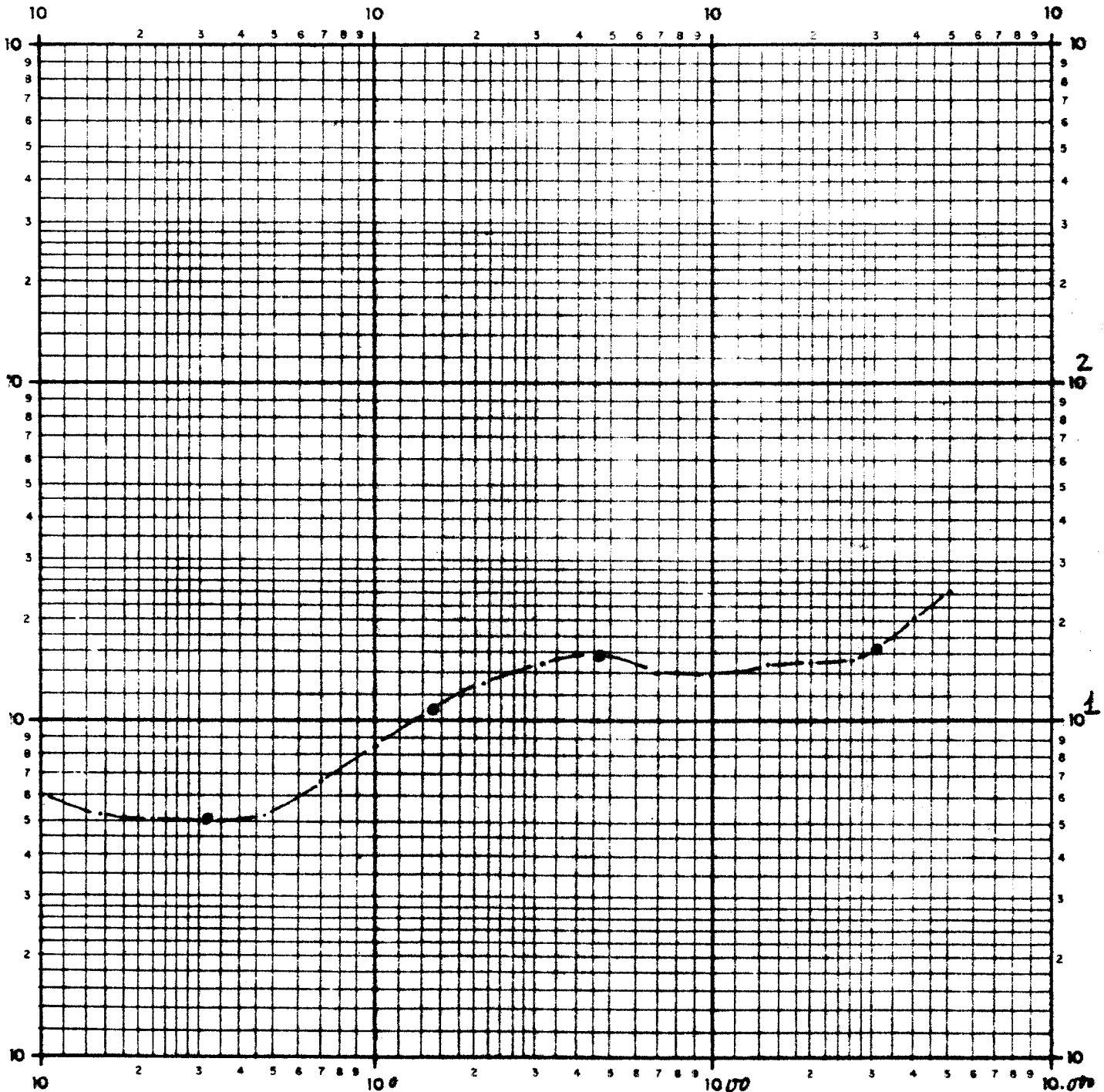


Departamento de Geofísica

Estudio GEOTERMINO CAMPO CARTAGENA S.E.V. 123

Fecha 15-5-92 Rumbo AB N-62°-E PERFIL.....

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



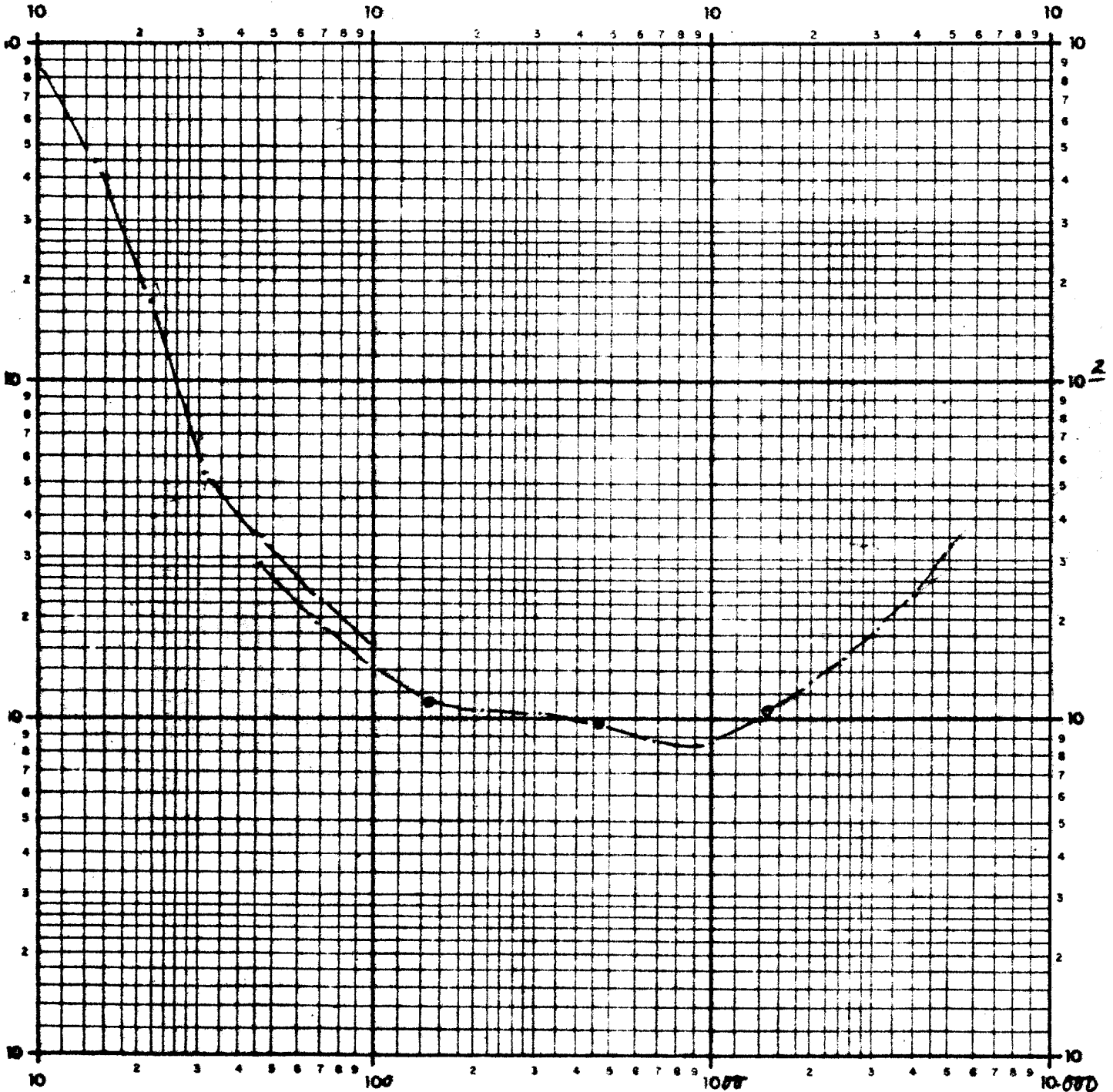


Departamento de Geodesia

Estudio GEODENSIDAD CAMPO CARTAGENA S.E.V. 124

Fecha 14-5-34 Rumbo AB N-E-120° PERFIL

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



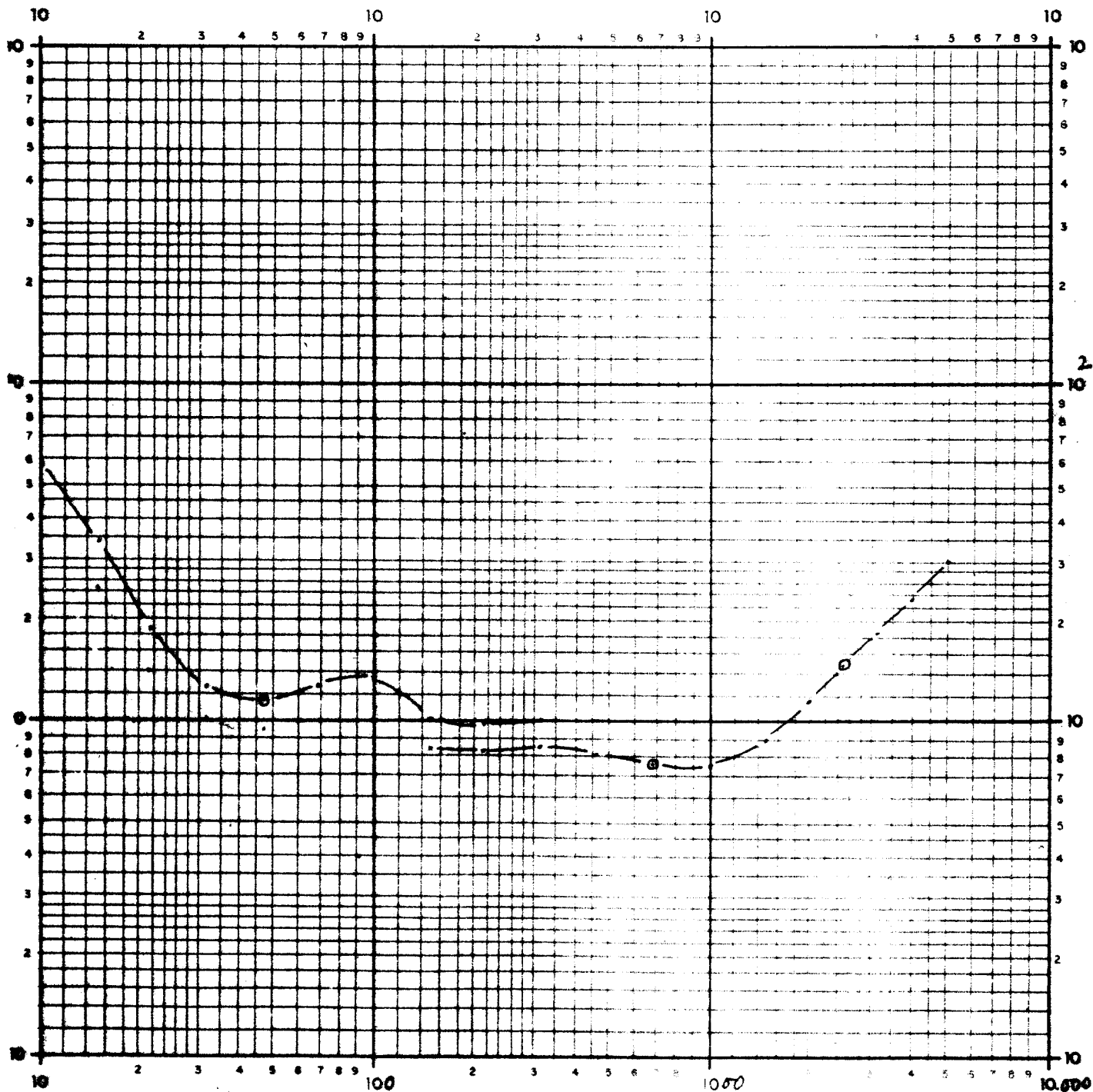


Departamento de Geofísica

Estudio GEOTERMISMO CAMPO CARTAGENA S.E.V. 125

Fecha 30-5-80 Rumbo AB N-88°-E PERFIL.....

