

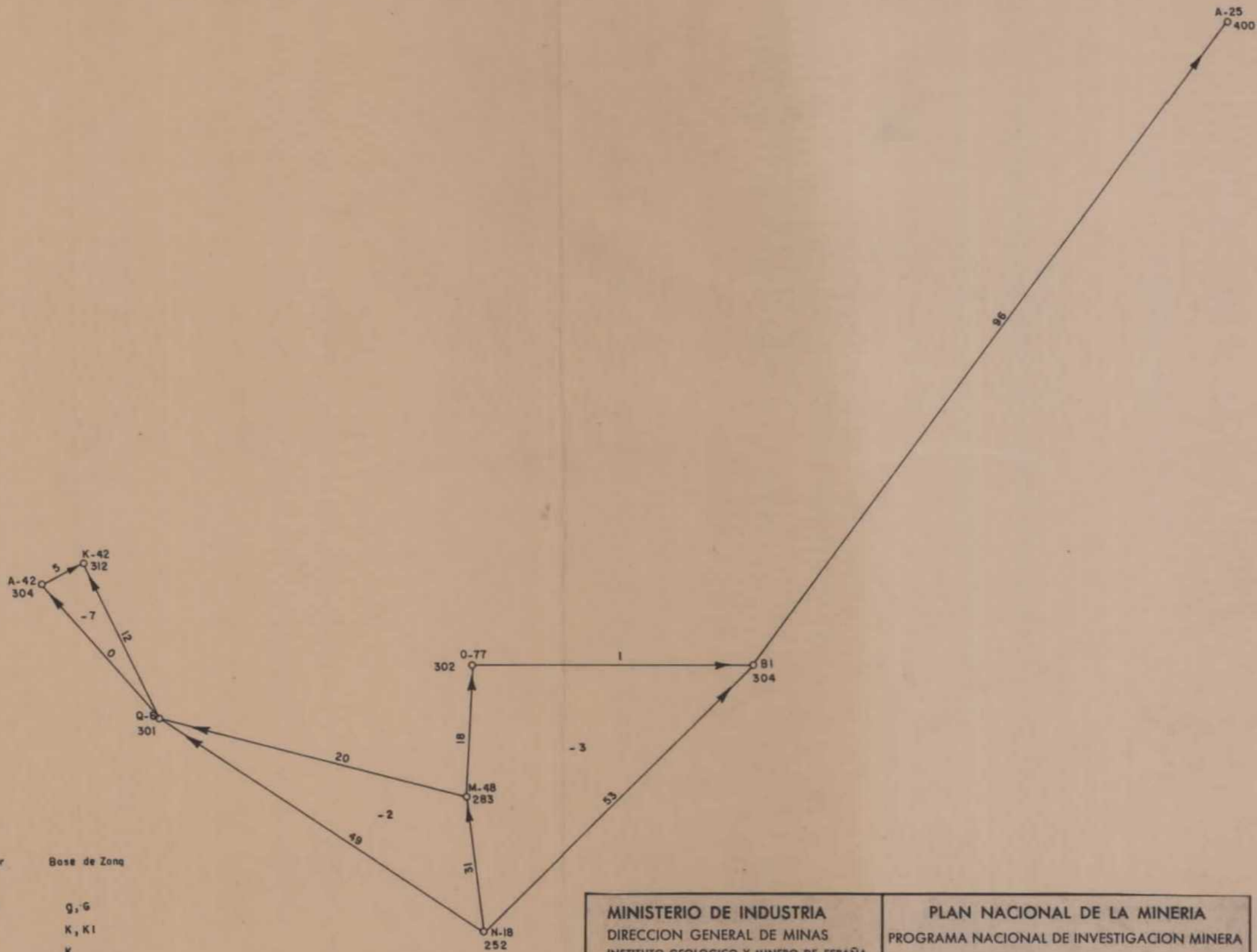
MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS
 PLAN NACIONAL DE MINERIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
ALQUIFE - MARQUESADO
 1-1 REFERENCIA: ESCALA
 a.t.y.p. 1:5000

650.000

660.000

295.000

295.000



Estaca	Zona	Valor	Base de Zona
A-25	Q	400	Q, G
N-18	K	252	K, K1
M-48	K	283	K
O-77	K	302	K, K1
Q-6	L	301	L
B-1	Auxiliar	304	K1, K2
A-42	AL	304	AL
K-42	AL	312	AL

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA
PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA

DIBUJADO	M. Aboleda	INVESTIGACION MAGNETICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
FECHA	Octubre 1974		
COMPROBADO		ESQUEMA DE RED DE BASES DE MAGNETOMETRIA	Plano N.º 6-1
AUTOR	J. PLATA		
ESCALA	1:50.000		

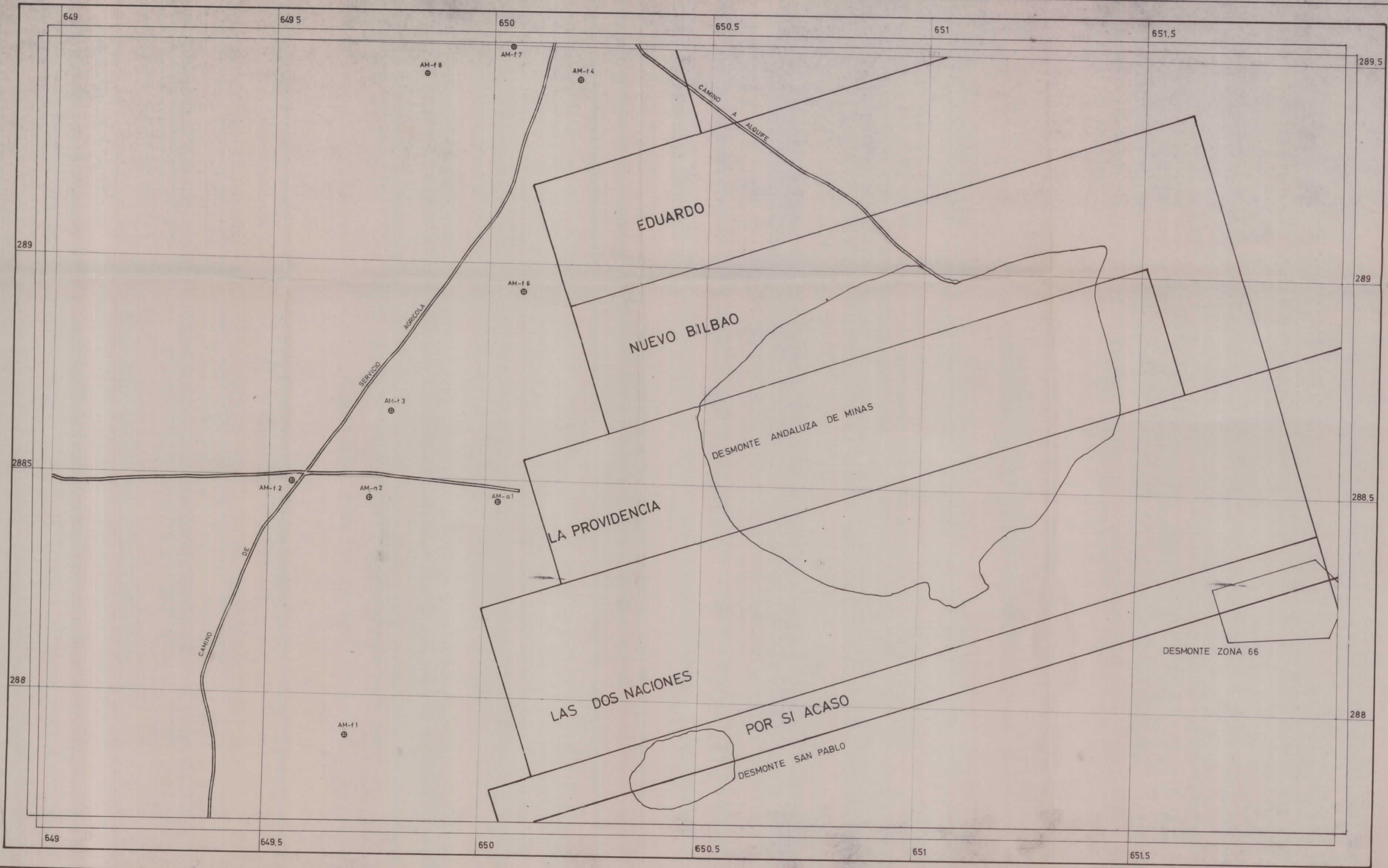
285.000

650.000

10502

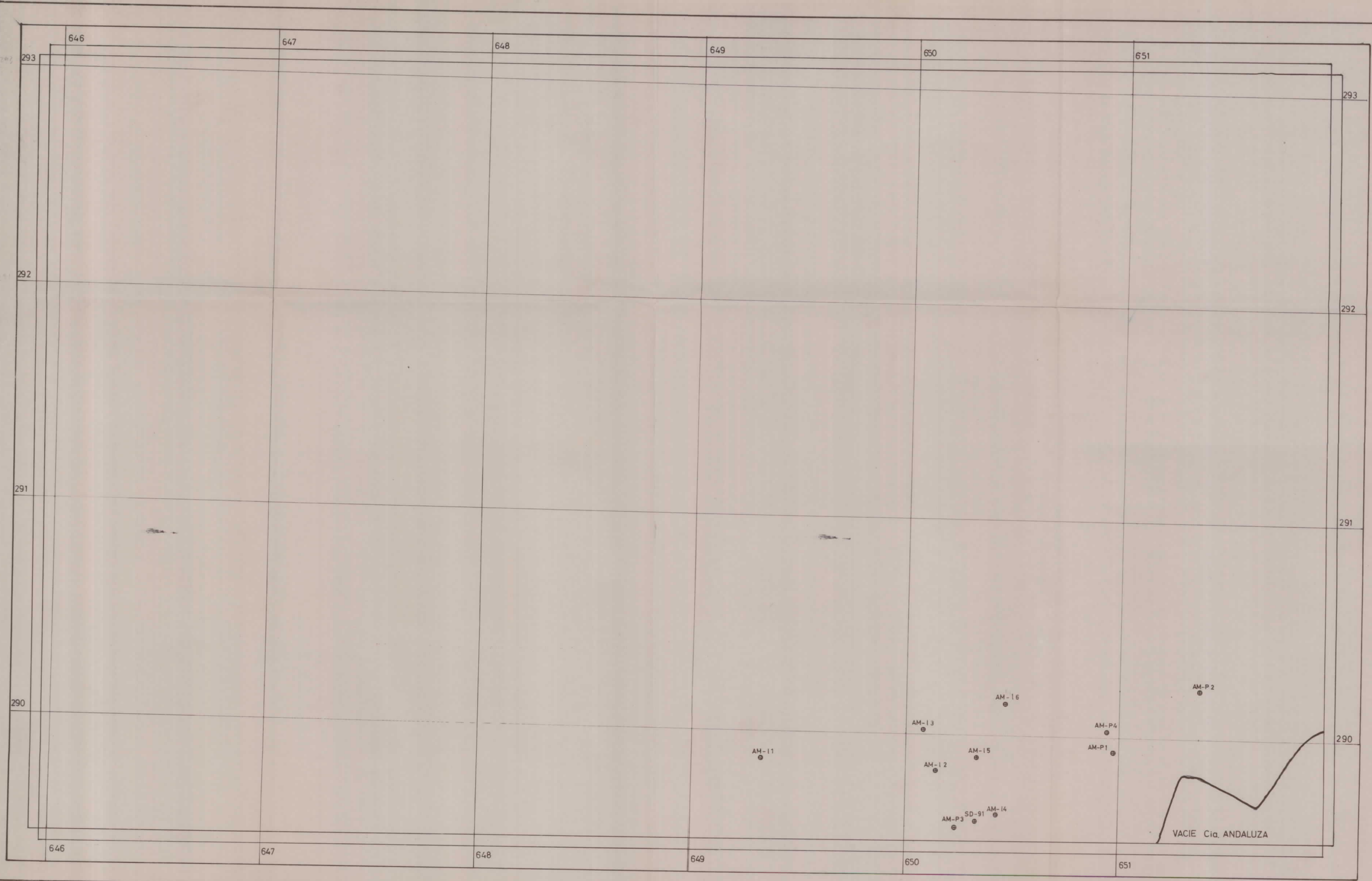
660.000

285.000



MINISTERIO DE INDUSTRIA		DIRECCION GENERAL MINAS	
PLAN NACIONAL DE MINERIA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
ALQUIFE - MARQUESADO			
REFERENCIA	Y 2 R	ESCALA	1:5.000
			1-1

10502

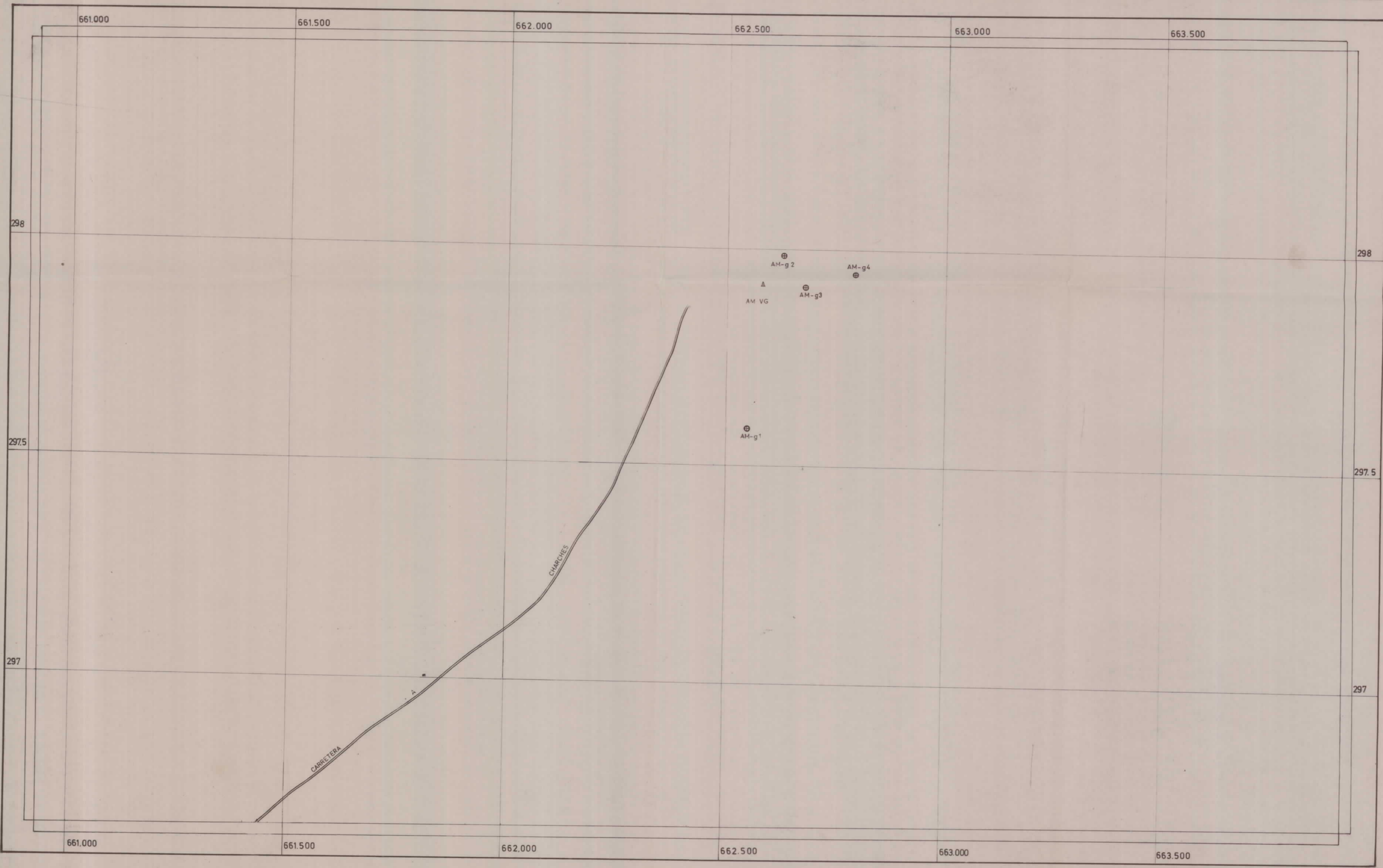


● SONDEO MECANICO

VACIE Cia. ANDALUZA

MINISTERIO DE INDUSTRIA		DIRECCION GENERAL DE MINAS	
PLAN NACIONAL DE MINERIA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
ALQUIFE - MARQUESADO			
	REFERENCIA	ESCALA	
	X-2	1 : 10,000	

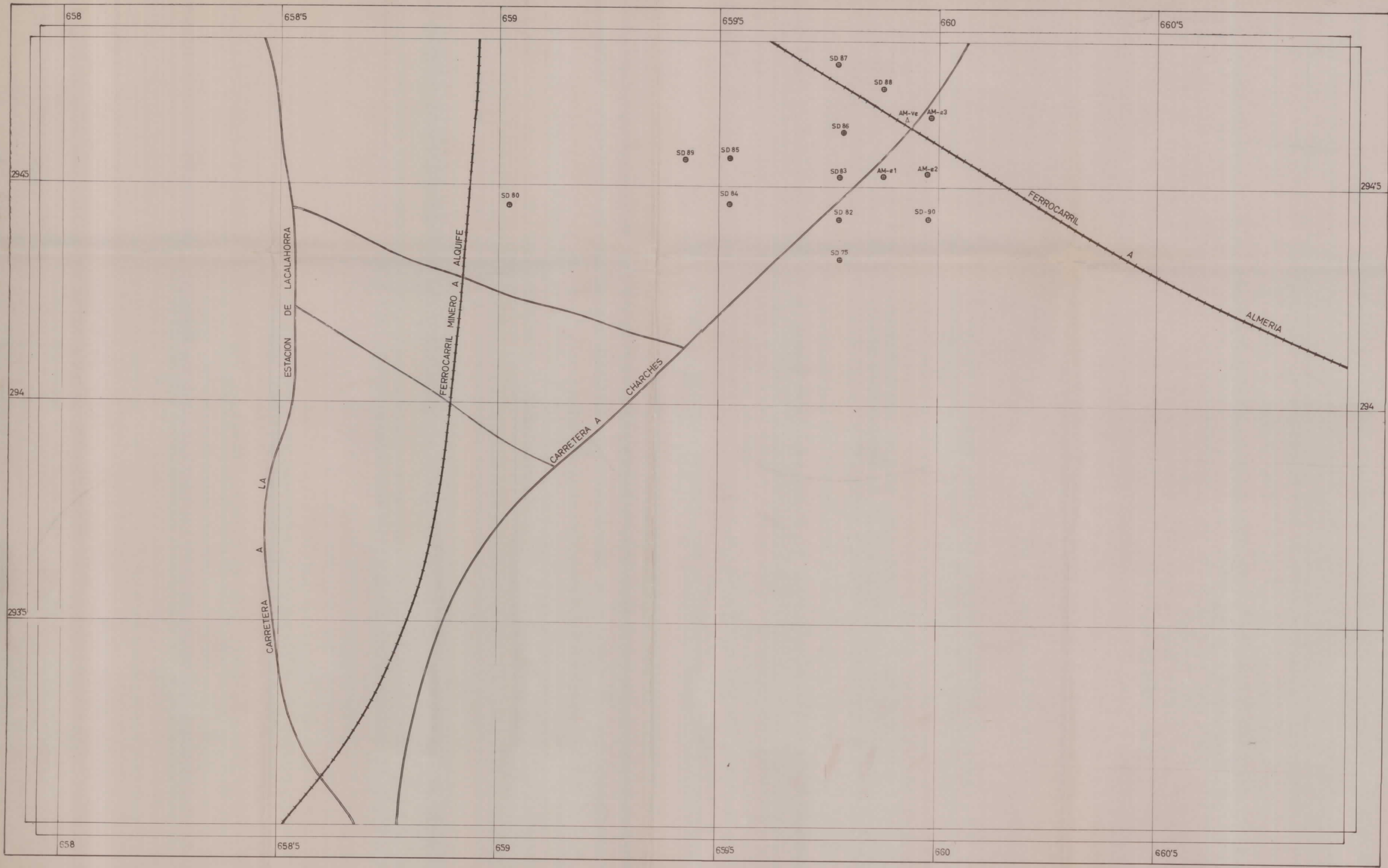
10502



Δ
 AM-VG
 X : 662.582
 Y : 297.915
 Z : 1279.16

MINISTERIO DE INDUSTRIA		DIRECCION GENERAL DE MINAS	
PLAN NACIONAL DE MINERIA		INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
ALQUIFE-MARQUESADO			
	REFERENCIA	ESCALA	
	V 4 D	1:5000	

10502



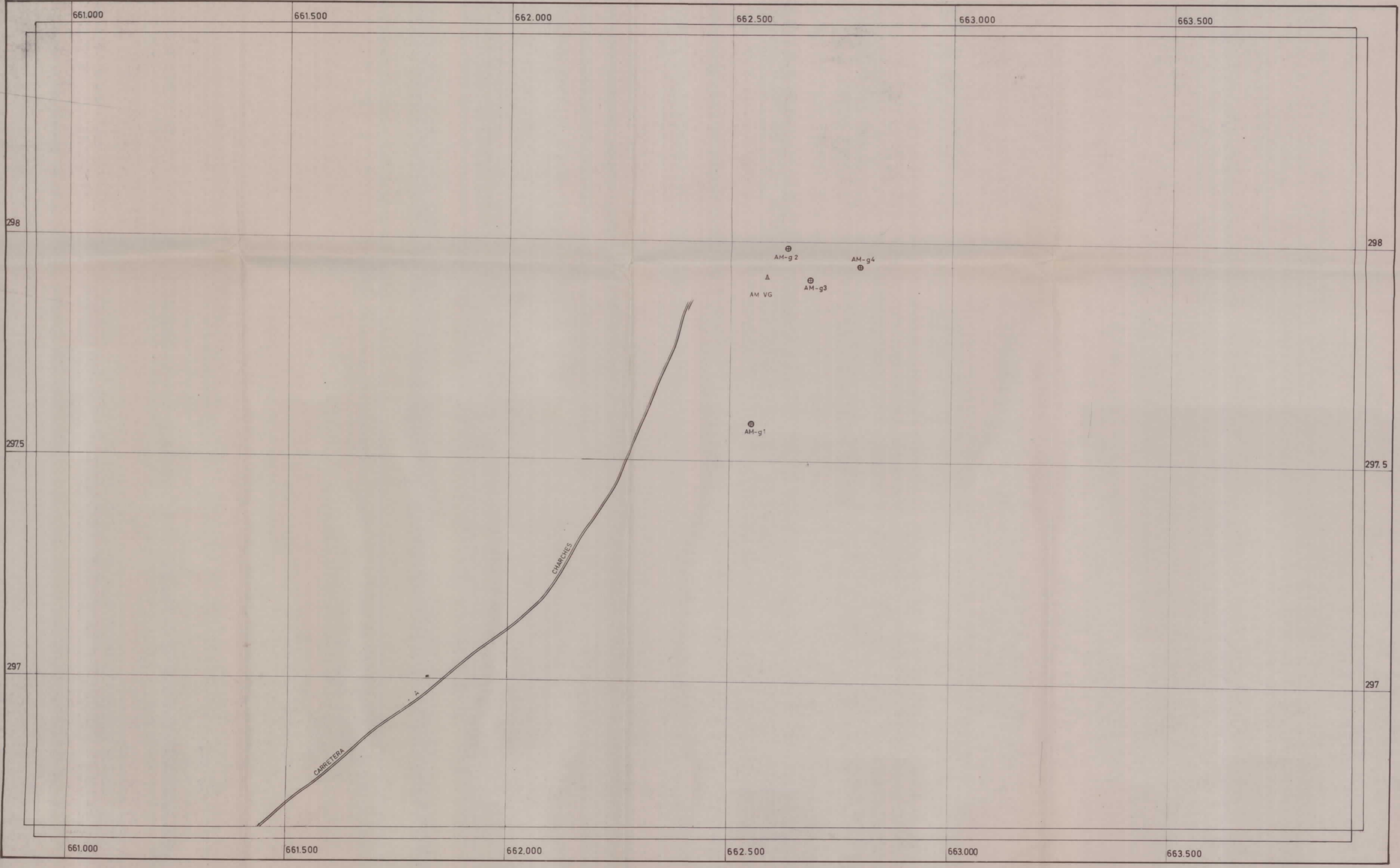
e Sondeo mecanico

AM-ve
Δ

X : 659,929
Y : 294,654
Z : 1,117,42

MINISTERIO DE INDUSTRIA		DIRECCION GENERAL DE MINAS	
PLAN NACIONAL DE MINERIA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
ALQUIFE - MARQUESADO			
REFERENCIA	ESCALA		
W-4c	1 : 5,000		

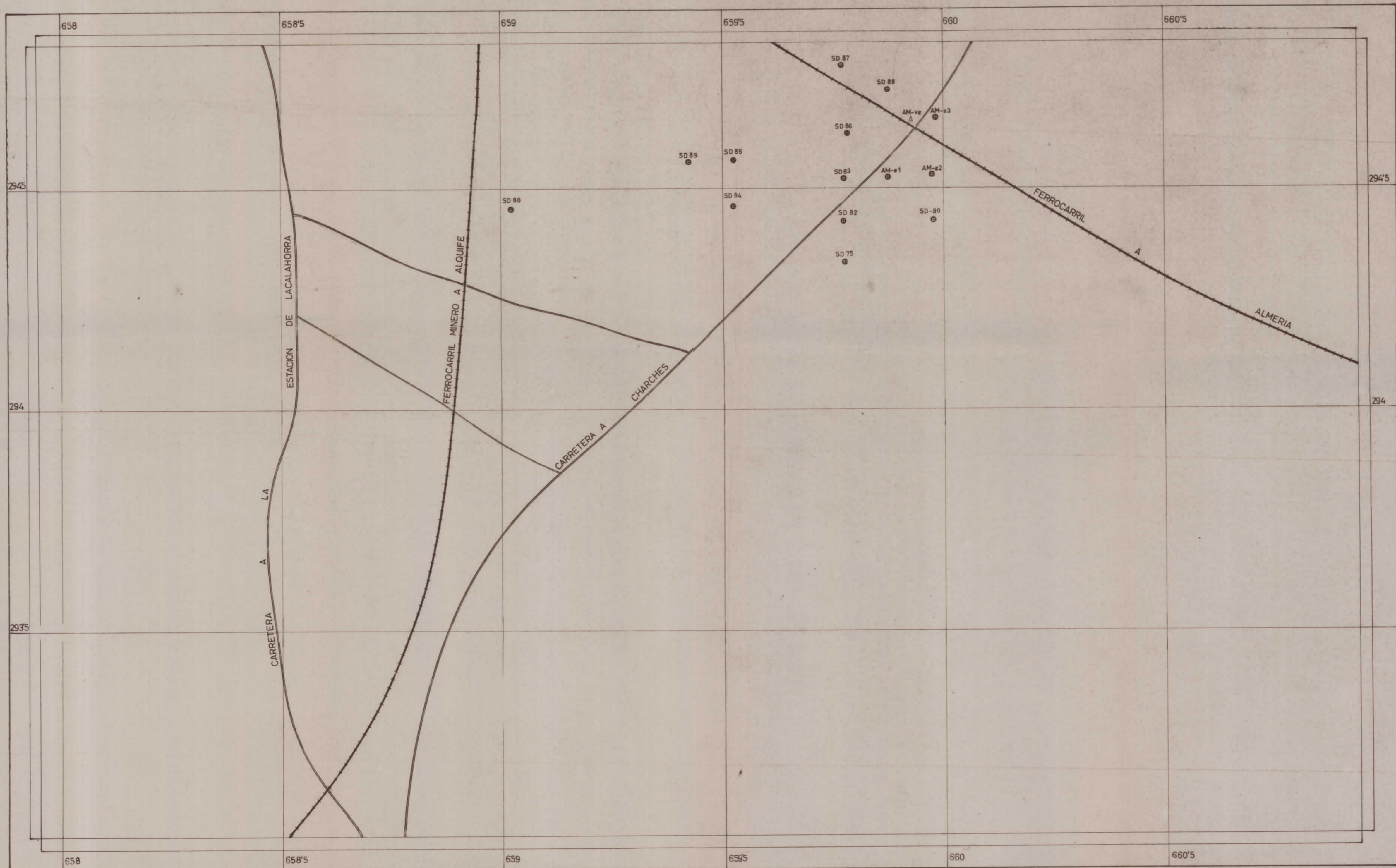
10502



▲
 AM-VG
 X : 662.582
 Y : 297.915
 Z : 1279.16

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS	
PLAN NACIONAL DE MINERIA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
ALQUIFE-MARQUESADO	
REFERENCIA	ESCALA
V 4 D	1:5000

10502

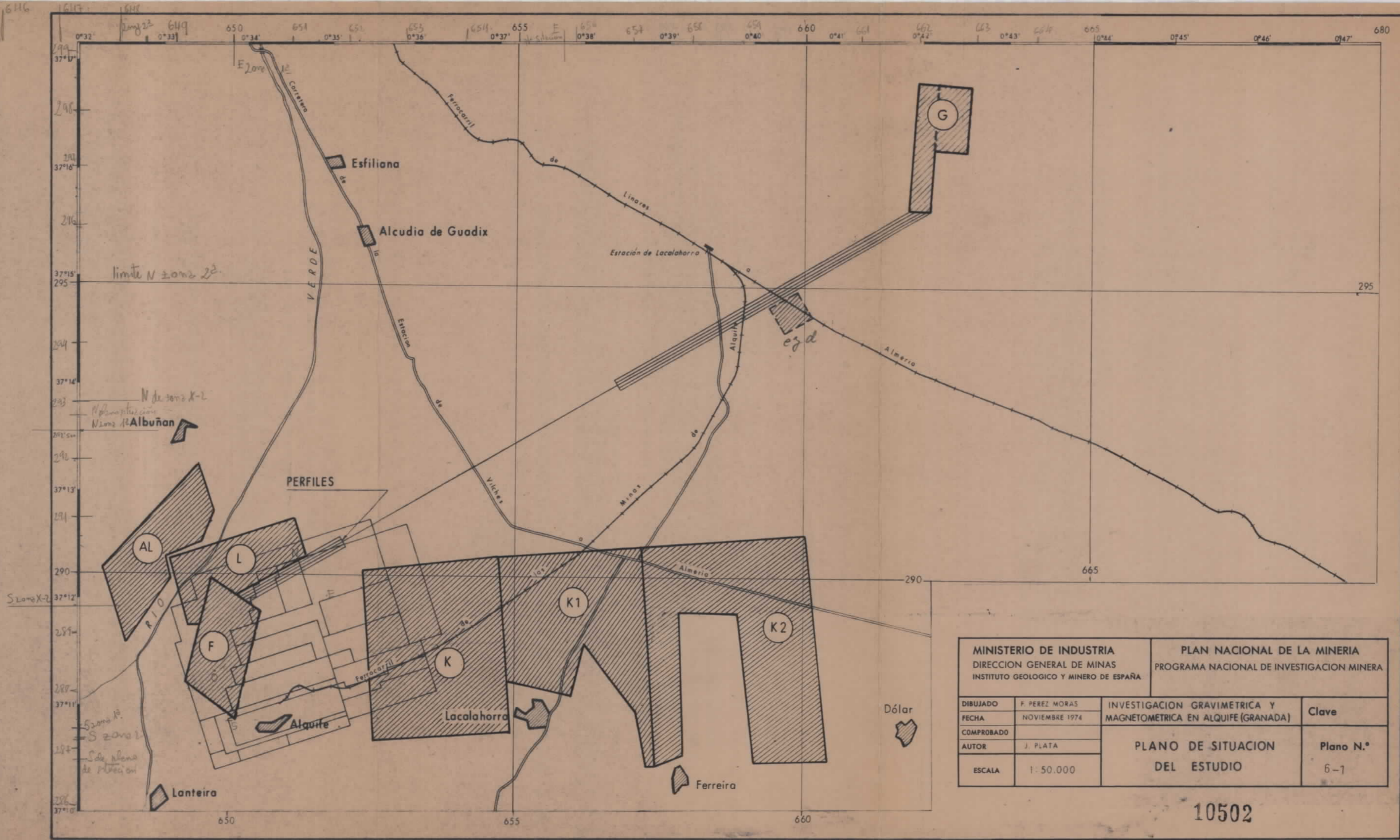


● Sondeo mecanico

AM-Ve
 ▲
 X : 659.929
 Y : 294.654
 Z : 1.117.42

MINISTERIO DE INDUSTRIA		DIRECCION GENERAL DE MINAS	
PLAN NACIONAL DE MINERIA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
ALQUIFE - MARQUESADO			
	REFERENCIA	ESCALA	
	W-4c	1 : 5.000	

1-1



MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	F. PEREZ MORAS	INVESTIGACION GRAVIMETRICA Y MAGNETOMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
FECHA	NOVIEMBRE 1974		
COMPROBADO		PLANO DE SITUACION DEL ESTUDIO	Plano N.º
AUTOR	J. PLATA		6-1
ESCALA	1:50.000		

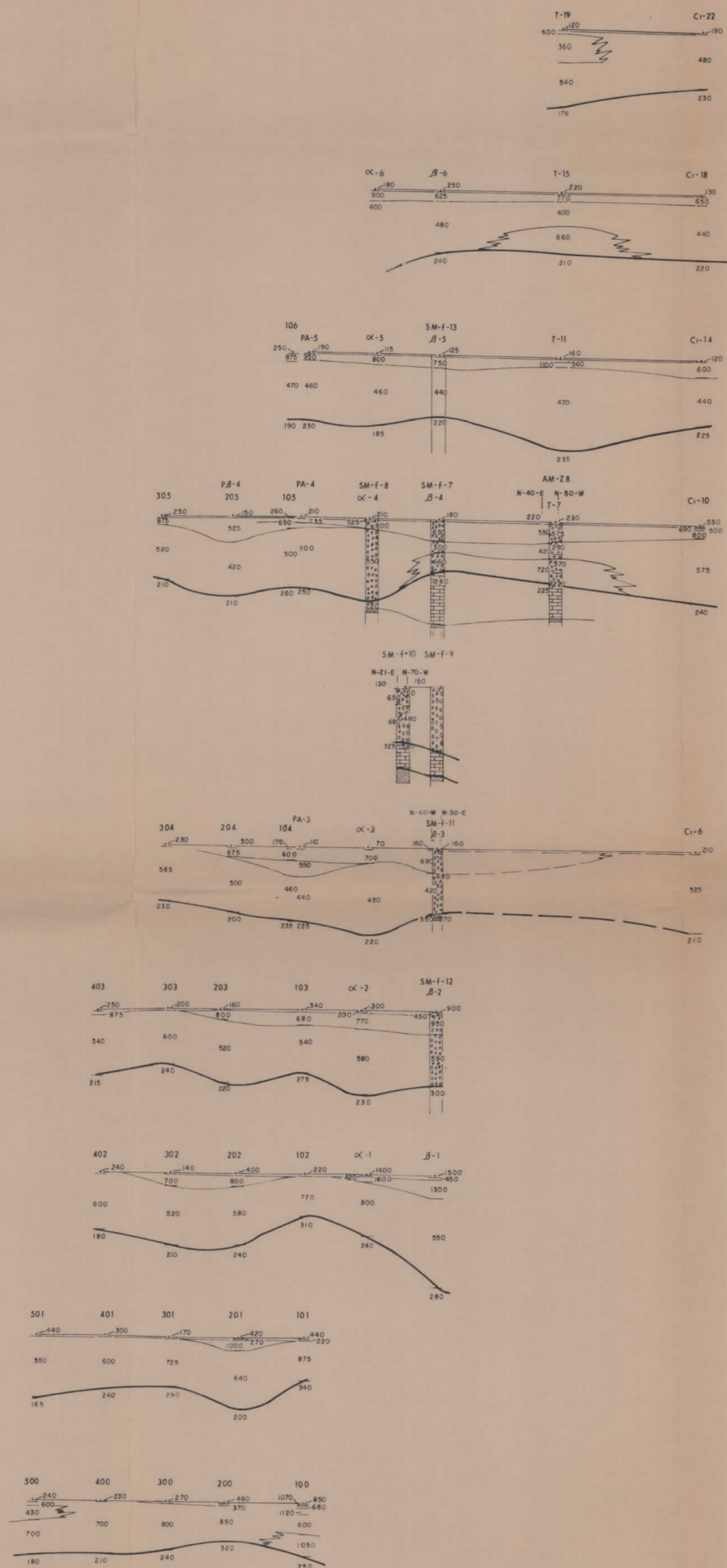
10502

W-18°-S

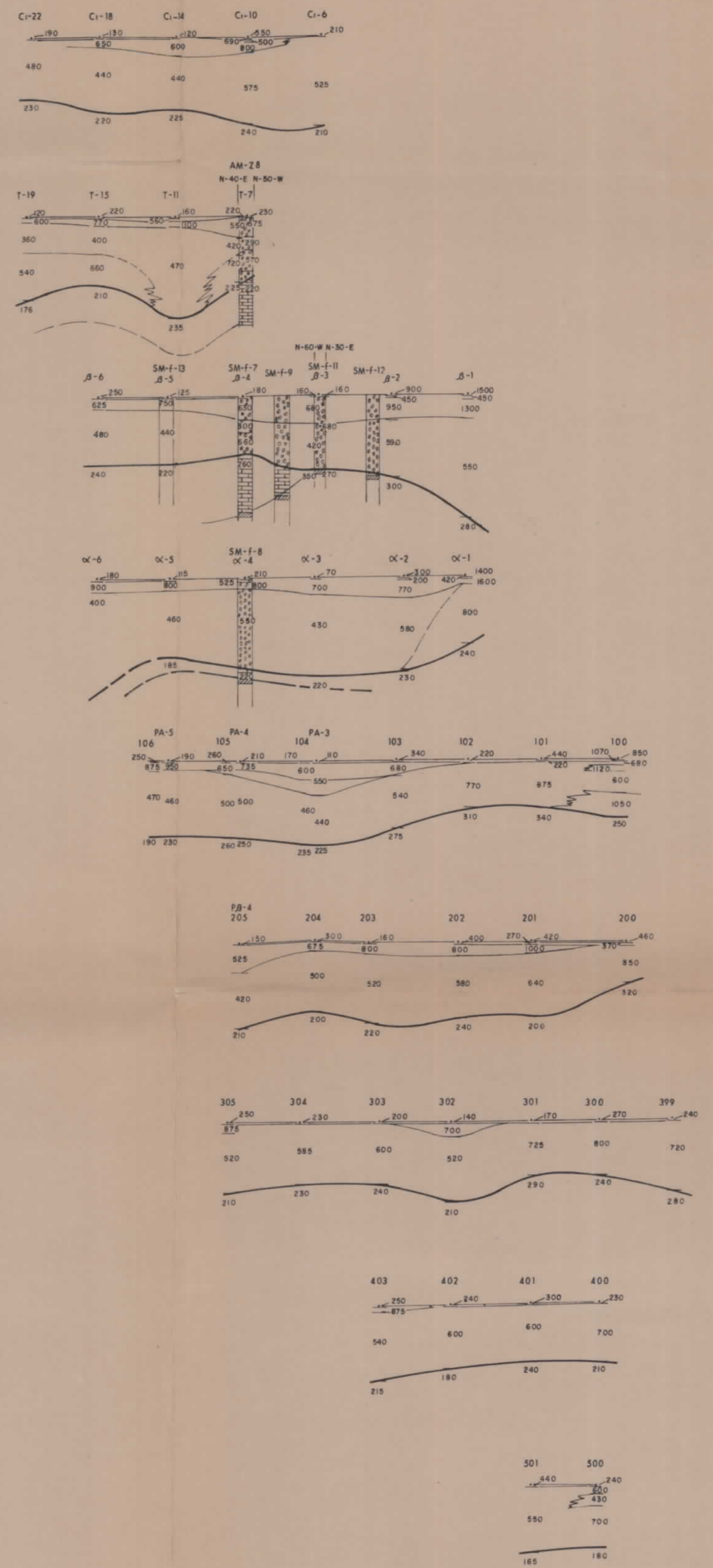
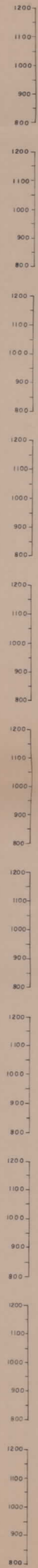
E-18°-N

N-18°-W

S-18°-E



399
240
720
280

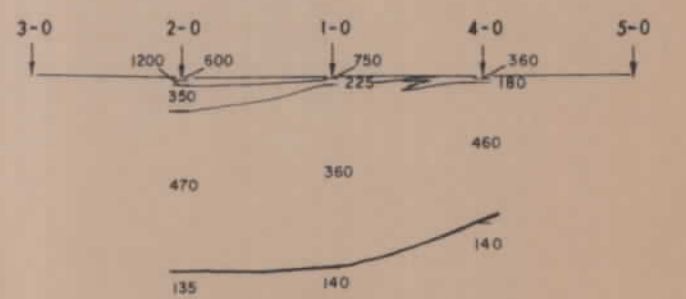
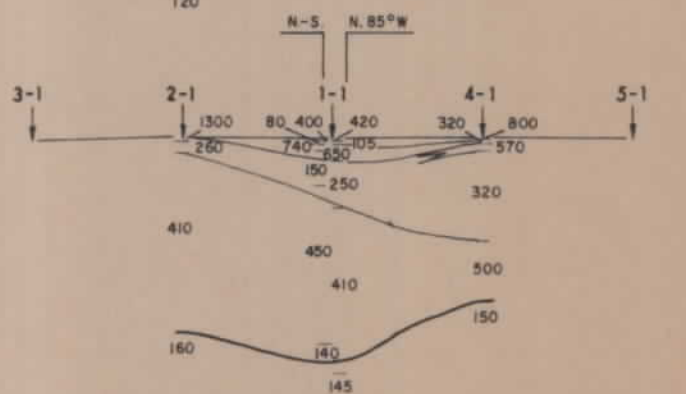
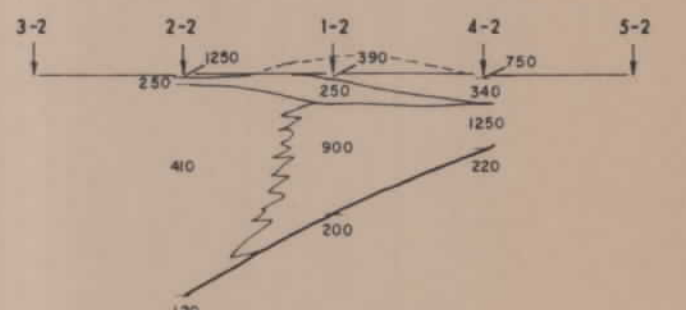
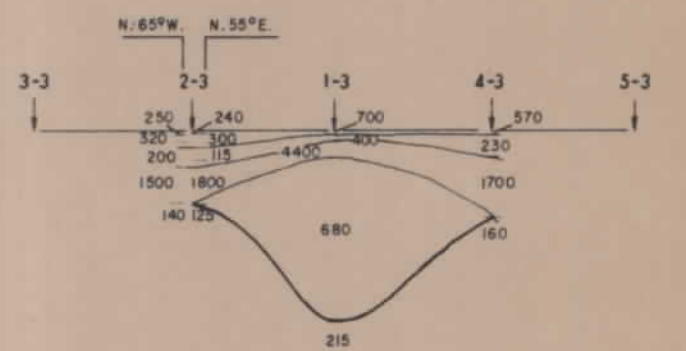
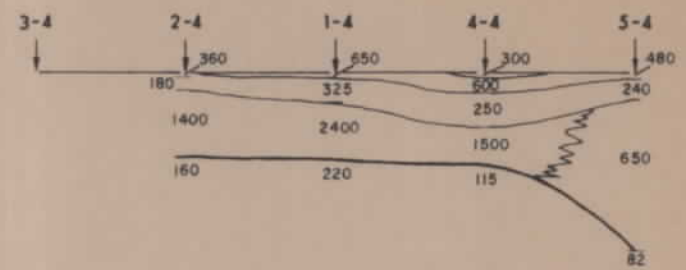
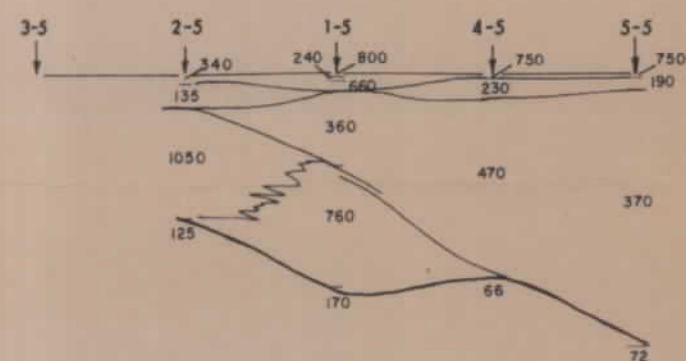


Aluvión
Caliza ó Pizarra

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS E INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCION INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	F. Perez Moras	INVESTIGACION ELECTRICA EN	Clave
FECHA	Febrero 1975	ALQUIFE (GRANADA)	
COMPROBADO		PLANO DE SECCIONES ELECTRICAS	Plano N.º
AUTOR	S. Blazquez	ZONA 2ª	
ESCALA	H = 1:10.000 V = 1:10.000		4

10502

W.