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------

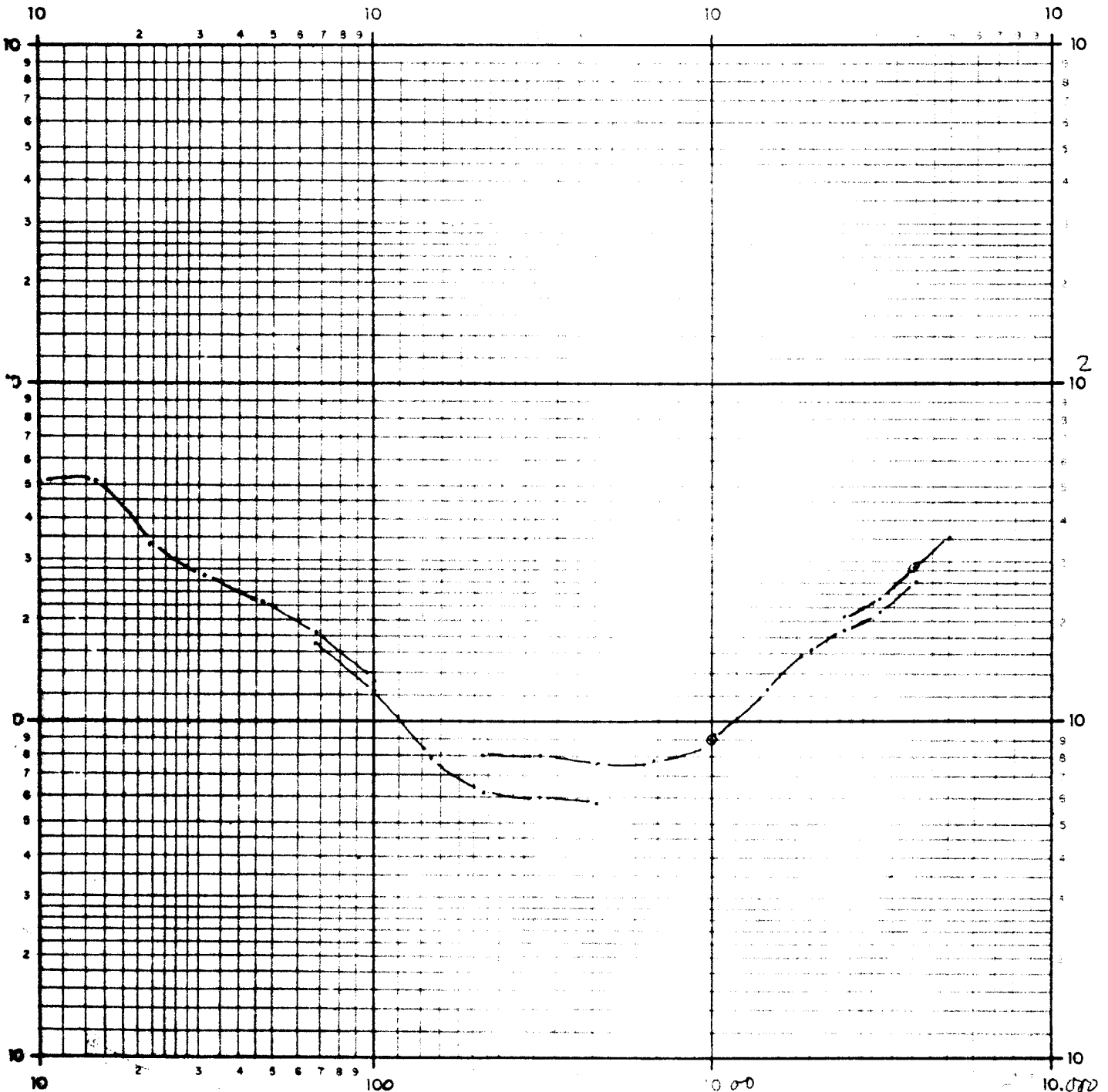




Estudio GEOTERMISMO CAMPO CARTAGENA S.E.V. 126

Fecha 14-5-82 Rumbo AB N-84°-E PERFIL.....

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



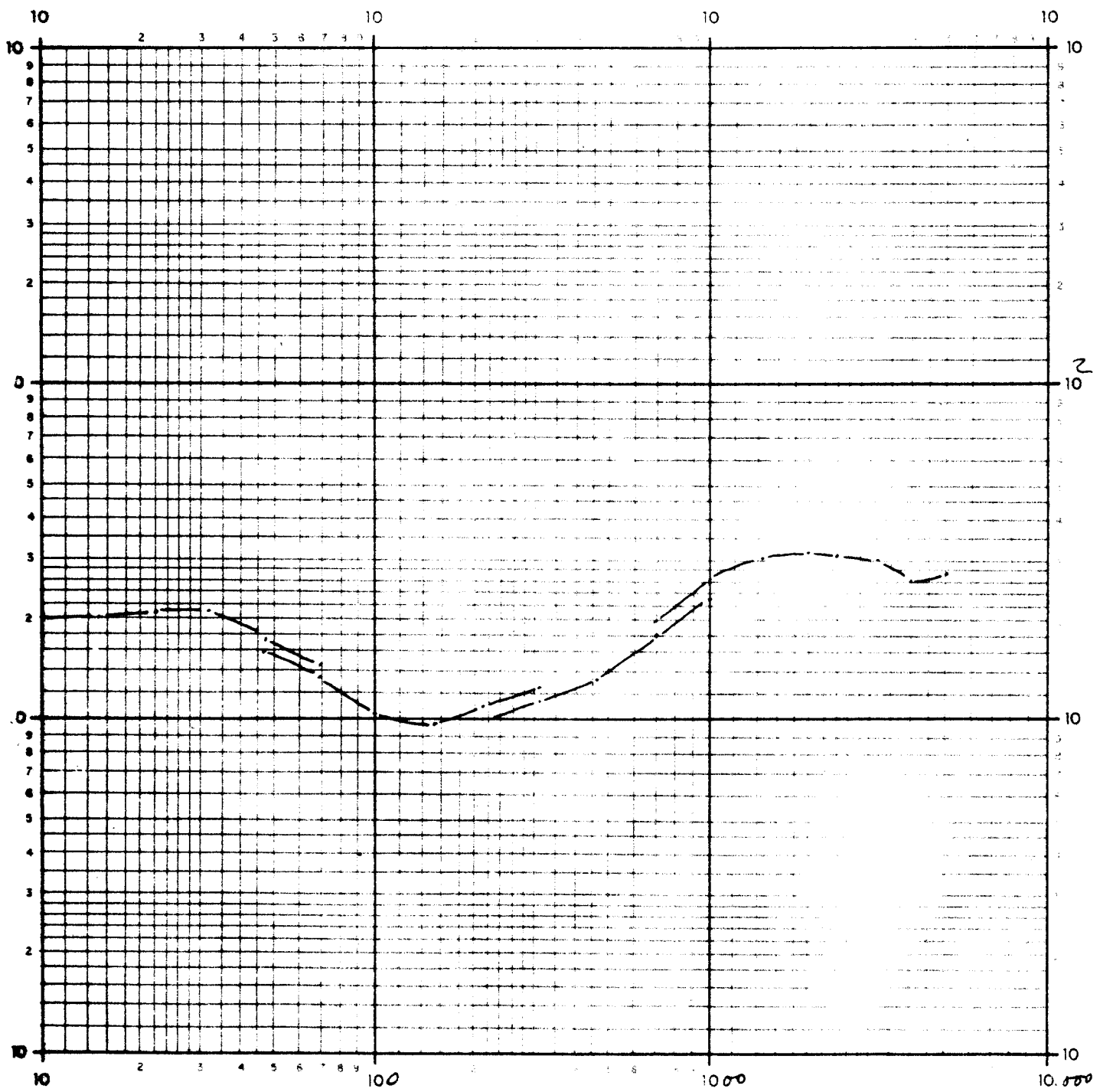


Departamento de Geofísica

Estudio Campo Castapena S.E.V. 127

Fecha 27-5-22 Rumbo AB N-61°-E PERFIL.....

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------





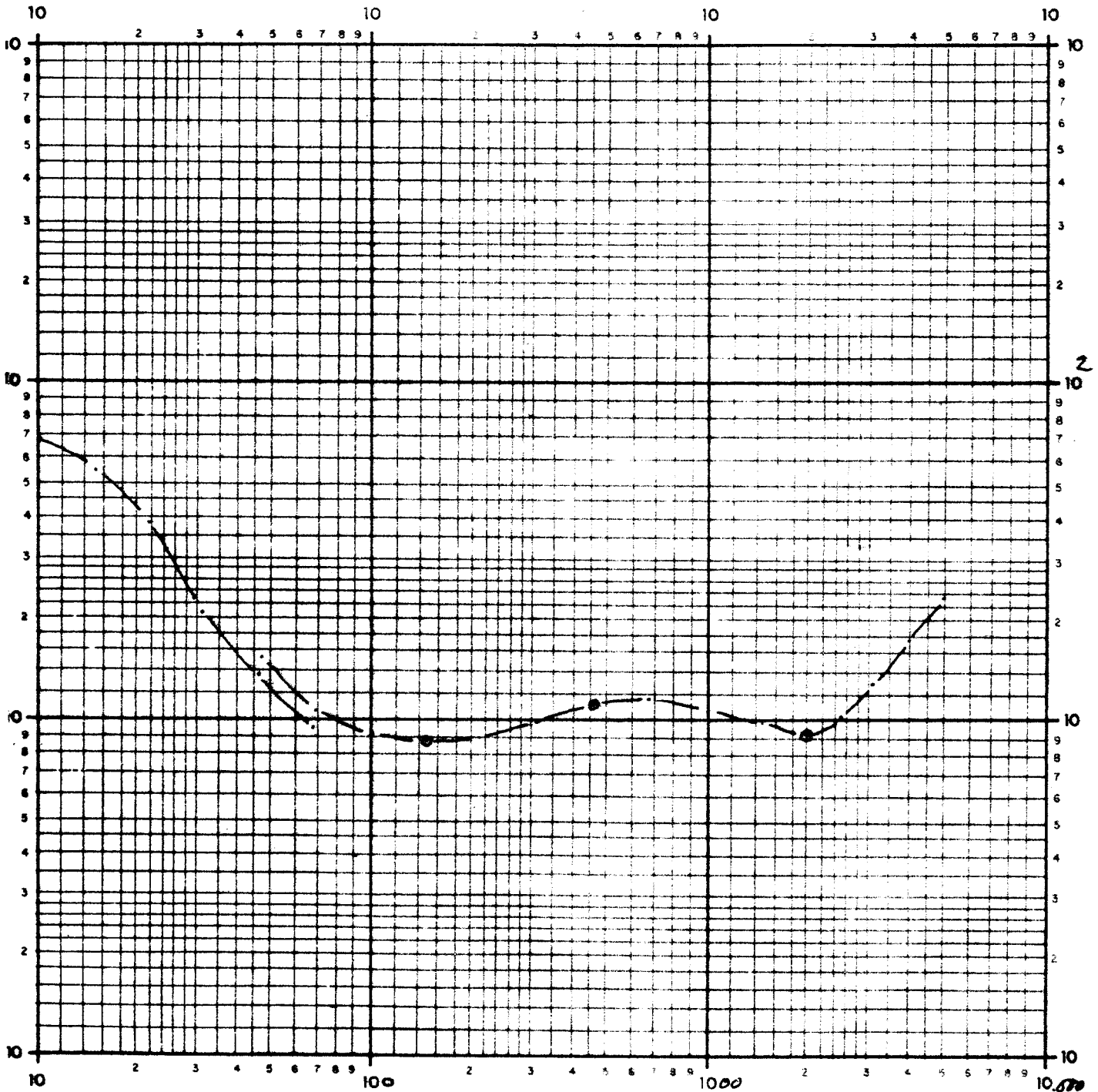


Departamento de Geofísica

Estudio *Geotermi en Campo Antagónica* S.E.V. *128*

Fecha ..... Rumbo AB *N-50°-E* PERFIL .....

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------





Departamento de Geofísica

Estudio *Campo Castañera* S.E.V. *129*

Fecha *25-5-82* Rumbo AB *N-64°E* PERFIL.....

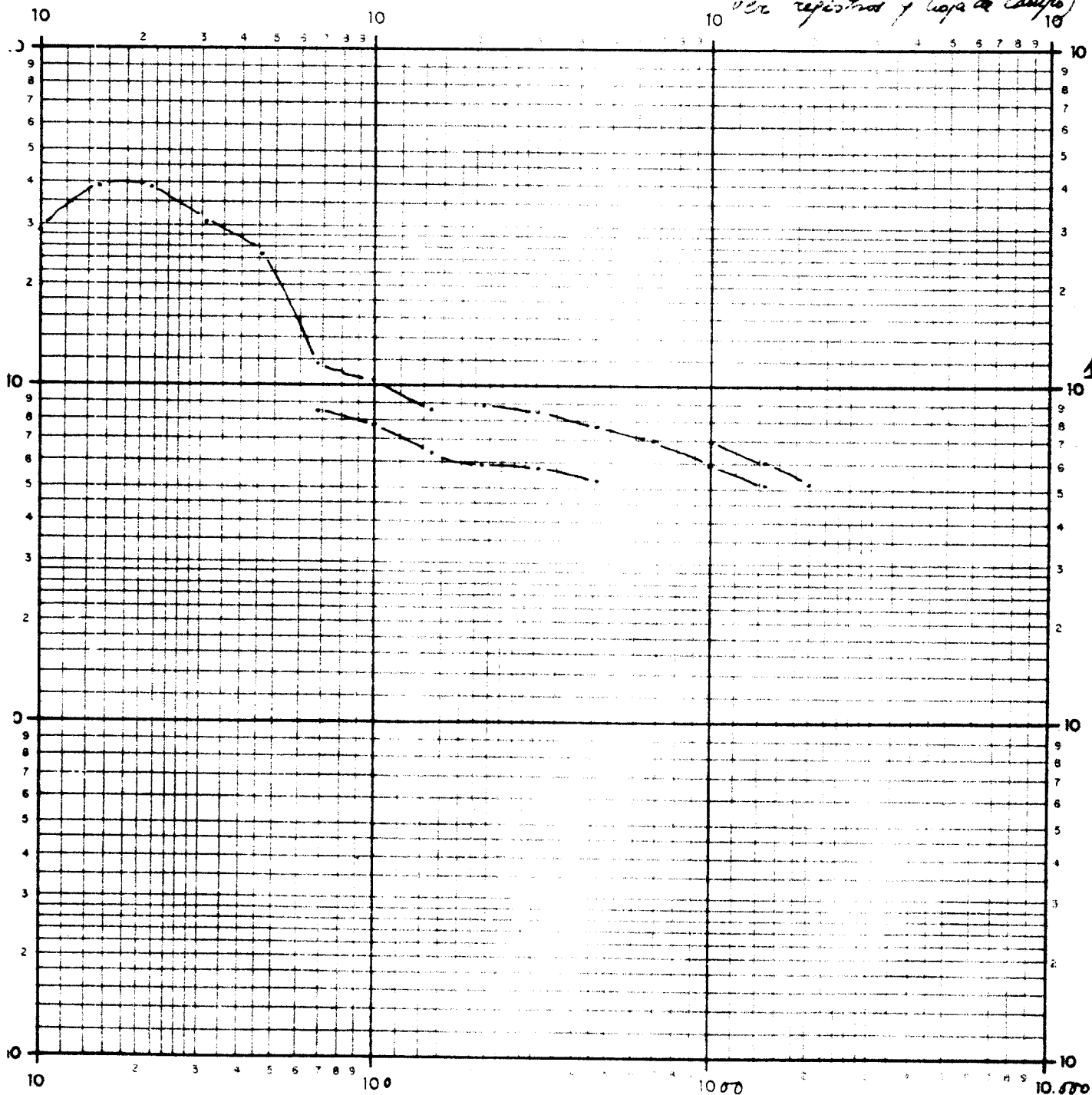
Interpretación

Observaciones:

*Se suspende por no poder realizar mediciones debido a los parásitos.*

*Intentamos repetirlo en otro sitio y con otros umbos, con resultados idénticos.*

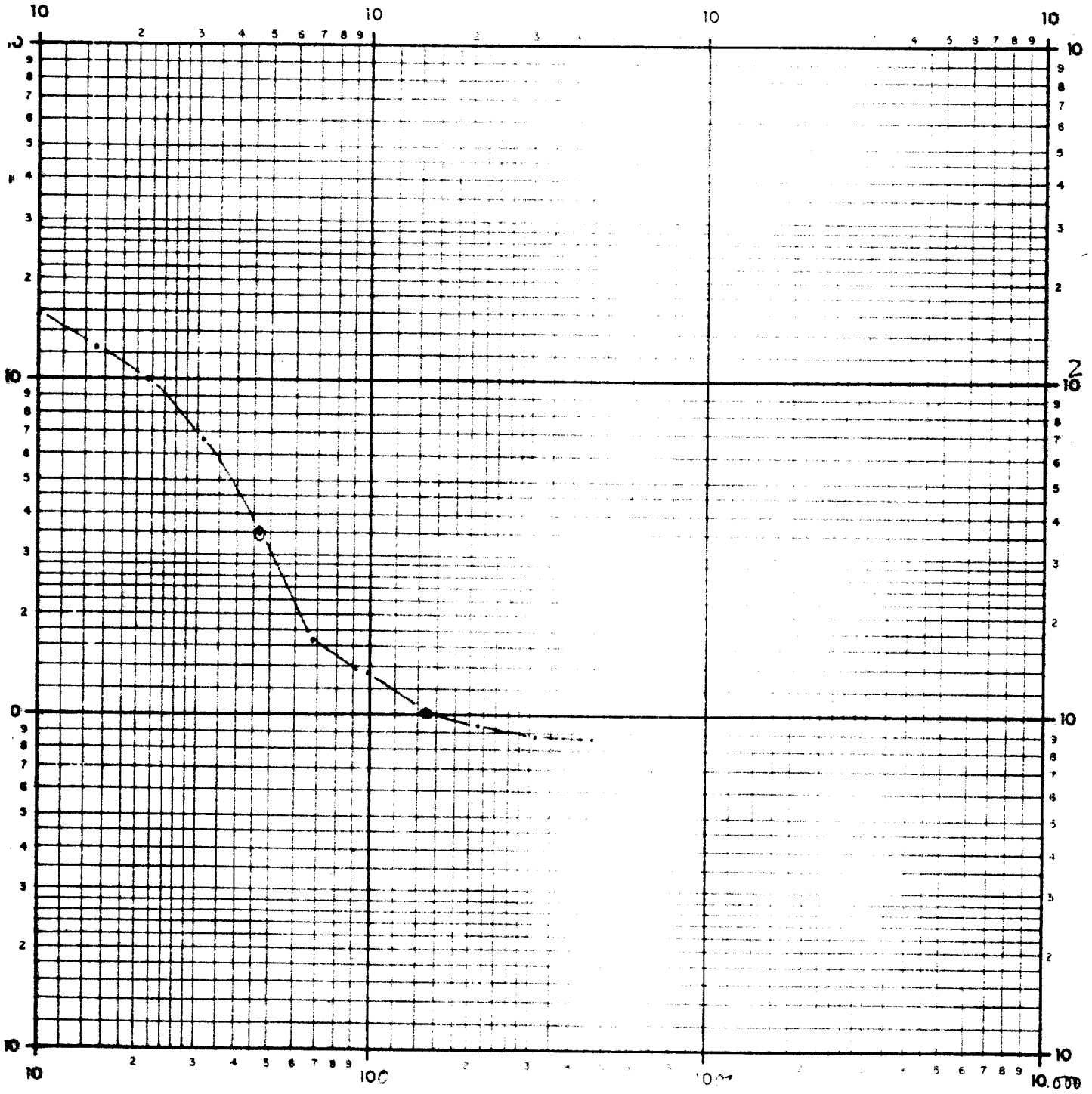
*Ver registros y hoja de campo*

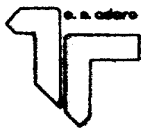


Estudio Trampa Carbonífera S.E.V. 109

Fecha 25-5-92 Rumbo AB 100 PERFIL.....