E.

1:1100

1:1100

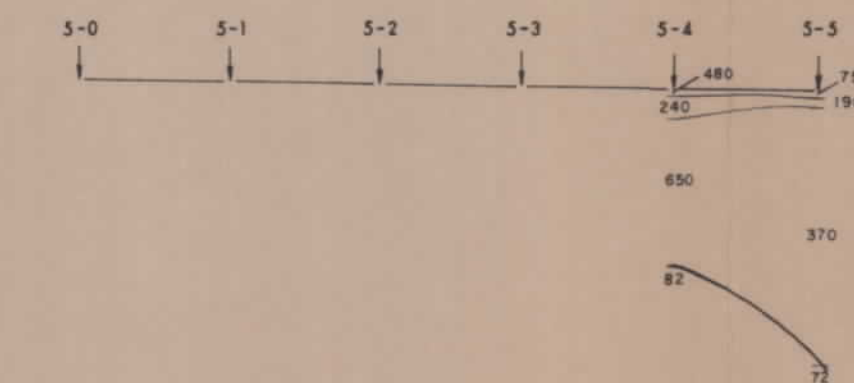
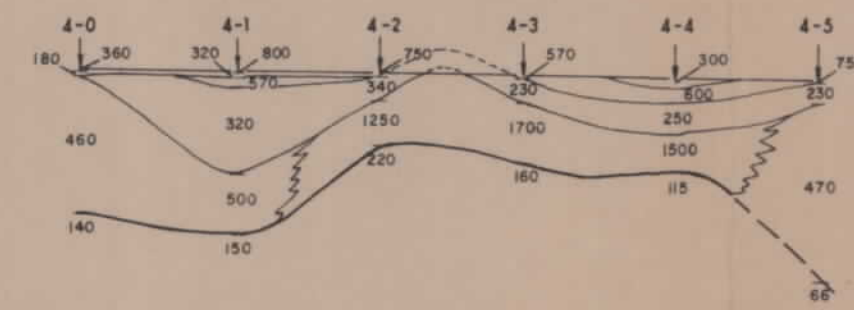
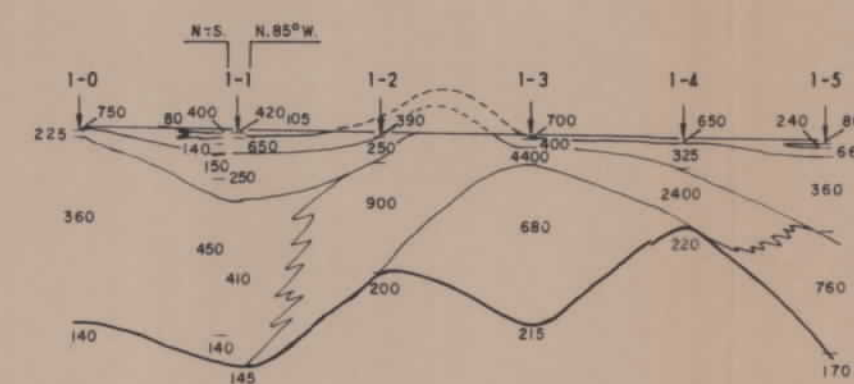
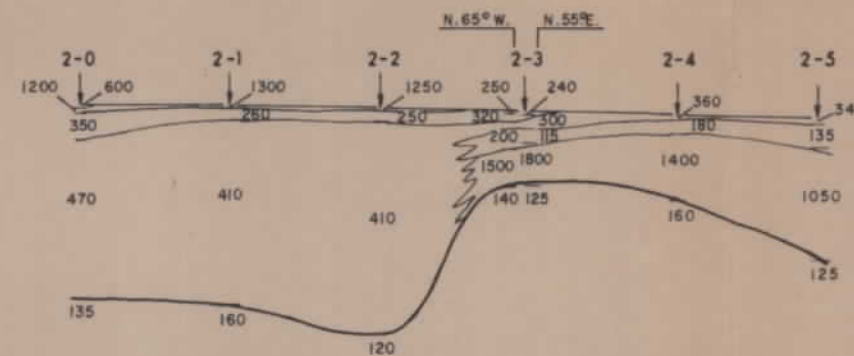
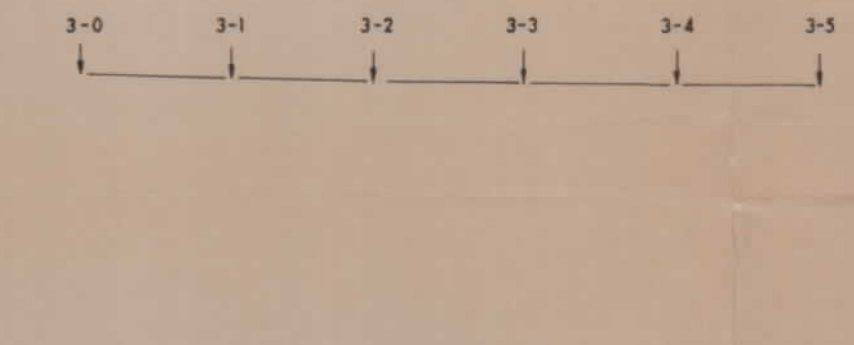
1:1100

1:1100

1:1100

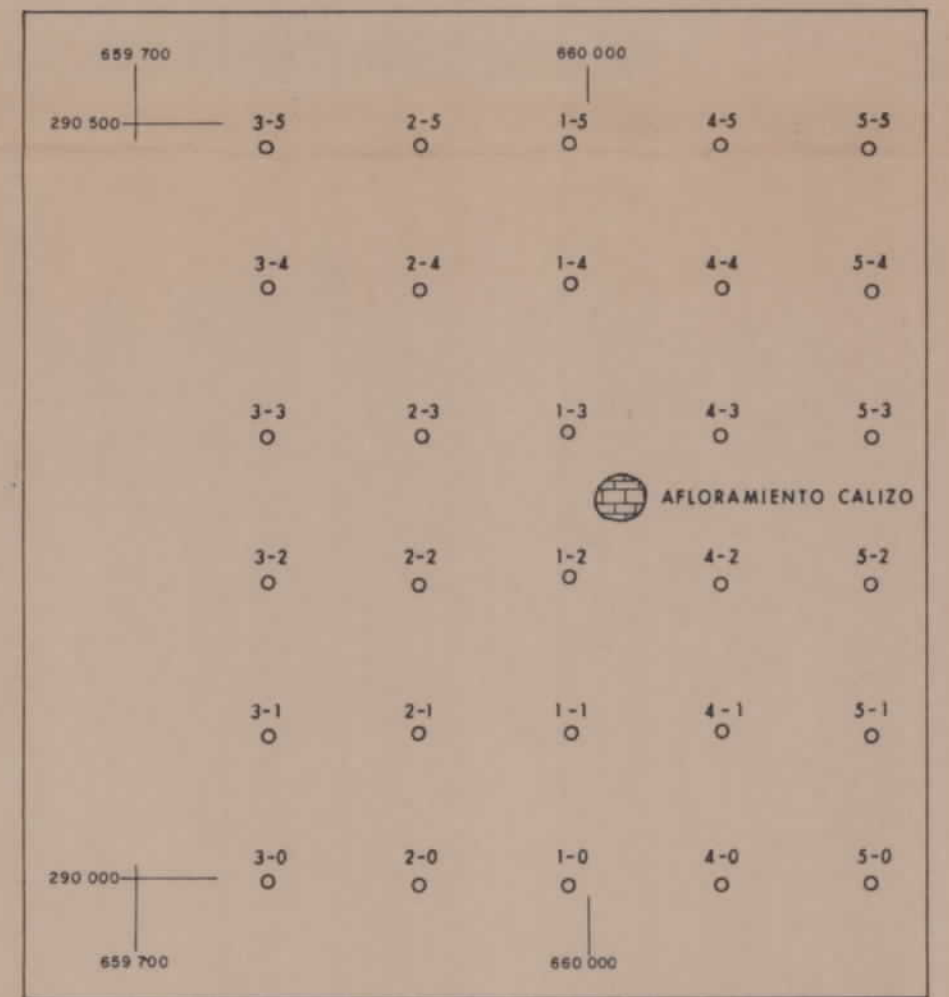
1:1100

S.



N.

PLANO DE SITUACION DE LOS S.E.V. — ZONA 3^a

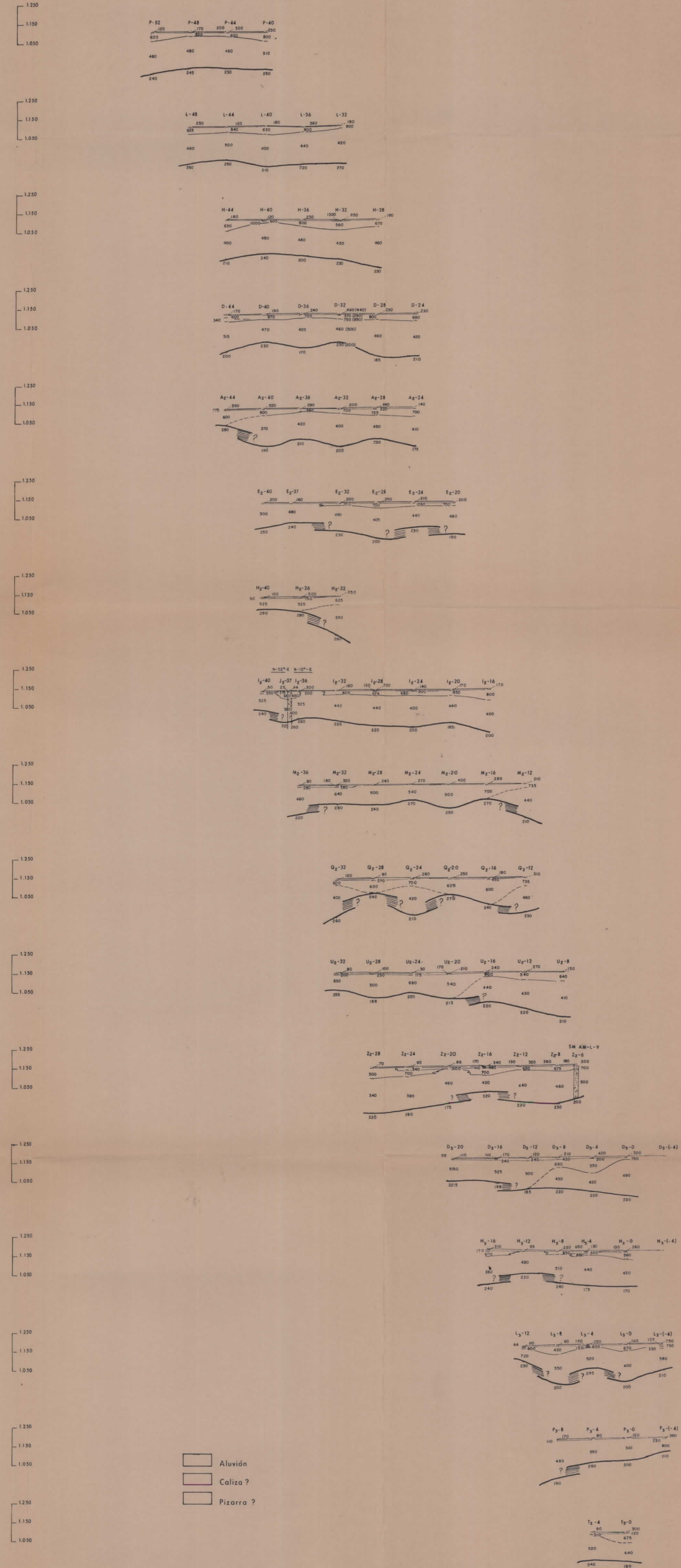
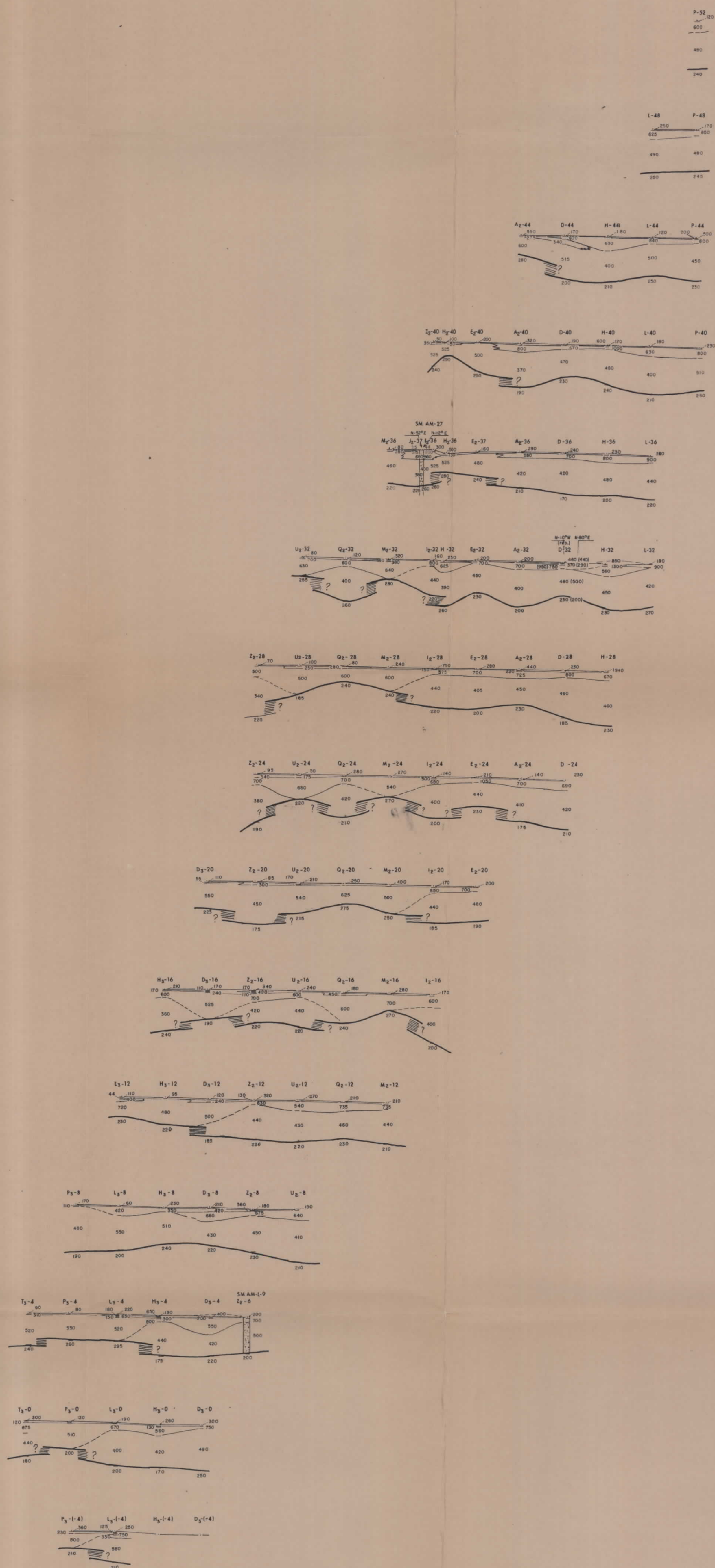


ESCALA 1/5000

□ Nivel eléctrico > 900 Ωm

10502

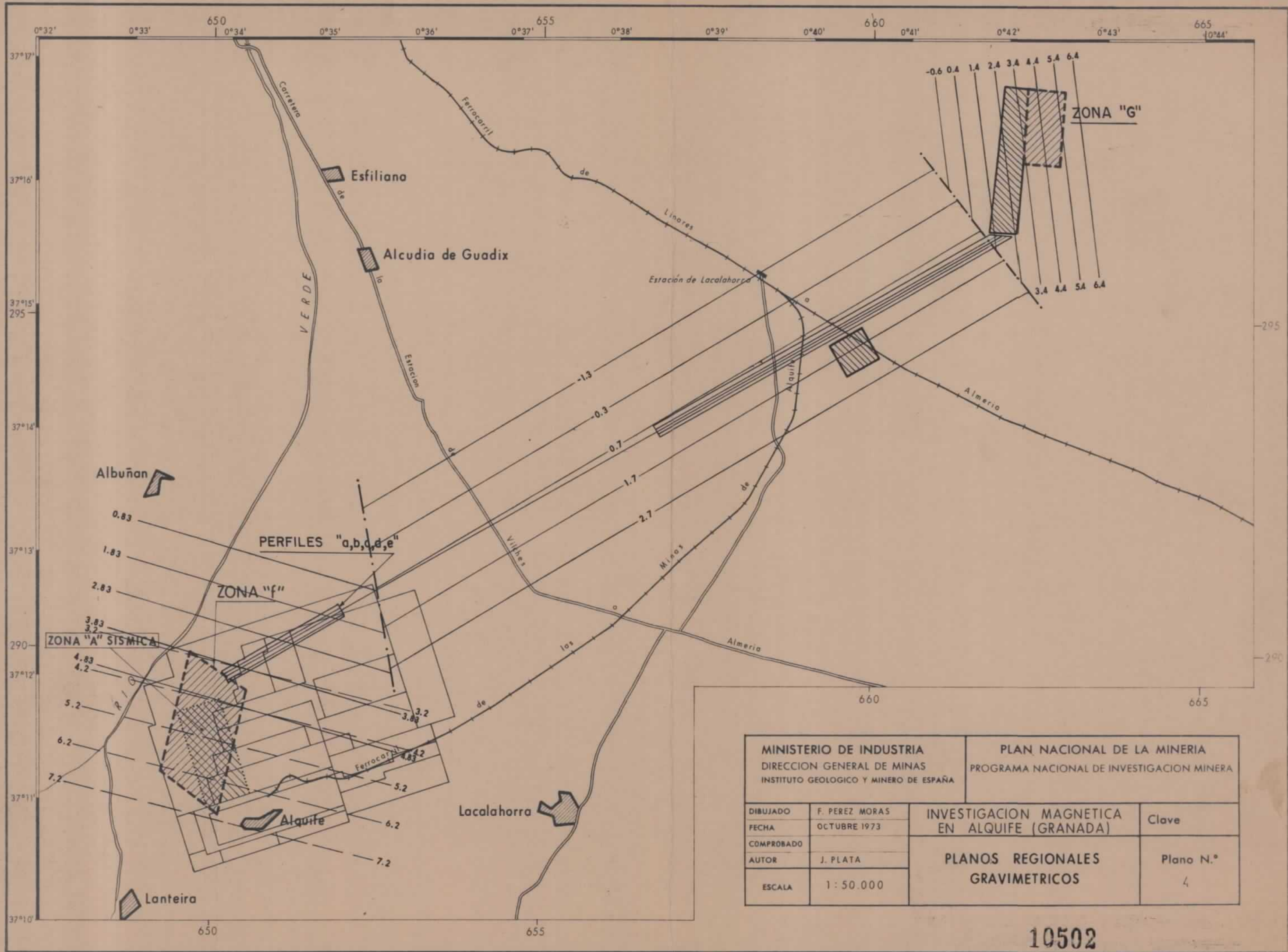
MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS E INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCION INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	J. MARTIN CURTO	INVESTIGACION ELECTRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
FECHA	FEBRERO 1975		SECCIONES ELECTRICAS ZONA 3 ^a
COMPROBADO		5	
AUTOR	S. BLAZQUEZ		
ESCALA	Horizontal: 1/5000 Vertical: 1/5000		



Aluvión
 Caliza ?
 Pizarra ?

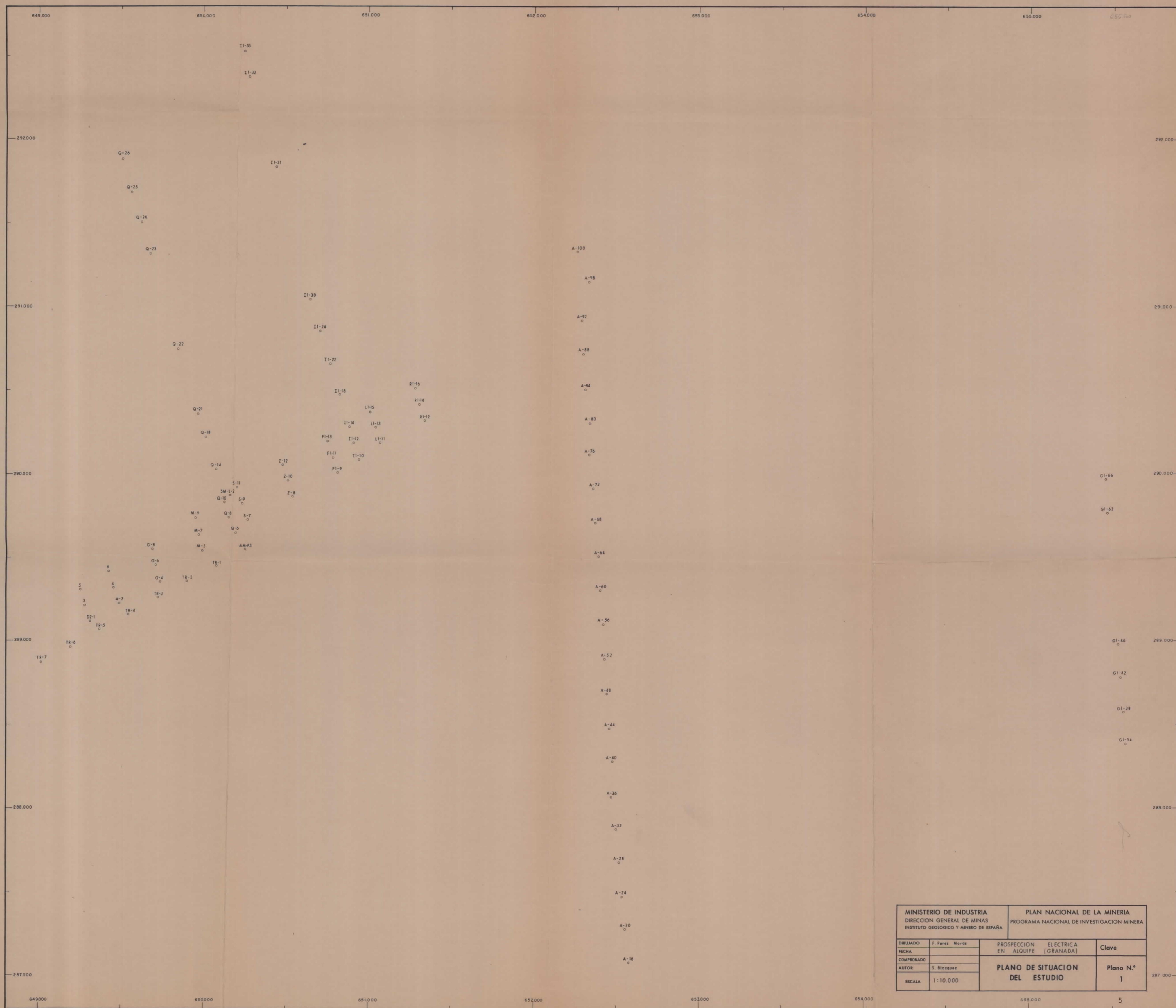
10502

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS E INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCION		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DISEÑADOR	A. Couffeur	INVESTIGACION ELECTRICA	En
FECHA	Febrero, 1975	ALQUIFE (GRANADA)	Clave
COMPROBADO			
AUTOR	S. Blasquez	PLANO DE SECCIONES ELECTRICAS	Plano N.º
ESCALA	H: 1:10.000 V: 1:10.000	ZONA 1ª	2

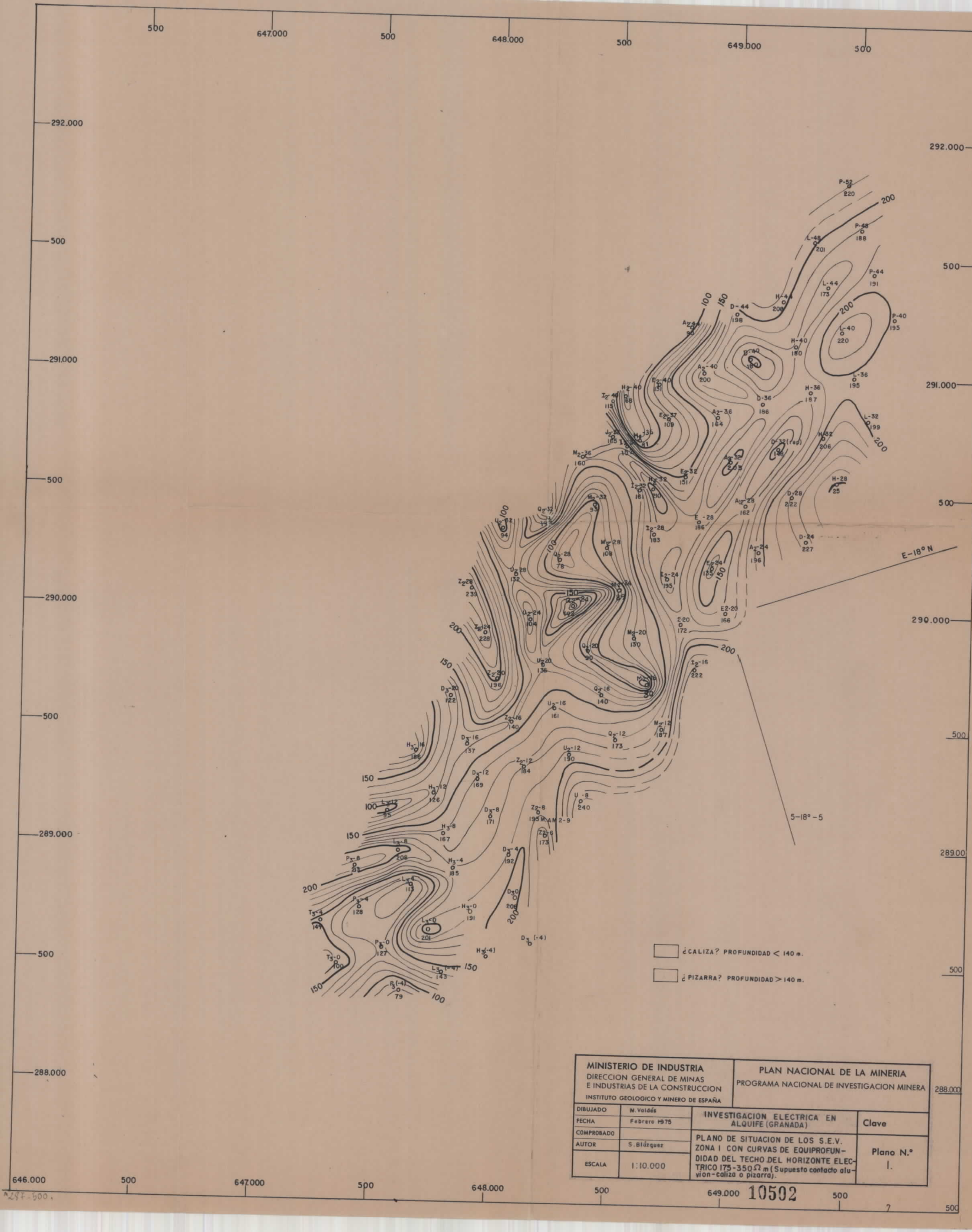


MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	F. PEREZ MORAS	INVESTIGACION MAGNETICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
FECHA	OCTUBRE 1973		
COMPROBADO		PLANOS REGIONALES GRAVIMETRICOS	Plano N.º
AUTOR	J. PLATA		
ESCALA	1:50.000		

10502

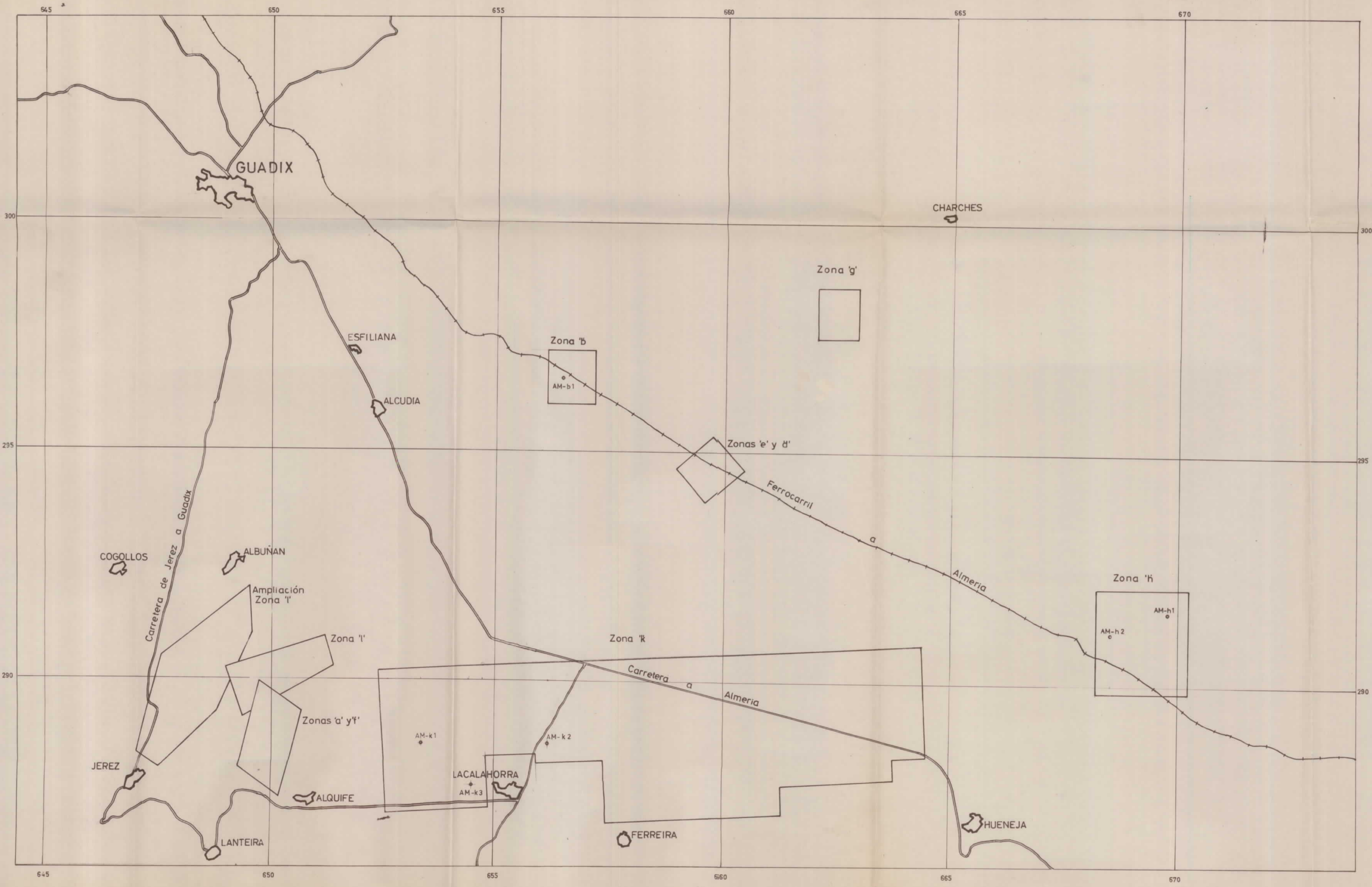


MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	F. Perez Moran	PROSPECCION ELECTRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR	S. Blazquez	PLANO DE SITUACION DEL ESTUDIO	Plano N.º
ESCALA	1:10.000		1



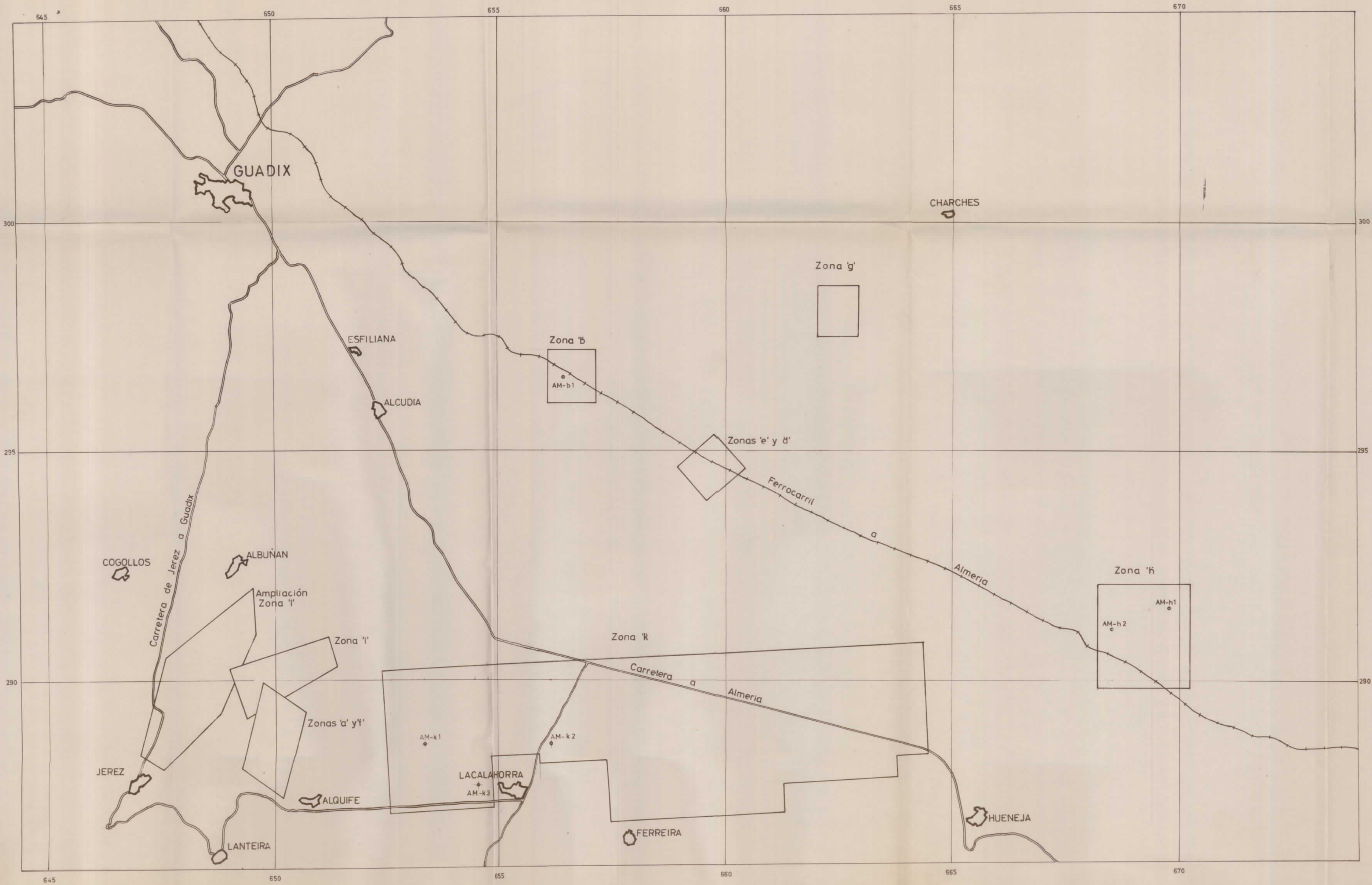
¿CALIZA? PROFUNDIDAD < 140 m.
 ¿PIZARRA? PROFUNDIDAD > 140 m.

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS E INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCION INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	M. Valdés	INVESTIGACION ELECTRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	
FECHA	Febrero 1975	Clave	
COMPROBADO		PLANO DE SITUACION DE LOS S.E.V. ZONA I CON CURVAS DE EQUIPROFUNDIDAD DEL TECHO DEL HORIZONTE ELECTRICO 175-350Ω m (Supuesto contacto alucion-caliza o pizarra).	
AUTOR	S. Blázquez	Plano N.º I.	
ESCALA	1:10.000		



MINISTERIO DE INDUSTRIA		DIRECCION GENERAL DE MINAS	
PLAN NACIONAL DE MINERIA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
ALQUIFE - MARQUESADO			
	1	ESCALA 1:50.000	

10502

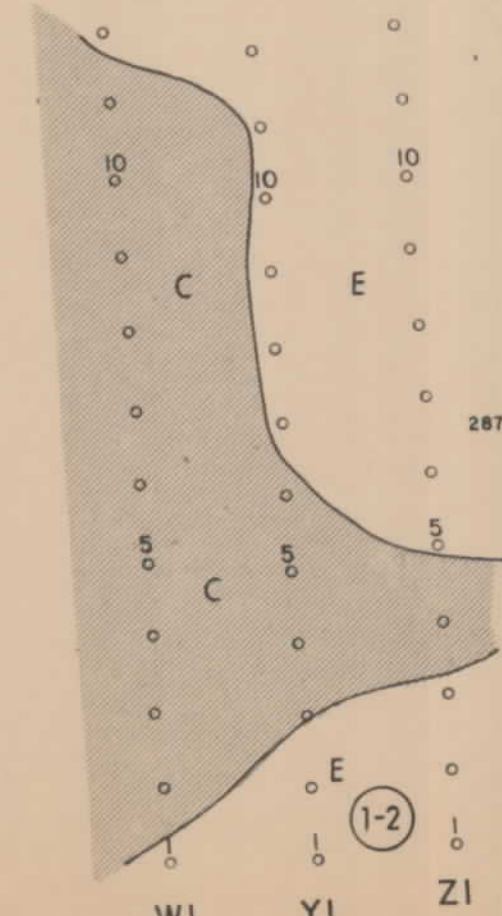
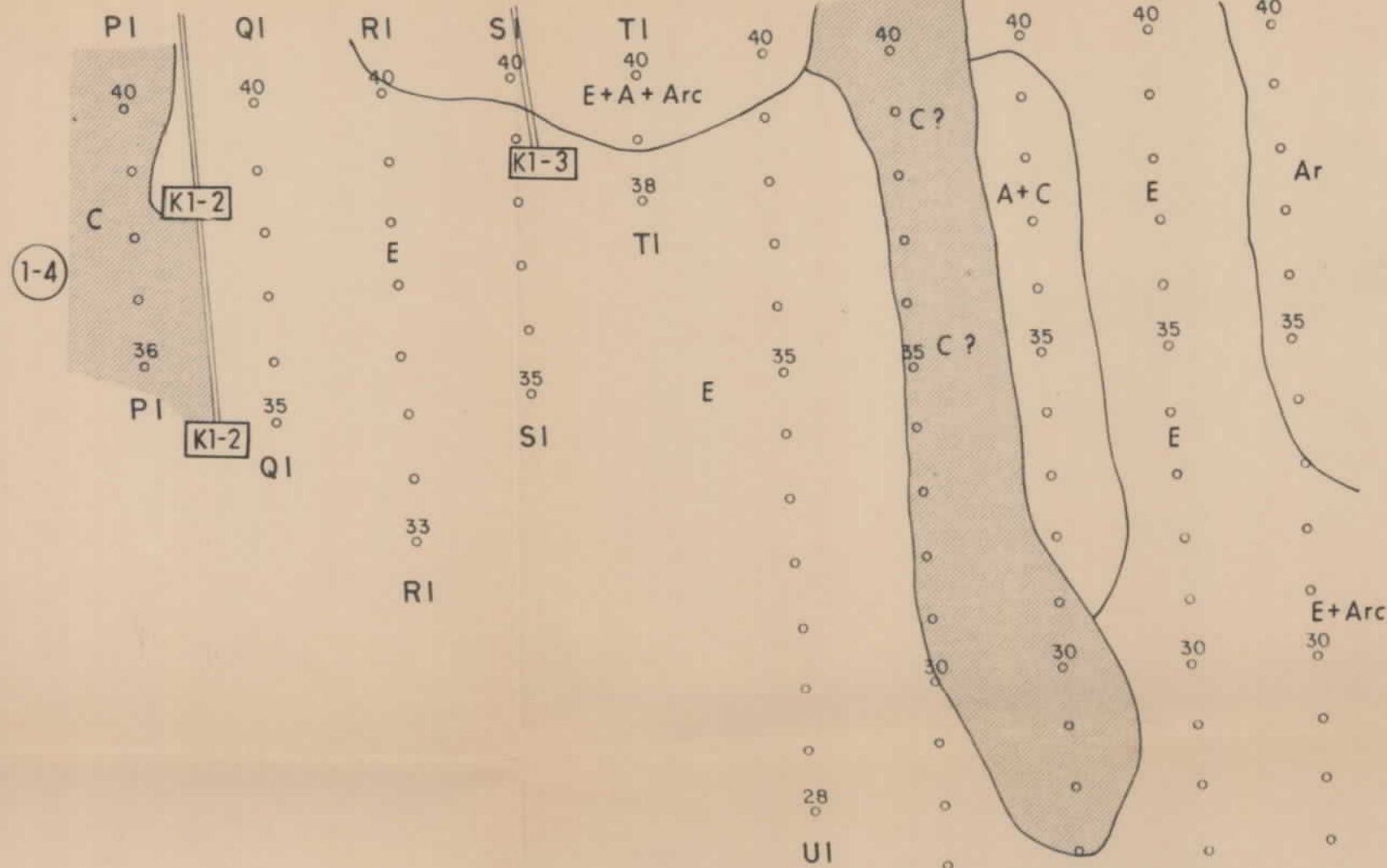
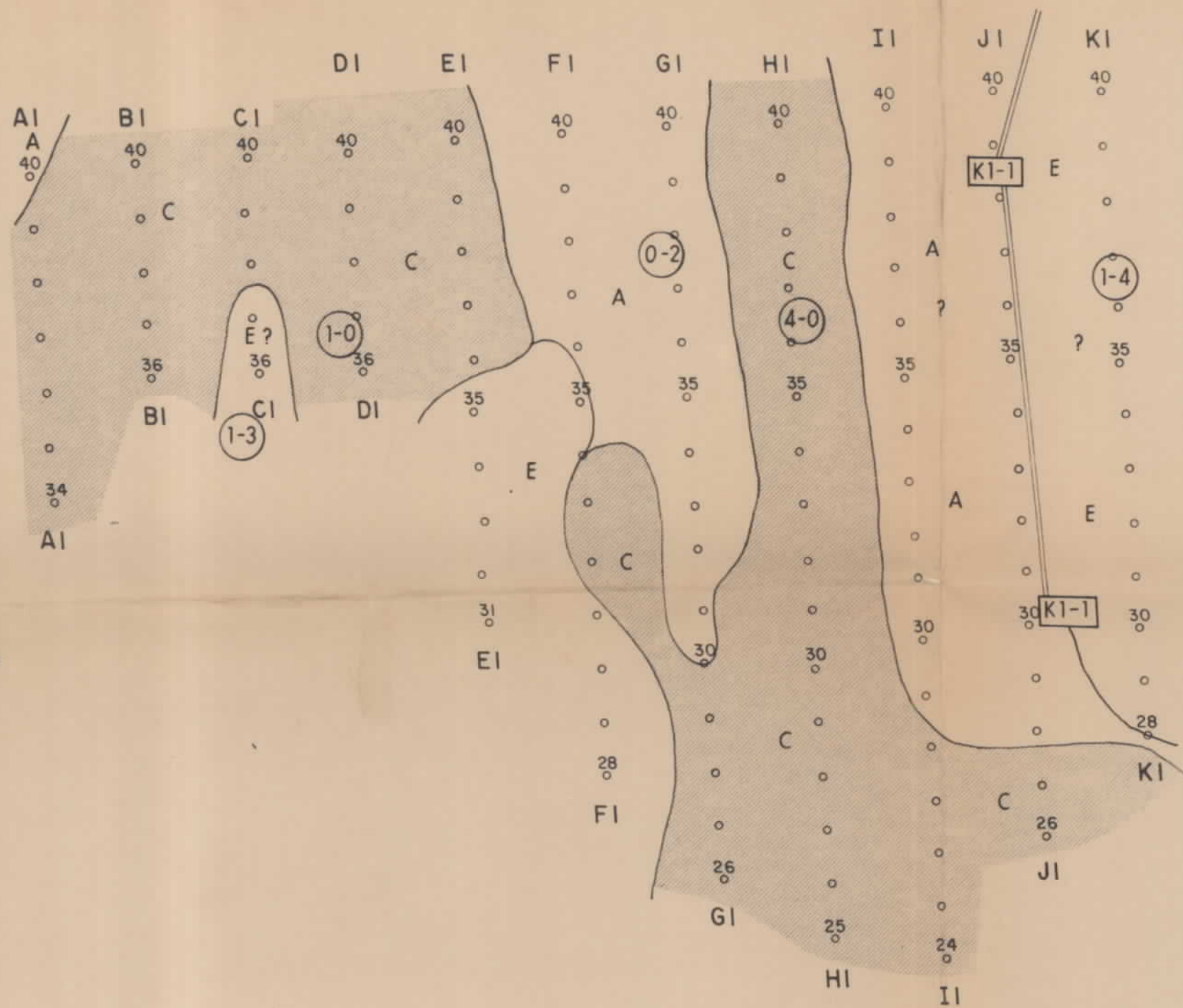