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------





Departamento de Geofísico

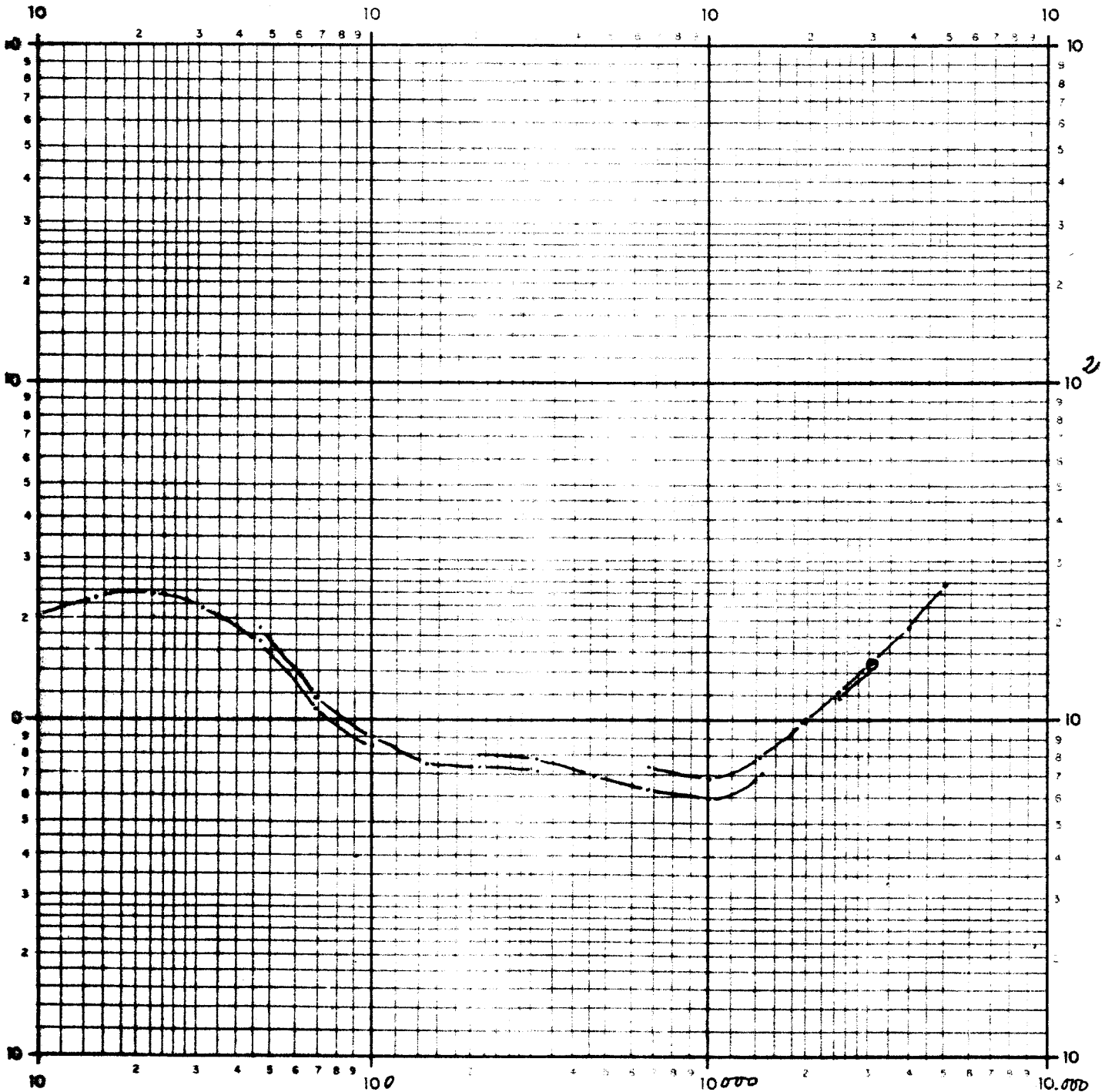
Estudio GEOTERMISMO CAMPO CARTAGENA

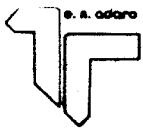
S.E.V. 130

Fecha 19-5-82 Rumbo AB N-60°-E

PERFIL

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



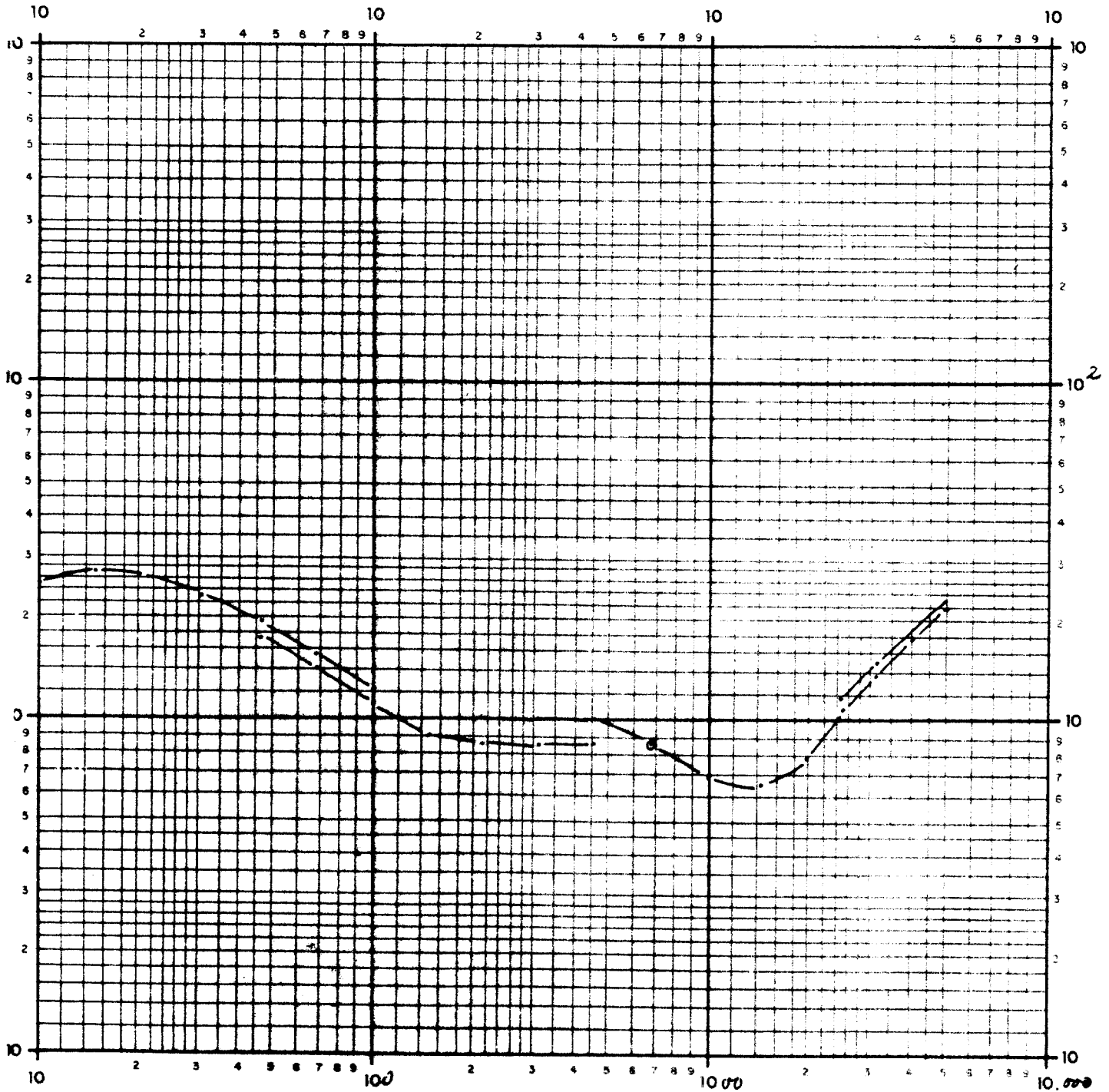


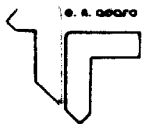
Departamento de Geofísica

Estudio *Geofisico Campo Castagna* S.E.V. *131*

Fecha *28-5-82* Rumbo AB *N-56-E* PERFIL

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



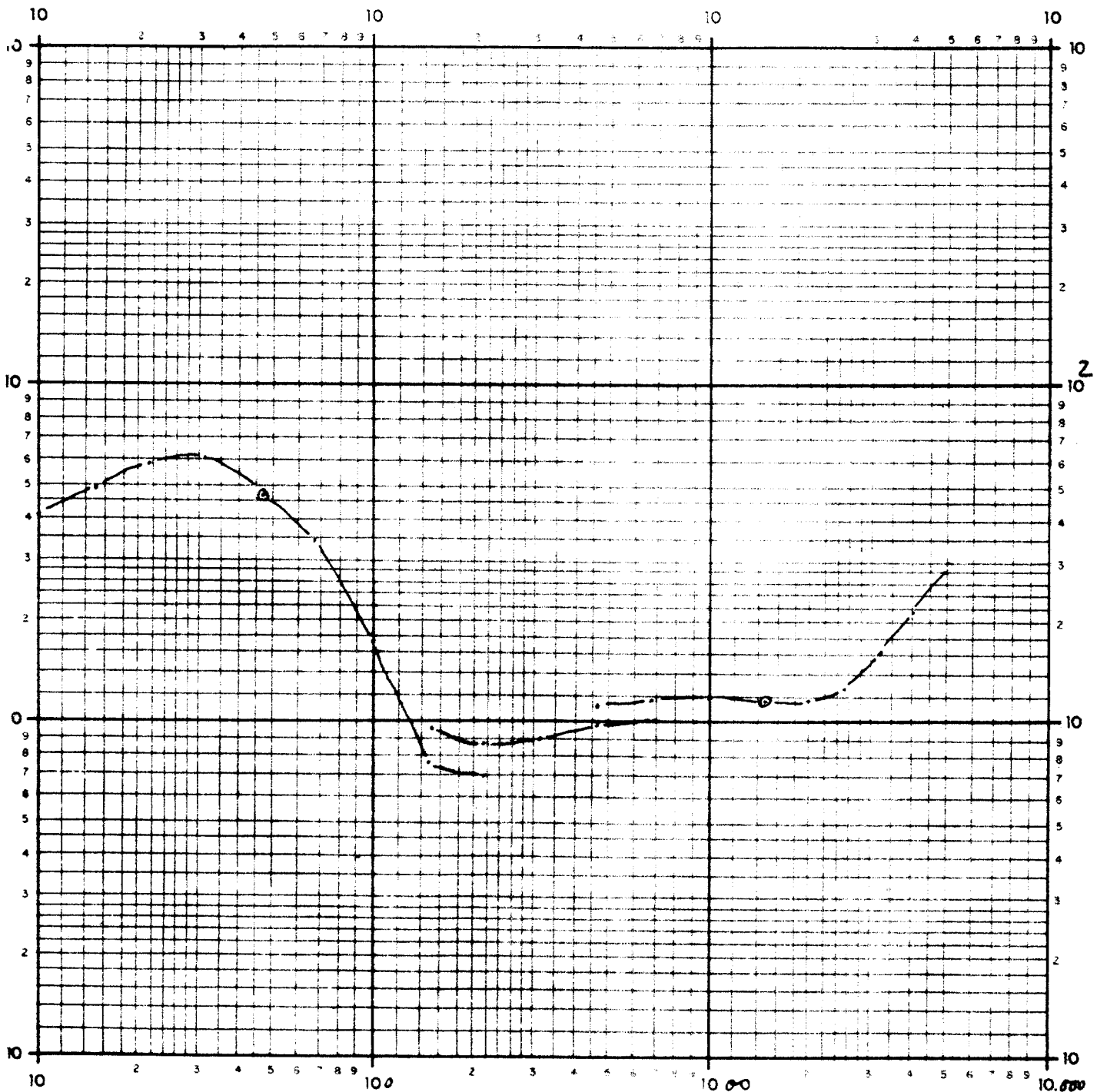


Departamento de Geofísica

Estudio Campo Cantapana S.E.V. 132

Fecha 5-6-82 Rumbo AB N-76°-E PERFIL.....

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



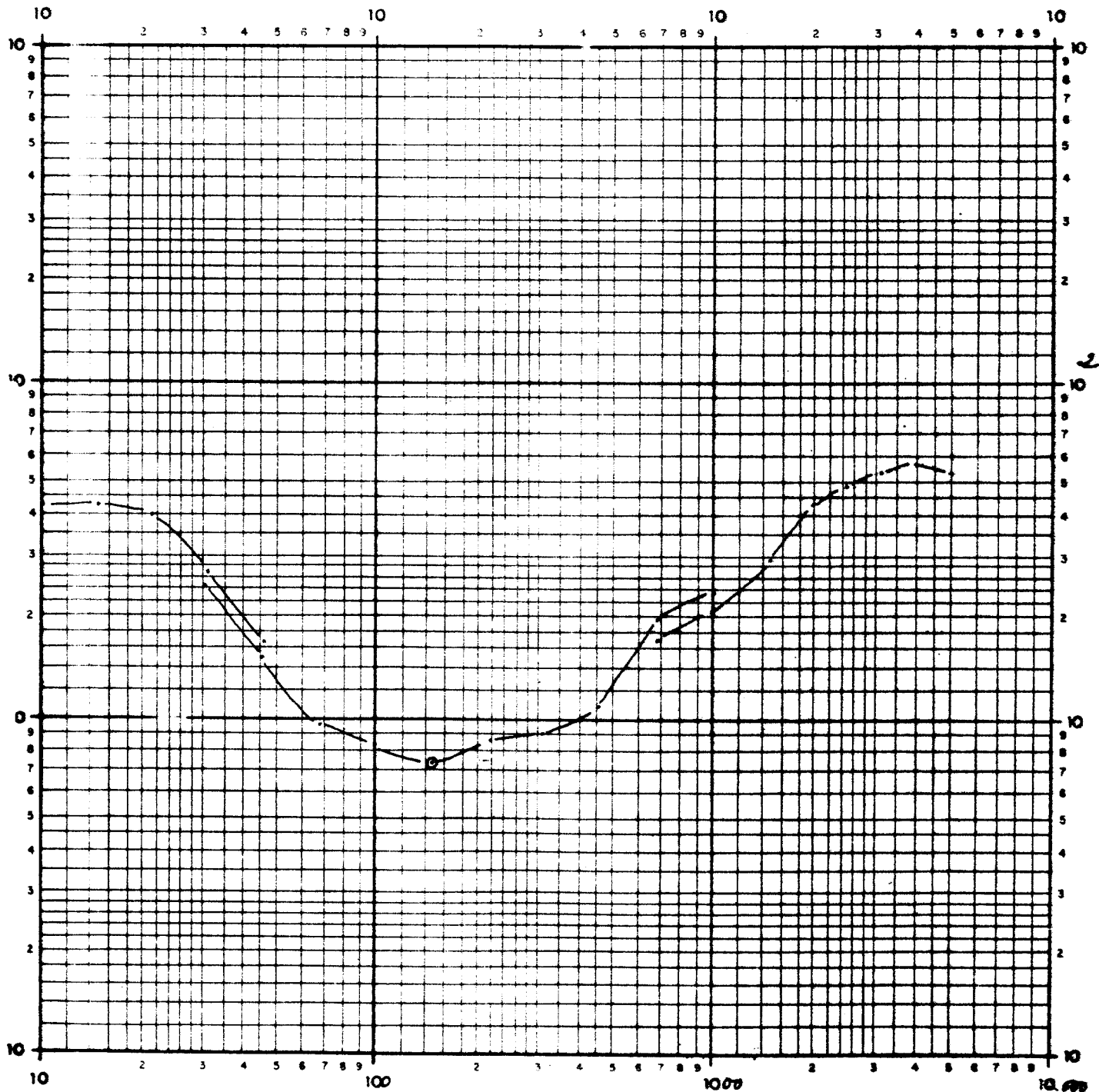


Departamento de Geofísico

Estudio Geotérmico Campo Cartagena S.E.V. 133

Fecha 22-7-92 Rumbo AB  $\alpha = 74^\circ W$  PERFIL

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



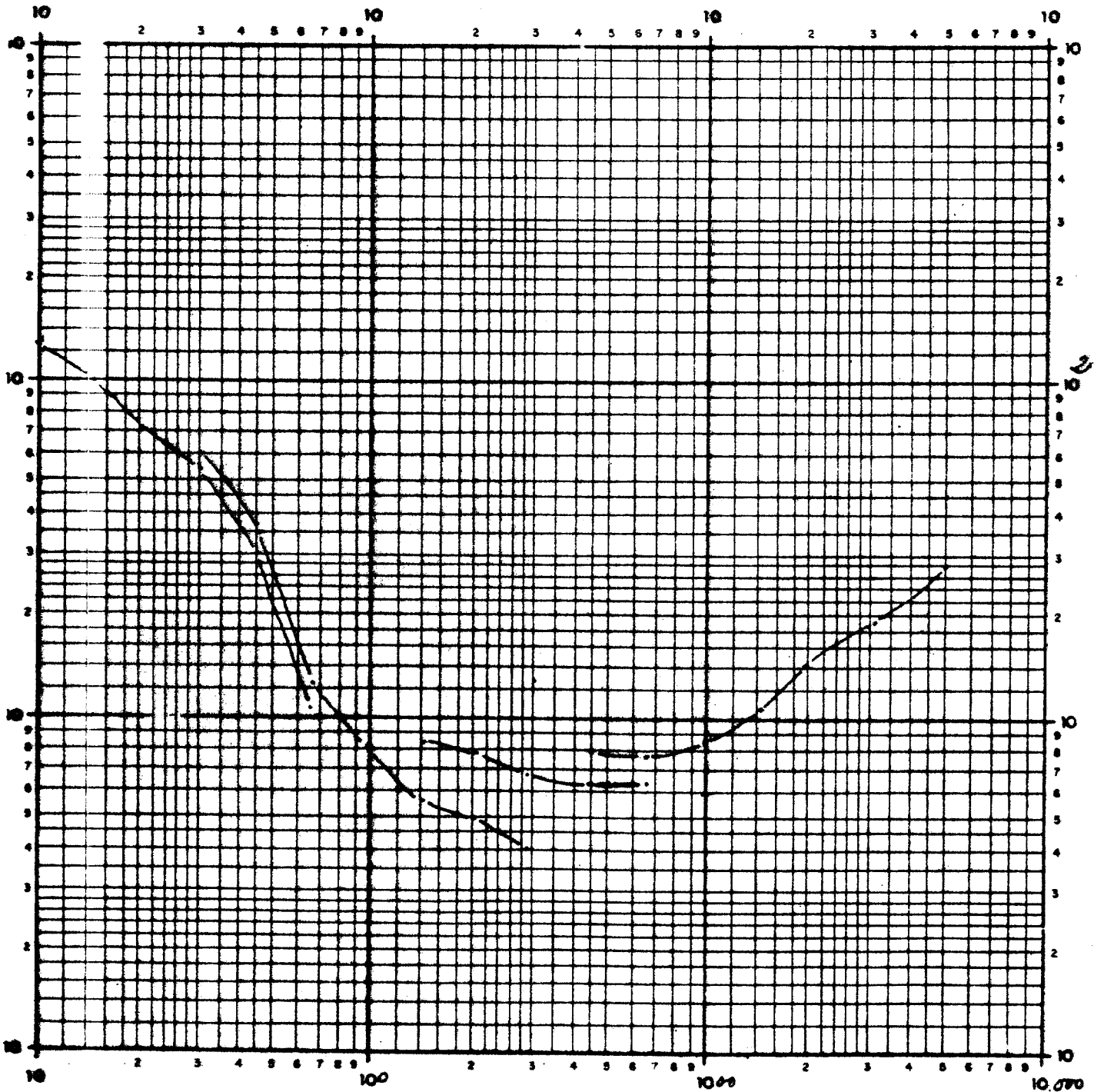
Estudio *Campo Cartagena*

S.E.V. *134*

Fecha *27-7-82* Rumbo AB *E-W*

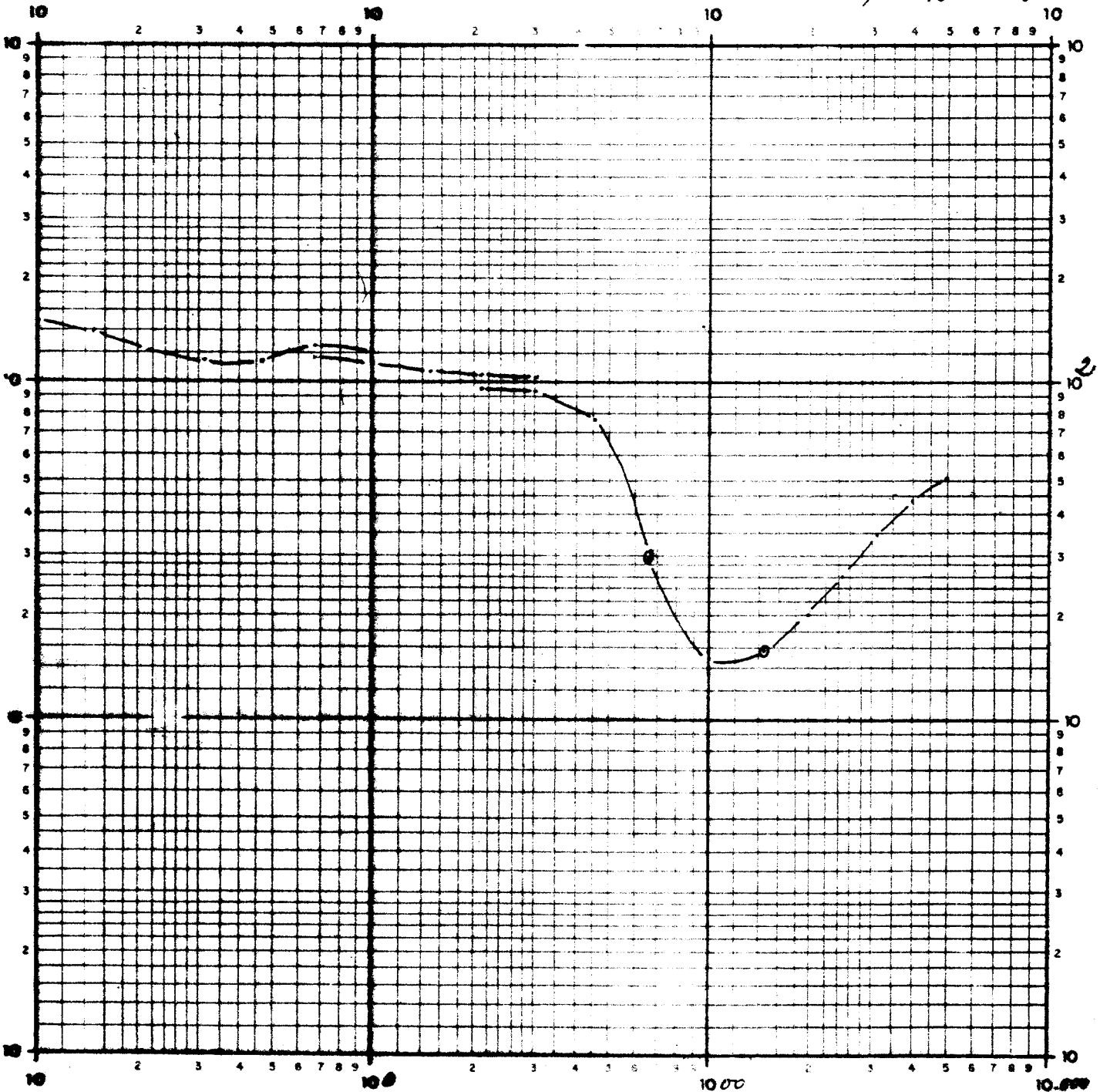
PERFIL

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------





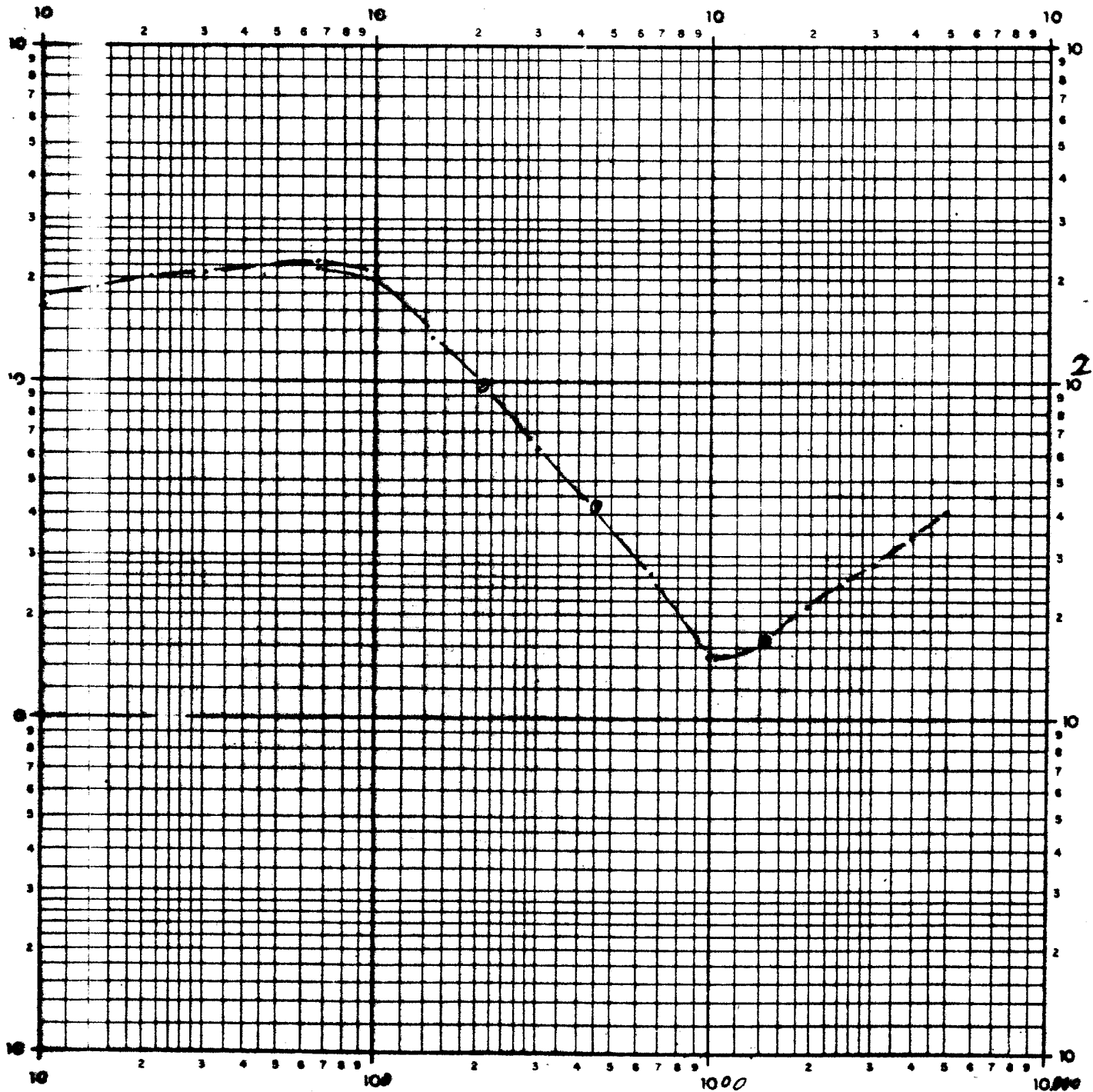