MINISTERIO DE INDUSTRIA	DIRECCION GENERAL DE MINAS
PLAN NACIONAL DE MINERIA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
ALQUIFE - MARQUESADO	
1	ESCALA 1:50.000

655.000

656.000

657.000



Discontinuidad

Clasificación de anomalía

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO		INVESTIGACION GRAVIMETRICA Y MAGNETOMETRICA EN ALQUIFE(GRANADA)	Clave
FECHA	Noviembre 1974		
COMPROBADO			
AUTOR	J. PLATA	PLANO DE INTERPRETACION ZONA K-1 (SUR)	Plano N.*
ESCALA	1:5.000		6-3

10502

655.000

656.000

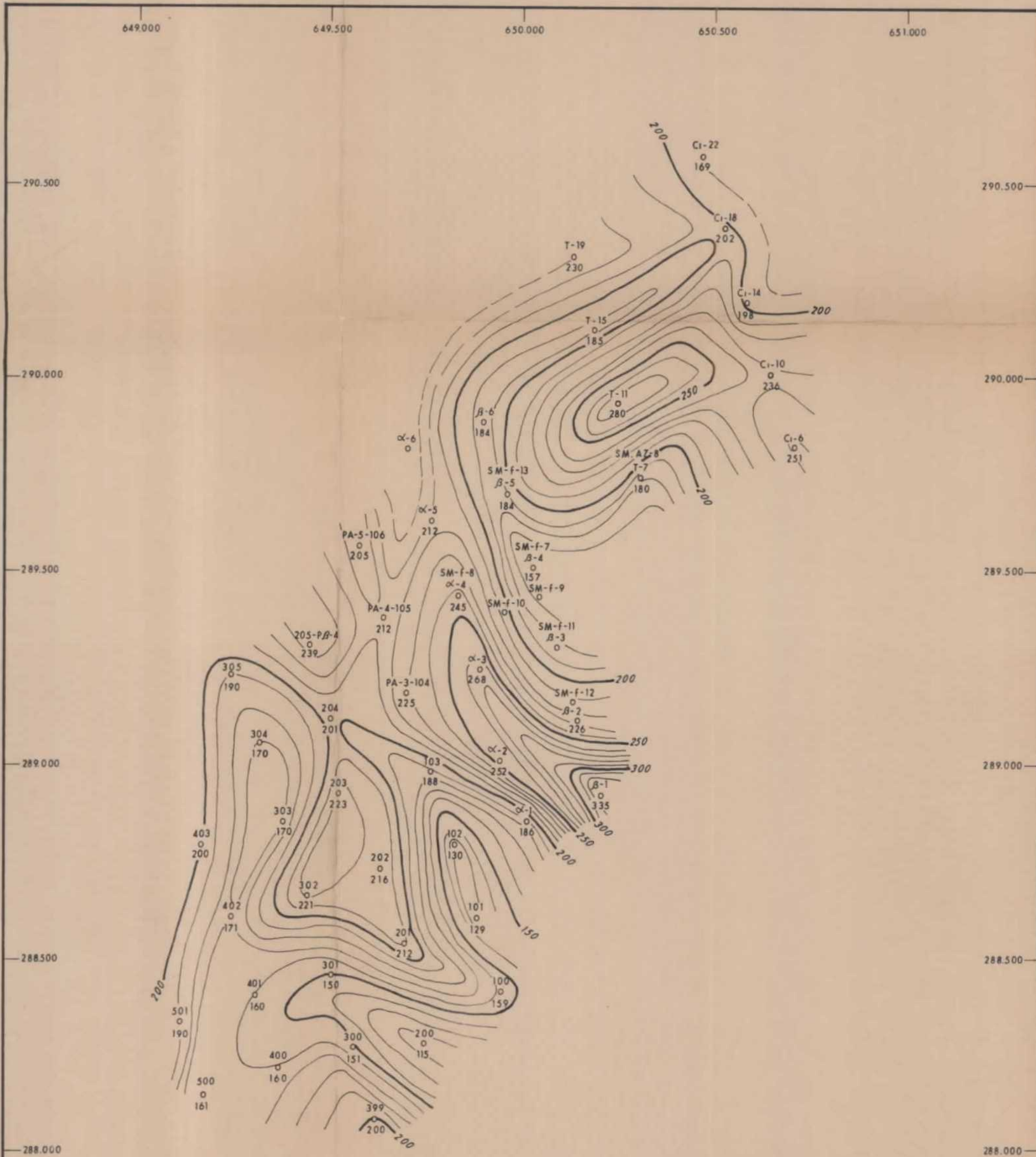
657.000

288.000

288.000

287.000

287.000

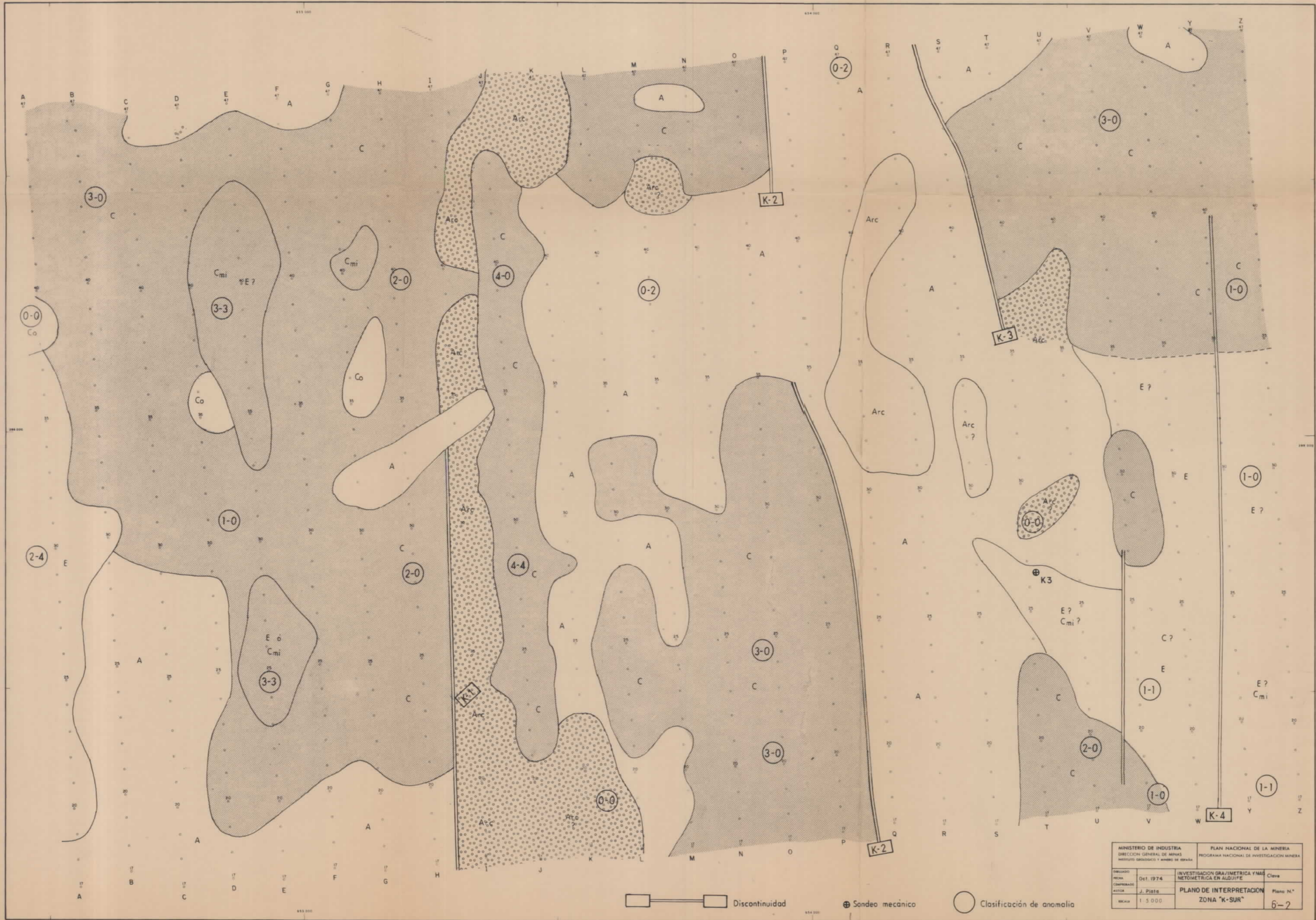


287'500

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS E INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCION INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	F. Perez Moras	INVESTIGACION ELECTRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
FECHA	Febrero 1975		
COMPROBADO		PLANO DE SITUACION DE LOS S.E.V ZONA 2ª CON CURVAS EQUIPROFUN- DIDAD DEL TECHO DEL HORIZONTE ELECTRICO 175 - 350 Ωm.(SUPUESTO CONTACTO ALUVION -CALIZA o PIZARRA	Plano N.º 3
AUTOR	S. Blazquez		
ESCALA	1 : 10.000		



MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO		INVESTIGACION GRAVIMETRICA Y MAGNETOMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
FECHA	Noviembre 1974		
COMPROBADO		PLANO DE INTERPRETACION ZONA "K2" NORTE	Plano N.º
AUTOR	J. Plata		
ESCALA	1:5.000		6-4



MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
FECHA: 04.1.1974	COMPENADO: J. Pisto	INVESTIGACION GRAFOMETRICA Y MAS NETOMETRICA EN ALQUILFE	Clave
PLANOS DE INTERPRETACION		Plano N.º	
Escala: 1:5000		ZONA "K-SUR"	
		6-2	

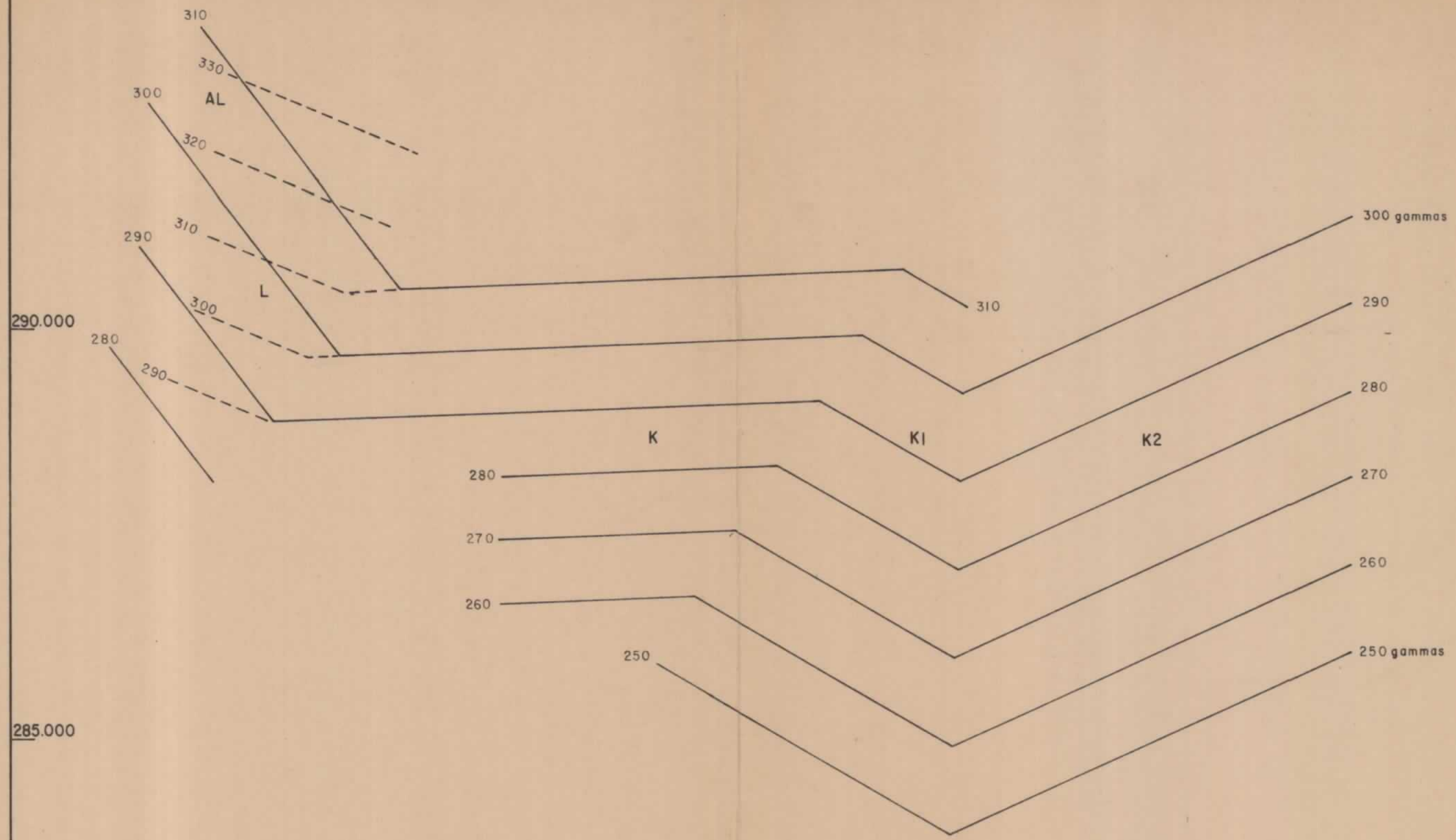
13502



10502

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCIÓN GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
FECHA	Octubre 74	Investigación Geométrica y Magnetométrica (Alfife Granada)	Clave
ELABORADO	J. Piñe	PLANO DE INTERPRETACION	Plano 74.º
ESCALA	1:5.000	ZONA K-NORTE	6-2

Planos regionales magnetometricos, Alquife zonas K, KI, K2, L, AL



290.000

285.000

650.000

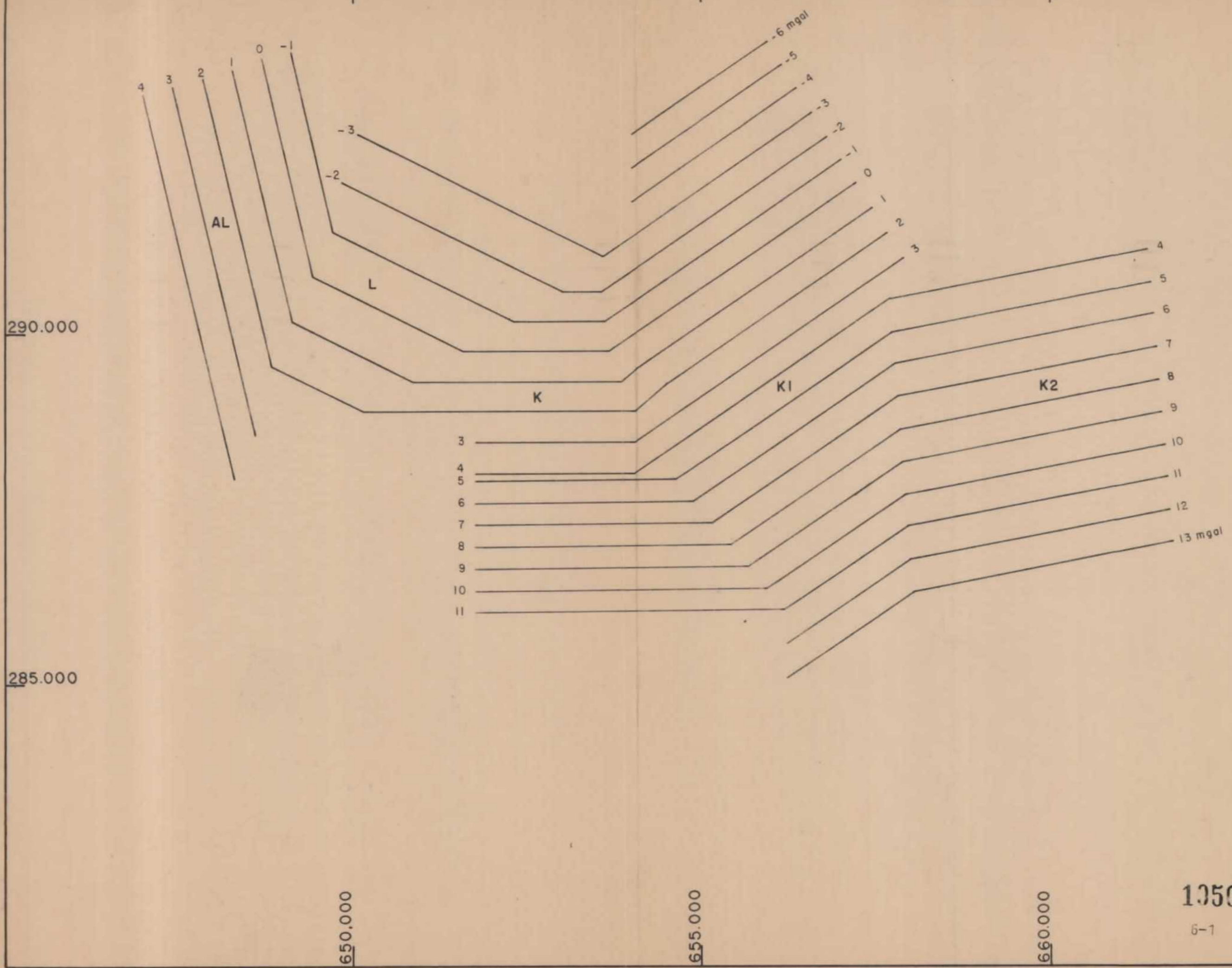
655.000

660.000

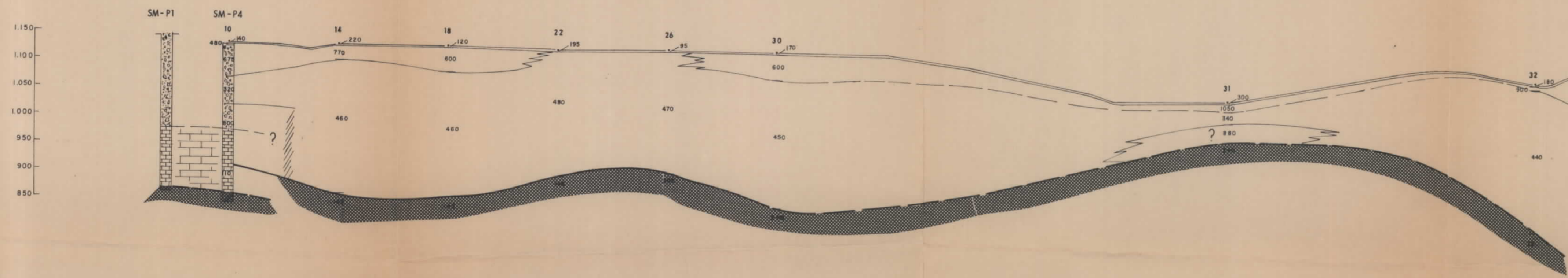
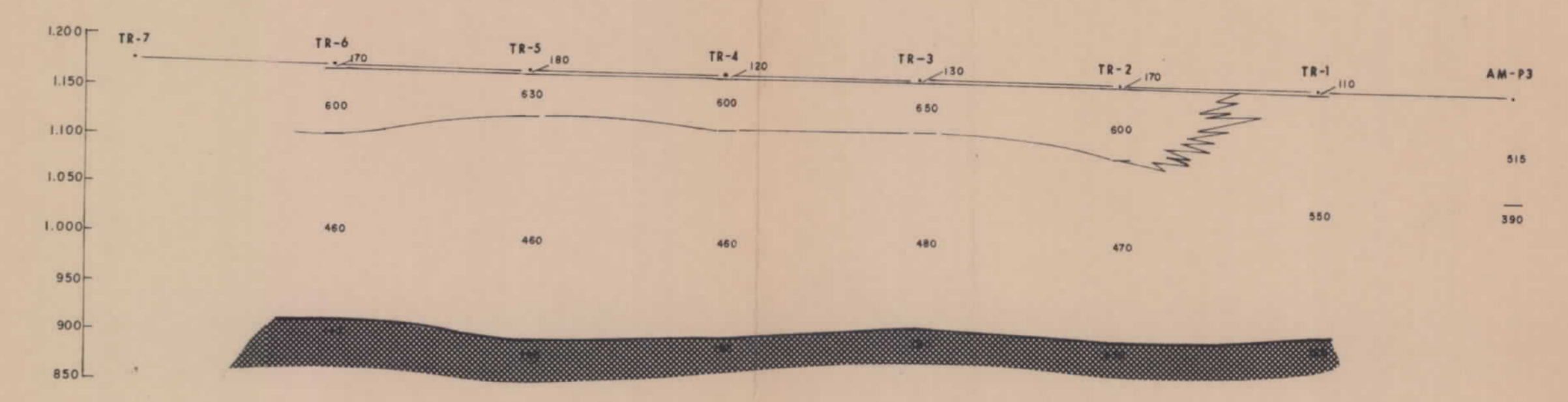
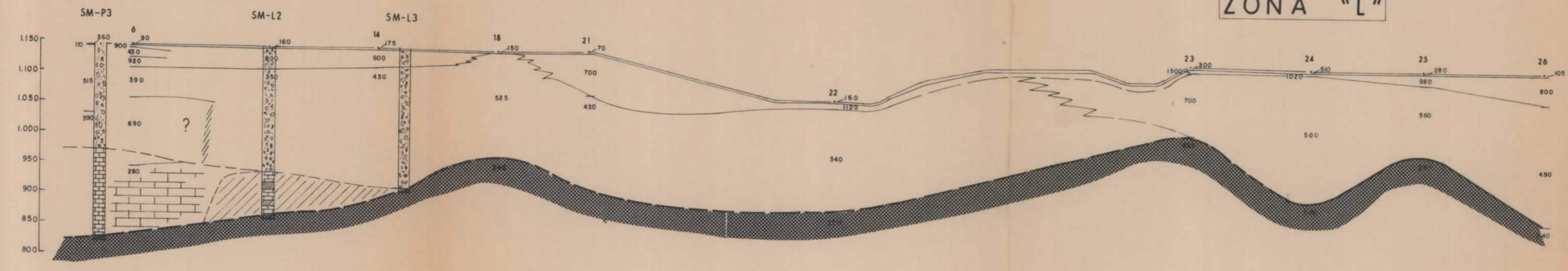
13592

6-1

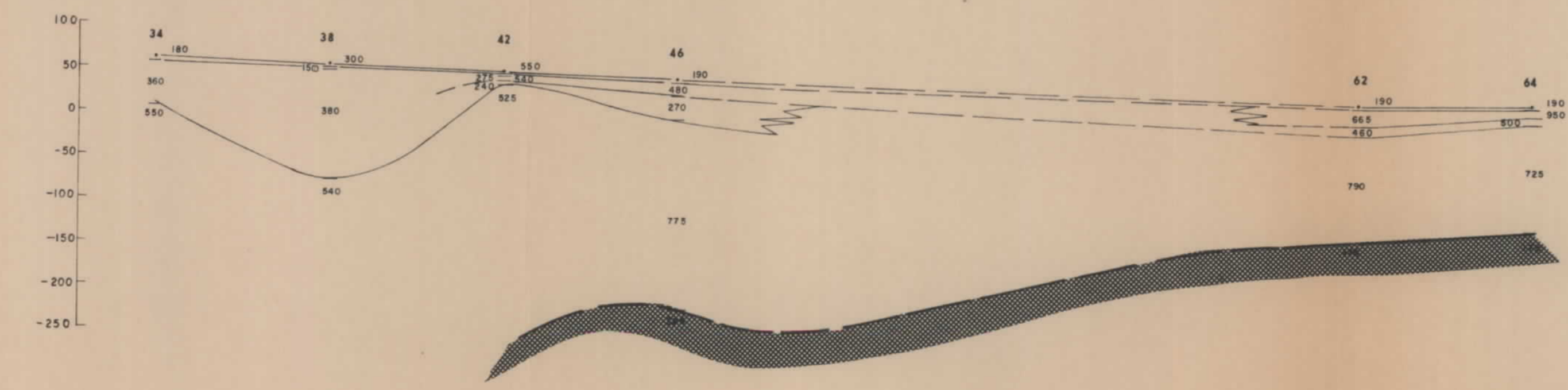
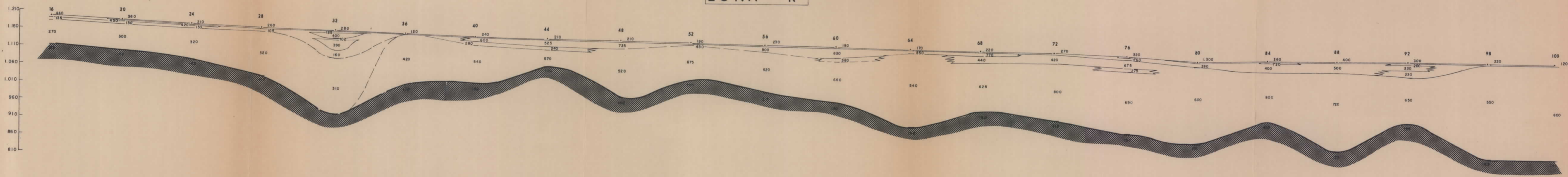
Planos regionales gravimetricos , Alquife zonas K, KI, K2, L, AL



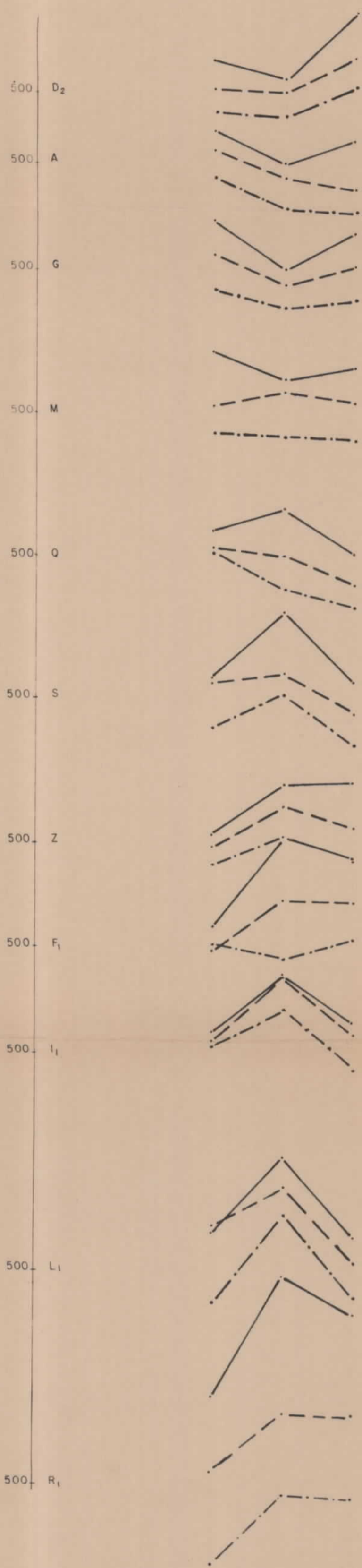
ZONA "L"



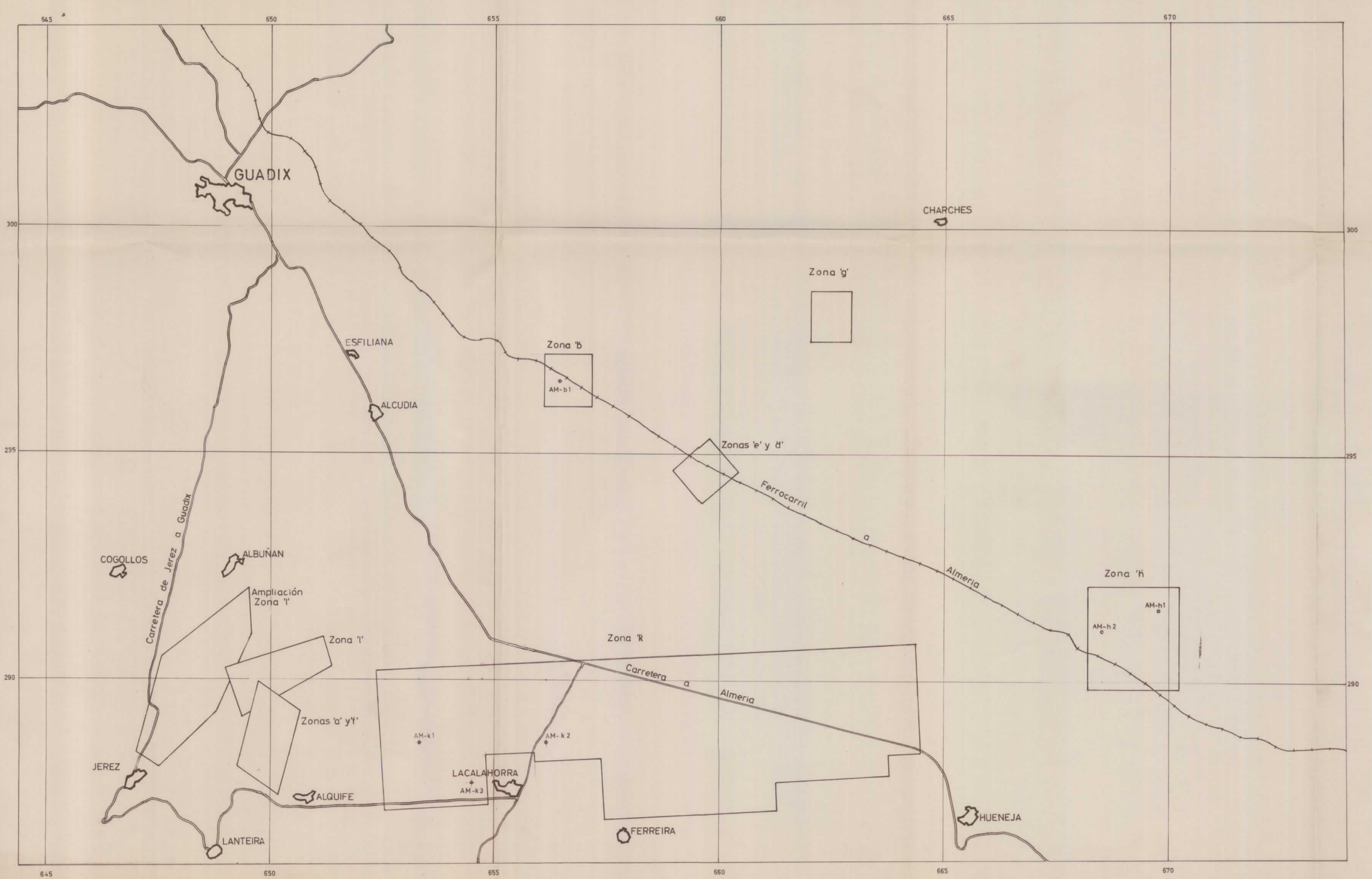
ZONA "K"



MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	F. Perez Moros	PROSPECCION ELECTRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR	S. Blazquez	PLANO DE SECCIONES ELECTRICAS DE LOS PERFILES	Plano N.º
ESCALA	H=1:5.000 V=1:5.000		2




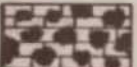

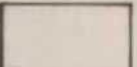
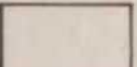
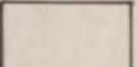
MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	E. AGANZO	PROSPECCION ELECTRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
FECHA			
COMPROBADO		PERFILES DE LAS CALICATAS ELECTRICAS	Plano N.º 3
AUTOR	S. BLAZQUEZ		
ESCALA	H = 1:5.000 V = 1:5.000		



MINISTERIO DE INDUSTRIA		DIRECCION GENERAL DE MINAS	
PLAN NACIONAL DE MINERIA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
ALQUIFE - MARQUESADO			
	1	ESCALA 1:50.000	

10502

—LEYENDA—

	ALUVION
	MINERAL
	PIZARRA
	
	
	

—SIGNOS—

P: Perforación	TR: Tricono
	TP: Trepano
	W: Widia
	D: Diamante
	(): Diametro de perforación
R: Longitud del testigo recuperado	
R: Recuperación de testigo en %	

↓ Ampliación de escala

⊥

10502047

—SONDEO AM-k 3—

Escala 1:1.000

Ampliacion de escala 1:100

—SITUACION—

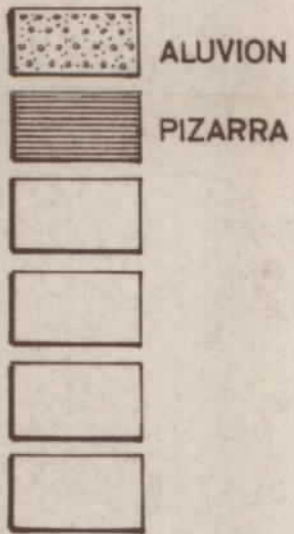
Plano:	Referencia: 8
1: 10.000	Y 3
1: 5.000	

X = 654.438 Y = 287.733

Profundid. (m)	Geologia.	Cota. (m)	P.	R.	Ampliacion de escala.				
					Profundid.	Geologia.	P.	R.	R.
0		-1.175							
135									
135		-1040							
138,3		-1037							
32,40									
170,40		-1004,60							

10502

—LEYENDA—



—SIGNOS—

P: Perforación TR: Tricono
 TP: Trepano
 W: Widia
 D: Diamante
 (): Diametro de perforación
 R_c: Longitud del testigo recuperado
 R_r: Recuperación de testigo en %
 ↑ Ampliación de escala
 ↓

10 5 0 2 0 4 6

—SONDEO AM-h1—

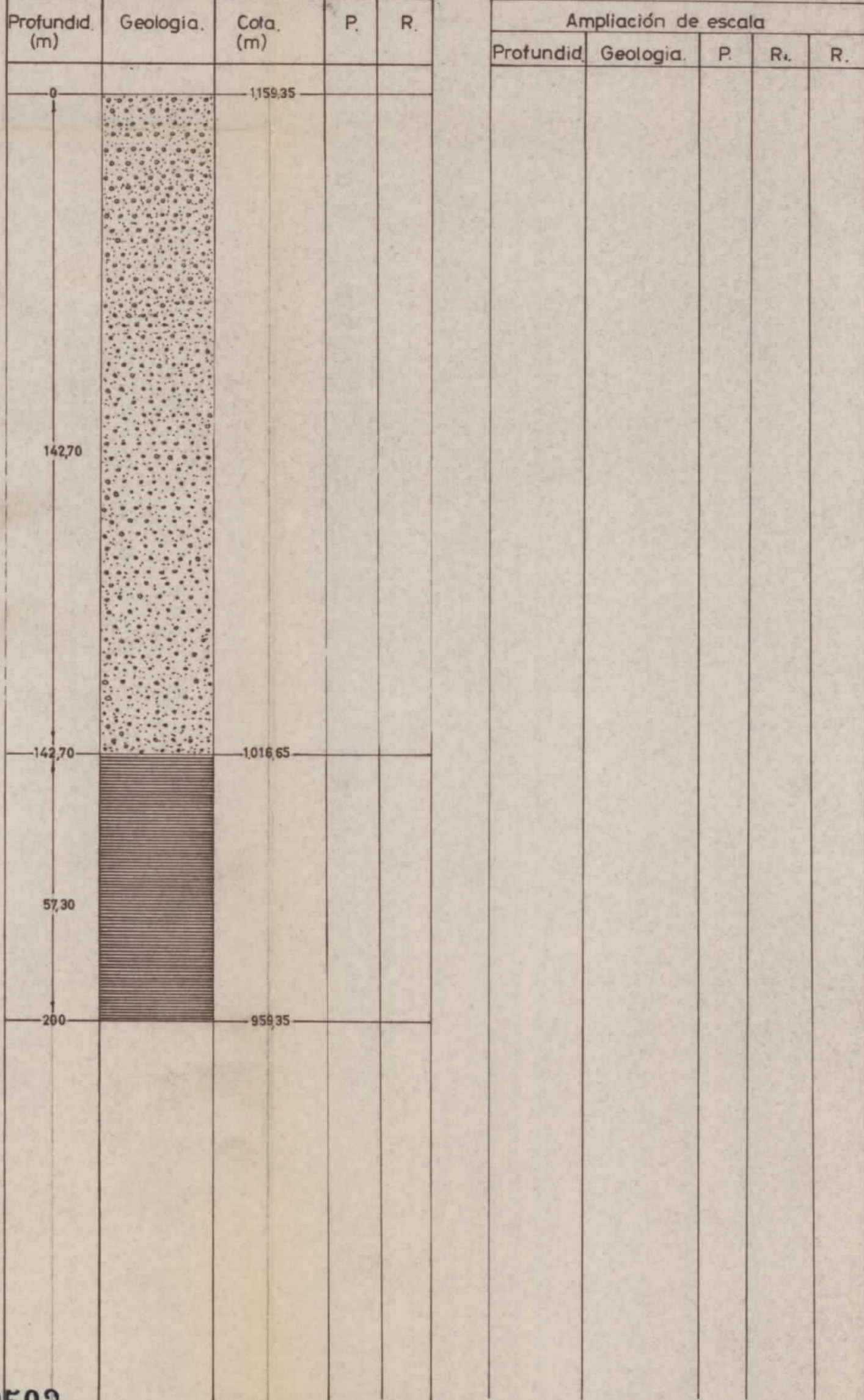
Escala 1:1.000

Ampliación de escala 1:100

—SITUACION—

Plano: Referencia: 8
 1:10.000
 1: 5.000

X=669.962 Y=291.611



10502

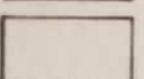
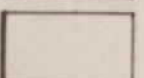
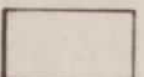
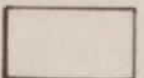
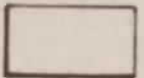
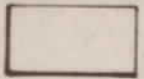
LEYENDA



ALUVION



PIZARRA



SIGNOS

P: Perforación TR: Tricono

TP: Trepano

W: Widia

D: Diamante

(): Diametro de perforación

R: Longitud del testigo recuperado

R: Recuperación de testigo en %

Ampliación de escala

10502045

SONDEO AM-h2

Escala 1:1.000

Ampliacion de escala 1:100

SITUACION

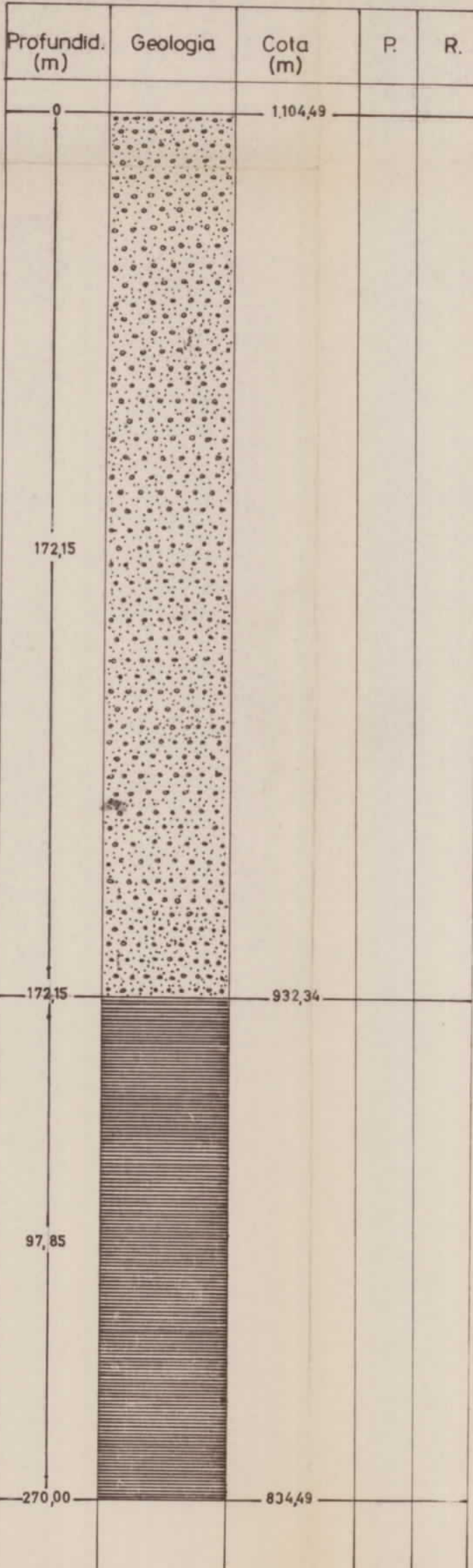
Plano

Referencia : 8

1: 10.000

1: 5.000

X= 668.521 Y= 291.115



Ampliacion de escala				
Profundid.	Geologia	P.	R.	R.

—LEYENDA—

	ALUVION
	ARCILLA
	ALUVION - ARCILLA
	CALIZA
	PIZARRA
	HEMATITES
	OLIGISTO-CALIZA
	OLIGISTO

—SIGNOS—

P: Perforacion TR: Tricono
 TP: Trepano
 W: Widia
 D: Diamante
 (): Diametro de perforación
 R: Longitud del testigo recuperado

R: Recuperacion de testigo en %

Ampliacion de escala

10502044

—SONDEO AM- e1—

Escala 1:1.000

Ampliacion de escala 1:100

—SITUACION—

Plano: Referencia: 8

1: 10:000

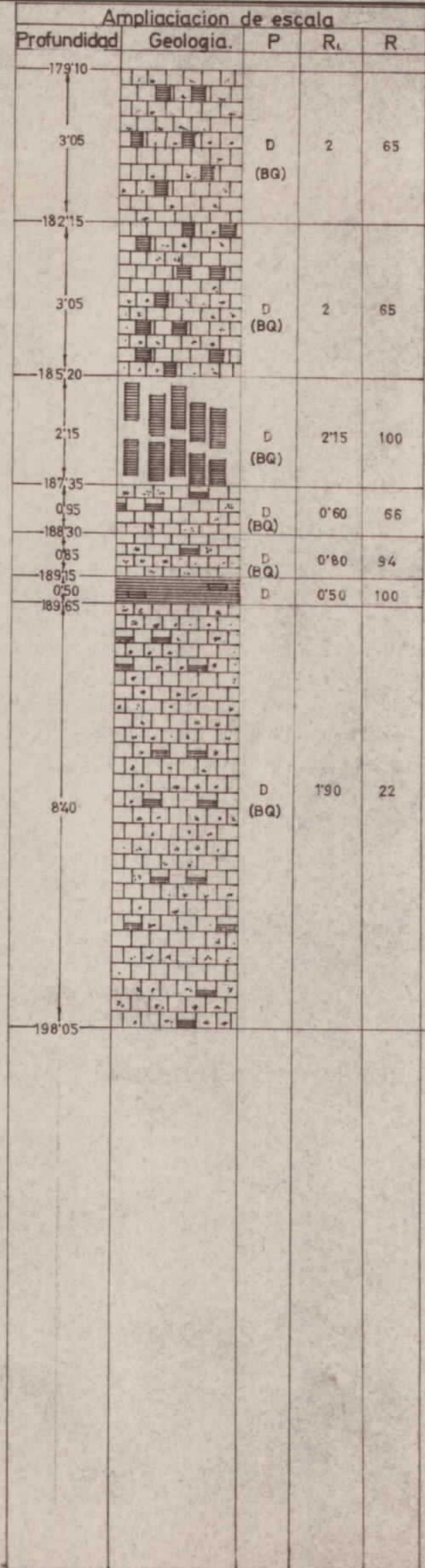
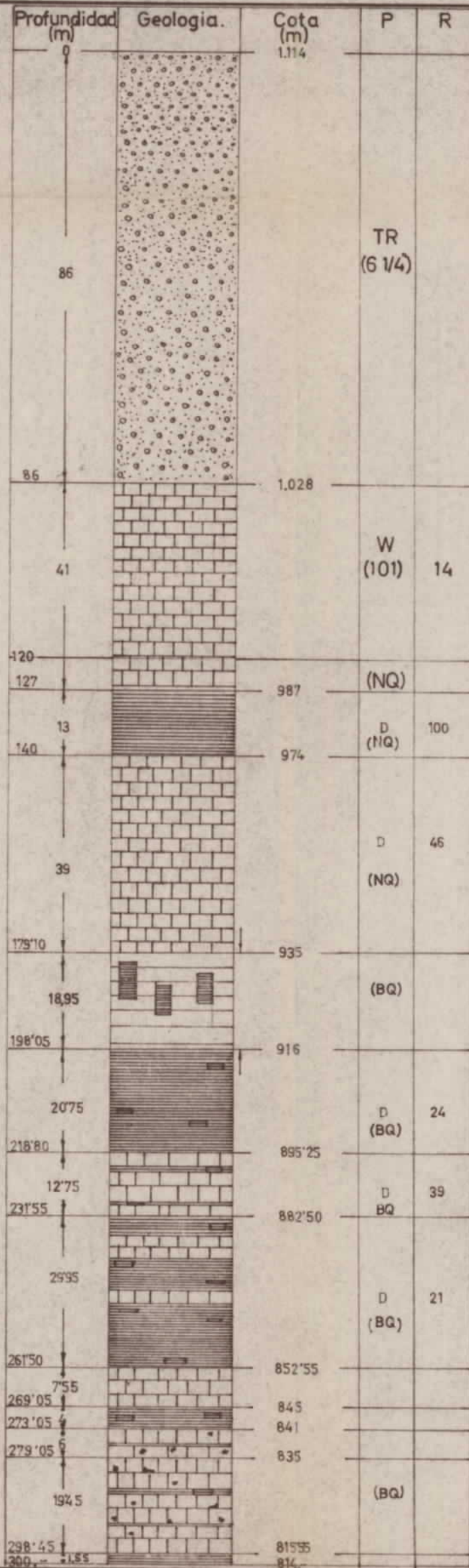
W 4

1: 5.000

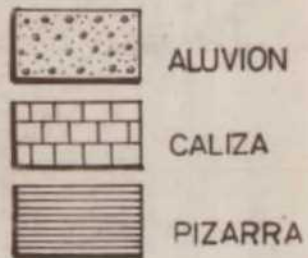
W 4 c

X=659.876 Y=294.526

10502



-LEYENDA-



-SIGNOS-

P: Perforacion TR: Tricono
TP: Trepano
W: Widia
D: Diamante
(): Diametro de perforación
R: Longitud del testigo recuperado

R: Recuperación de testigo en %

Ampliacion de escala

10502043

-SONDEO AM-e2-

Escala 1:1.000

Ampliacion de escala 1: 100

-SITUACION-

Plano: Referencia: 8

1:10.000 W 4

1: 5.000 W 4c

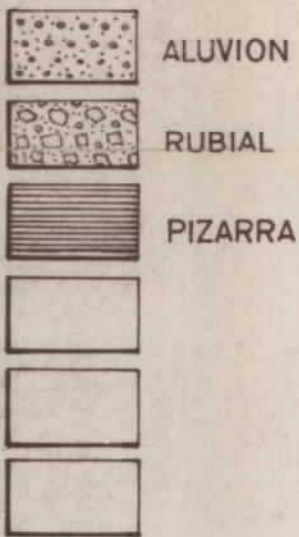
X=659,977 Y= 294,530

Profundid. (m.)	Geologia	Cota (m.)	P.	R.
0	ALUVION	1114		
99				
	CALIZA	1015	TR (6 1/4)	
99				
	PIZARRA	960	D (86)	40
55				
	ALUVION	904		
210				
	CALIZA	935	D (NQ)	72
154				
	PIZARRA	927	D	50
57				
	ALUVION	904	D (NQ)	98
25				
	CALIZA	927		
179				
	PIZARRA	904		
8				
	ALUVION	904		
23				

Ampliacion de escala				
Profundid.	Geologia.	P.	R.	R.