<p>Interpretación:</p>	<p>Observaciones:</p> <p><i>¡OJO! En la canal de Somos. Se han perdido 230 m según foto y 110 m en la de 4000 m debido a lo abrupto de la topografía y a la vegetación ver foto 734-C-18</i></p>
------------------------	--



Estudio Campo Cantagusa S.E.V. 136

Fecha 15-7-82 Rumbo AB N-68°-E PERFIL .....

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



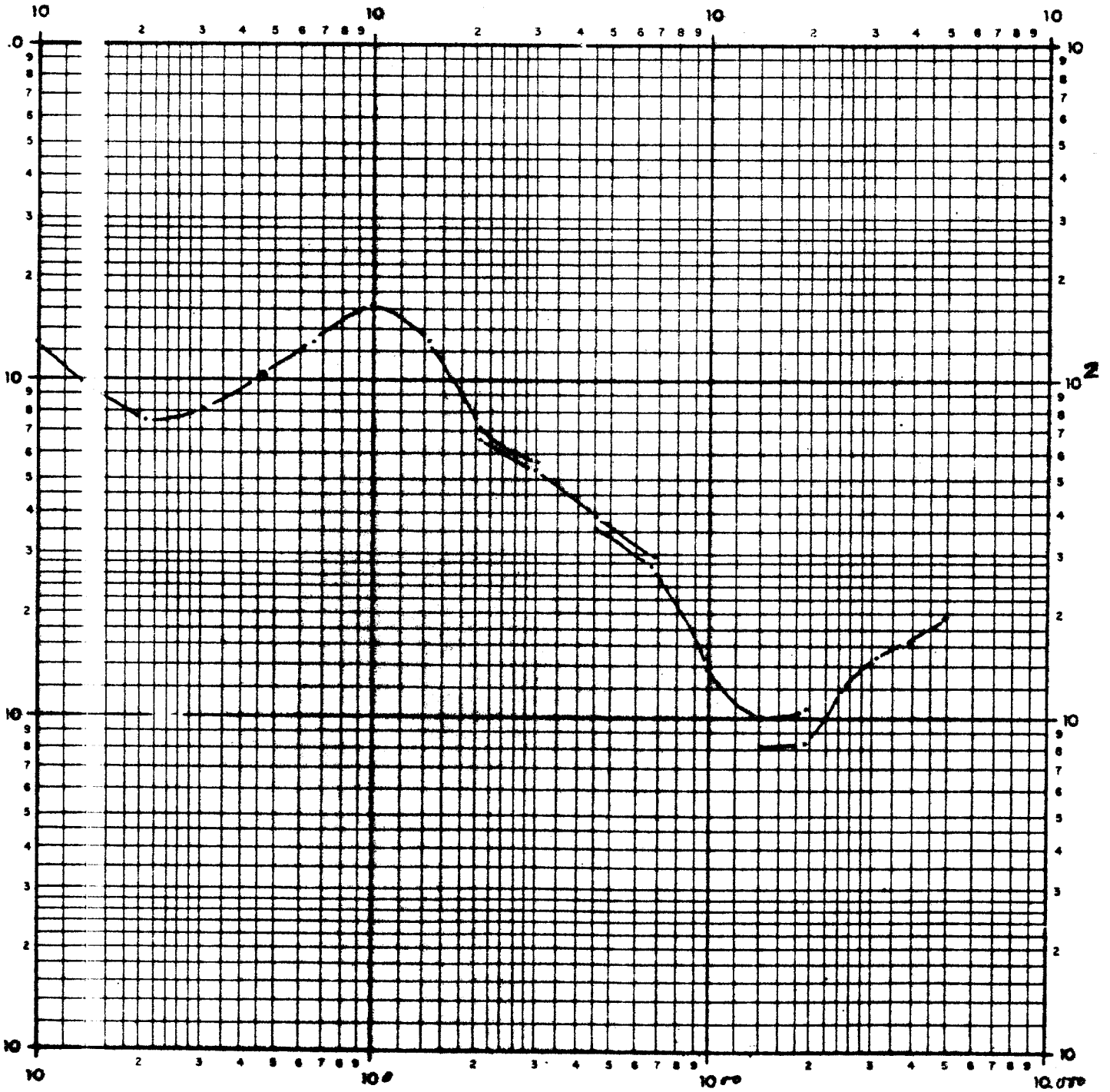


Departamento de Geofísica

Estudio *GEOTERMINO CAMPO CARTAGENA* S.E.V. *137*

Fecha *14-7-82* Rumbo AB *E 10° S* PERFIL .....

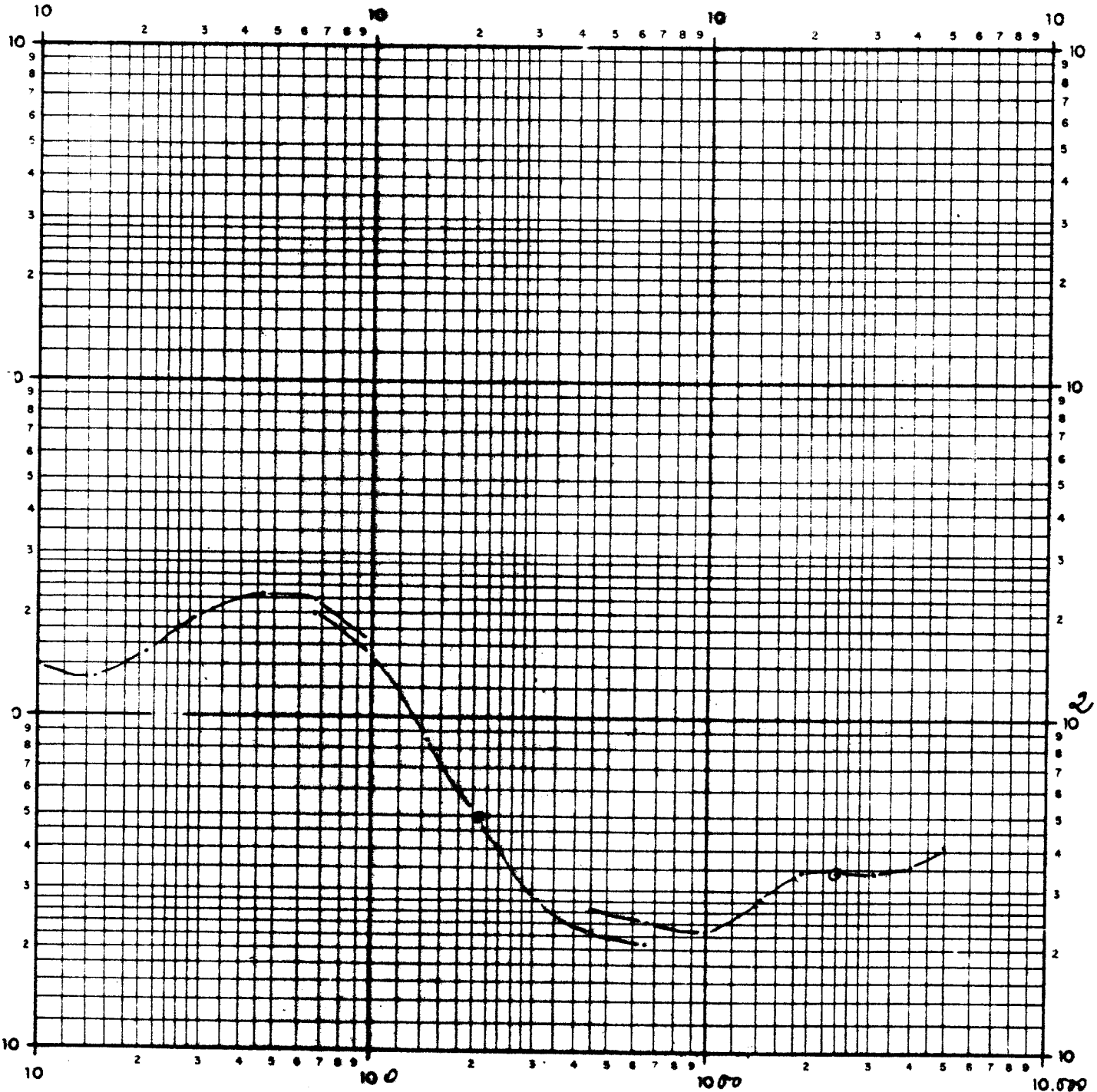
Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



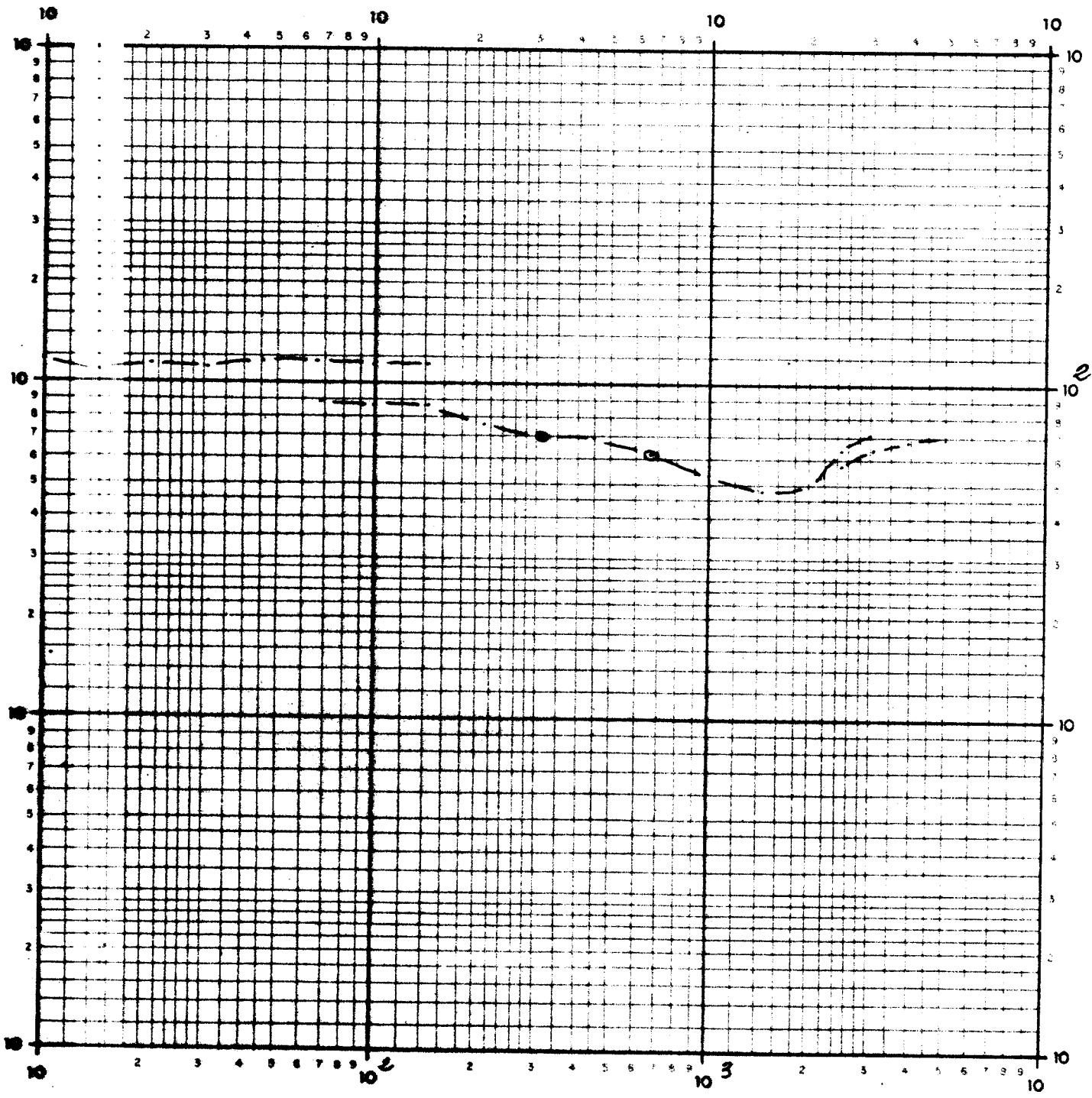
Estudio *Geotermismo Campo Cartajena* S.E.V. *138*

Fecha *1-7-82* Rumbo AB *N-50°-E* PERFIL .....