10502

—LEYENDA—



—SIGNOS—

P: Perforacion TR: Tricono

TP: Trepano

W: Widia

D: Diamante

(): Diametro de perforación

R: Longitud del testigo recuperado

R Recuperacion de testigo en %

Ampliacion de escala

10502040

—SONDEO AM-P2—

Escala 1:1.000

Ampliacion de escala 1:100

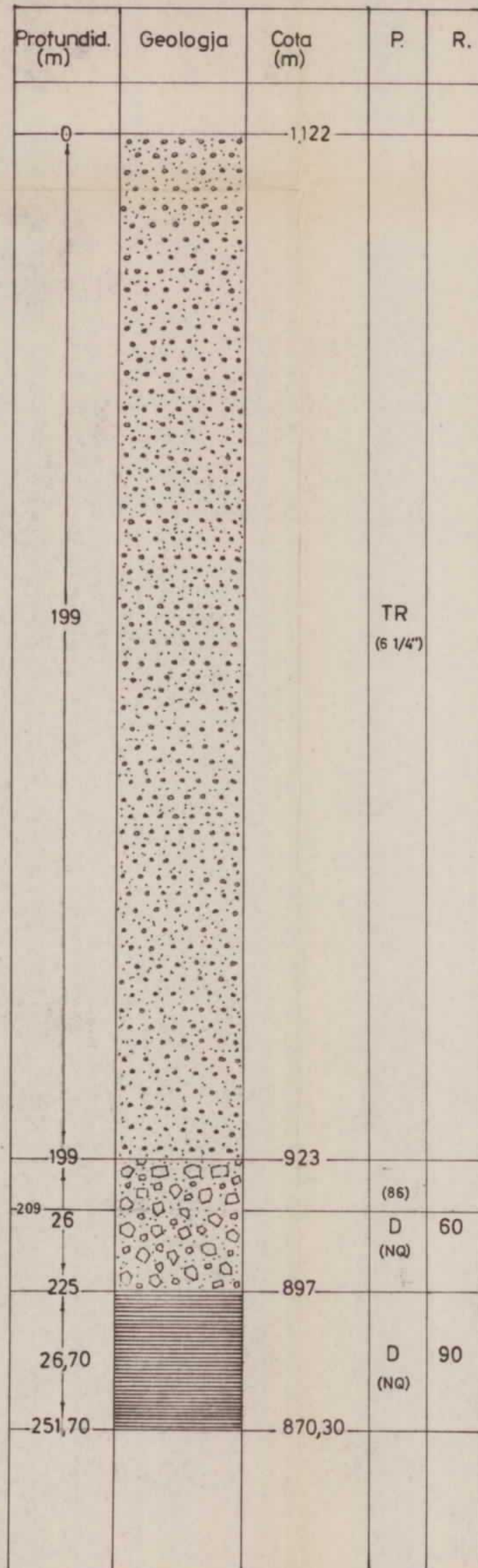
—SITUACION—

Plano: Referencia: 8

1:10.000

1: 5.000

X=651.368 Y=290.219



Ampliacion de escala				
Profundid.	Geologia.	P.	R _j	R.

—LEYENDA—

	ALUVION
	MINERAL
	PIZARRA
	CALIZA

—SIGNOS—

P: Perforacion TR: Tricono
 TP: Trepano
 W: Widia
 D: Diamante
 (): Diametro de perforación
 R Longitud del testigo recuperado

R Recuperacion de testigo en %

⊥ Ampliacion de escala
 ⊥

10502039

—SONDEO AM-P3—

Escala 1:1.000

Ampliacion de escala 1:100

—SITUACION—

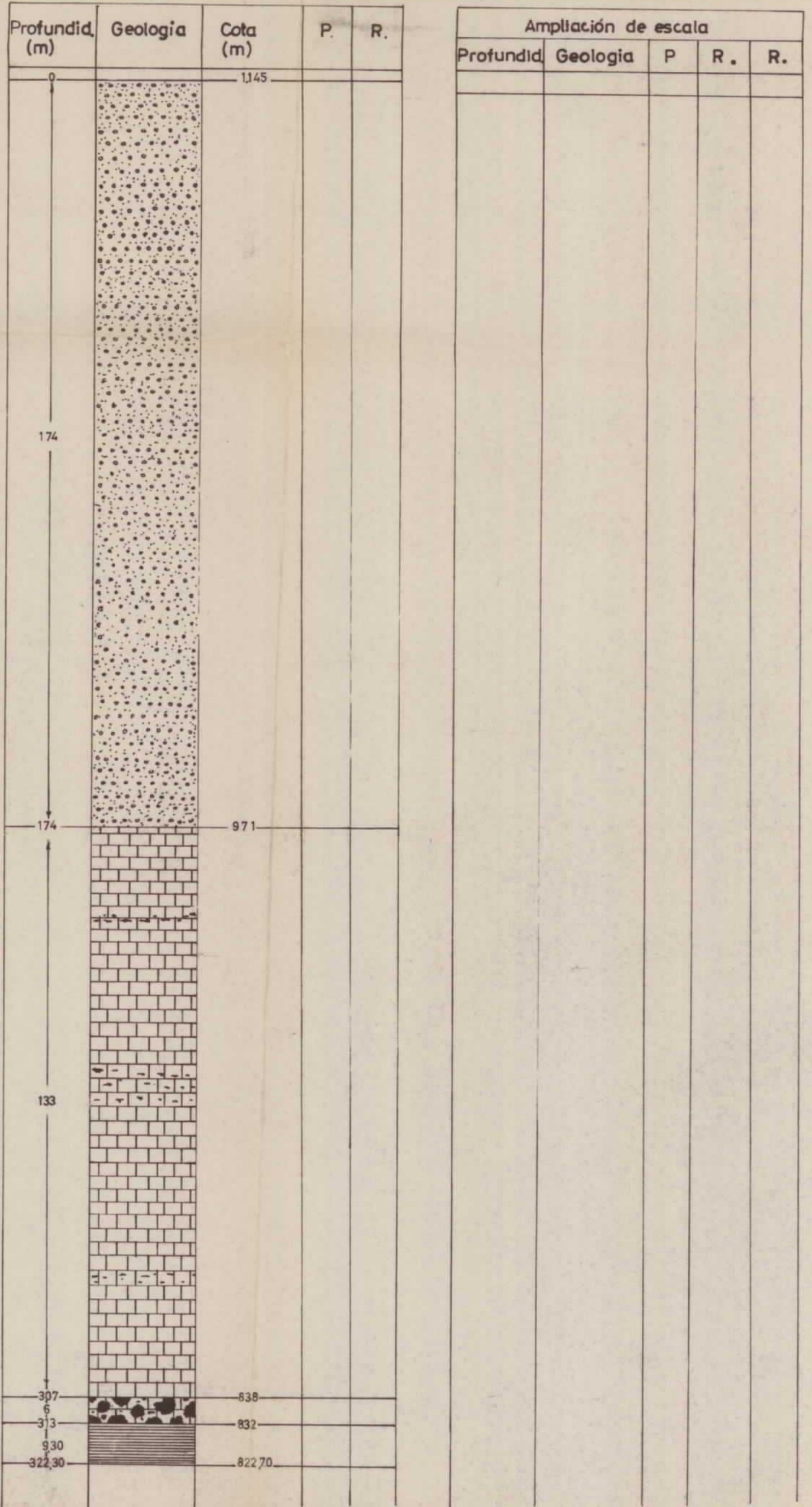
Plano Referencia: 8

1:10.000

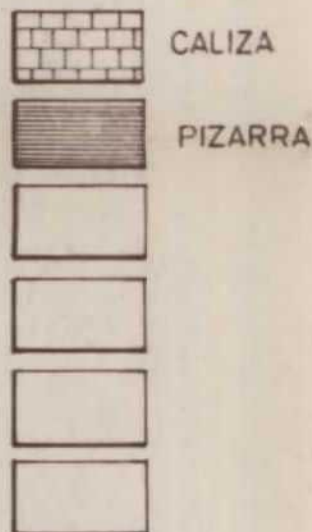
1:5.000

X= 650.234 Y= 289.570

10502



—LEYENDA—



—SIGNOS—

P: Perforacion TR: Tricono
 TP: Trepano
 W: Widia
 D: Diamante
 (): Diametro de perforación
 R: Longitud del testigo recuperado
 R Recuperación de testigo en %
 Ampliacion de escala

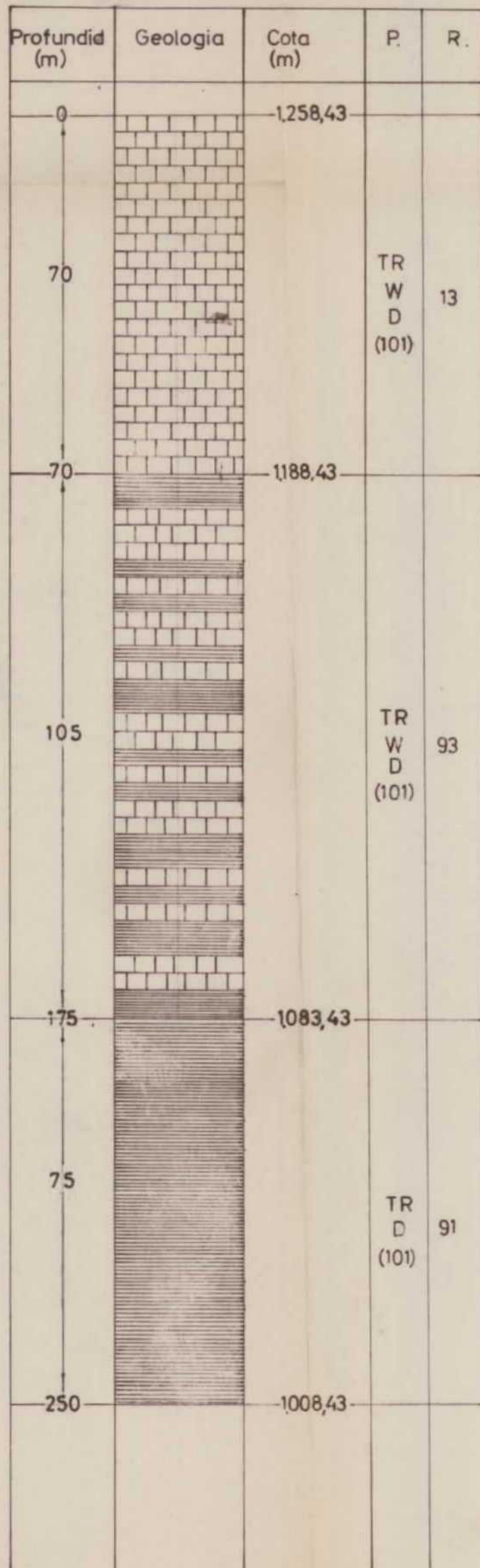
10 5 0 2 0 3 7

—SONDEO AM-G1—

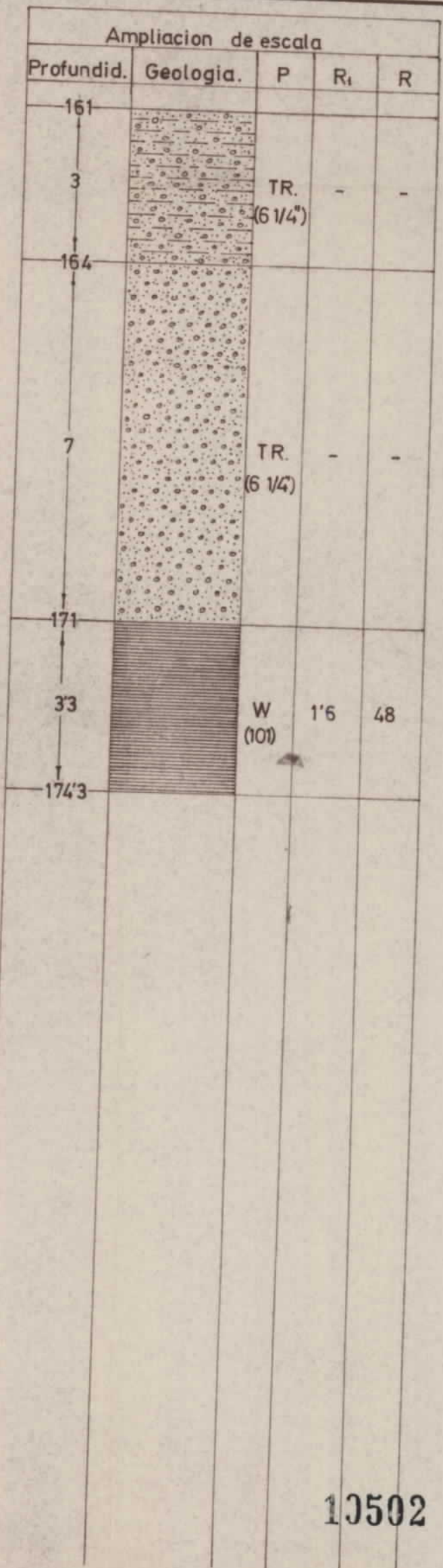
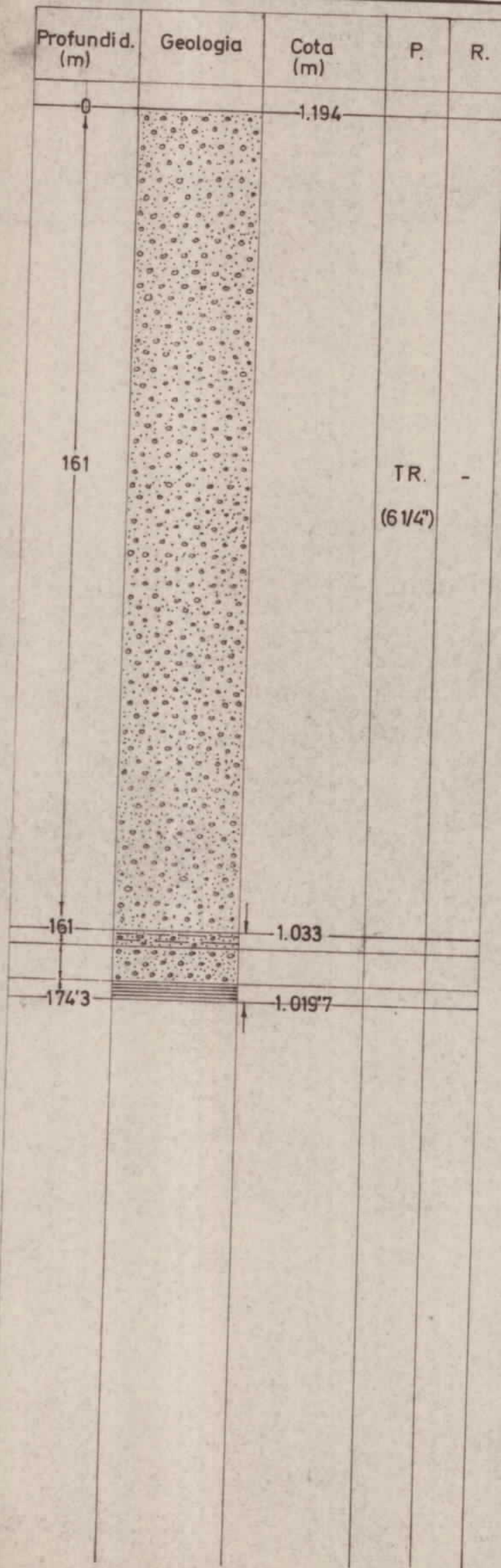
Escala 1:1.000
 Ampliacion de escala 1: 100

—SITUACION—

Plano: Referencia: 8
 1:10.000 V 4
 1: 5.000 V 4d
 X=662.601 Y=297.675



Ampliacion de escala				
Profundid.	Geologia.	P	R	R



—LEYENDA—

-  ALUVION
-  ARCILLA
-  ALUVION - ARCILLA
-  CALIZA
-  PIZARRA
-  HEMATITES

—SIGNOS—

- P: Perforacion
- TR: Tricono
- TP: Trepano
- W: Widia
- D: Diamante
- (): Diametro de perforacion
- R_i: Longitud del testigo recuperado
- R: Recuperacion de testigo en %
- ↓ Ampliacion de escala

10502036

—SONDEO AM-f1—

Escala 1:1.000
Ampliacion de escala 1:100

—SITUACION—

Plano : Referencia: 8
1:10.000 Y 2
1:5.000 Y 2b
X=649.682 Y=287.906

10502

Profundid. (m)	Geologia	Cota (m)	P.	R.
0		1.177		
134'9			TR (6 1/4")	-
134'9		1.042'1		
46'1			TR (6 1/4")	-
181		996		
31			TR (6 1/4")	-
212		965		
44			TR (6 1/4")	-
256		921		
258		919		

Ampliacion de escala				
Profundid.	Geologia	P	R.	R
256				
2		W (101)	1'01	50
258				

— LEYENDA —



— SIGNOS —

P: Perforacion TR: Tricono
 TP: Trepano
 W: Widia
 D: Diamante
 (): Diametro de perforación
 R: Longitud del testigo recuperado
 R: Recuperacion de testigo en %
 † Ampliacion de escala

10502035

— SONDEO AM-f 2 —

Escala 1:1000

Ampliacion de escala 1:100

— SITUACION —

Plano: Referencia: 8
 1: 10.000 Y 2
 1: 5.000 Y 2b
 X= 649.556 Y= 288.490

13502

—LEYENDA—

	ALUVION
	ARCILLA
	ALUVION-ARCILLA
	CALIZA
	PIZARRA
	HEMATITES

—SIGNOS—

P: Perforacion TR: Tricono.
 TP Trepano
 W: Widia
 D: Diamante
 (): Diametro de perforación
 R: Longitud del testigo recuperado
 R: Recuperacion de testigo en%
 ↑ Ampliacion de escala

10502034

—SONDEO AM- f3—

Escala 1:1.000

Ampliacion de escala 1:100

—SITUACION—

Plano: Referencia: 8
 1:10.000 Y 2
 1:5.000 Y 2b
 X=649.780 Y=288.655

Profundid. (m)	Geologia.	Cota (m)	P.	R.
0		1.170		
30			TR (6 1/4)	-
30		1.140		
11			TR	-
41		1.129		
55			TR (6 1/4)	-
96		1.074		
73			TR (6 1/4)	-
169		1.001		
172		998		
29 1/4			TR (6 1/4)	-
20 1/4		968'6		
203		967		

Ampliacion de escala				
Profundid.	Geologia.	P.	R.	R.
169				
3		W (101)	1'50	50
172				

10502

-LEYENDA-

	ALUVION
	MINERAL
	CALIZA MINERALIZADA
	PIZARRA
	CALIZA

-SIGNOS-

P: Perforacion TR: Tricono
 TP: Trepano
 W: Widia
 D: Diamante
 (): Diametro de perforación
 R: Longitud del testigo recuperado
 R: Recuperacion de testigo en %

↑ Ampliacion de escala
 T

10502033

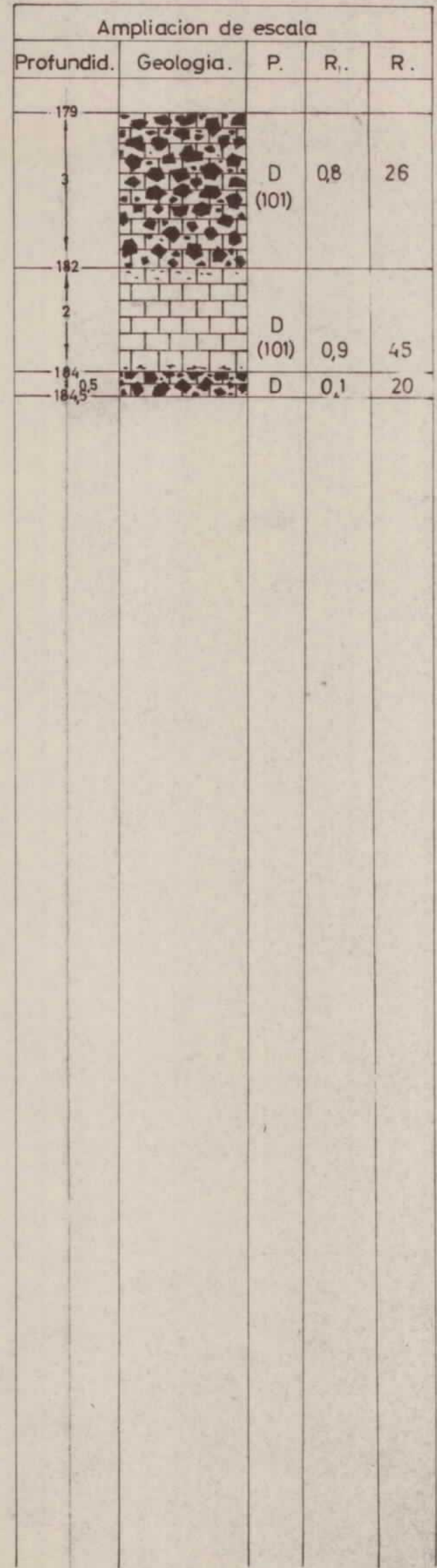
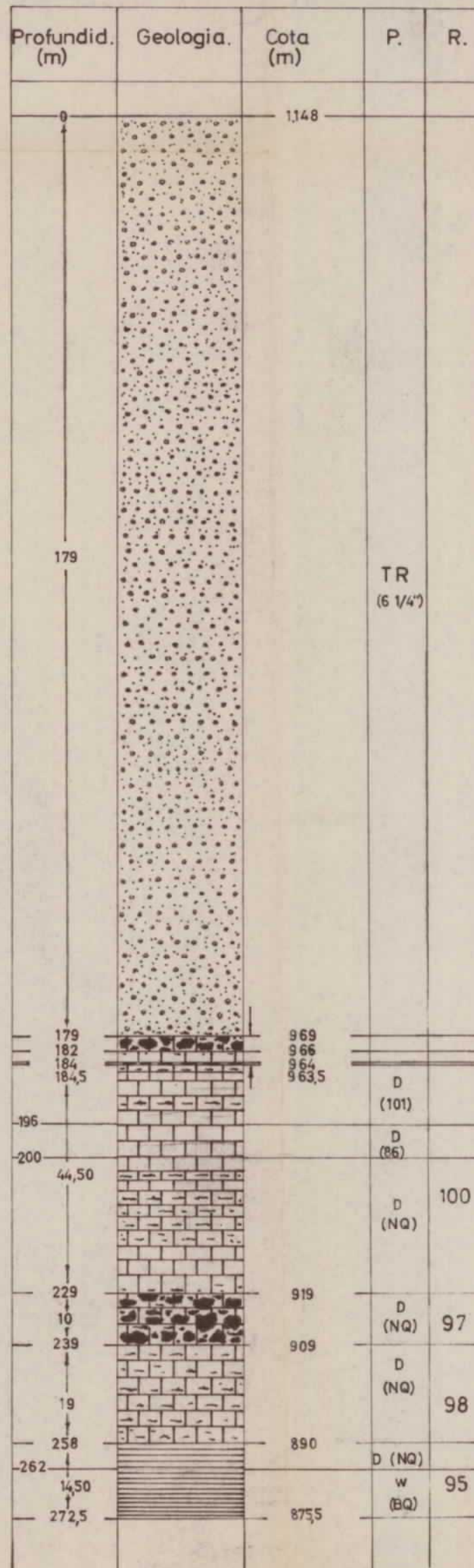
-SONDEO AM- f4-

Escala 1:1.000

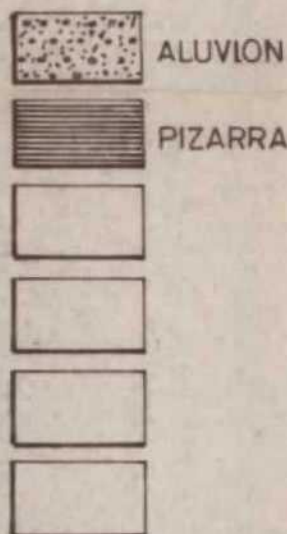
Ampliacion de escala 1:100

-SITUACION-

Plano: Referencia: 8
 1:10.000 Y 2
 1:5.000 Y 2d
 X= 650,199 Y= 289,424



—LEYENDA—



ALUVION

PIZARRA

—SIGNOS—

P: Perforacion TR: Tricono.

TP: Trepano.

W: Widia.

D: Diamante.

(): Diametro de perforación

R: Longitud del testigo recuperado

R: Recuperacion de testigo en%

Ampliacion de escala.

10 5 0 2 0 3 2

—SONDEO AM- f 5—

Escala 1:1.000

Ampliacion de escala 1:100

—SITUACION—

Plano: Referencia: 8

1:10.000 Y 2

1: 5.000 Y 2 d

X=650.012 Y=287.713

Profundid. (m)	Geologia.	Cota (m)	P.	R.
0		1195		
162			TR (6 1/4)	
162		1033	D (10)	91
255				
187,5		1007,5		

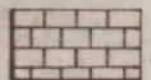
Ampliacion de escala				
Profundid.	Geologia.	P.	R.	R.

10502

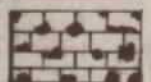
—LEYENDA—



ALUVION



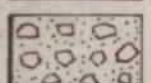
CALIZA



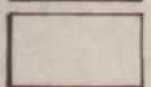
MINERAL



PIZARRA



RUBIAL



—SIGNOS—

P: Perforacion TR: Tricono

TP: Trepano

W: Widia

D: Diamante

(): Diametro de perforación

R: Longitud del testigo recuperado

R: Recuperacion de testigo en %

Ampliacion de escala

10502031

—SONDEO AM-f6—

Escala 1:1.000

Ampliacion de escala 1:100

—SITUACION—

Plano: Referencia: 8

1:10.000 Y 2

1:5.000 Y 2 b

X=650.081 Y=288.934

Profundid. (m)	Geologia.	Cota (m)	P.	R.
0	ALUVION	-1159		
186			TR (6 1/4)	
186	RUBIAL	973	W (101)	53
196	RUBIAL	963	W (101)	50
202	CALIZA		W D (86)	0,6
30				
226	PIZARRA	933	D (NQ)	50
14				
240		919		

Ampliacion de escala				
Profundjd.	Geologia	P	R	R

10502

—LEYENDA—



—SIGNOS—

P: Perforación TR: Tricono
 TP: Trepano
 W: Widia
 D: Diamante
 () Diametro de perforación
 R_i: Longitud del testigo recuperado
 R: Recuperacion de testigo en %
 ↑ Ampliación de escala.

10 502030

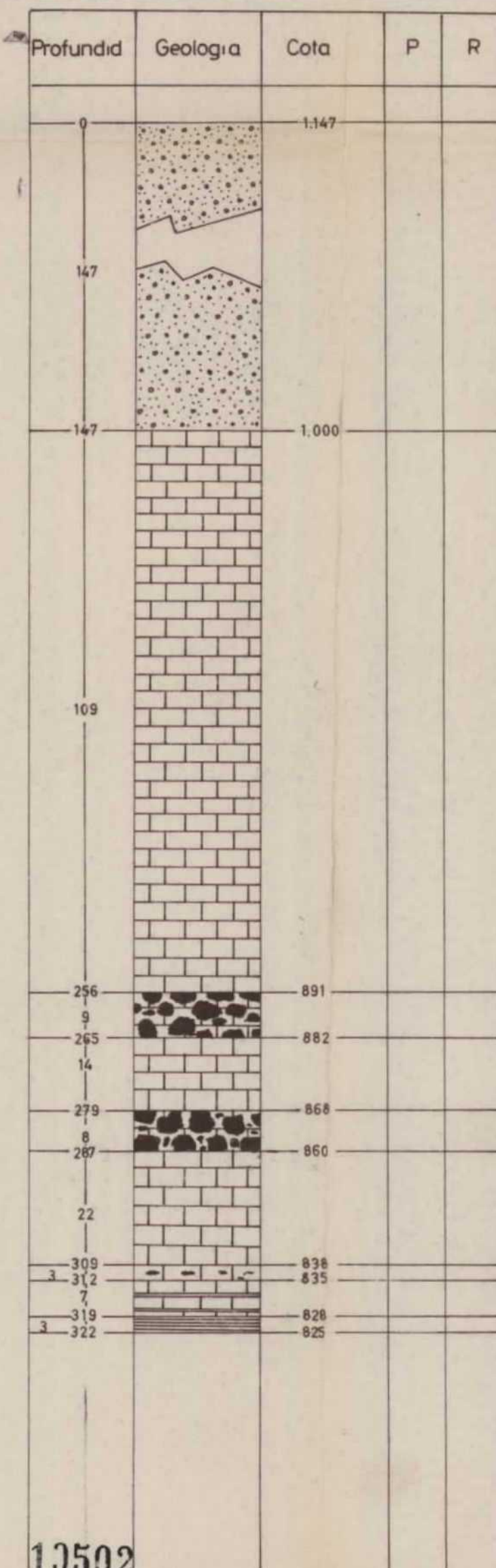
—SONDEO AM-f7—

Escala 1:1.000

Ampliacion de escala 1:100

—SITUACION—

Plano : Referencia : 8
 1:10,000
 1: 5.000
 X= 650.046 Y= 289.516



Ampliación de escala.				
Profundidad.	Geologia	P.	R _i	R.

10502

LEYENDA

	ALUVION
	CALIZA
	CALIZA CON MINERAL
	MINERAL
	PIZARRA

SIGNOS

P: Perforación TR: Tricono
 TP: Trepano
 W: Widia
 D: Diamante
 (): Diametro de perforación
 R: Longitud del testigo recuperado
 R: Recuperación de testigo en %
 Ampliación de escala

10502029

SONDEO AM-f 8

Escala 1:1.000

Ampliación de escala 1:100

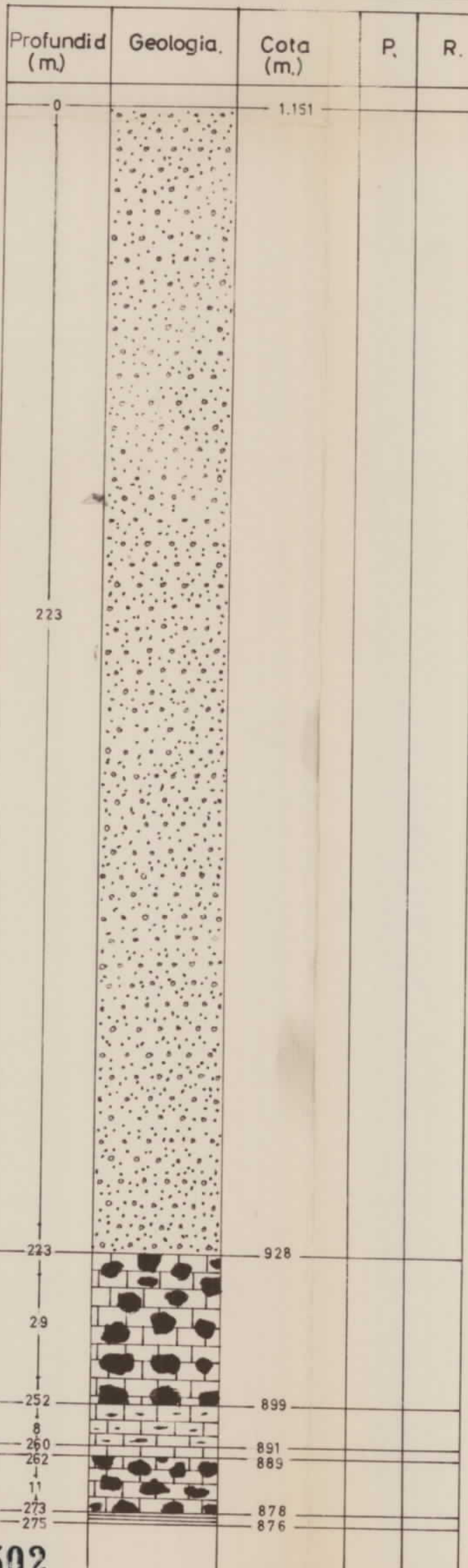
SITUACION

Plano: Referencia: 8

1:10.000

1:5.000

X=649.851 Y=289.460



Ampliación de escala				
Profundidad	Geología	P.	R.	R.

10502

—LEYENDA—



—SIGNOS—

P: Perforación TR: Tricono
 TP: Trepano
 W: Widia
 D: Diamante
 (): Diametro de perforación
 R₁: Longitud del testigo recuperado
 R: Recuperación de testigo en %
 ↓ Ampliación de escala
 ↑

10502028

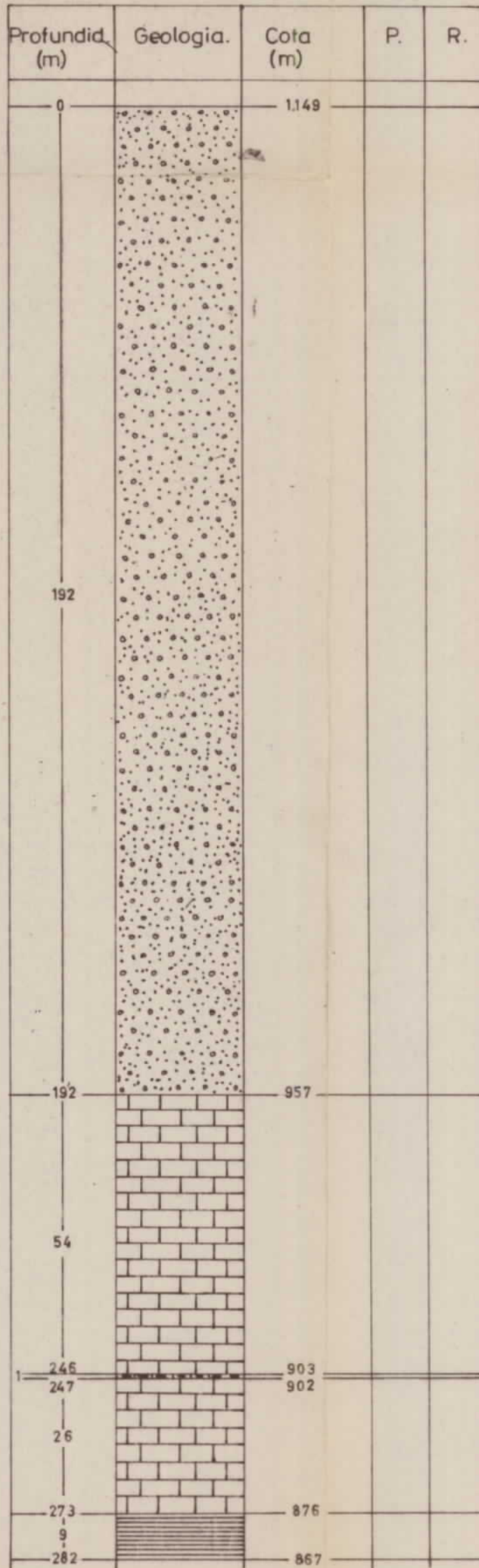
—SONDEO AM-f9—

Escala 1:1.000

Ampliación de escala 1:100

—SITUACION—

Plano: Referencia: 8
 1:10.000
 1:5.000
 X=650.065 Y=289.442



Ampliación de escala				
Profundid.	Geologia.	P.	R ₁	R.

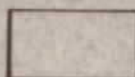
—LEYENDA—



ALUVION



PIZARRA



—SIGNOS—

P: Perforación TR: Tricono

TP: Trepano

W: Widia

D: Diamante

(): Diametro de perforación

R: Longitud del testigo recuperado

R: Recuperación de testigo en %

⊥
Ampliación de escala

10502027

—SONDEO AM-19—

Escala 1:1.000

Ampliación de escala 1:100

—SITUACION—

Plano:

Referencia: 8

1:10.000

1:5.000

X=648,241 Y=289,000

Profundid. (m.)	Geologia	Cota. (m.)	P.	R.
0		1.182		
172				
172 55 1775		1.010 1.004,5		

Ampliacion de escala				
Profundid	Geologia.	P.	R.	R.

10502

—LEYENDA—



ALUVION

CALIZA

PIZARRA

—SIGNOS—

P : Perforación TR: Tricono.
 TP: Trepano
 W: Widia
 D: Diamante
 () : Diametro de perforación
 R: Longitud del testigo recuperado
 R: Recuperacion de testigo en %

Ampliación de escala

10 5 0 2 0 2 6

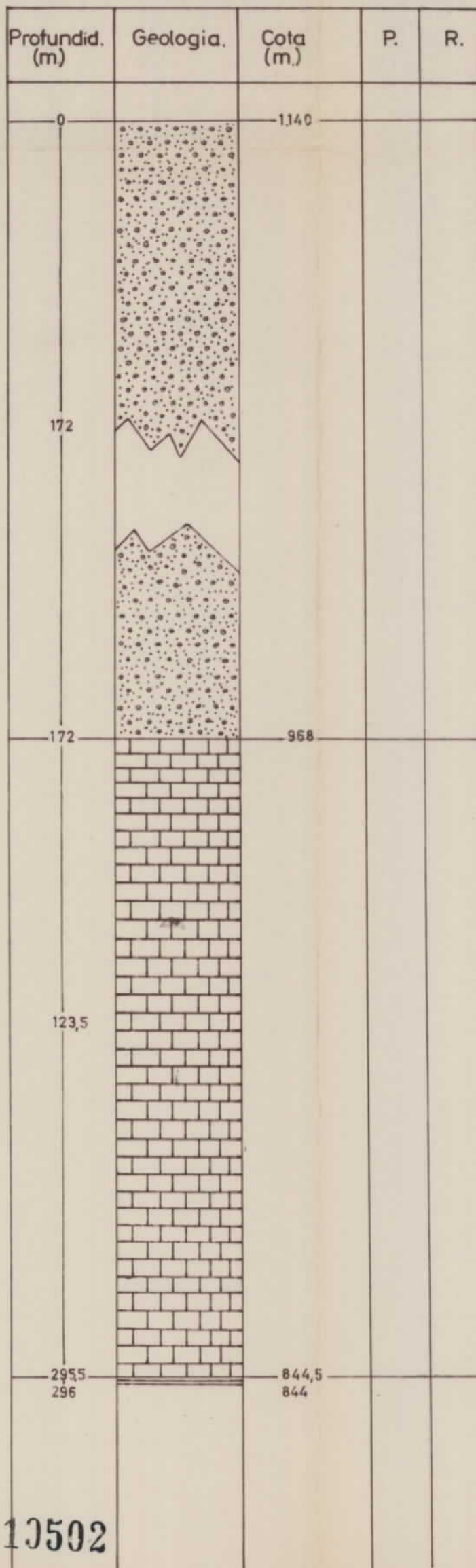
—SONDEO AM-18—

Escala 1:1.000

Ampliacion de escala 1:100

—SITUACION—

Plano: Referencia: 8
 1:10.000
 1: 5.000
 X=650,286 Y=289.733



Ampliación de escala				
Profundid.	Geologia.	P.	R.	R.

10502

— LEYENDA —



ALUVION

PIZARRA

— SIGNOS —

P: Perforación TR: Tricono

TP: Trepano

W: Widia.

D: Diamante.

(): Diametro de perforación

R Longitud del testigo recuperado.

R: Recuperación de testigo en %

⊥ Ampliación de escala.

10502025

— SONDEO AM-17 —

Escala 1:1.000

Ampliacion de escala 1:100

— SITUACION —

Plano: Referencia: 8

1:10.000

1:5.000

X= 648.998 Y= 289.392

Profundid. (m)	Geologia	Cota. (m)	P.	R.	Ampliación de escala					
					Profundid.	Geologia	P.	R.	R.	
0		1.100								
229										
229 231,5		871 868,5								

10502

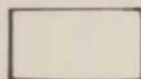
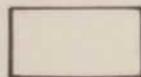
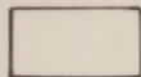
—LEYENDA—



ALUVION



PIZARRA



—SIGNOS—

P: Perforacion TR: Tricono,

TP: Trepano.

W: Widia.

D: Diamante.

(): Diametro de perforación.

R: Longitud del testigo recuperado.

R: Recuperación de testigo en%

⊥ Ampliación de escala.

10502024

—SONDEO AM-16—

Escala 1:1.000

Ampliacion de escala 1:100

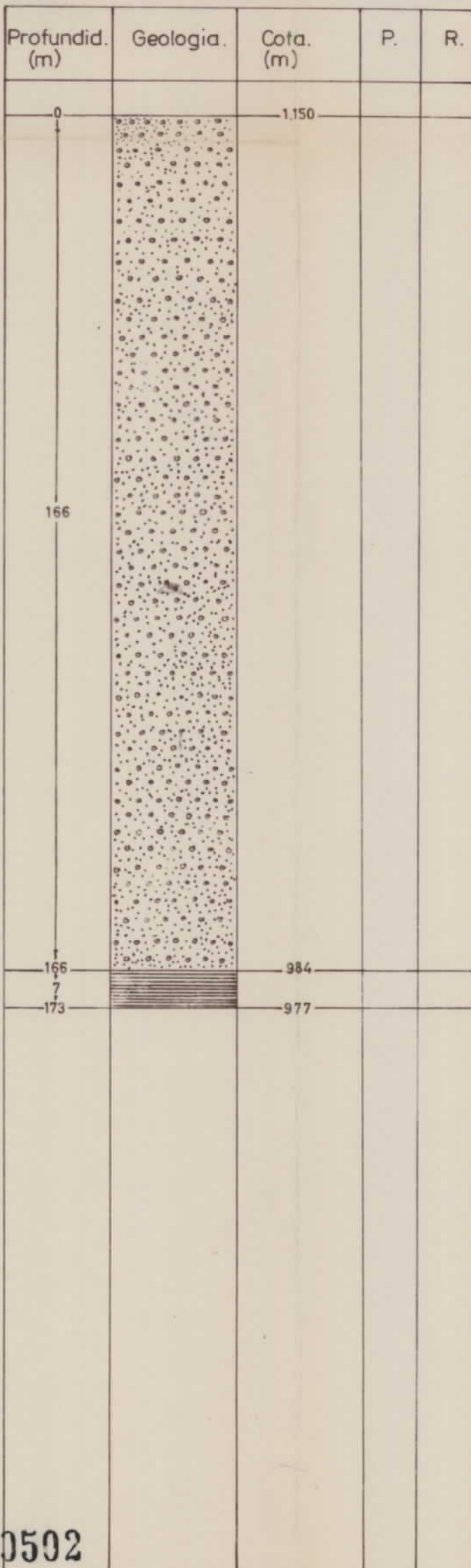
—SITUACION—

Plano: Referencia: 8

1:10.000

1:5.000

X=648.483 Y=290.739



Ampliación de escala.				
Profundid.	Geologia.	P.	R.	R.