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------



Instrucción	Observaciones:
-------------	----------------





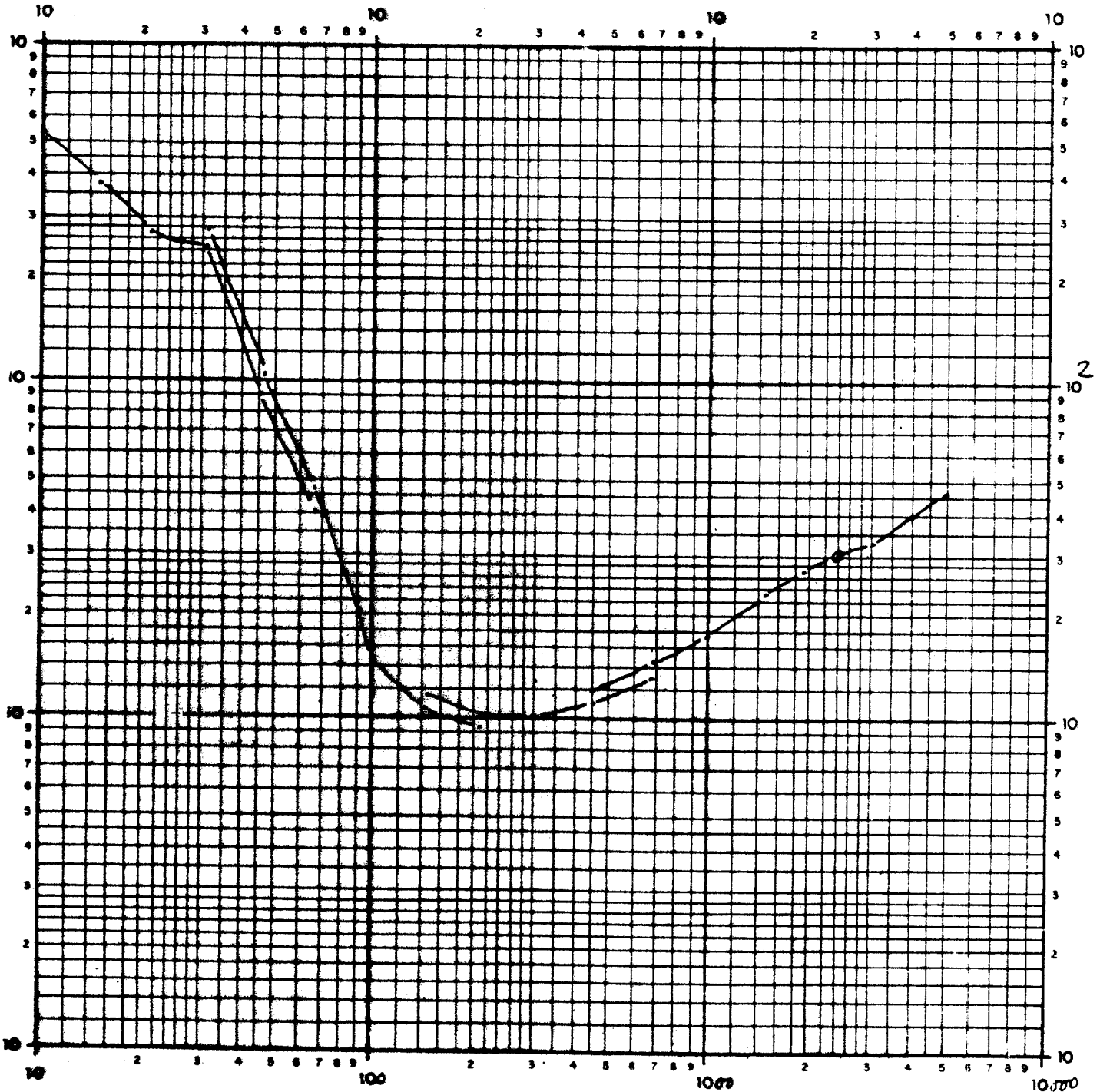
Departamento de Geofísica

Estudio *Geotomismo Campo Cartagena* S.E.V. *140*

Fecha *22-7-82* Rumbo AB *E-W* PERFIL

Interpretación

Observaciones:



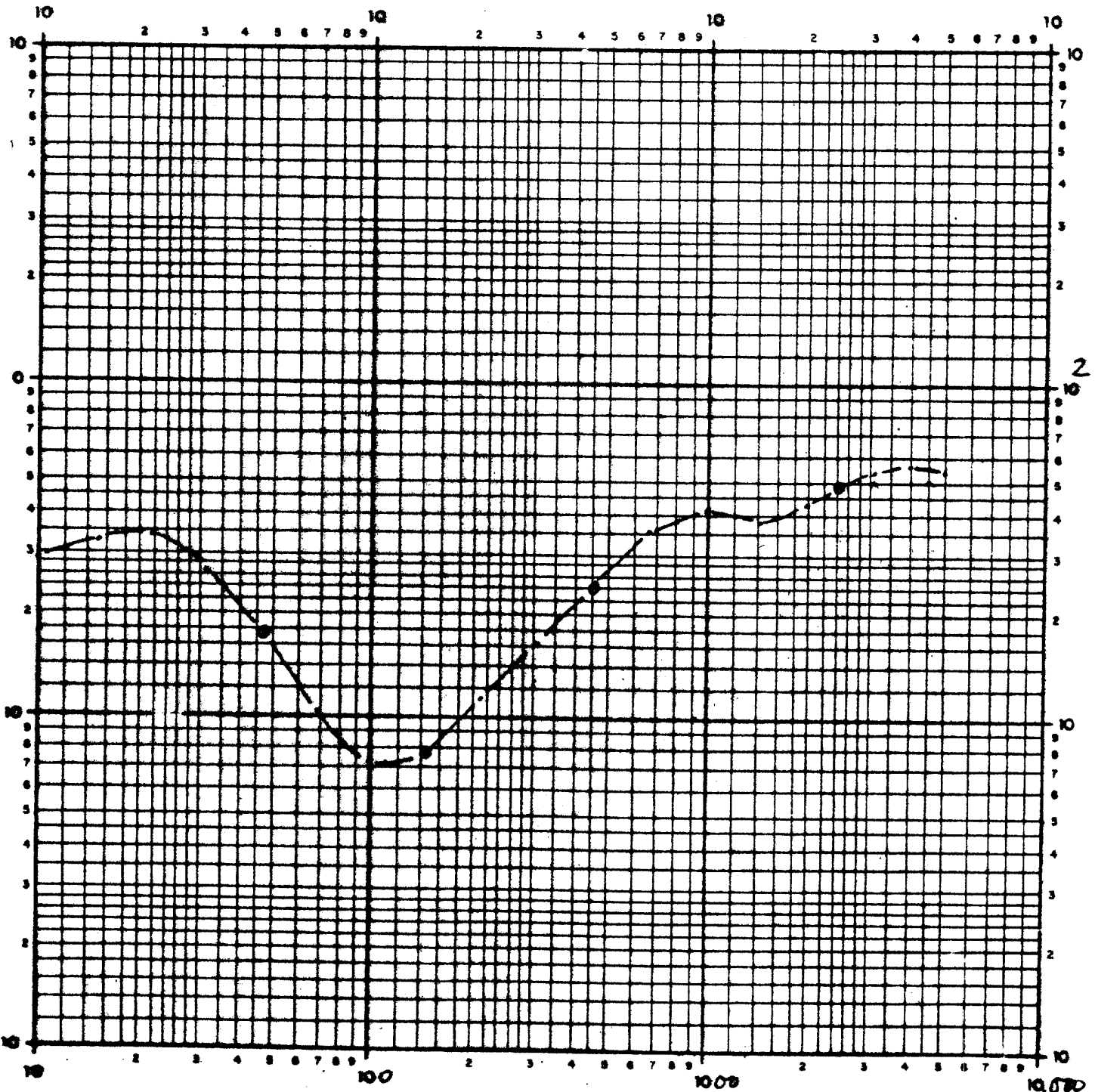


Departamento de Geofísica

Estudio *Geofísico Campo Cartagena* S.E.V. 141

Fecha *27.8.82* Rumbo AB *E-12°S* PERFIL

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------





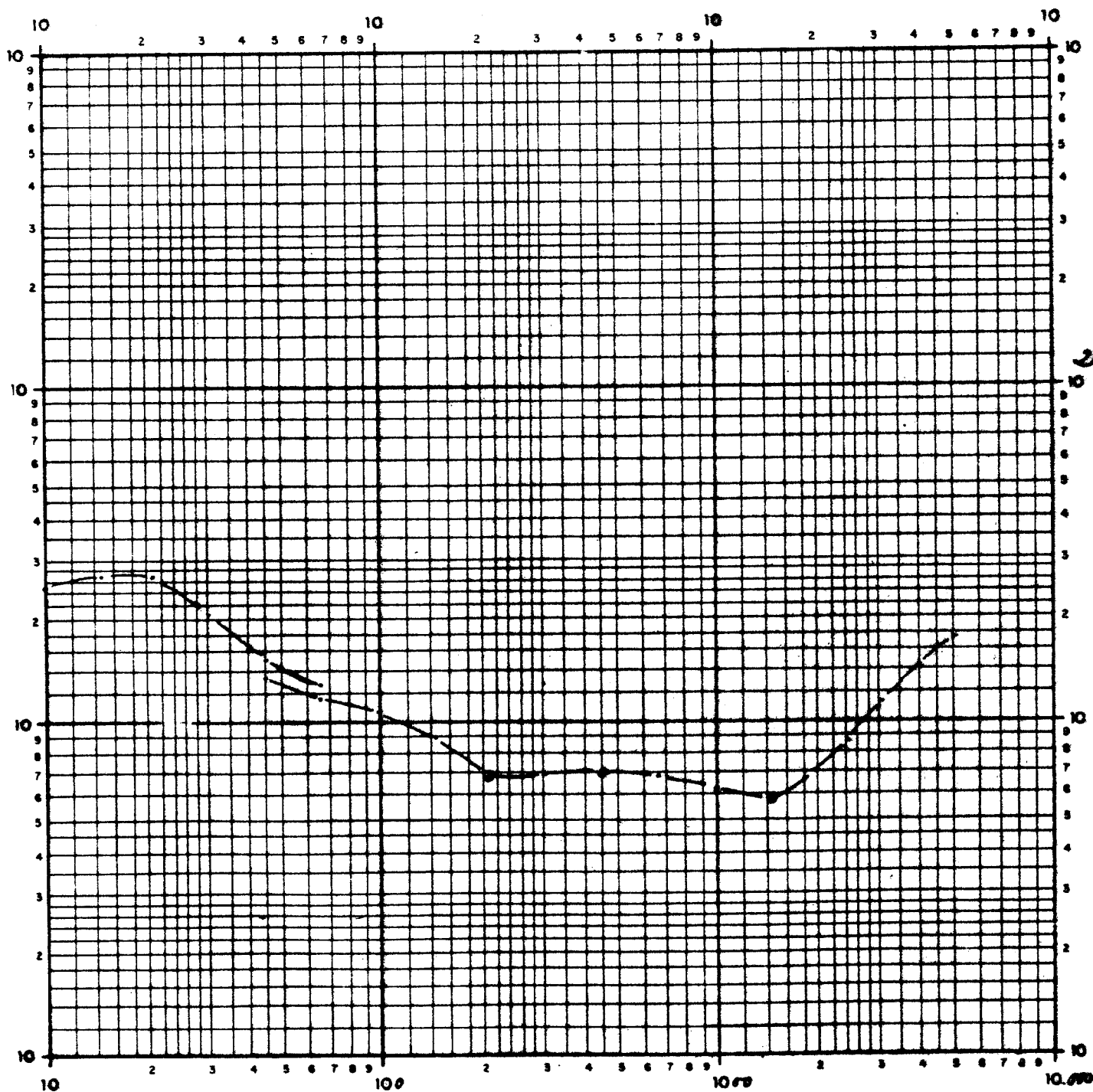


Departamento de Geofísica

Estudio *Geotermico Campo Centenario* S.E.V. *142*

Fecha *29-7-82* Rumbo AB *N-60°-W* PERFIL .....

Interpretación	Observaciones:
----------------	----------------





Estudio *Campo Cartapena* ..... S.E.V. *143* .....

Fecha *28-7-82* Rumbo AB *N-20°-W* PERFIL .....

<p><b>Interpretación</b></p>	<p><b>Observaciones:</b>  <i>Autopowerador y repetidor          H. asimétrica Adato-01</i></p>
------------------------------	--