10502

—LEYENDA—

-  ALUVION
-  CALIZA
-  PIZARRA
-  MINERAL

—SIGNOS—

- P: Perforación TR: Tricono
- TP: Trepano
- W: Widia
- D: Diamante
- (): Diametro de perforación
- R: Longitud del testigo recuperado

R: Recuperacion de testigo en %

Ampliación de escala

10 502022

—SONDEO AM-14—

Escala 1:1.000

Ampliación de escala 1:100

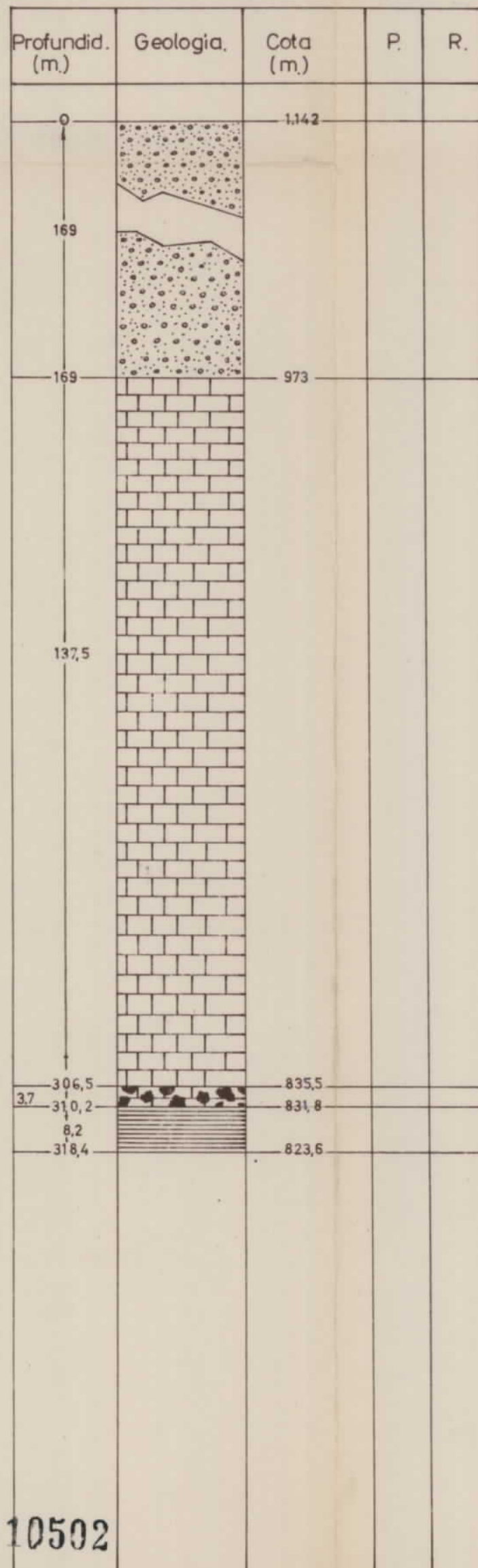
—SITUACION—

Plano: Referencia: 8

1:10.000

1:5.000

X=650.429 Y=289.635



Ampliación de escala				
Profundid.	Geologia.	P.	R.	R.

10502

— LEYENDA —



— SIGNOS —

P: Perforación TR:Tricono.
TP:Trepano.
W:Widia.
D:Diamante.
(): Diametro de perforación.
R: Longitud deltestigo recuperado.
R: Recuperacion de testigo en %
⊥ Ampliación de escala.
⊥

10502003

— SONDEO AM-f12 —

Escala 1:1.000

Ampliación de escala 1:100

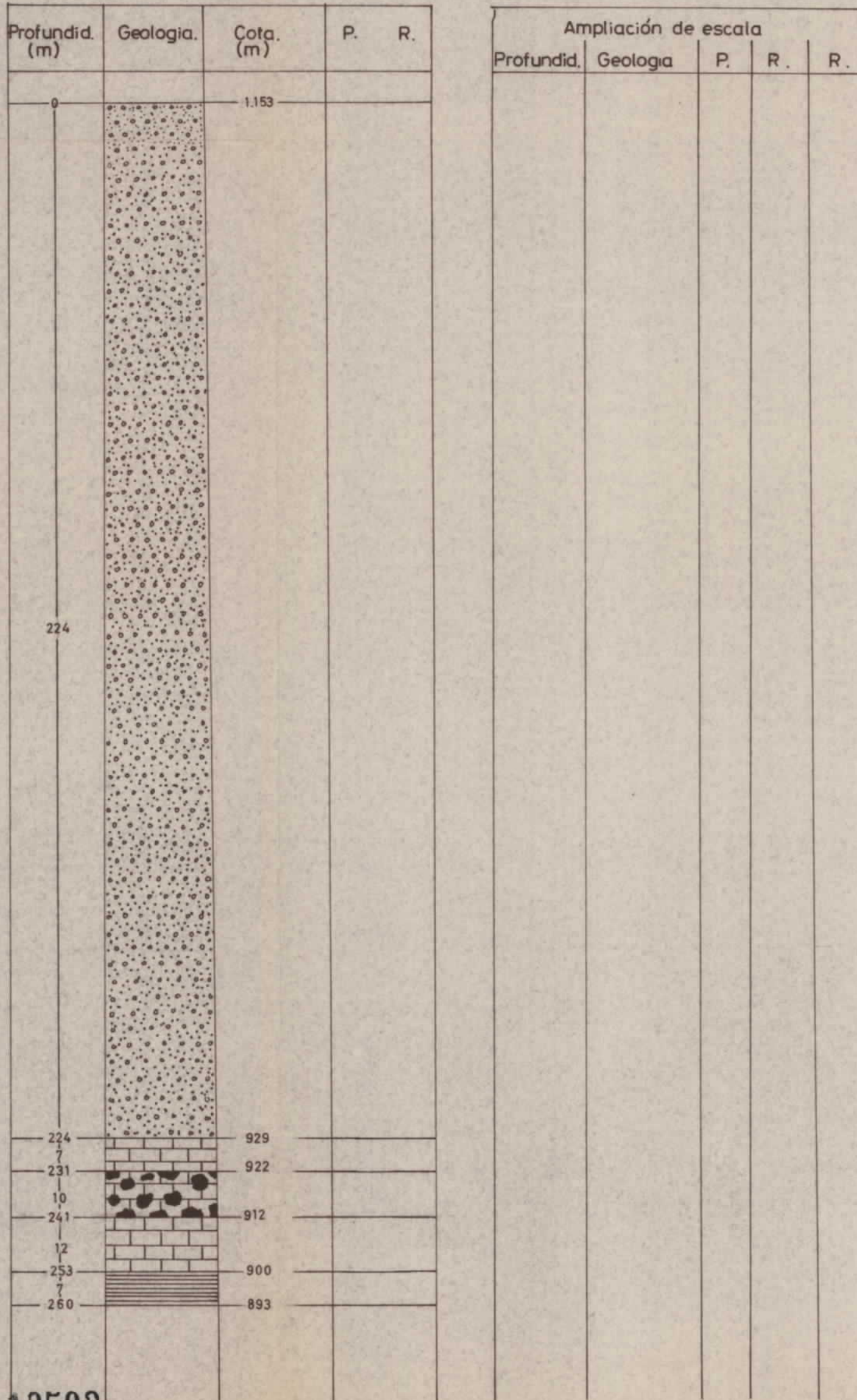
— SITUACION —

Plano: Referencia : 8

1:10.000

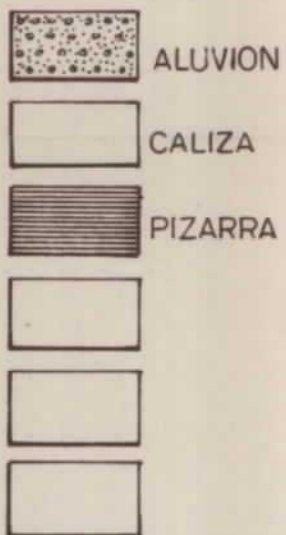
1: 5,000

X=650,135 Y= 289.159



10502

—LEYENDA—



—SIGNOS—

P: Perforacion TR: Tricono.
 TP: Trepano.
 W: Widia.
 D: Diamante.
 (): Diametro de perforación
 R: Longitud del testigo recuperado
 R: Recuperación de testigo en %
 ⊥ Ampliación de escala
 T

10502021

—SONDEO AM-13—

Escala 1:1.000

Ampliación de escala 1:100

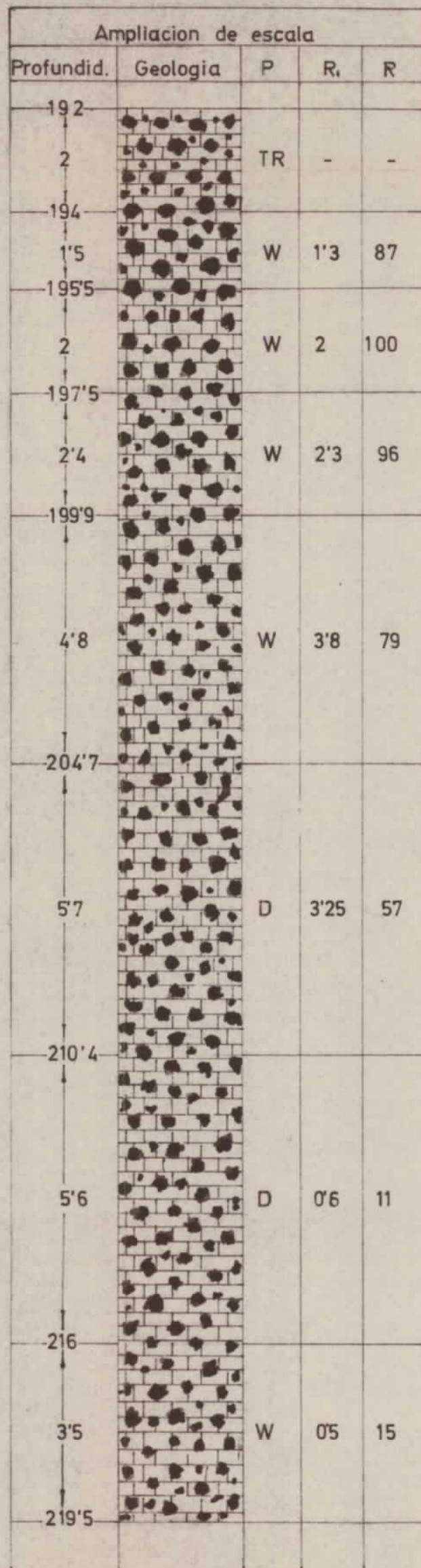
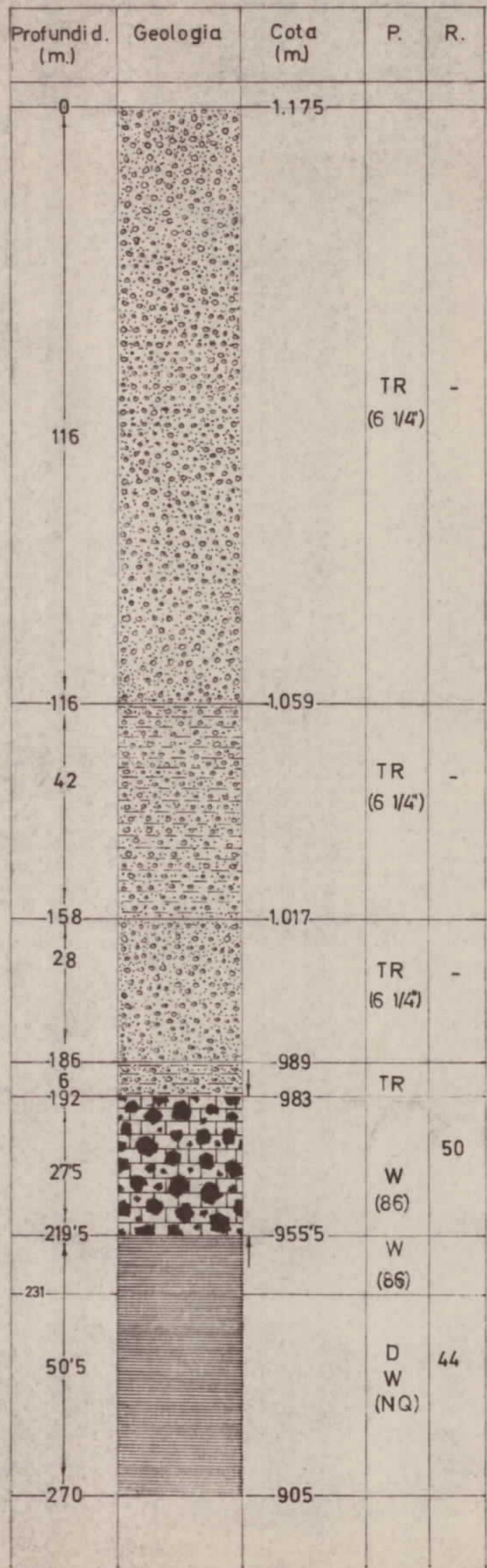
—SITUACION—

Plano: Referencia: 8
 1:10.000
 1:5.000
 X=650.112 Y=290.067

Profundid. (m)	Geologia.	Cota. (m)	P.	R.
0	ALUVION	1140,07		
231				
231	CALIZA	909,07		
234		906,07		

Ampliación de escala.				
Profundid.	Geologia.	P.	R.	R.

10502



—LEYENDA—



—SIGNOS—

P: Perforación, TR: Tricono,

TP: Trepano,

W: Widia,

D: Diamante

(): Diametro de perforación

R_i: Longitud del testigo recuperado.

R: Recuperacion de testigo en %

↑: Ampliacion de escala

10502018

—SONDEO AM-a2—

Escala 1:1000

Ampliacion de escala 1:100

—SITUACION—

Plano: Referencia: 8

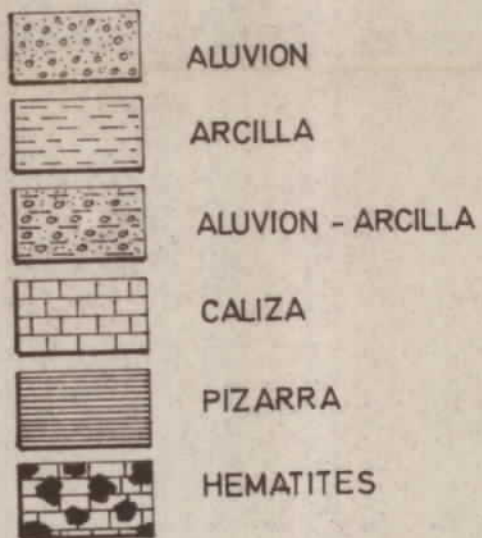
1:10.000 Y 2

1:5.000 Y 2b

X=649.737 Y=288.454

10502

—LEYENDA—



—SIGNOS—

P: Perforacion TR: Tricono
TP: Trepano
W: Widia
D: Diamante
(): Diametro de perforación
R₁: Longitud del testigo recuperado
R: Recuperacion de testigo en %
Ampliacion de escala

10 5 0 2 0 1 7

—SONDEO AM- a1—

Escala 1:1.000

Ampliacion de escala 1: 100

—SITUACION—

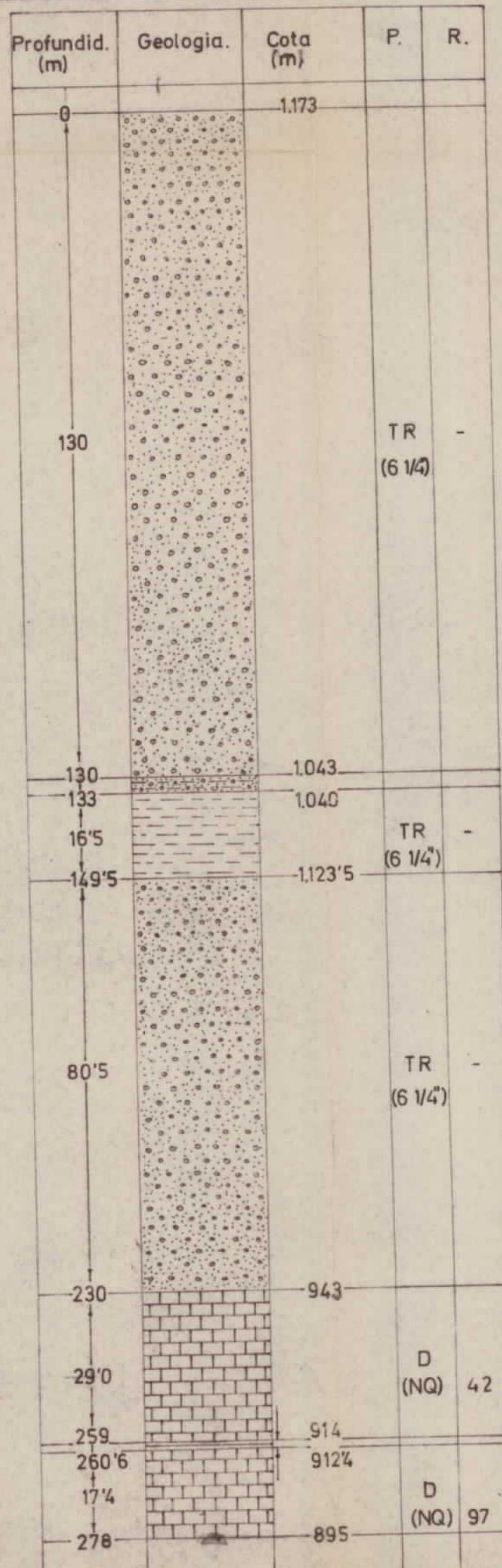
Plano: Referencia: 8

1: 10.000 Y 2

1: 5.000 Y 2b

X= 650,034 Y= 288,451

13502



Ampliacion de escala				
Profundid.	Geologia.	P.	R ₁	R.
259				
1'6		D	1'4	87
260'6				

-LEYENDA-



-SIGNOS-

P: Perforación TR: Tricono.
 TP: Trepano
 W: Widia
 D: Diamante
 (): Diametro de perforación
 R: Longitud del testigo recuperado

R Recuperación de testigo en %

Ampliación de escala

10502015

-SONDEO AM-SD 91-

Escala 1:1.000

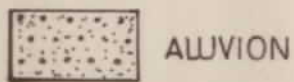
Ampliación de escala 1:100

-SITUACION-

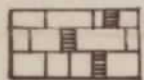
Plano: Referencia: 8
 1:10.000
 1:5000
 X=650.335 Y=289.604

Profundid. (m)	Geologia.	Cota. (m)	P.	R.	Ampliación de escala					
					Profundid.	Geologia.	P.	R.	R.	
0		1.143								
166										
166		977								
81										
247		896								

—LEYENDA—



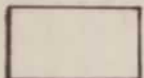
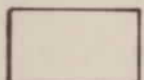
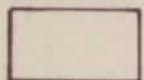
ALLUVION



CALIZA CON OLIGISTO



PIZARRA



—SIGNOS—

P: Perforación TR: Tricono

TP: Trepano

W: Widia

D: Diamante

(): Diametro de perforación

R: Longitud del testigo recuperado

R: Recuperación de testigo en %

Ampliación de escala

10502014

—SONDEO SD-90—

Escala 1:1.000

Ampliación de escala 1:100

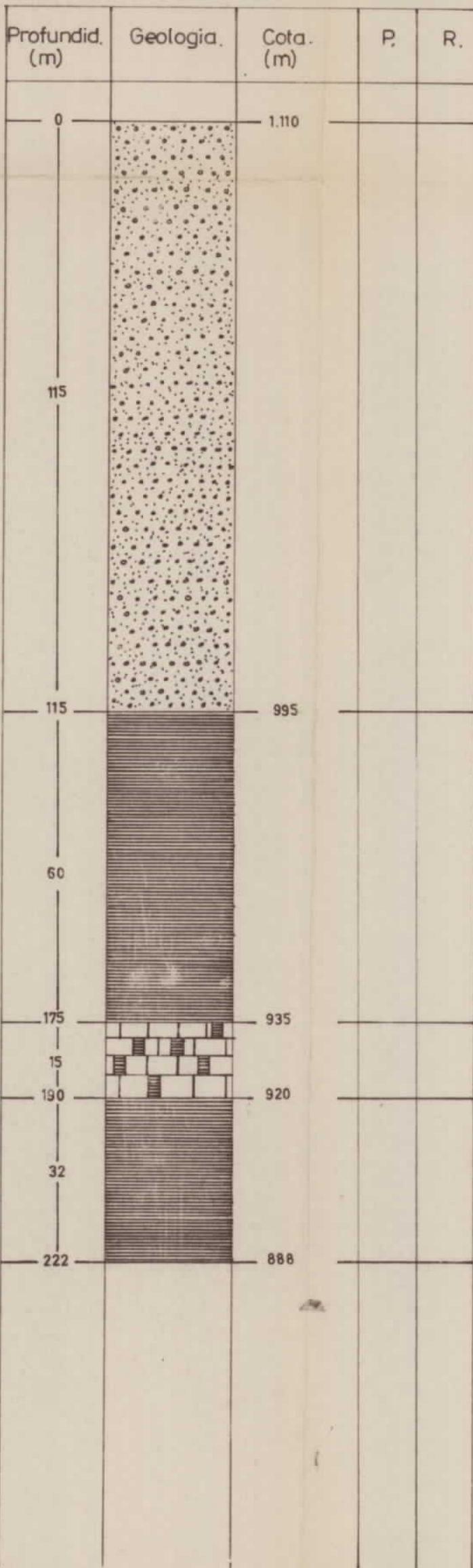
—SITUACION—

Plano:

Referencia: 8

1:10.000

1:5.000



Ampliación de escala				
Profundid.	Geologia.	P.	R.	R.

10502

—LEYENDA—



—SIGNOS—

P: Perforacion TR: Tricono
 TP: Trepano
 W: Widia
 D: Diamante
 R: Longitud del testigo recuperado
 R: Recuperacion de testigo en %
 Ampliacion de escala

10502013

—SONDEO SD-89—

Escala 1:1.000

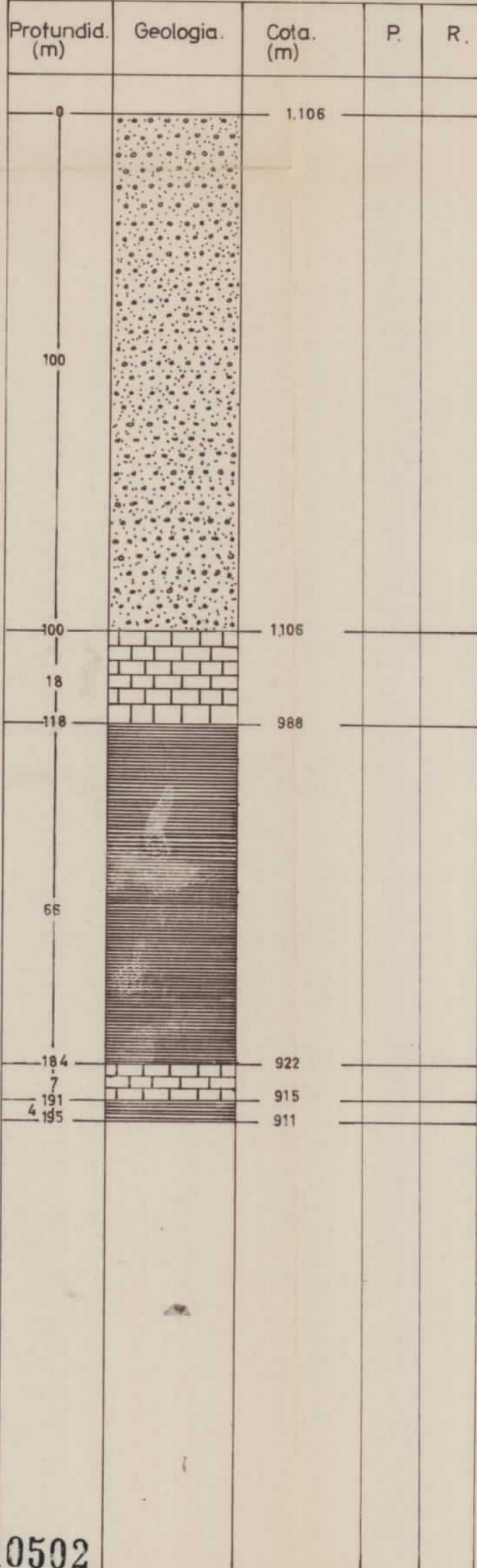
Ampliacion de escala 1: 100

—SITUACION—

Plano: Referencia: 8

1:10.000

1: 5.000



Ampliacion de escala				
Profundid.	Geologia	P.	R.	R.

10502

—LEYENDA—

	ALUVION
	CALIZA CON OLIGISTO
	CALIZA
	PIZARRA

—SIGNOS—

P: Perforacion TR: Tricono
 TP: Trepano
 W: Widia
 D: Diamante
 (): Diametro de perforación
 R: Longitud del testigo recuperado

R Recuperacion de testigo en %

Ampliación de escala

10 5 0 2 0 1 1

—SONDEO SD-87—

Escala 1:1000

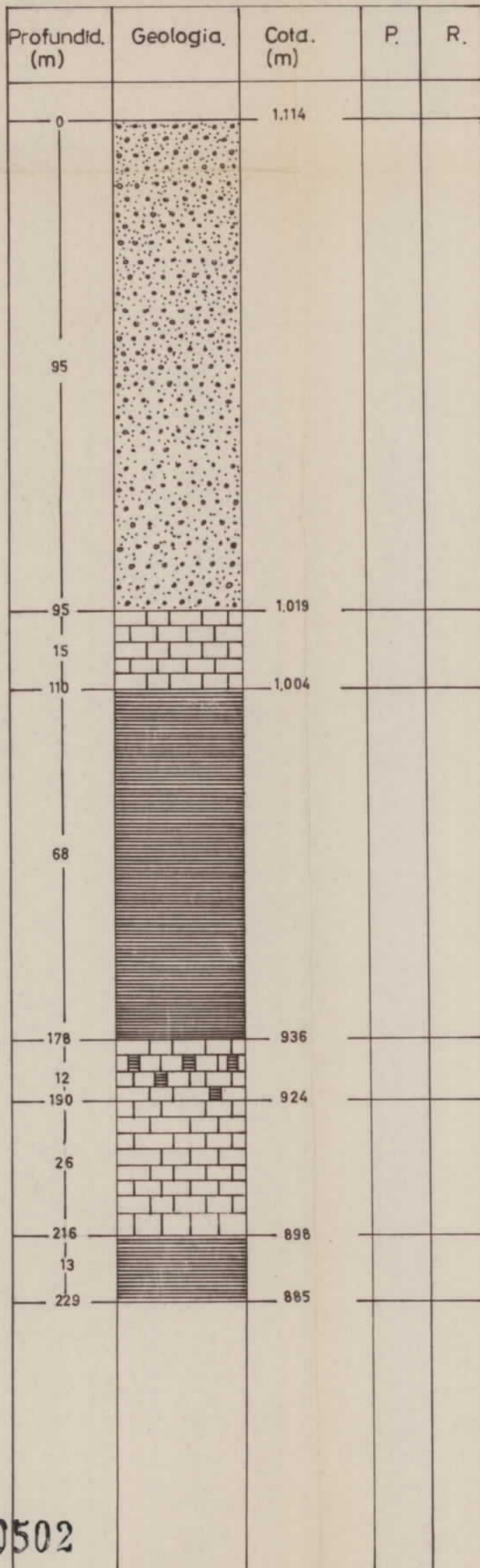
Ampliación de escala 1:100

—SITUACION—

Plano: Referencia: 8

1:10.000

1: 5.000



Ampliación de escala				
Profundid.	Geologia.	P.	R.	R.

10502

—LEYENDA—

	ALUVION
	ARCILLA
	ALUVION - ARCILLA
	CALIZA
	PIZARRA
	HEMATITES
	OLIGISTO-CALIZA
	OLIGISTO

—SIGNOS—

P: Perforacion TR: Tricono
 TP: Trepano
 W: Widia
 D: Diamante
 (): Diametro de perforación
 R: Longitud del testigo recuperado
 R: Recuperacion de testigo en %
 ⊥ Ampliacion de escala

10502010

—SONDEO SD-85

Escala 1:1.000

Ampliacion de escala 1:100

—SITUACION—

Plano: Referencia: 8

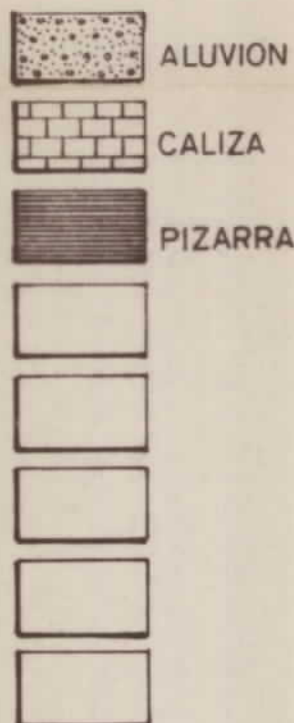
1:10.000 W 4

1: 5.000 W 4c

X= 659.526 Y= 294.565

Profundid. (m.)	Geologia	Cota (m.)	P.	R.	Ampliacion de escala				
					Profundid.	Geologia.	P.	R.	R.
0		1.107							
101									
101		1.106							
16			D	71					
117		990							
39			W	17					
			D						
156		951							
10			D	52					
166		941	(NQ)						
7			D	57					
173		934	(NQ)						
16			D	56					
			(BQ)						
189		918							
5			D	8					
194		913	(BQ)						

—LEYENDA—



—SIGNOS—

P: Perforacion TR:Tricono

TP:Trepano

W:Widia

D: Diamante

(): Diametro de perforación

R₁:Longitud del testigo recuperado

R:Recuperacion de testigo en %

↑ Ampliación de escala



10502009

—SONDEO SD-84—

Escala 1:1.000

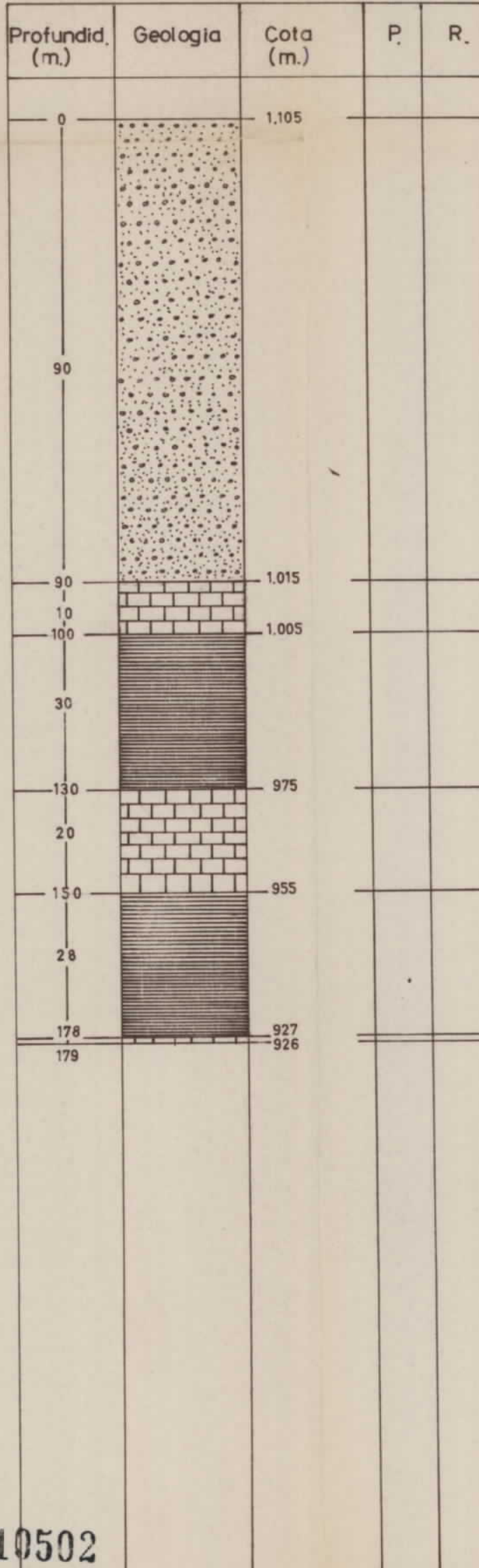
Ampliación de escala 1:100

—SITUACION—

Plano : Referencia: 8

1:10.000

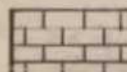
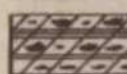
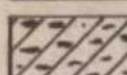
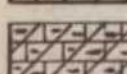
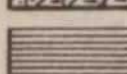
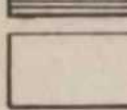
1: 5.000



Ampliación de escala				
Profundid.	Geología.	P.	R.	R.

10502

—LEYENDA—

	CALIZA
	SERPENTINA CON PIZARRA
	SERPENTINA
	SERPENTINA CON CALIZA
	PIZARRA
	

—SIGNOS—

P: Perforacion TR: Tricono.
 TP: Trepano.
 W: Widia.
 D: Diamante.
 (): Diametro de perforación.
 R: Longitud del testigo recuperado.
 R: Recuperación de testigo en %.
 Ampliación de escala.

10502008

—SONDEO AM-g 5 —

Escala 1:1.000

Ampliación de escala 1:100

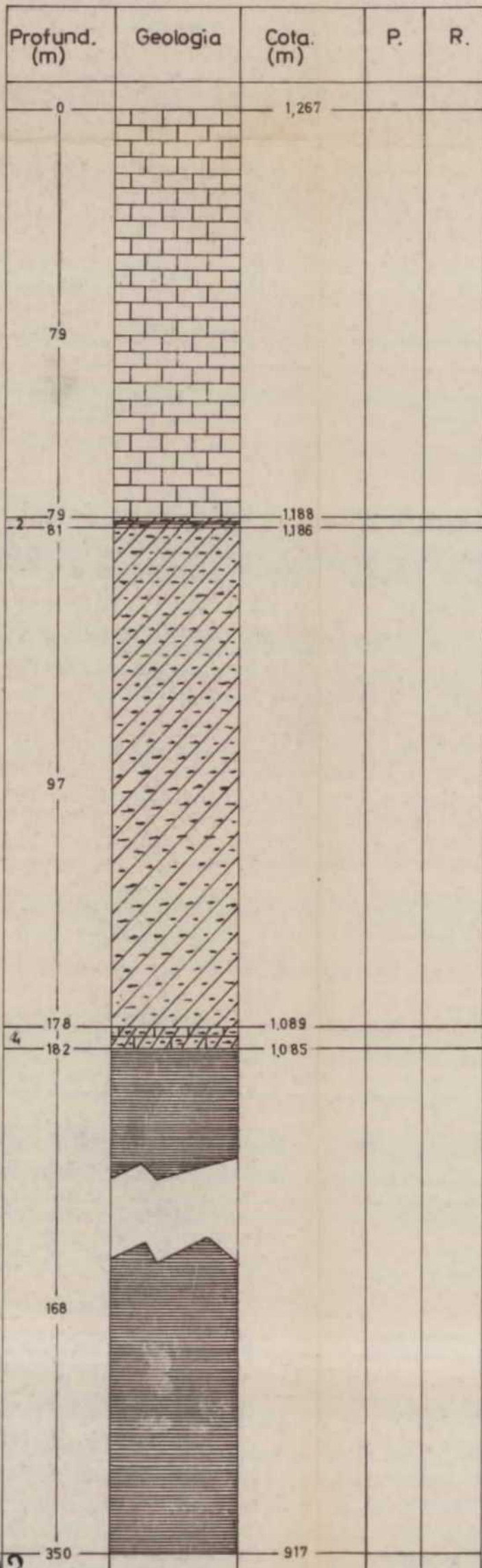
—SITUACION—

Plano: Referencia: 8

1: 10.000

1: 5000

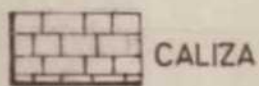
X= 662.376 Y= 297.896



Ampliación de escala				
Profundid.	Geologia.	P.	R _t .	R.

10502

—LEYENDA—



CALIZA



SERPENTINA



PIZARRA

—SIGNOS—

P: Perforacion TR: Tricono

TP: Trepano

W: Widia

D: Diamante

(): Diametro de perforación

R Longitud del testigo recuperado

R Recuperacion de testigo en %

Ampliacion de escala

10502007

—SONDEO AM- g4—

Escala 1:1.000

Ampliacion de escala 1:100

—SITUACION—

Plano:

Referencia 8

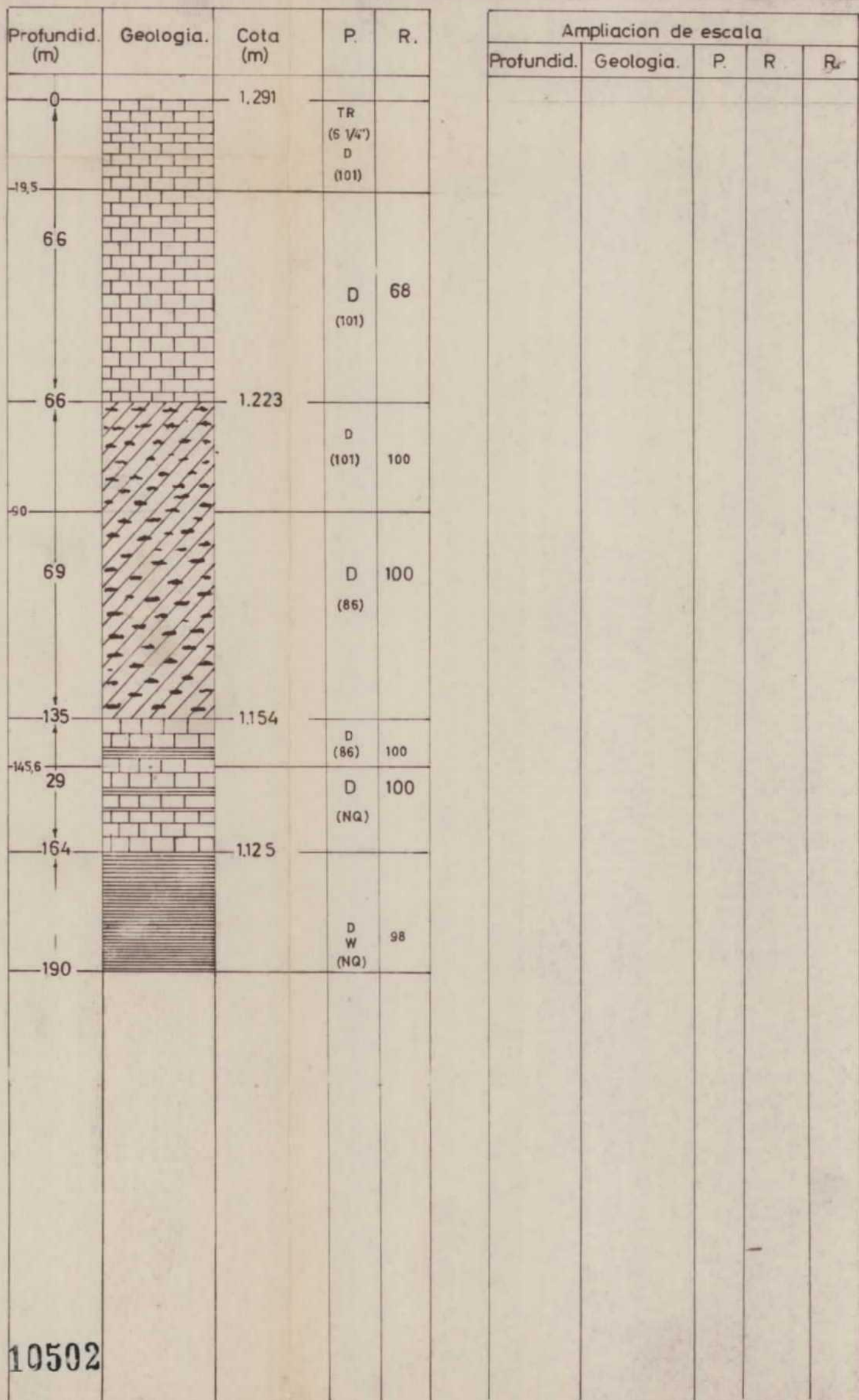
1:10.000

V 4

1:5.000

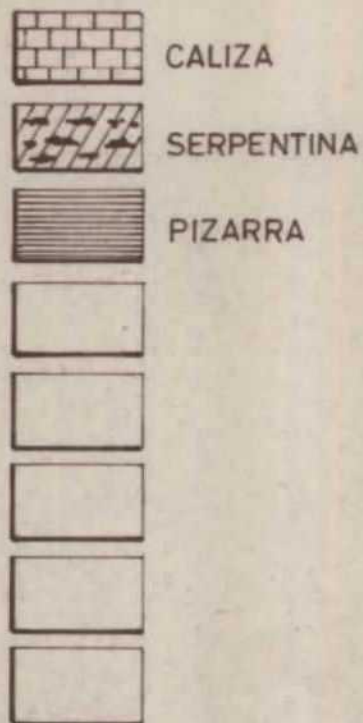
V 4 d

X=662.799 Y=297.932



10502

—LEYENDA—



—SIGNOS—

P: Perforacion TR:Tricono
 TP:Trepano
 W Widia
 D: Diamante
 (): Diametro de perforación
 R₁:Longitud del testigo recuperado
 R:Recuperacion de testigo en %
 ⊥ Ampliacion de escala

10502006

—SONDEO AM- g3—

Escala 1:1.000

Ampliacion de escala 1:100

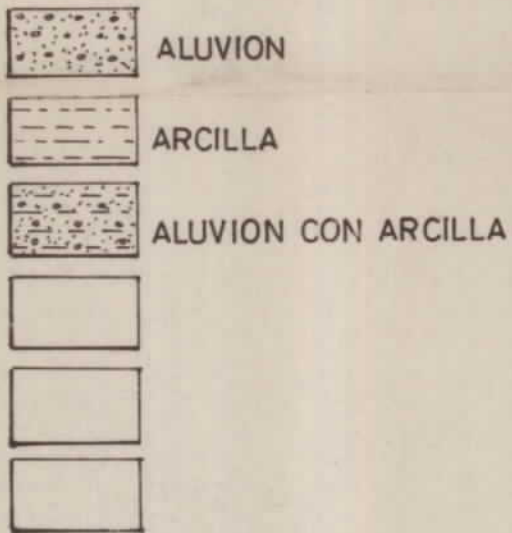
—SITUACION—

Plano: Referencia: 8
 1:10.000 V 4
 1: 5.000 V 4d
 X= 662.676 Y=297.910

Profundid. (m)	Geologia	Cota (m)	P	R	Ampliacion de escala				
					Profundid.	Geologia	P	R ₁	R
0		1282,60							
75			TR D (101)	93					
75		1207,60							
105			D (101)	100					
142									
180		1102,60							
44,10			D (86)	88					
224,10		1058,50							

10502

—LEYENDA—



-SIGNOS-

P: Perforación TR: Tricono
TP: Trepano
W: Widia
D: Diamante
(): Diametro de perforación
R: Longitud del testigo recuperado
R: Recuperacion de testigo en %

Ampliación de escala

10502005

SONDEO AM-b1

Escala 1:1,000

Ampliación de escala 1:100

SITUACION

Plano: Referencia: 8

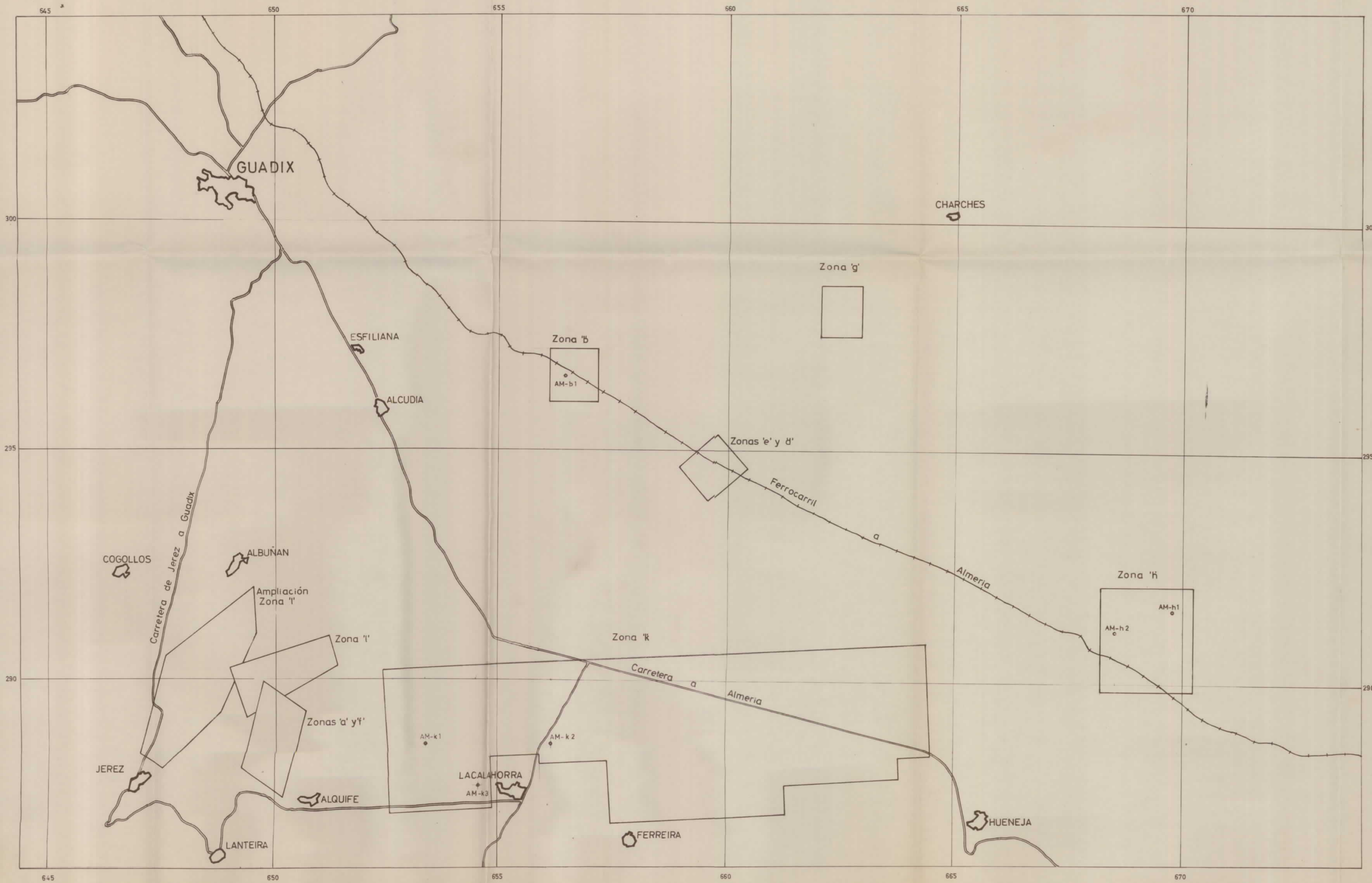
1:10.000

1:5.000

Profundid. (m)	Geologia.	Cota. (m)	P.	R.
0	ALUVION	1090		
27				
27	ARCILLA	1063		
23				
50	ALUVION CON ARCILLA	1040		
139				
189				
18				
207				
17				
224				
225				
15				
240				

Ampliación de escala				
Profundid.	Geologia.	P.	R.	R.

10502

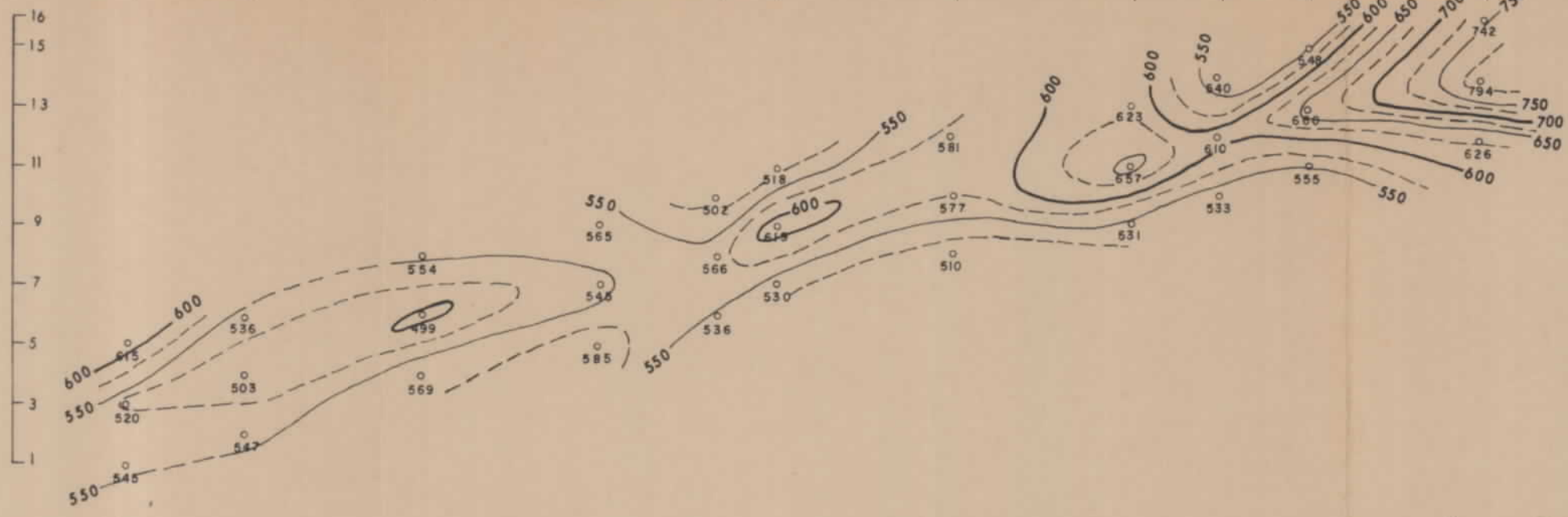


MINISTERIO DE INDUSTRIA		DIRECCION GENERAL DE MINAS	
PLAN NACIONAL DE MINERIA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
ALQUIFE - MARQUESADO			
	1	ESCALA 1:50.000	

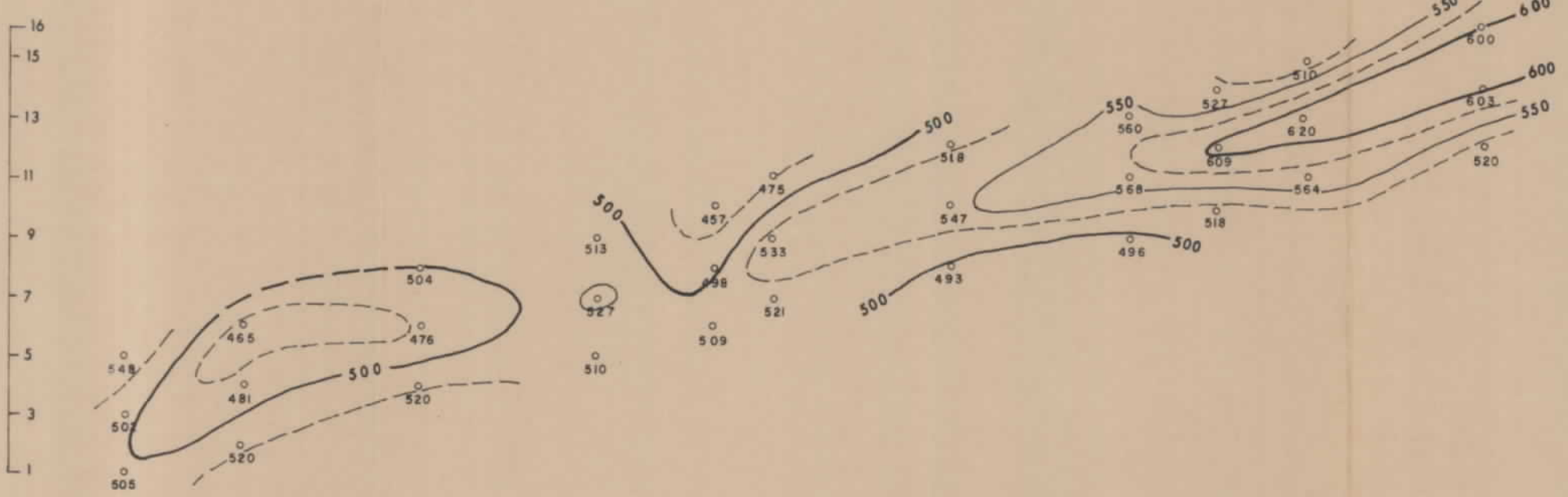
10502

D₂ A G M O S Z F₁ I₁ L₁ R₁

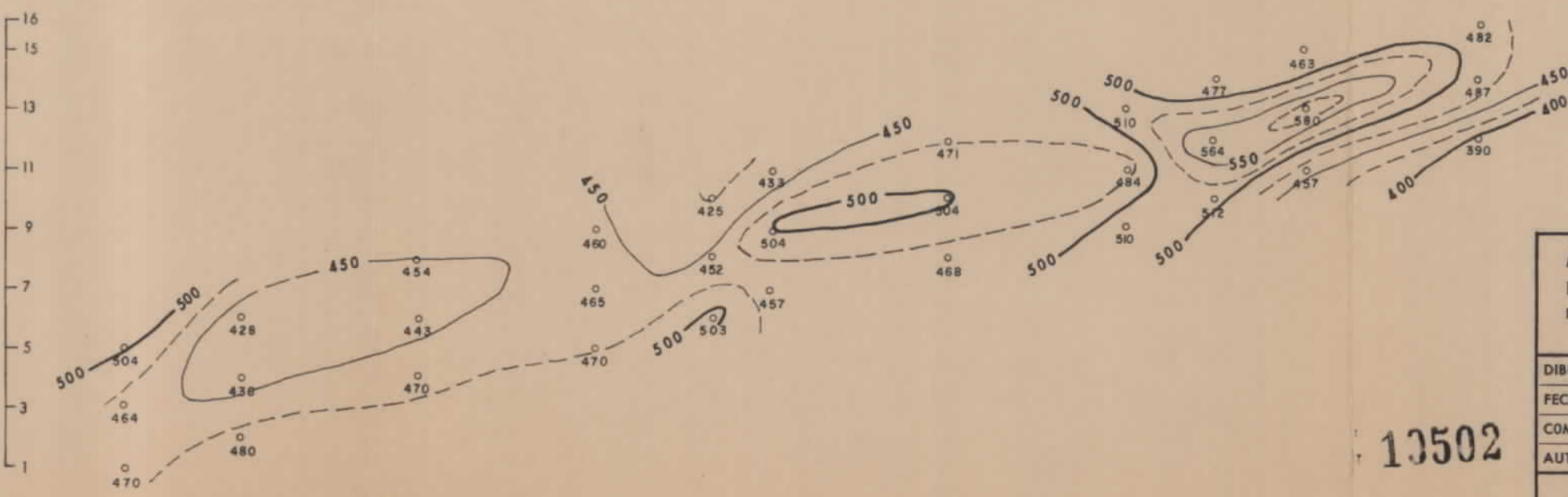
AB/2 = 100 m.



AB/2 = 160 m.



AB/2 = 250 m.



EXPLICACION

- < 400 Ω m
- 400 - 500 Ω m
- 500 - 600 Ω m
- 600 - 700 Ω m
- > 700 Ω m

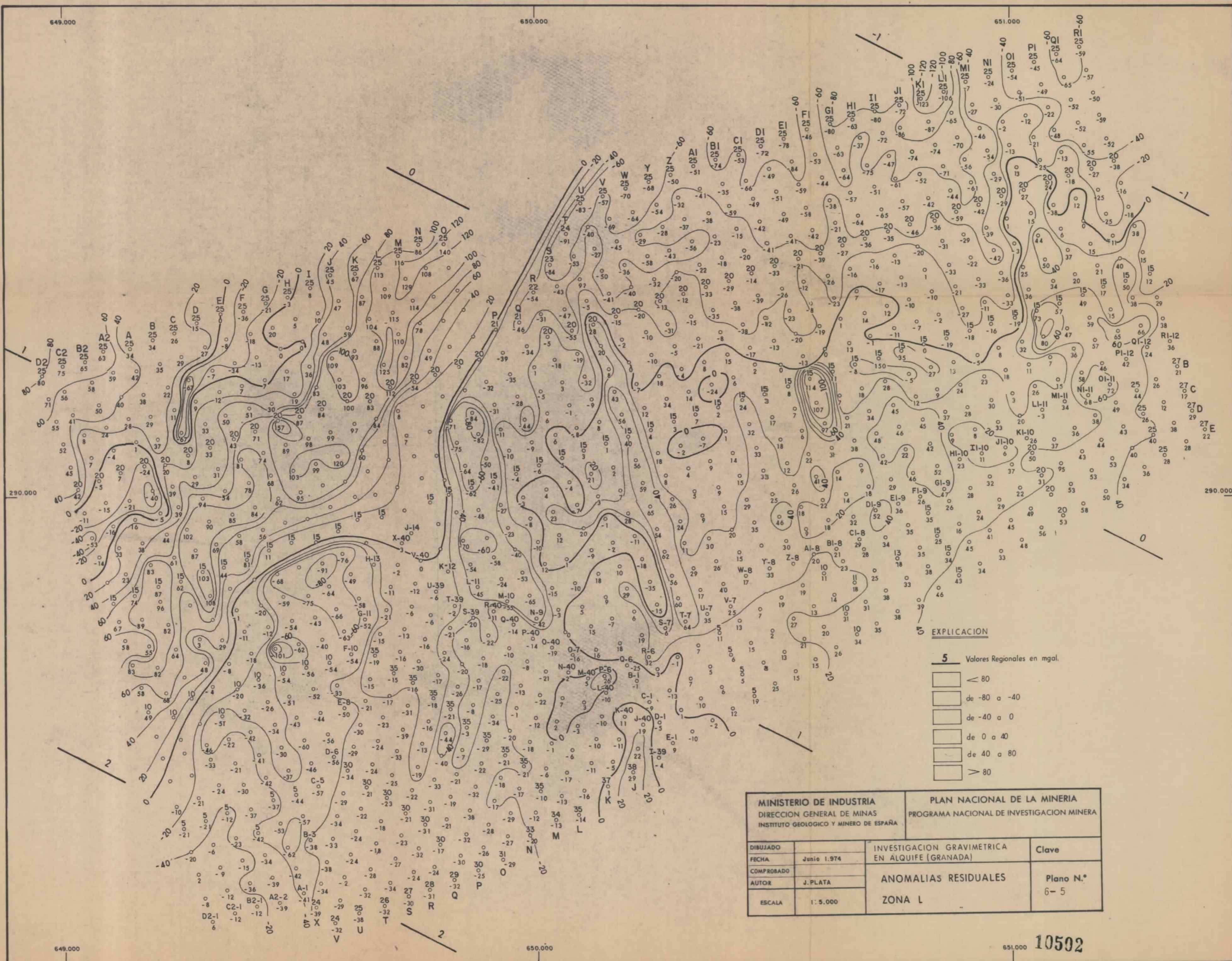
13502

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	F. Perez Moras	PROSPECCION ELECTRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
FECHA		PLANO DE CURVAS ISORRESISTIVAS PARA AB = 200, 300 Y 500m.	Plano N.º 4
COMPROBADO			
AUTOR	S. Blazquez		
ESCALA	1:10.000		

649.000

650.000

651.000



EXPLICACION

- 5 Valores Regionales en mgal.
- < 80
 - de -80 a -40
 - de -40 a 0
 - de 0 a 40
 - de 40 a 80
 - > 80

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO		INVESTIGACION GRAVIMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
FECHA	Junio 1.974	ANOMALIAS RESIDUALES ZONA L	Plano N.º 6-5
COMPROBADO			
AUTOR	J. PLATA		
ESCALA	1:5.000		

10592

649.000

650.000

651.000

647.000

648.000

290.000

290.000

289.000

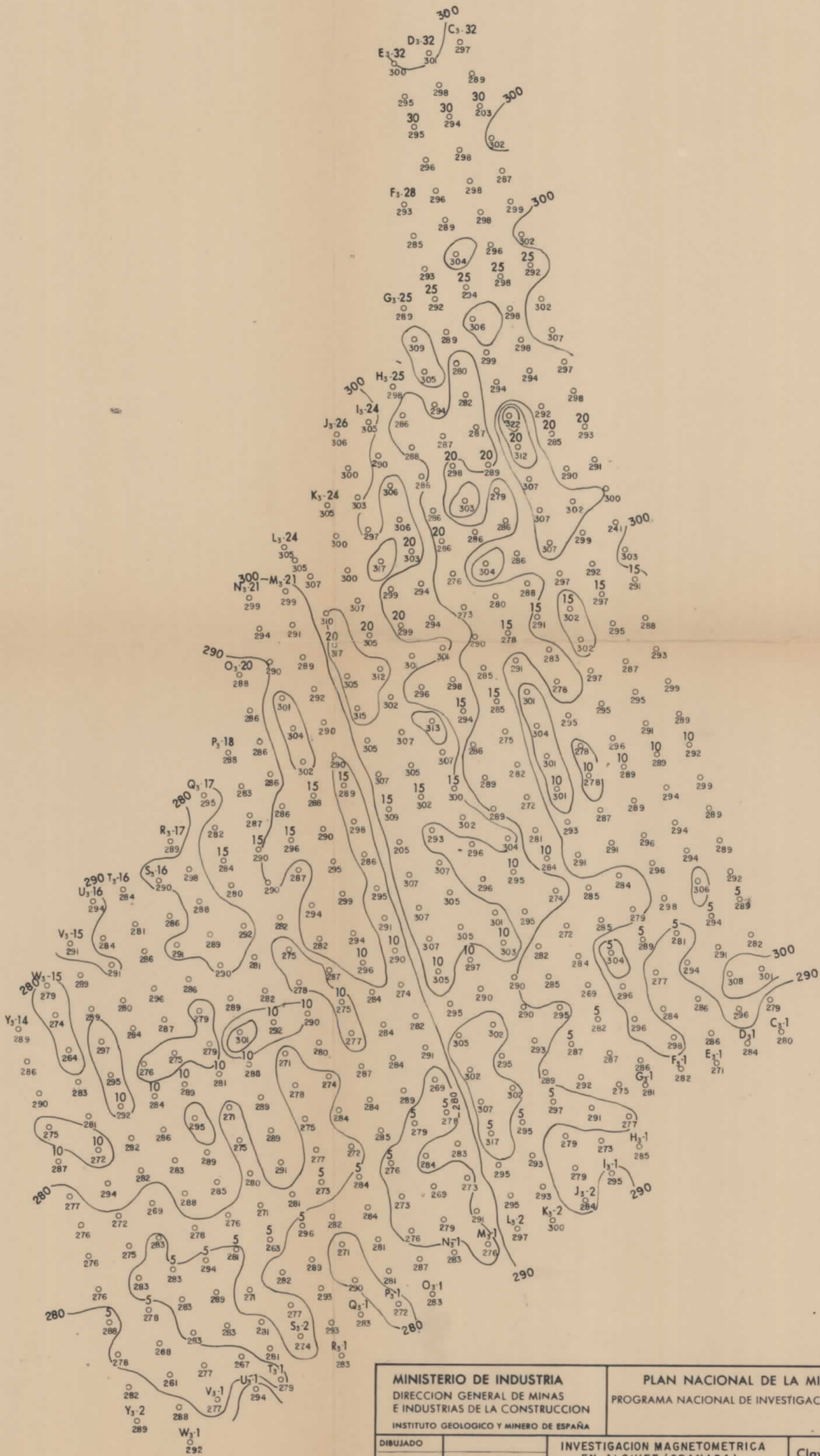
289.000

288.000

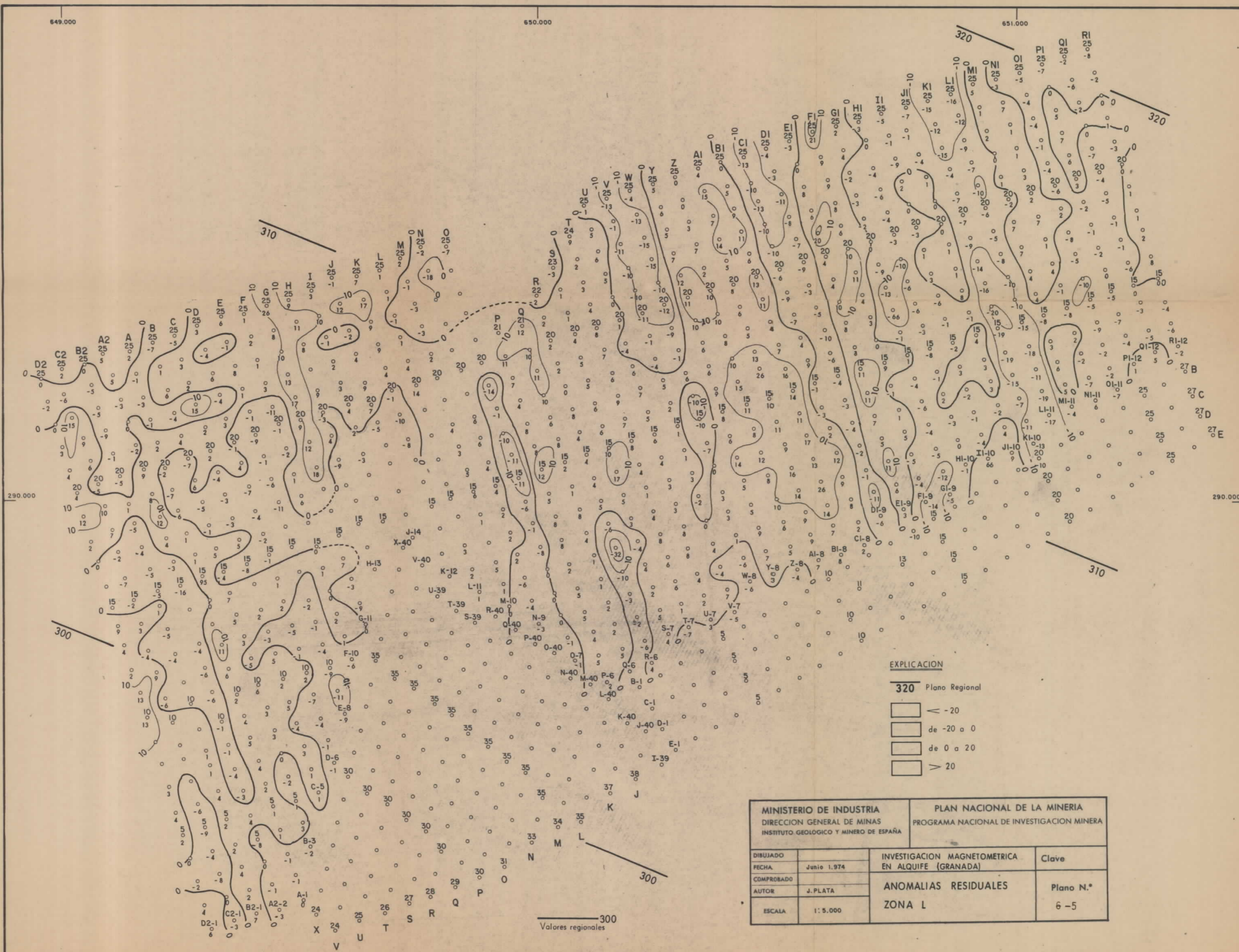
288.000

647.000

648.000



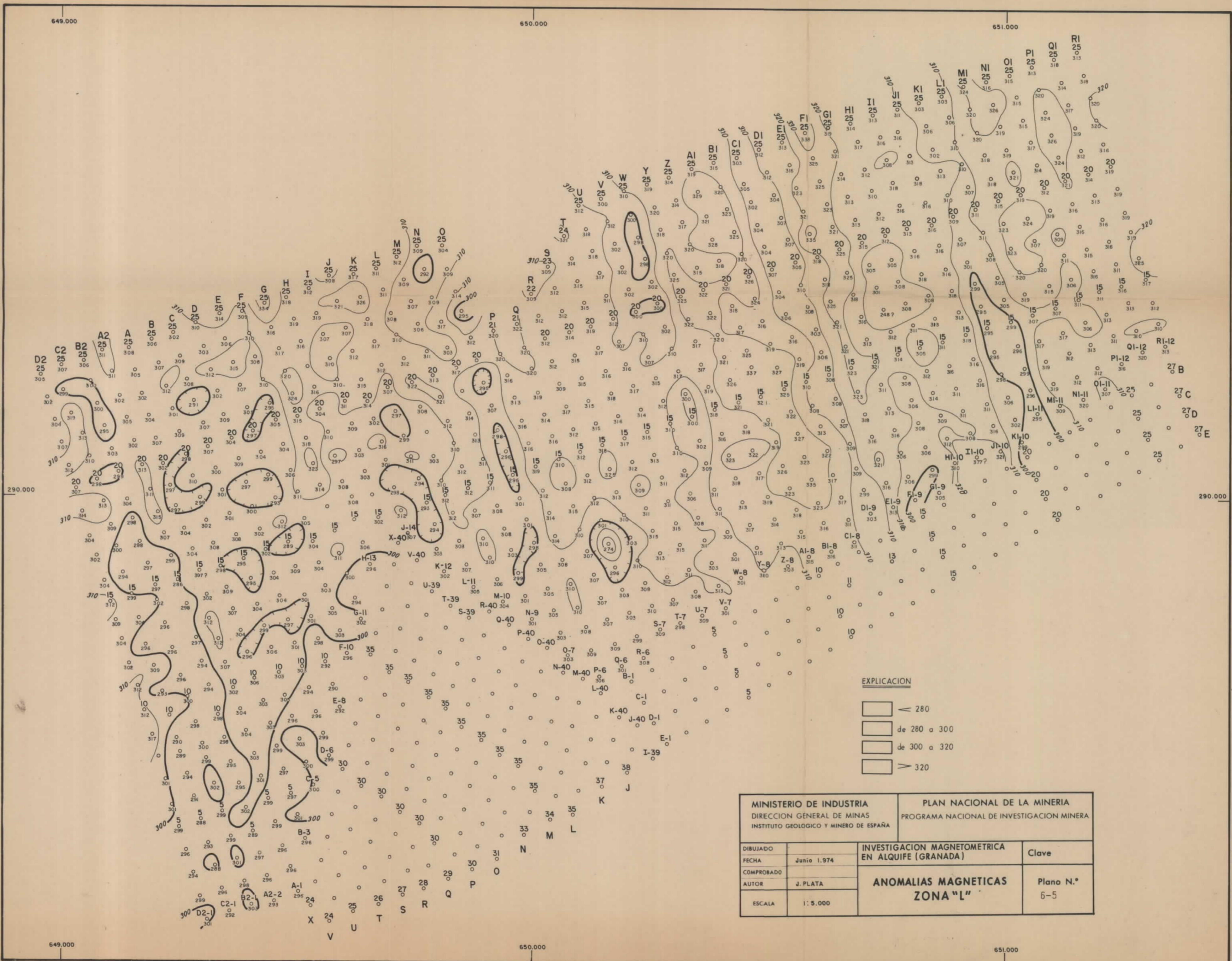
MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS E INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCION INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO		INVESTIGACION MAGNETOMETRICA EN ALHIFFE (GRANADA)	Clave
FECHA	FEBRERO 1975	ANOMALIAS MAGNETICAS ZONA L 1	Plano N.º 3
COMPROBADO			
AUTOR	J. PLATA		
ESCALA	1:5.000		




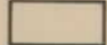
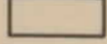
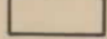
EXPLICACION

- 320 Plano Regional
- ◻ < -20
- ◻ de -20 a 0
- ◻ de 0 a 20
- ◻ > 20

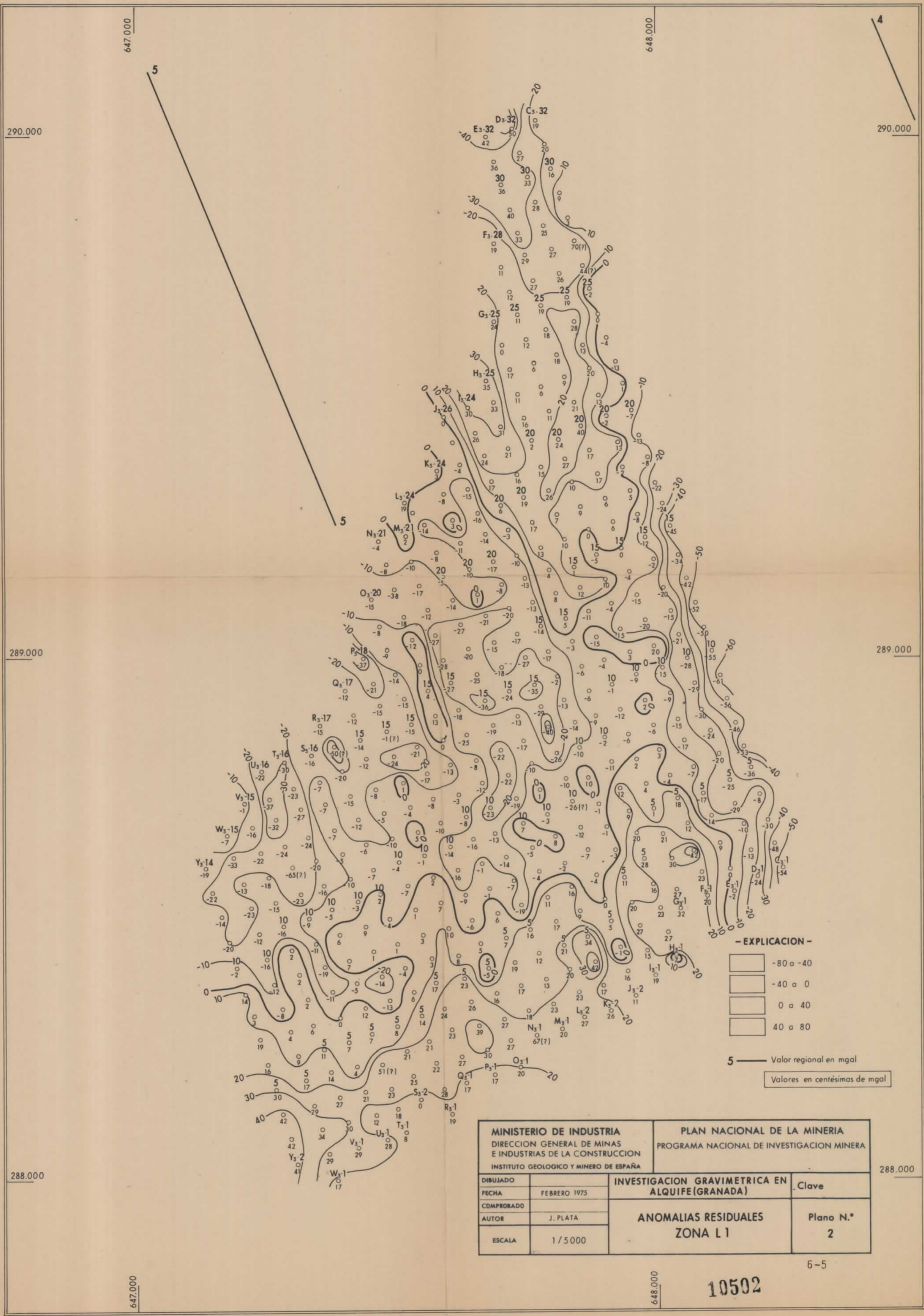
MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO		INVESTIGACION MAGNETOMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
FECHA	Junio 1.974		
COMPROBADO		ANOMALIAS RESIDUALES	Plano N.º
AUTOR	J. PLATA	ZONA L	6-5
ESCALA	1:5.000		



EXPLICACION

-  < 280
-  de 280 a 300
-  de 300 a 320
-  > 320

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO		INVESTIGACION MAGNETOMETRICA EN ALHIFE (GRANADA)	Clave
FECHA	Junio 1.974	ANOMALIAS MAGNETICAS ZONA "L"	Plano N.º 6-5
COMPROBADO			
AUTOR	J. PLATA		
ESCALA	1: 5.000		



- EXPLICACION -

-80 a -40
 -40 a 0
 0 a 40
 40 a 80

5 — Valor regional en mgal

Valores en centésimas de mgal

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS E INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCION INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO		INVESTIGACION GRAVIMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
FECHA	FEBRERO 1975		
COMPROBADO		ANOMALIAS RESIDUALES ZONA L 1	Plano N.º
AUTOR	J. PLATA		2
ESCALA	1/5000		

10502

290.000

647.000

300

648.000

290.000

289.000

290

289.000

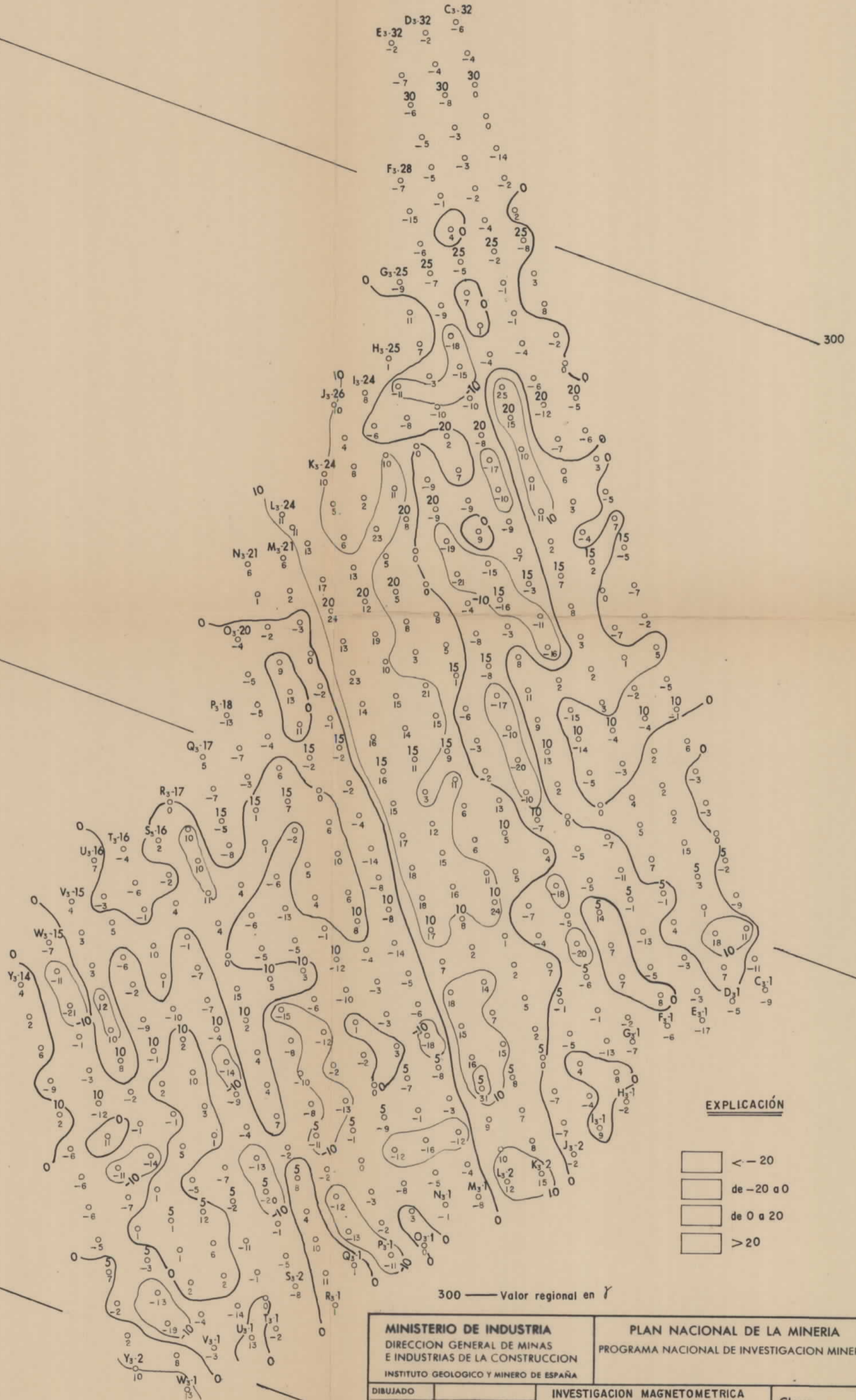
280

288.000

647.000

280

288.000



EXPLICACIÓN

- < -20
- de -20 a 0
- de 0 a 20
- > 20

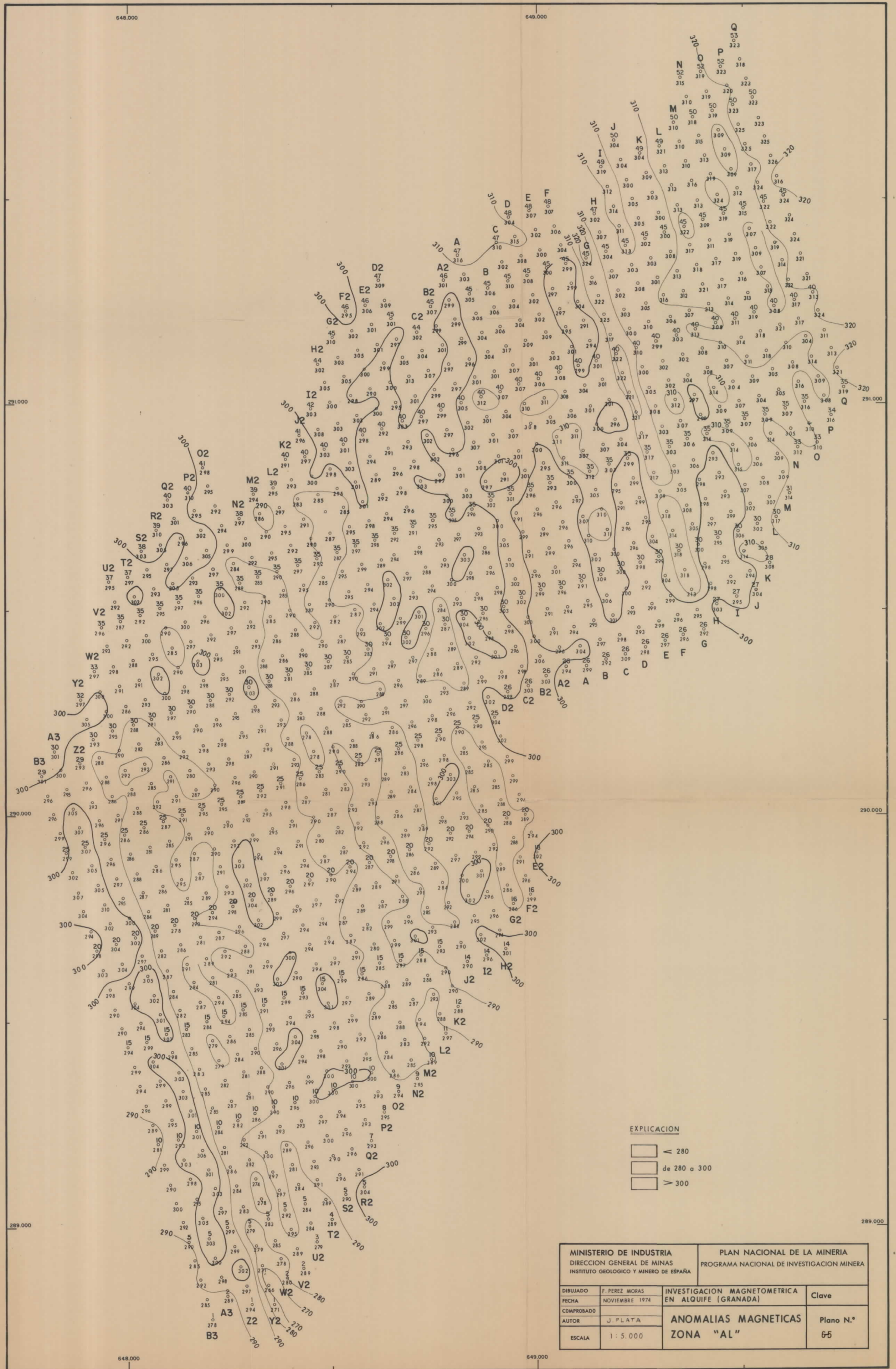
300 — Valor regional en γ

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS E INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCION INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	FECHA	INVESTIGACION MAGNETOMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
COMPROBADO	FEBRERO 1975		
AUTOR	J. PLATA	ANOMALIAS RESIDUALES ZONA "L-1"	Plano N.º 4
ESCALA	1: 5.000		

6-5

10502

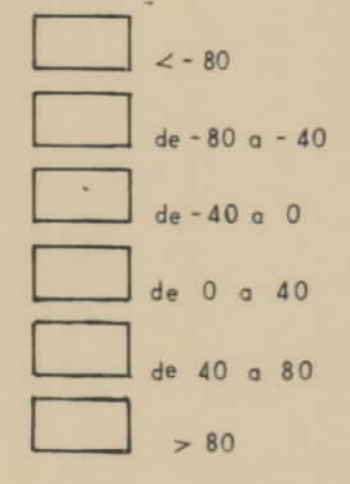
648.000



EXPLICACION

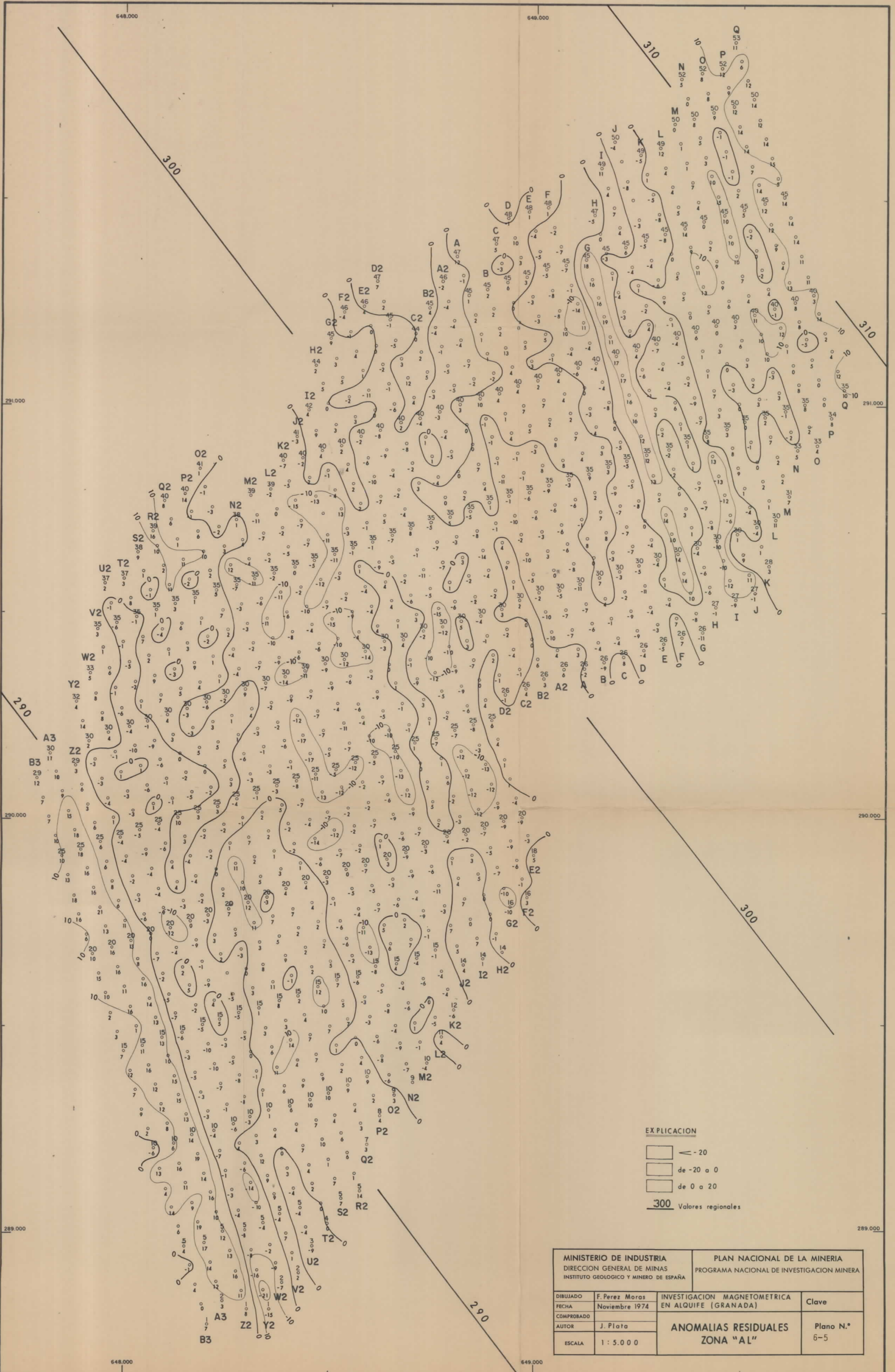
- < 280
- de 280 a 300
- > 300

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	F. PEREZ MORAS	INVESTIGACION MAGNETOMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
FECHA	NOVIEMBRE 1974	ANOMALIAS MAGNETICAS ZONA "AL"	Plano N.º 65
COMPROBADO			
AUTOR	J. PLATA		
ESCALA	1:5.000		



1 — Valor regional en mgal.
Valores en centésimas de mgal.

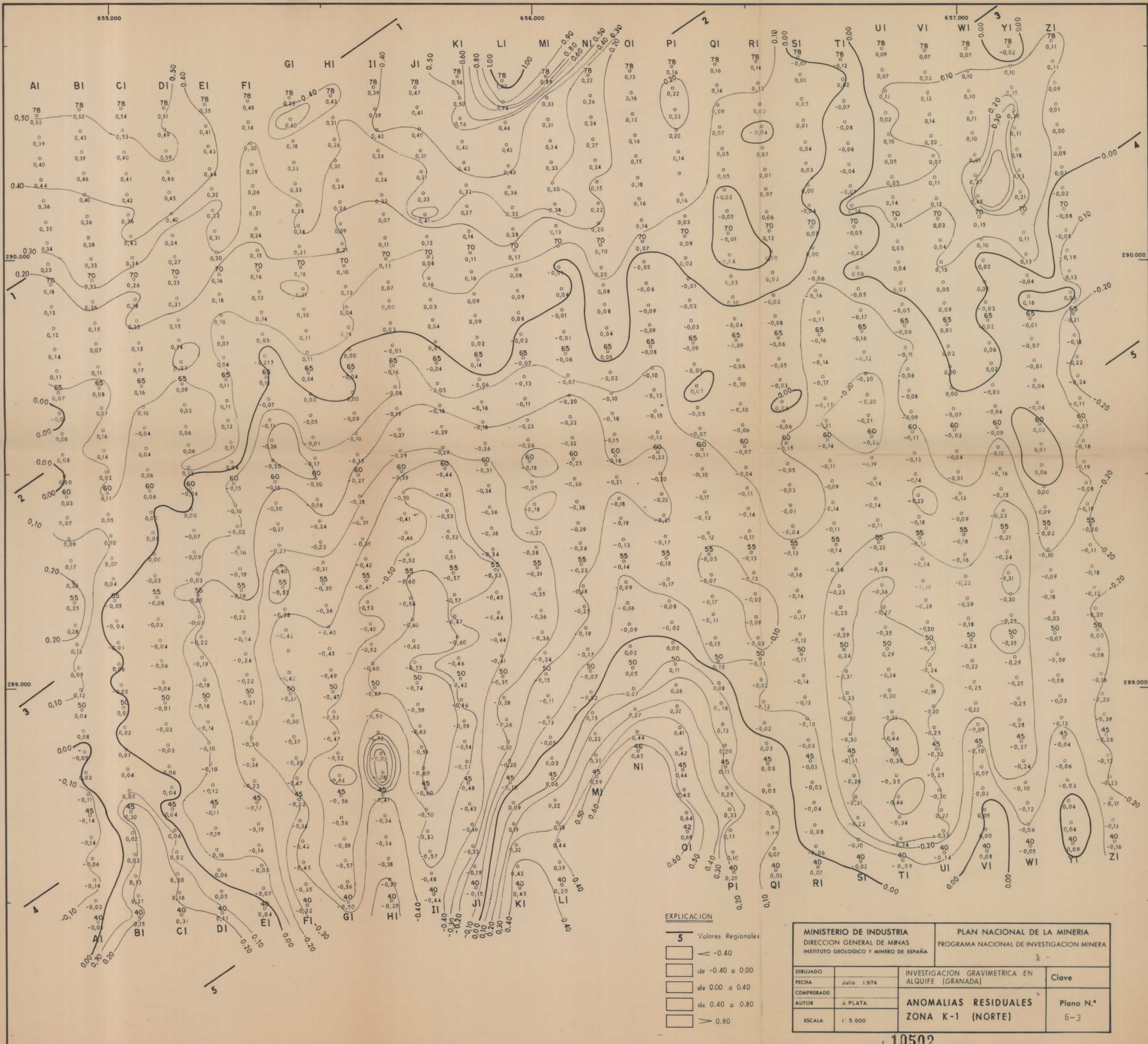
MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	A. COULLAUT	INVESTIGACION GRAVIMETRICA EN ALOUQUE (GRANADA)	Clave
FECHA	NOV. 1974		
COMPROBADO		PLANO DE ANOMALIAS RESIDUALES GRAVIMETRICAS - ZONA "AL"	Plano N.º 6-5
AUTOR	J. PLATA		
ESCALA	1:5.000		



EXPLICACION

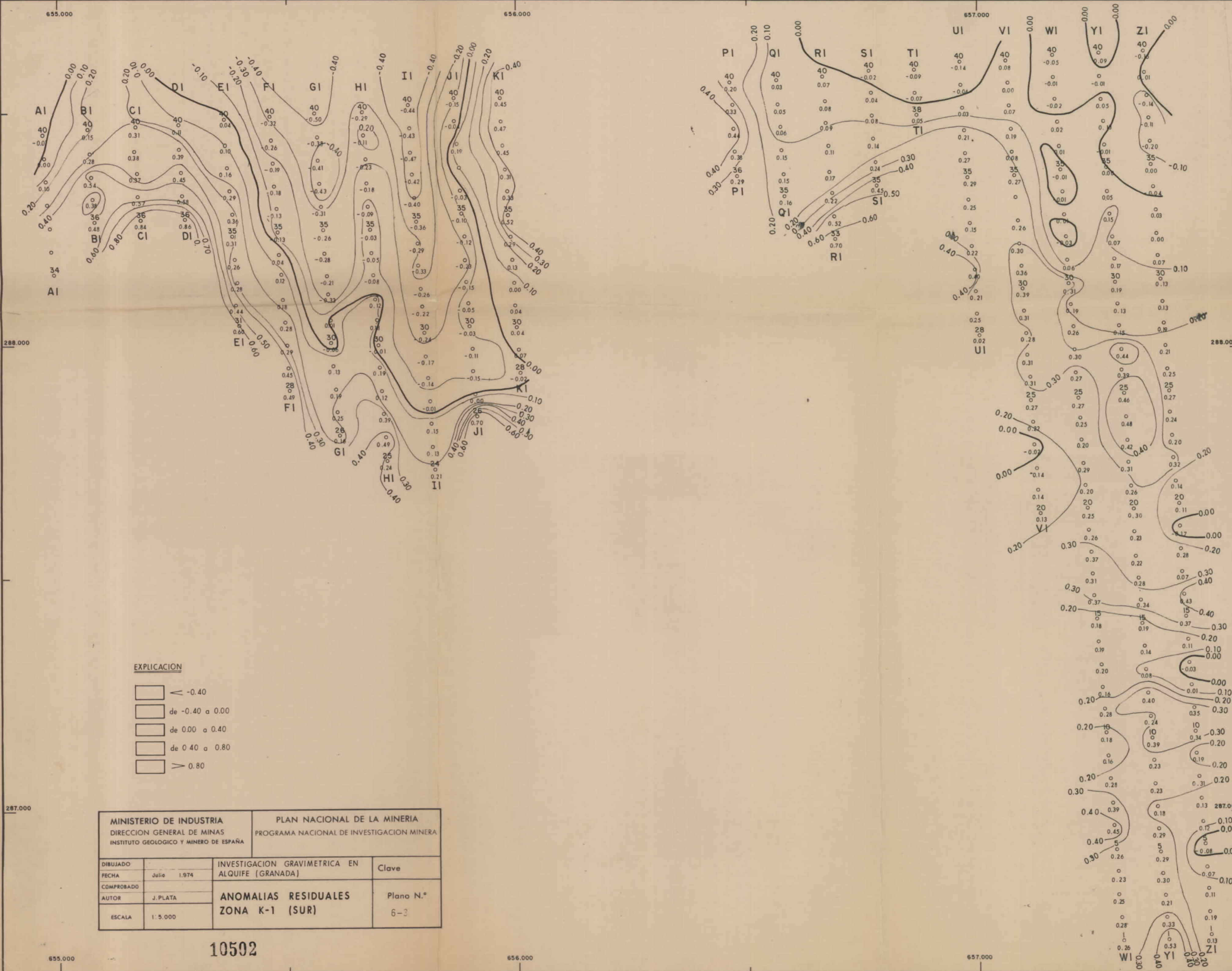
< - 20
 de - 20 a 0
 de 0 a 20
 300 Valores regionales

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	F. Perez Moras	INVESTIGACION MAGNETOMETRICA	Clave
FECHA	Noviembre 1974	EN ALQUIFE (GRANADA)	
COMPROBADO			
AUTOR	J. Plata	ANOMALIAS RESIDUALES ZONA "AL"	Plano N.º 6-5
ESCALA	1 : 5 0 0 0		



- EXPLICACION**
- 5 Valores Regionales
- < -0.40
 - de -0.40 a 0.00
 - de 0.00 a 0.40
 - de 0.40 a 0.80
 - > 0.80

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO		INVESTIGACION GRAVIMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
FECHA	Julio 1.974		
COMPROBADO			
AUTOR	J. PLATA	ANOMALIAS RESIDUALES	Plano N.º
ESCALA	1:5.000	ZONA K-1 (NORTE)	6-3



EXPLICACION

- < -0.40
- de -0.40 a 0.00
- de 0.00 a 0.40
- de 0.40 a 0.80
- > 0.80

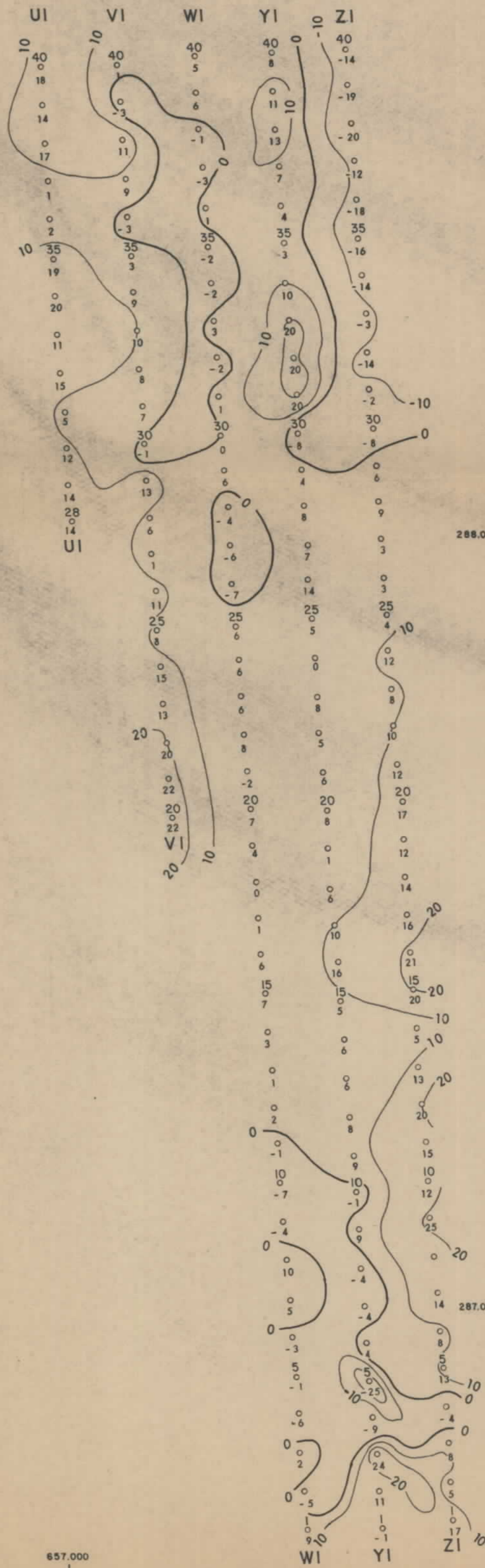
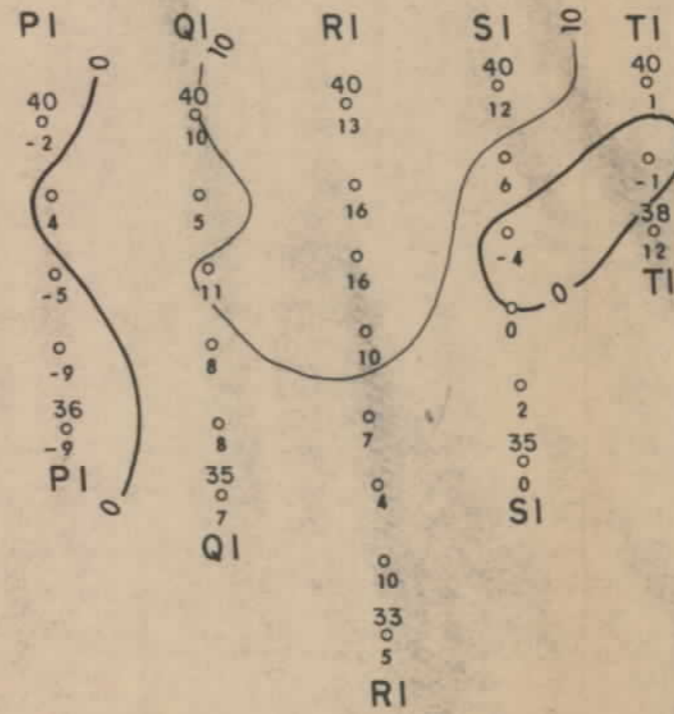
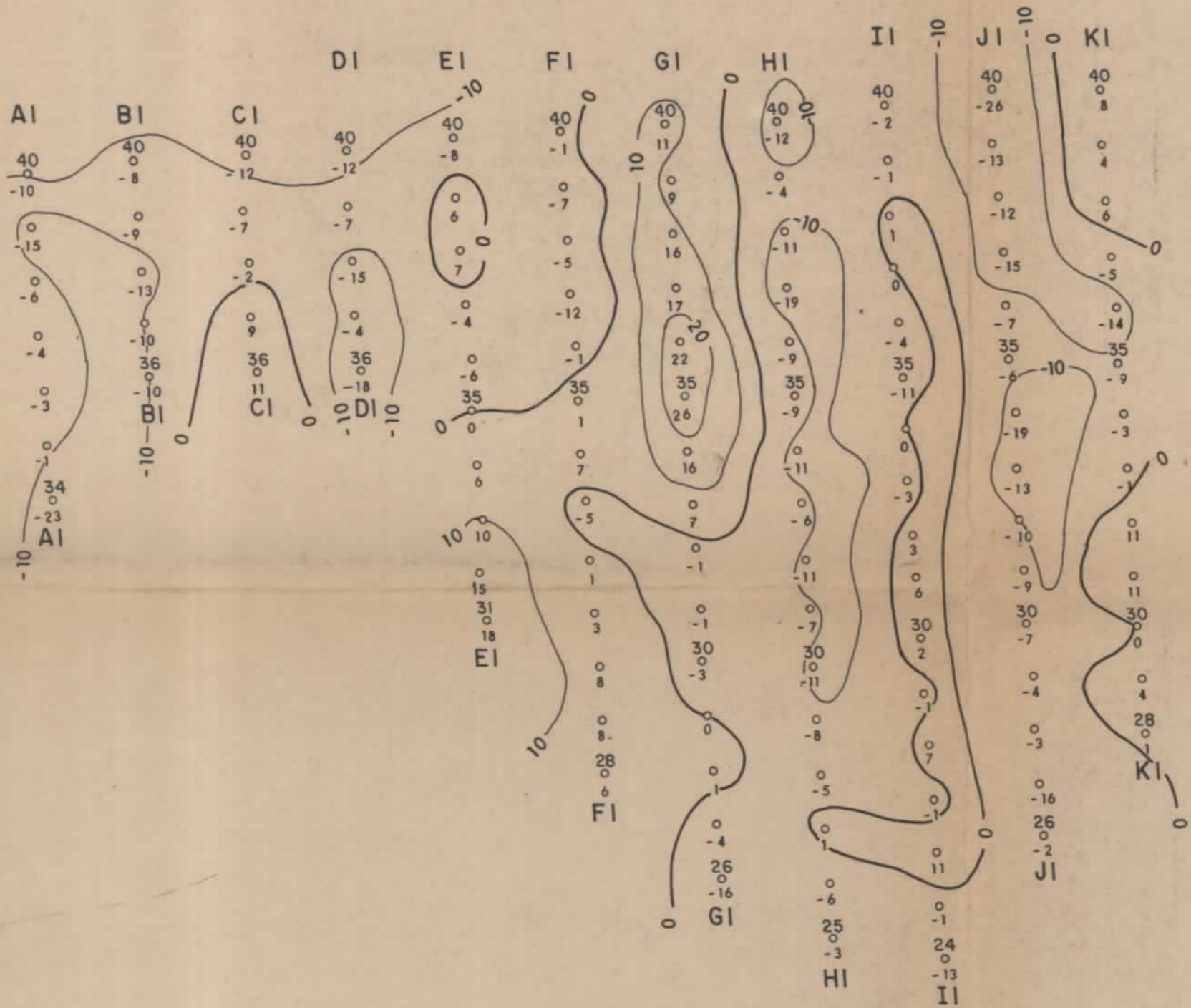
MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO		INVESTIGACION GRAVIMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
FECHA	Julio 1.974		
COMPROBADO			
AUTOR	J. PLATA	ANOMALIAS RESIDUALES ZONA K-1 (SUR)	Plano N.º 6-3
ESCALA	1:5.000		

10502

655.000

656.000

657.000



EXPLICACION

- < -20
- de -20 a 0
- de 0 a 20
- > 20

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	FECHA	INVESTIGACION MAGNETOMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
COMPROBADO	AUTOR	ANOMALIAS RESIDUALES MAGNETICAS ZONA K-1 (SUR)	Plano N.º 6-3
ESCALA			

10502

287.000

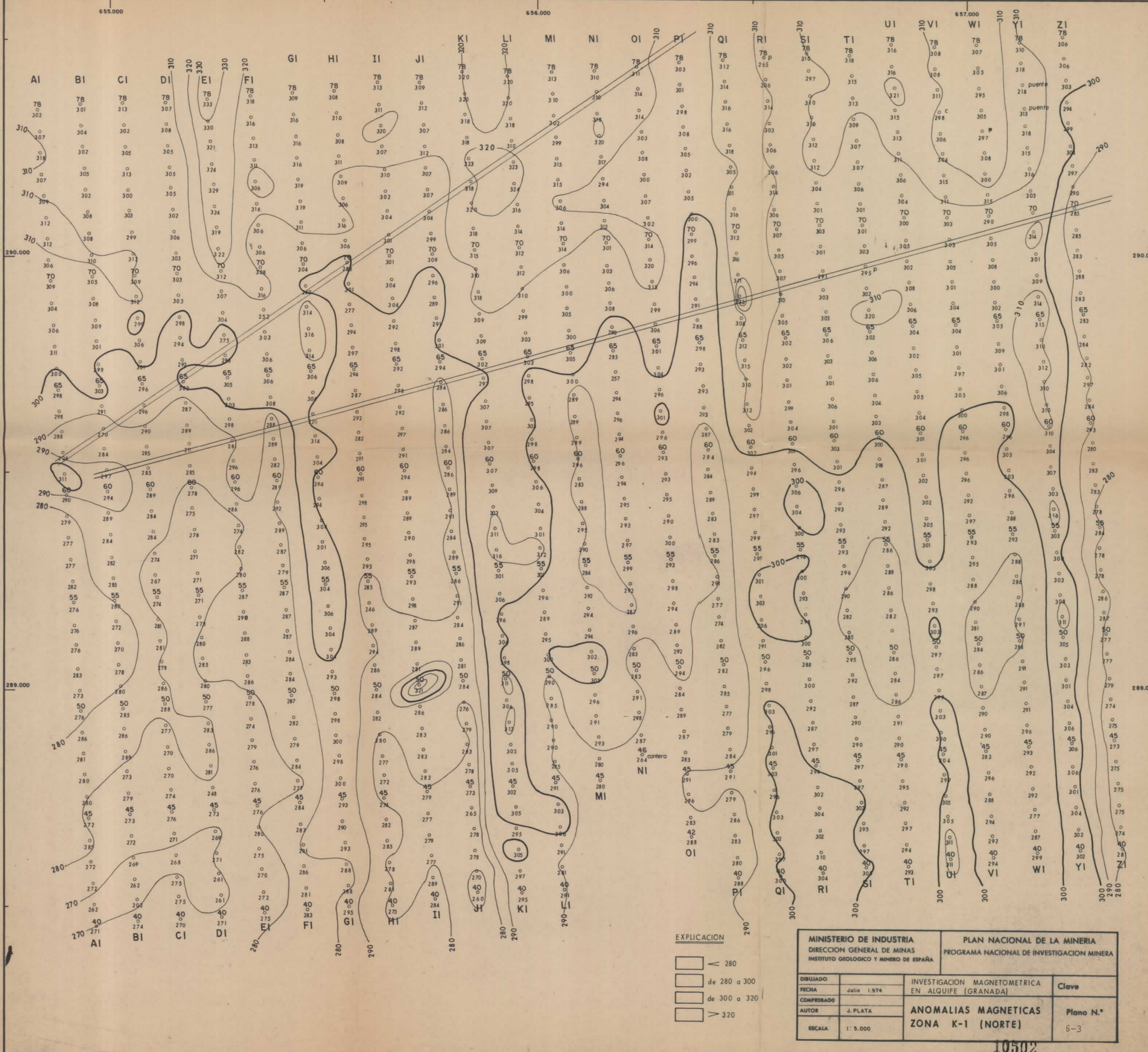
655.000

656.000

657.000

288.000

287.000

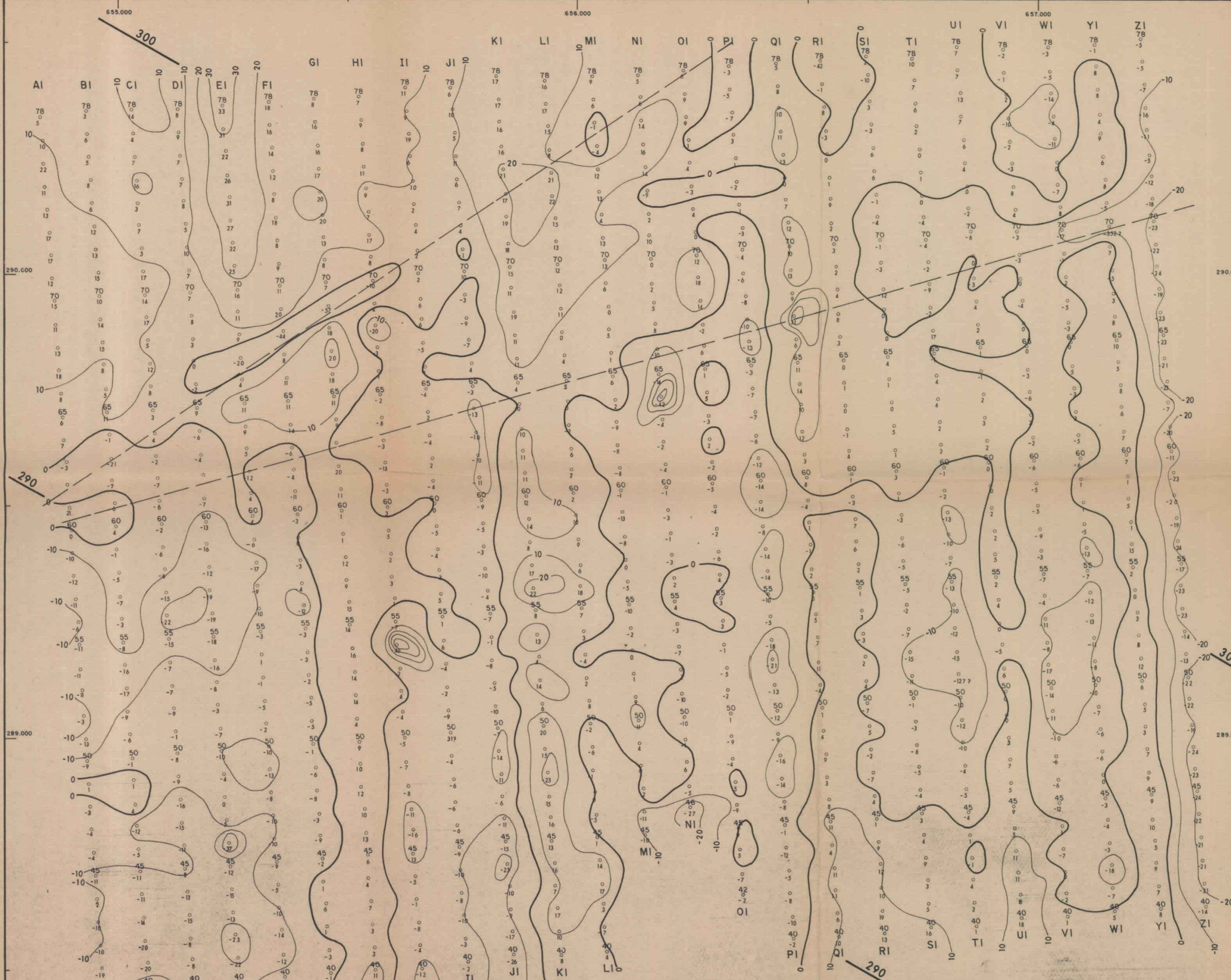


EXPLICACION

- < 280
- de 280 a 300
- de 300 a 320
- > 320

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO		INVESTIGACION MAGNETOMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
FECHA	Julio 1.974		
COMPROBADO			
AUTOR	J. PLATA	ANOMALIAS MAGNETICAS ZONA K-1 (NORTE)	Plano N.º
ESCALA	1: 5.000		6-3

10502



EXPLICACION

— Zona de influencia del FF.CC.

300 Plano Regional

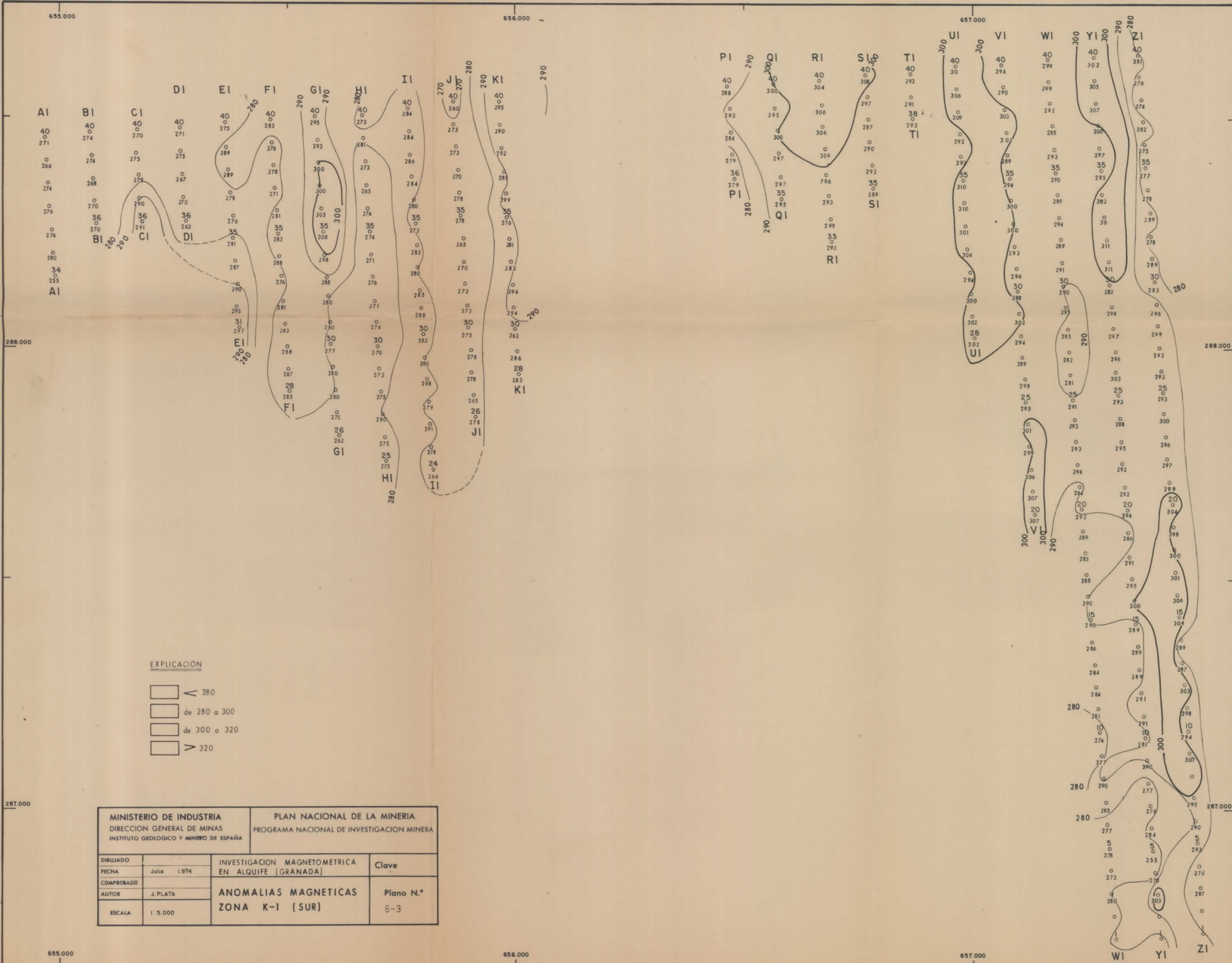
◻ < -20

◻ de -20 a 0

◻ de 0 a 20

◻ > 20

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	FECHA	INVESTIGACION MAGNETOMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
COMPROBADO	Julio 1.974		
AUTOR	J. PLATA	ANOMALIAS RESIDUALES MAGNETICAS ZONA K-1 (NORTE)	Plano N.º 6-3
ESCALA	1: 5.000		



EXPLICACION

- < 280
- de 280 a 300
- de 300 a 320
- > 320

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO		INVESTIGACION MAGNETOMETRICA EN ALQUIFER (GRANADA)	Clave
FECHA	Julio 1.974	ANOMALIAS MAGNETICAS ZONA K-1 (SUR)	Plano N.º 6-3
COMPROBADO			
AUTOR	J. PLATA		
ESCALA	1:5.000		



EXPLICACION

7 Valores regionales en mgal.

< -80
 de -80 a -40
 de -40 a 0
 de 0 a 40
 de 40 a 80
 > 80

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO		INVESTIGACION GRAVIMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
FECHA	OCTUBRE 1974		
COMPROBADO			
AUTOR		ANOMALIAS RESIDUALES	Plano N.º
ESCALA	1:5.000	ZONA K-2 (NORTE)	6-4

658.000

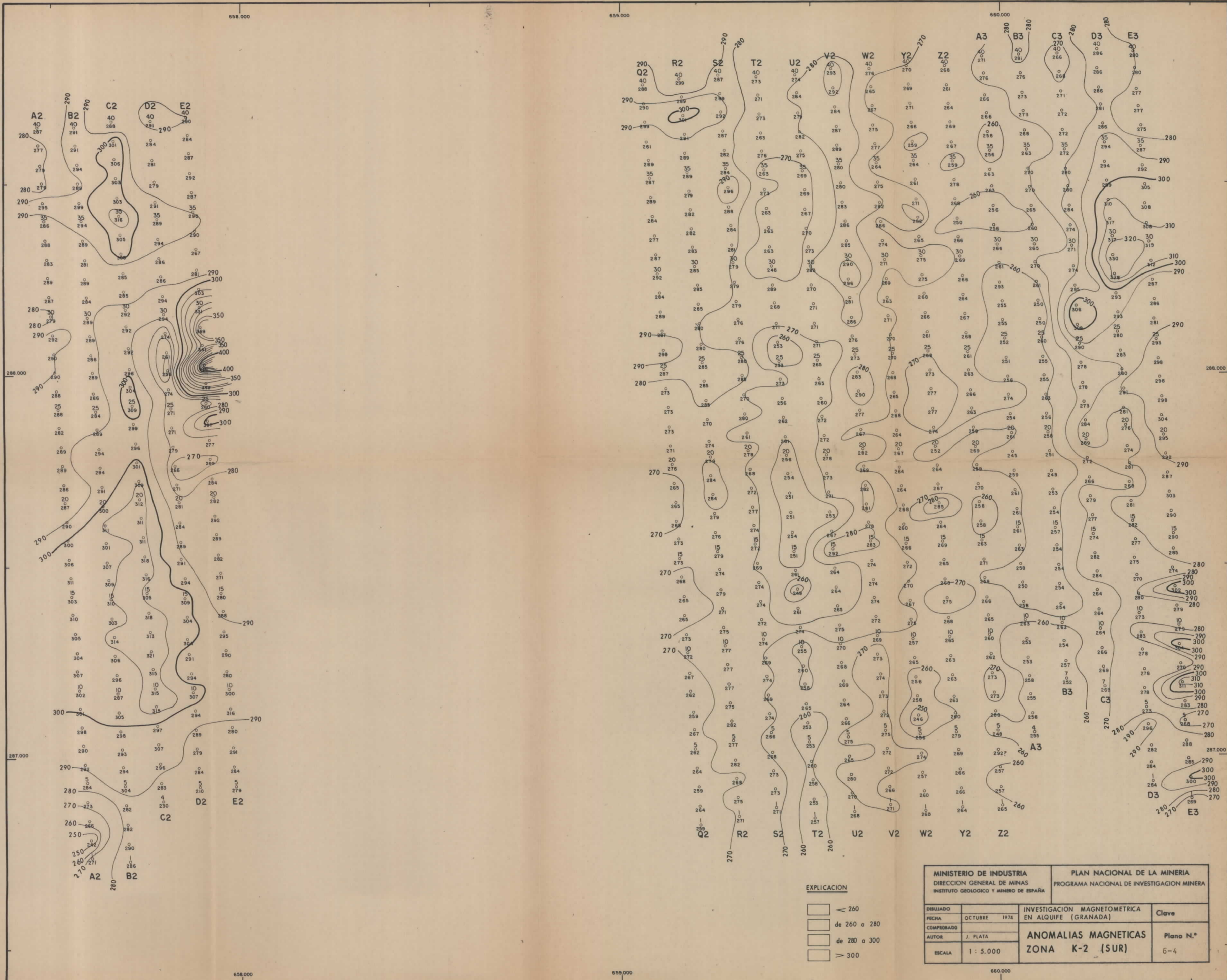
659.000

660.000

658.000

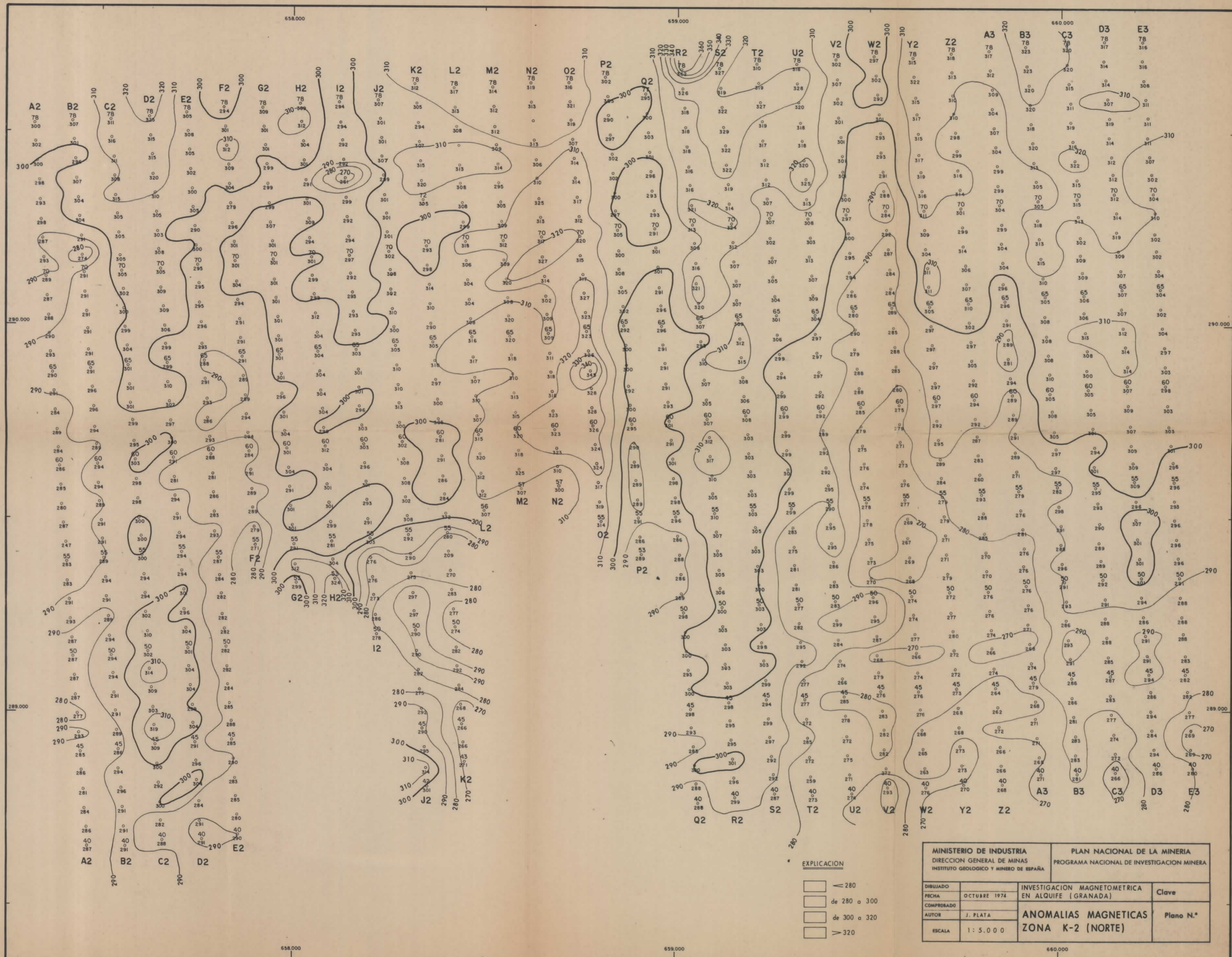
659.000

660.000



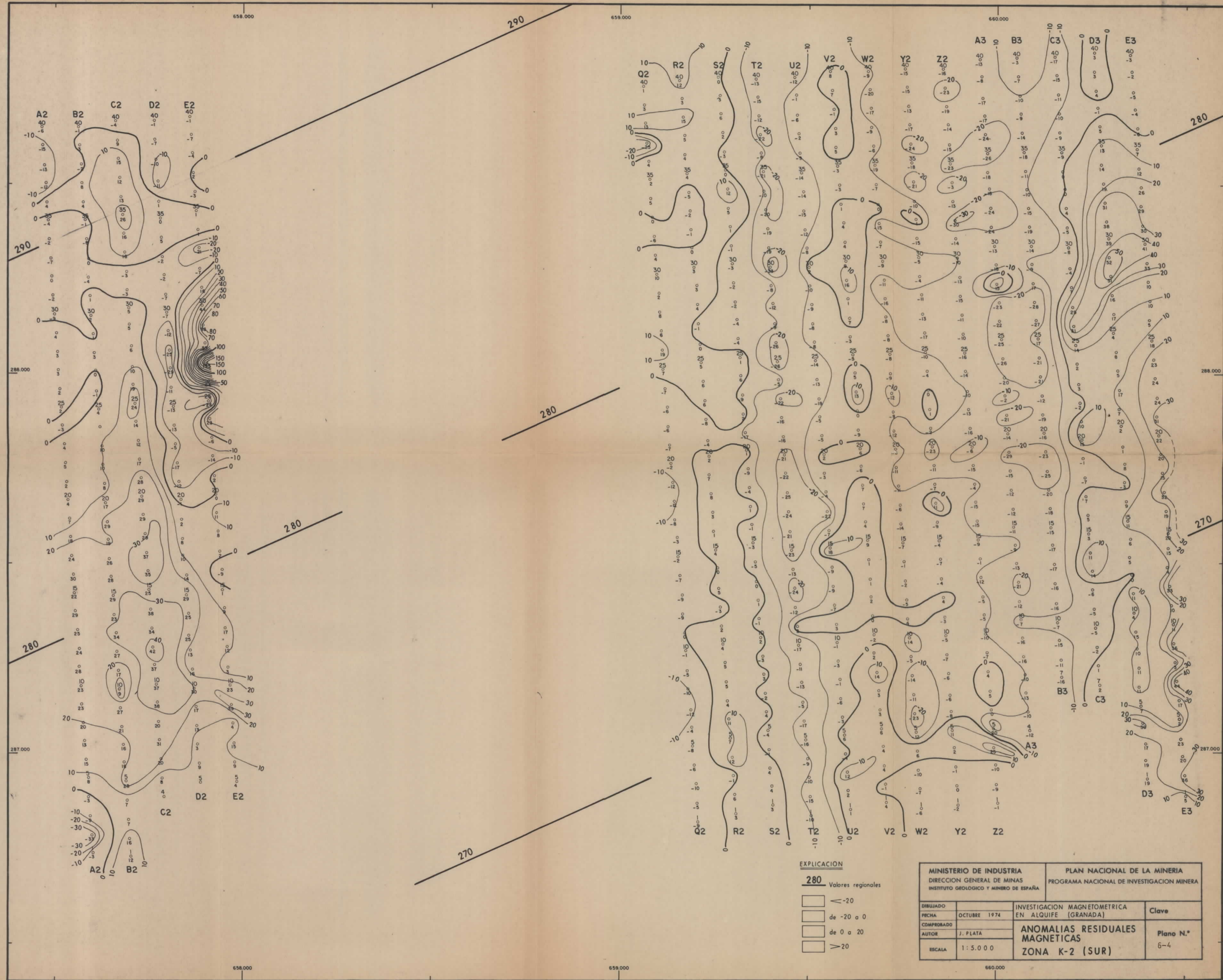
- EXPLICACION**
- < 260
 - de 260 a 280
 - de 280 a 300
 - > 300

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO		INVESTIGACION MAGNETOMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
FECHA	OCTUBRE 1974		
COMPROBADO			
AUTOR	J. PLATA	ANOMALIAS MAGNETICAS ZONA K-2 (SUR)	Plano N.º
ESCALA	1 : 5.000		6-4



- EXPLICACION
- < 280
 - de 280 a 300
 - de 300 a 320
 - > 320

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO		INVESTIGACION MAGNETOMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
FECHA	OCTUBRE 1974		
COMPROBADO			
AUTOR	J. PLATA	ANOMALIAS MAGNETICAS ZONA K-2 (NORTE)	Plano N.º
ESCALA	1 : 5.000		

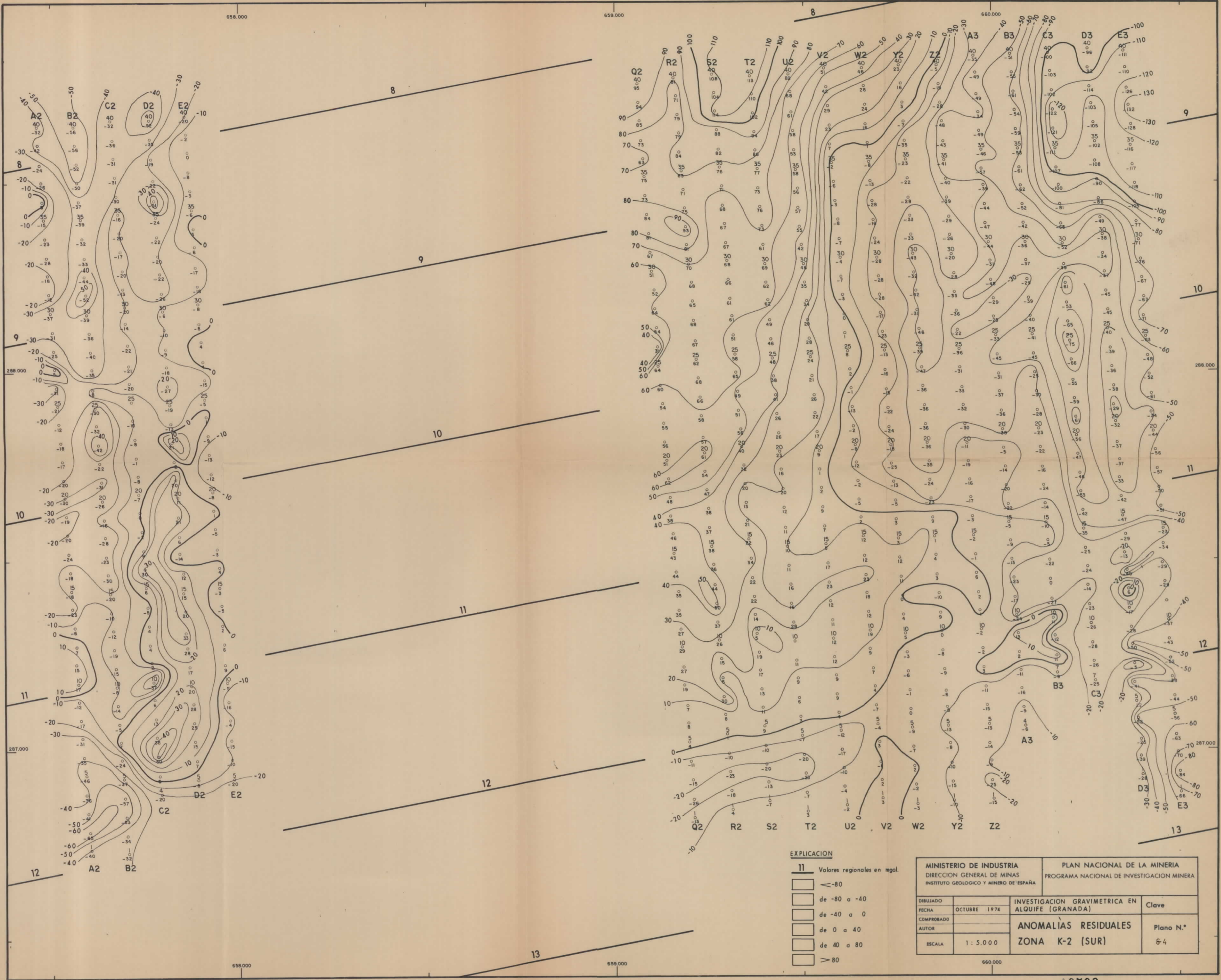


EXPLICACION

280 Valores regionales

< -20
 de -20 a 0
 de 0 a 20
 > 20

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO FECHA COMPROBADO AUTOR ESCALA	OCTUBRE 1974 J. PLATA 1:5.000	INVESTIGACION MAGNETOMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave ANOMALIAS RESIDUALES MAGNETICAS ZONA K-2 (SUR) Plano N. 6-4



- EXPLICACION**
- 11 Valores regionales en mgal.
- < -80
 - de -80 a -40
 - de -40 a 0
 - de 0 a 40
 - de 40 a 80
 - > 80

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	FECHA	INVESTIGACION GRAVIMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
	OCTUBRE 1974		
COMPROBADO	AUTOR	ANOMALIAS RESIDUALES	Plano N.*
		ZONA K-2 (SUR)	6-4
ESCALA	1: 5.000		



EXPLICACION

- 300** Valores regionales
- Zona de influencia FF.CC.
- < -20
- de -20 a 0
- de 0 a 20
- > 20

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	FECHA	INVESTIGACION	MAGNETOMETRICA
COMPROBADO	OCTUBRE 1974	EN ALQUIFE	(GRANADA)
AUTOR	J. PLATA	ANOMALIAS RESIDUALES MAGNETICAS	
ESCALA	1:5.000	ZONA K-2 (NORTE)	
			Clave Plano N. 6-4



—LEYENDA—

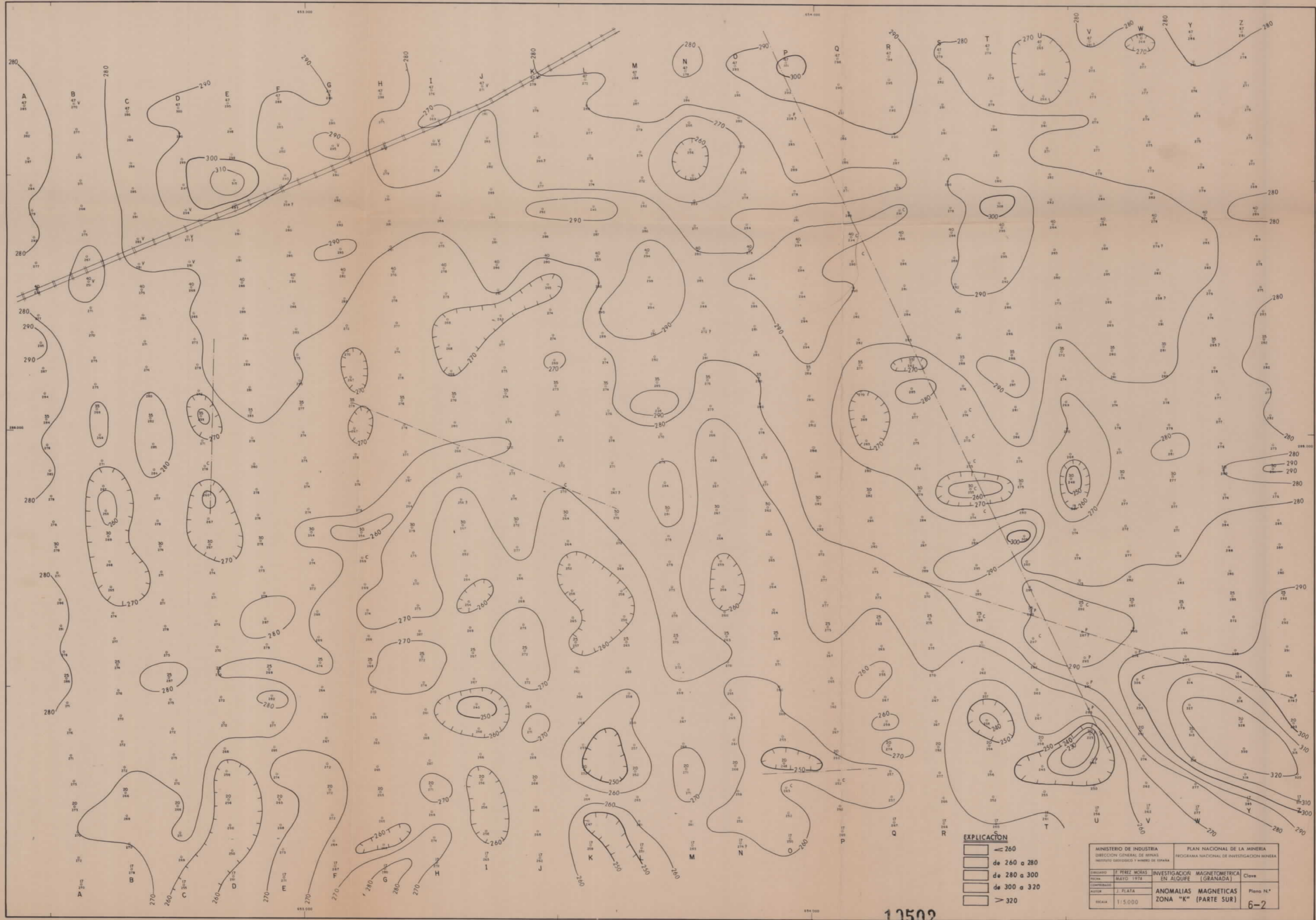
- Eluviones, suelos recientes y derivados en general.
- Aluviones recientes.
- Gravas y conglomerados de la formación del Cuaternario Pleistoceno.
- MANTOS ALPUARRIDES**
- Calizas y dolomitas de la unidad alpuarride superior (Tras medio y superior).
- Filas y cuarcitas de la unidad alpuarride superior (Permoverdeense).
- Calizas y dolomitas de la unidad alpuarride inferior (Tras medio y superior).
- Filas y cuarcitas de la unidad alpuarride inferior (Permoverdeense).
- MISCHUNGSZONE**
- Calizas dolomíticas y dolomitas, brechas, poco recristalizadas atribuidas a la "Mischungzone" no totalmente segura. Trías medio y superior.
- Filas y cuarcitas atribuidas a la "Mischungzone" no totalmente segura. Trías.
- Mármol rojo, localmente silíceo con algunas reinteracciones de micropelitas (Tras medio y superior).
- Metapelitas, localmente con intercalaciones de cuarcitas, greses y areniscas (Permoverdeense). Agnolitas.
- Anfíbolos, generalmente epidóticos procedentes de antiguas rocas básicas volcánicas y/o subvolcánicas.
- Alternancia de materiales tipo MZ y X, más indeterminada.
- SERIE DE SIERRA NEVADA**
- Micascuarcas gálitasas foliadas en parte, catoníferas.
- Intercalaciones de niveles cuarcíticos bien diferenciados.

—SIGNOS—

- Dirección y buzamientos.
- Capas horizontales.
- Contacto normal concordante.
- Contacto normal discordante.
- Cortado mecánico.
- Falla normal.
- Falla normal izquierda o derecha.
- FFS: agujero o deflexión.
- Falla de 1.º ordenamiento.
- Límite de localización.

NOTA: Desde los cabos de marmas de la "Mischungzone" (MZ) son muy delgadas se representan por un trazo continuo.

MINISTERIO DE INDUSTRIA
PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA
INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE CHILE
SERVICIO DE INVESTIGACION Y SERVICIOS
PLAN GEOLOGICO
DE SITUACION DE LOS SEV
FOLIO N° 1
Escala 1:50,000

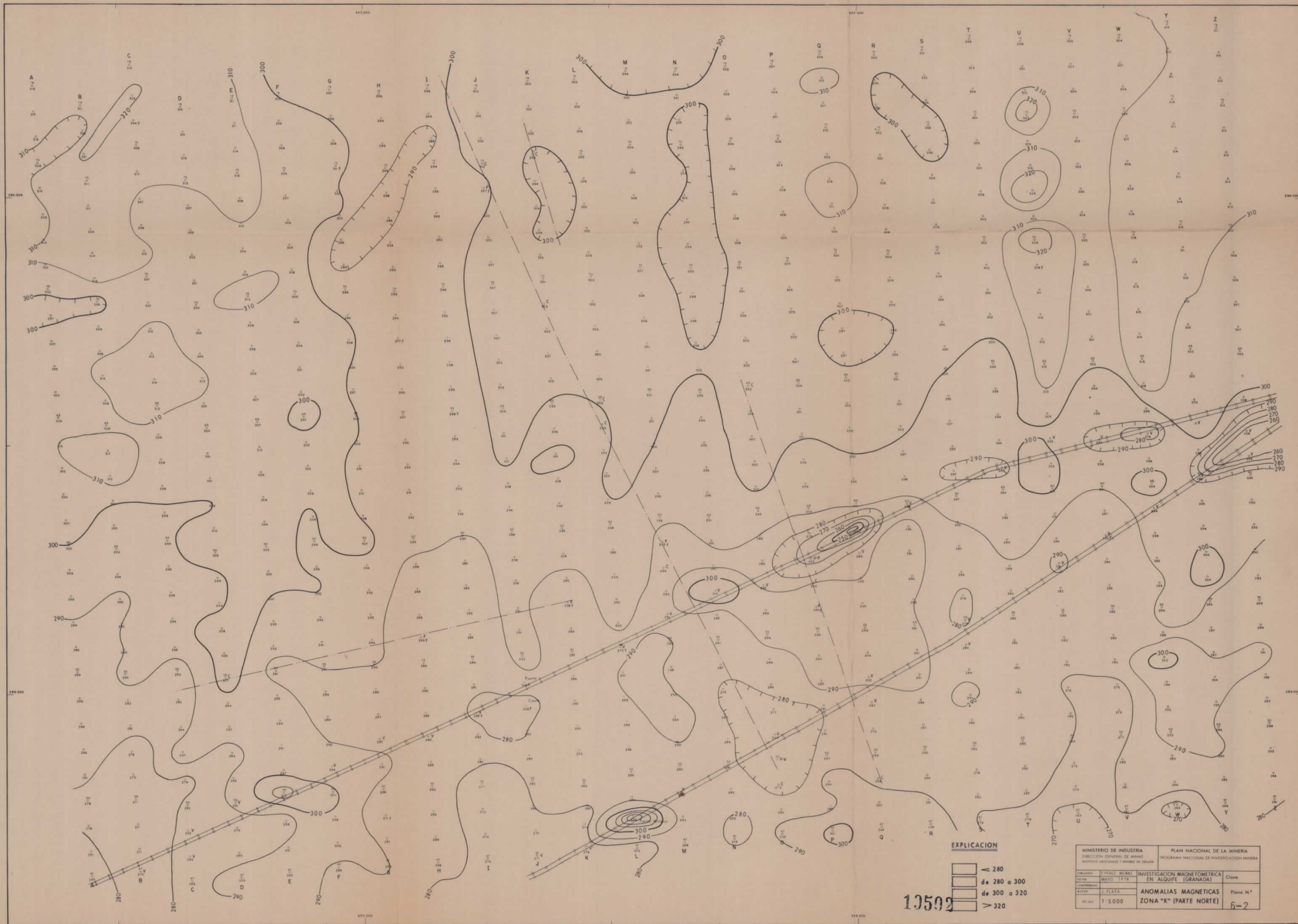


EXPLICACION

[Line with value < 260]	< 260
[Line with value 260 to 280]	de 260 a 280
[Line with value 280 to 300]	de 280 a 300
[Line with value 300 to 320]	de 300 a 320
[Line with value > 320]	> 320

MINISTERIO DE INDUSTRIA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA	
DIRECCION GENERAL DE MINAS		PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
ELABORADO	F. PEREZ MORAS	INVESTIGACION	MAGNETOMETRICA
FECHA	MAYO 1974	EN	ALBUQUE
COORDINADO			
AUTORE	J. PLATA	ANOMALIAS	MAGNETICAS
ESCALA	1:5.000	ZONA "K"	(PARTE SUR)
			Plano N.º 6-2

10502



EXPLICACION

- < 280
- de 280 a 300
- de 300 a 320
- > 320

13592

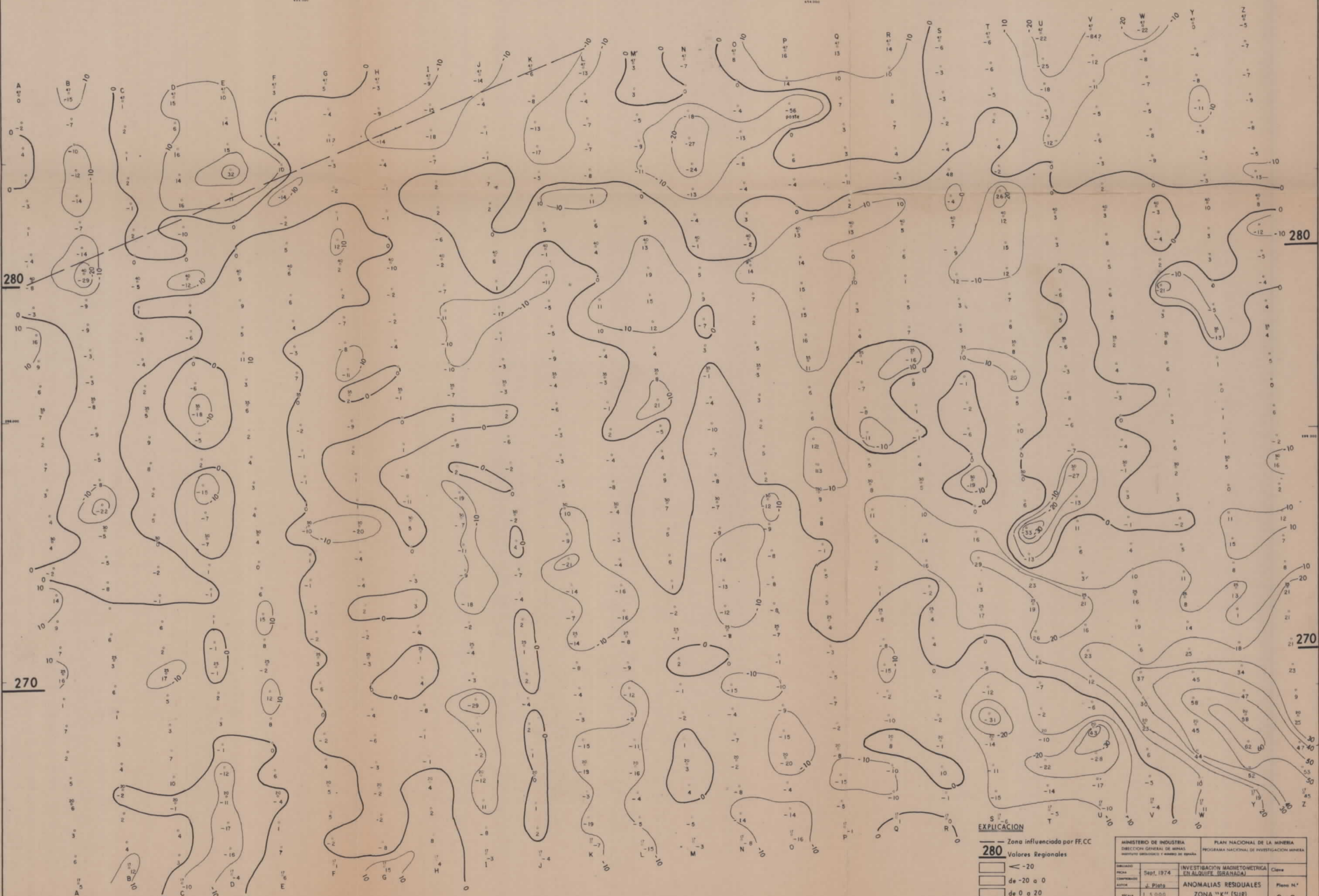
MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS NORMAS GEOLOGICAS Y MINERAS DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
ELABORADO	F. FERRIZ MURIL	INVESTIGACION MAGNETOMETRICA EN ALQUIIFE (GRANADA)	Clave
FECHA	MAYO 1978	ANOMALIAS MAGNETICAS	Plano N.º
COORDENADAS		ZONA "K" (PARTE NORTE)	6-2
ESCALA	1:5.000		

280

270

280

270



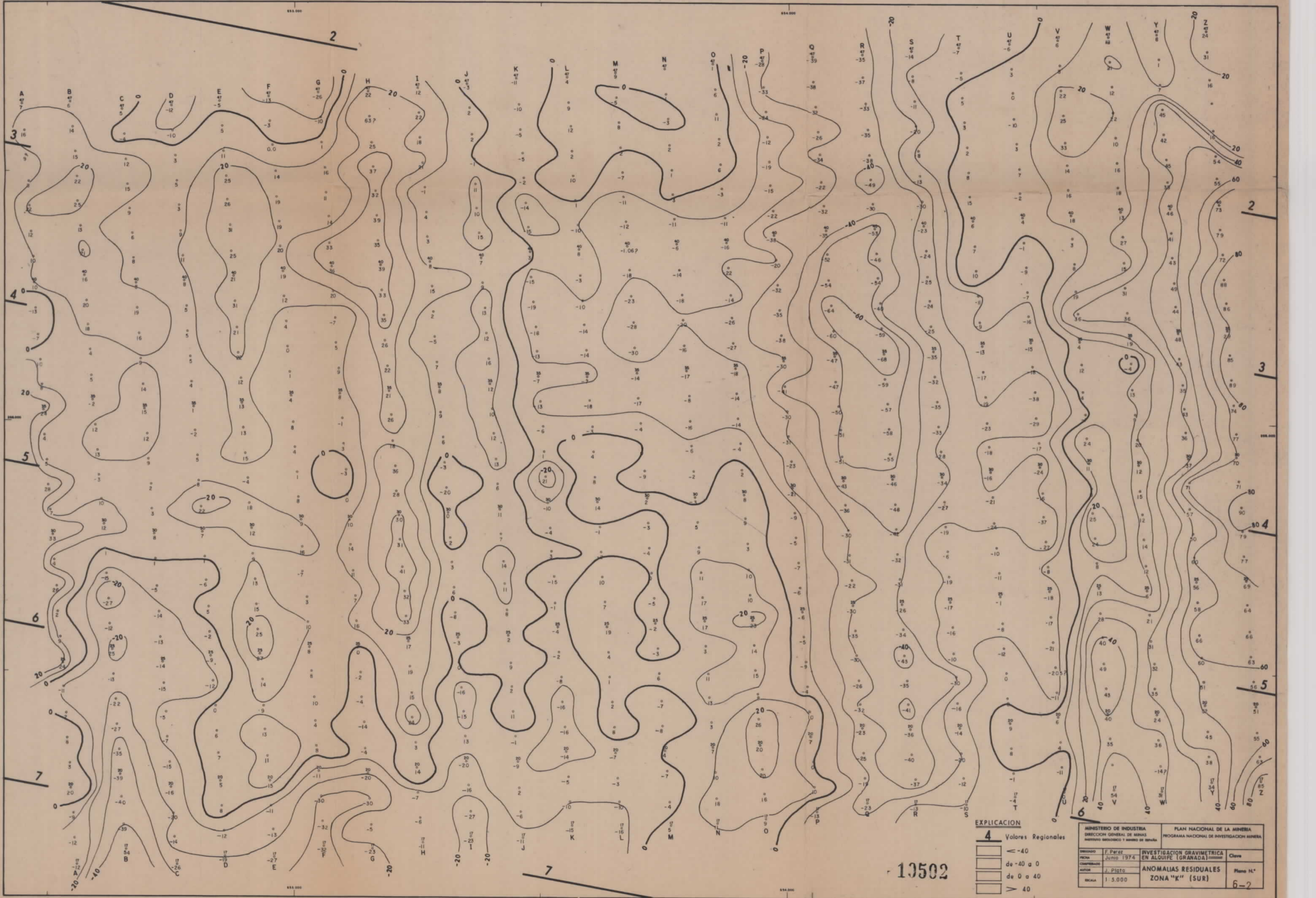
EXPLICACION

--- Zona influenciada por FF.CC

- 280 Valores Regionales
- < -20
 - de -20 a 0
 - de 0 a 20
 - > 20

13502

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
FECHA	Sept. 1974	INVESTIGACION MAGNETOMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
COMPAÑIA	J. Pinta	ANOMALIAS RESIDUALES	Folio N.º
ESCALA	1:5000	ZONA "K" (SUR)	6-2



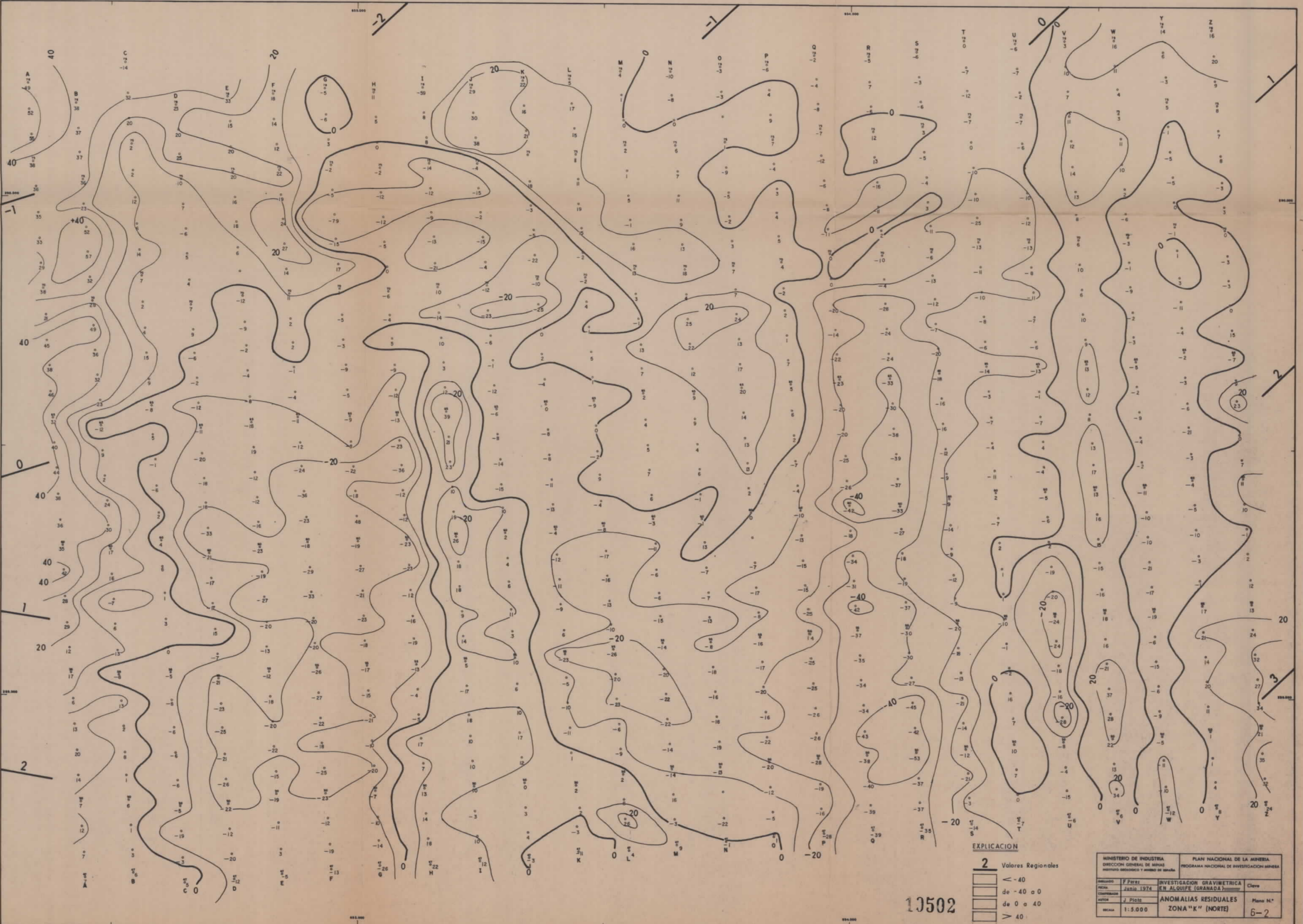
EXPLICACION

4 Valores Regionales

[Shaded Box] < -40
 [White Box] de -40 a 0
 [White Box] de 0 a 40
 [Shaded Box] > 40

13502

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DESIGNADO F. Perez	FECHA Junio 1974	INVESTIGACION GRAVIMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
COMPARADO	AUTOR J. Pigta	ANOMALIAS RESIDUALES ZONA "K" (SUR)	Plano N.º 6-2
ESCALA 1:5.000			



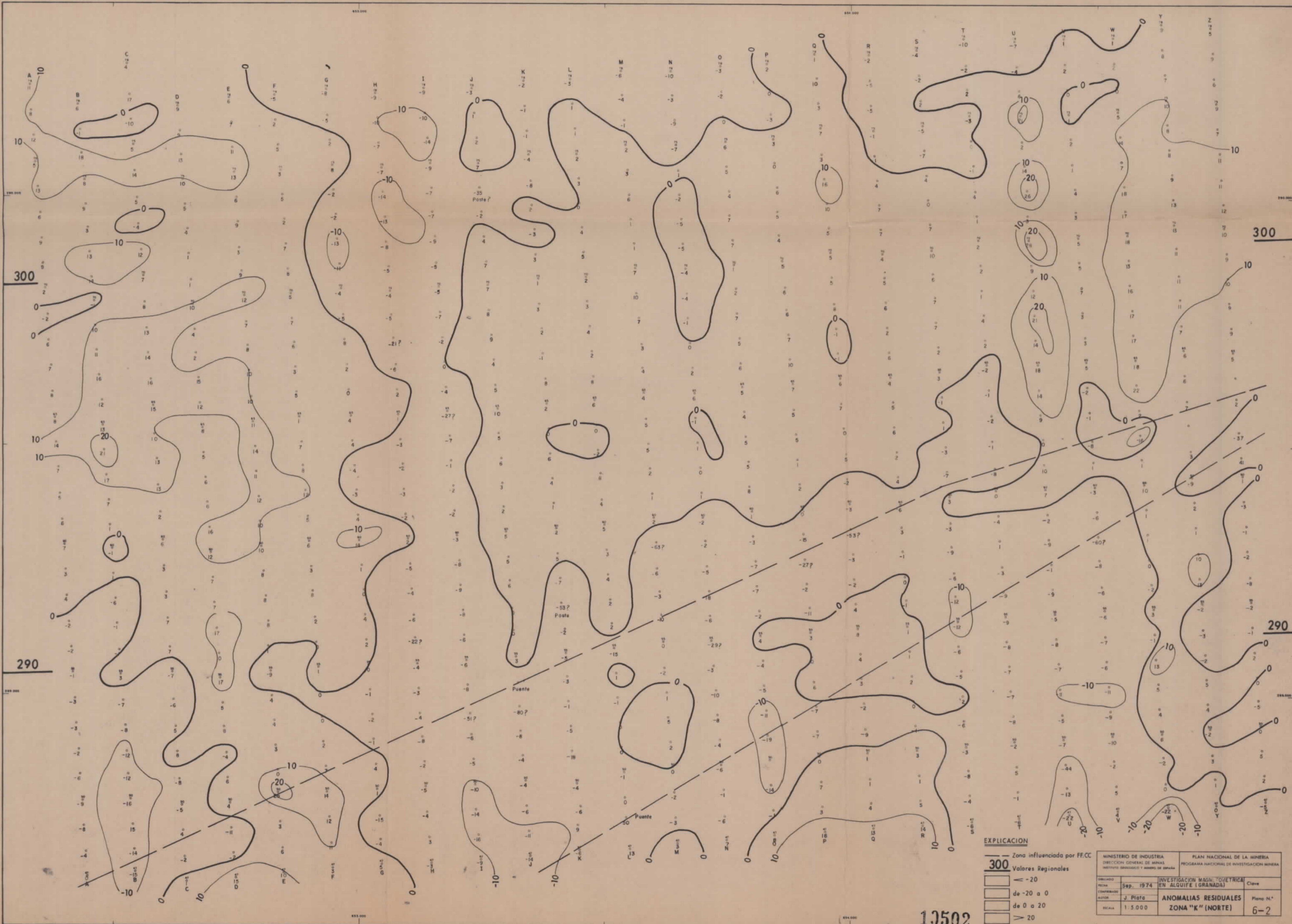
EXPLICACION

2 Valores Regionales

[Line style]	< -40
[Line style]	de -40 a 0
[Line style]	de 0 a 40
[Line style]	> 40

13502

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
PROYECTO	F. Pérez	INVESTIGACION GRAVIMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clevo
FECHA	Junio 1974		
COORDINADOR	J. Pina	ANOMALIAS RESIDUALES ZONA "K" (NORTE)	Plano N.º
AUTOR			6-2
ESCALA	1:5.000		



EXPLICACION

— Zona influenciada por FF.CC.

300 Valores Regionales

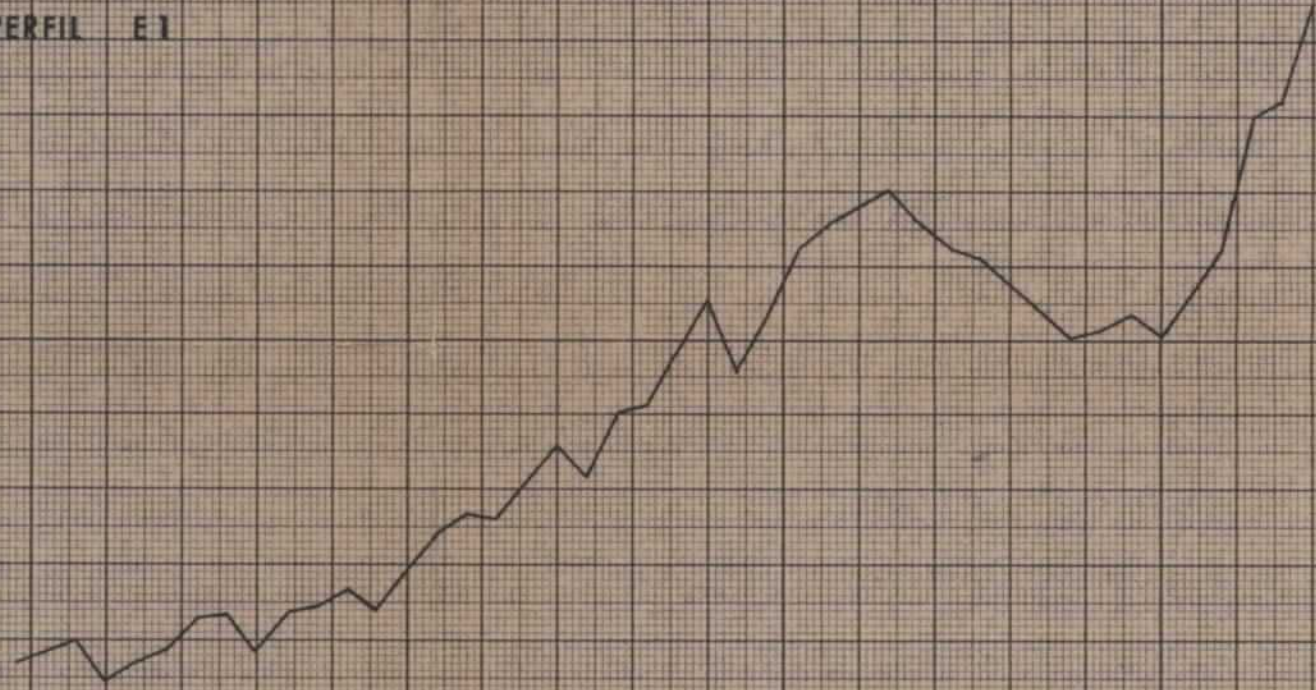
□ < -20
 □ de -20 a 0
 □ de 0 a 20
 □ > 20

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
FECHA	5 de Septiembre de 1974	INVESTIGACION MAGN. QUETIRICA EN ALQUIZAR (GRANADA)	Clave
COMPAÑIA	J. Plata	ANOMALIAS RESIDUALES	Plano N.º
ESCALA	1:5.000	ZONA "K" (NORTE)	6-2

13502

1 5 10 15 20 25 30 35 40 45

PERFIL E1



2 E1

PERFIL F1



2 F1

PERFIL G1



2 G1

INVESTIGACION GRAVIMETRICA
EN ALQUIFE (GRANADA)

Zona "G" d = 2.4

VALORES DE BOUGUER

1 mg/l

500 m.

10502 Nivel de referencia (2.00 mg/l)

PERFIL H

PERFIL I

PERFIL J

H 4

I 4

INVESTIGACION GRAVIMETRICA
EN ALQUIFE (GRANADA)
Zona "f" d = 2.4
VALORES DE BOUGUER

1 mg/l

647.000

648.000

290.000

290.000

289.000

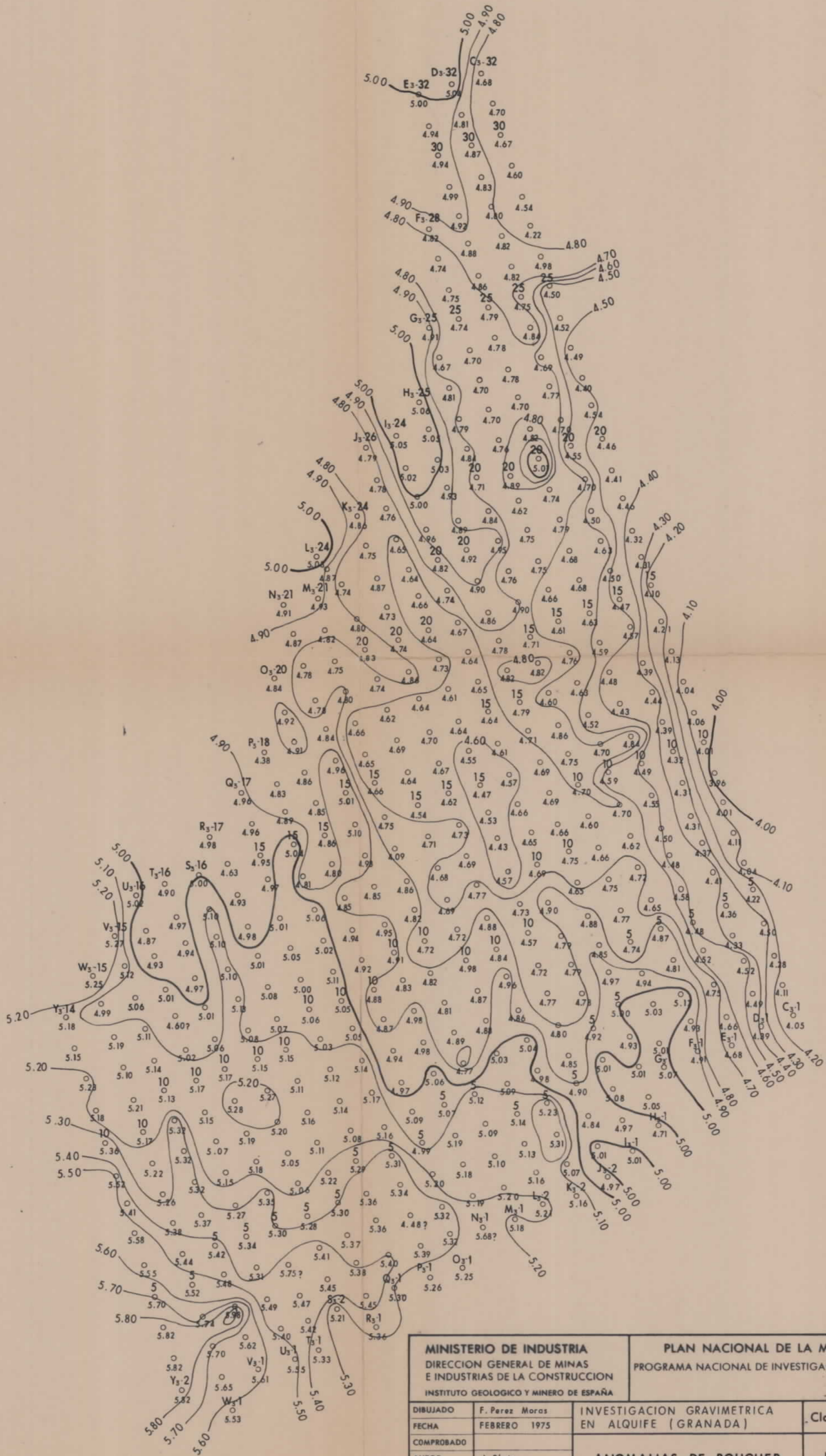
289.000

288.000

288.000

647.000

648.000

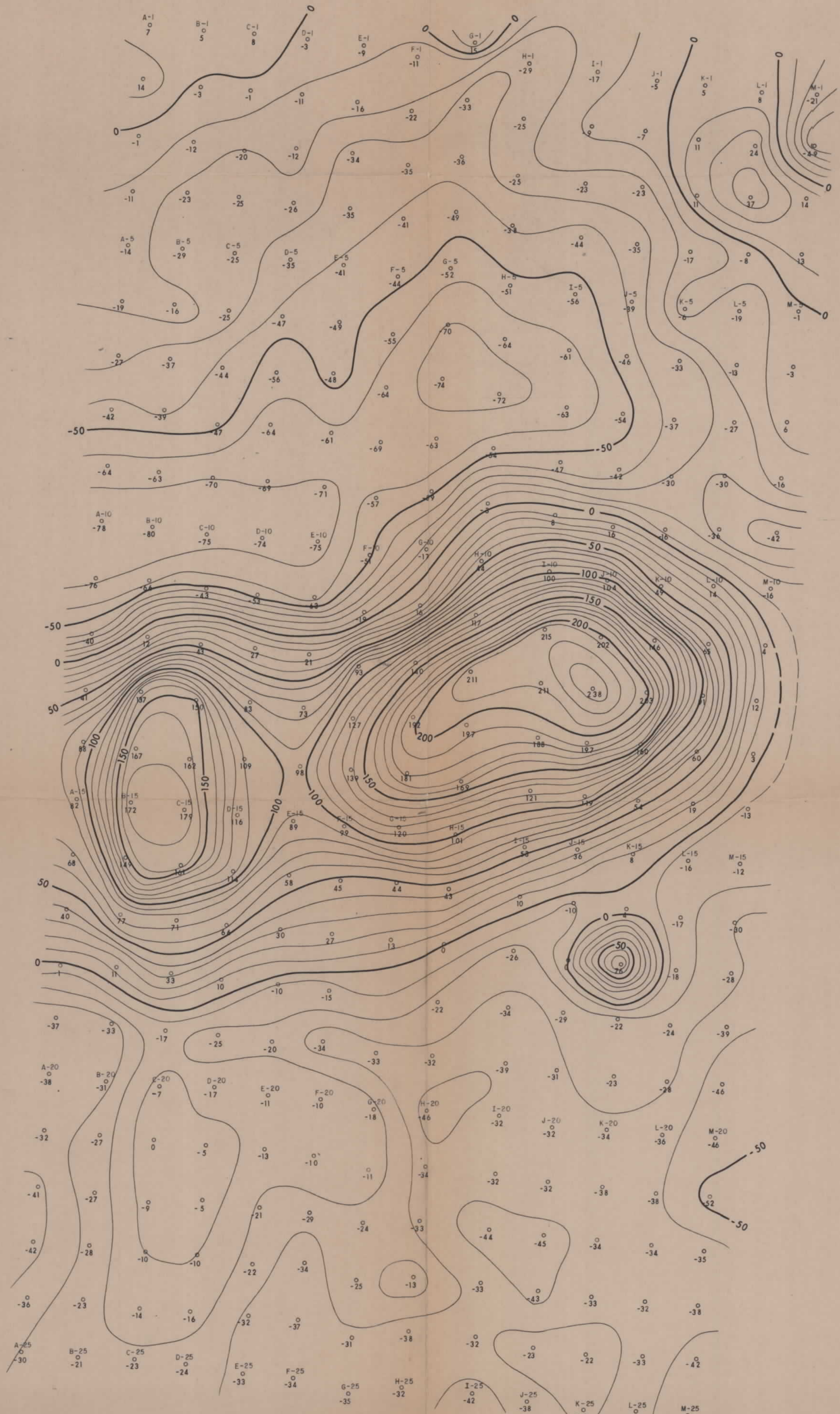


MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS E INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCION INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	F. Perez Moras	INVESTIGACION GRAVIMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
FECHA	FEBRERO 1975		
COMPROBADO			
AUTOR	J. Plata	ANOMALIAS DE BOUGUER ZONA "L-1"	Plano N.º 1
ESCALA	1: 5.000		

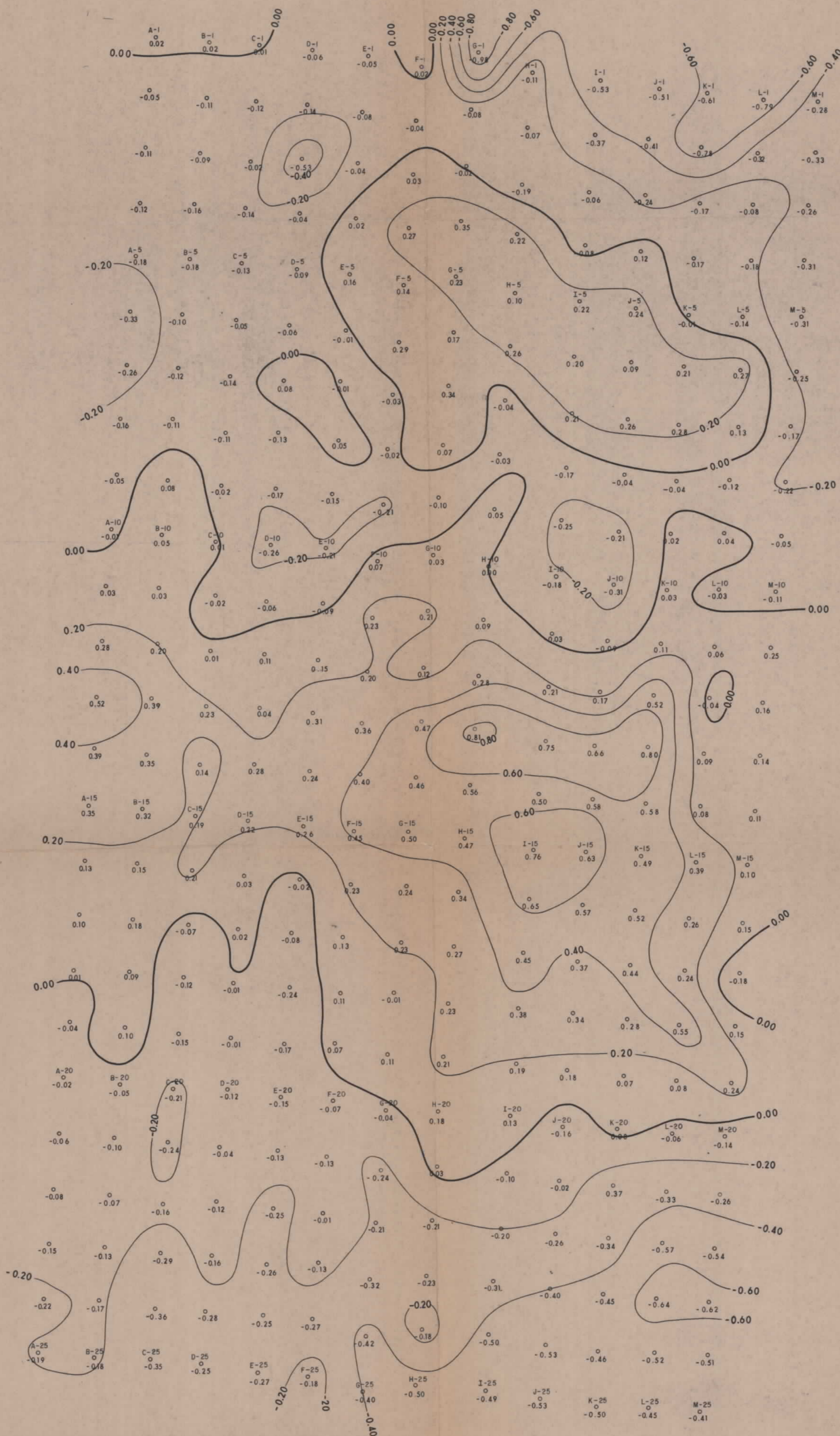
MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO FECHA COMPROBADO AUTOR ESCALA	F. PEREZ MORAS MARZO 1973 J. FLATA 1:2.500	INVESTIGACION GRAVIMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
		ANOMALIAS GRAVIMETRICAS RESIDUALES — "ZONA f"	Plano N.º 3

10592

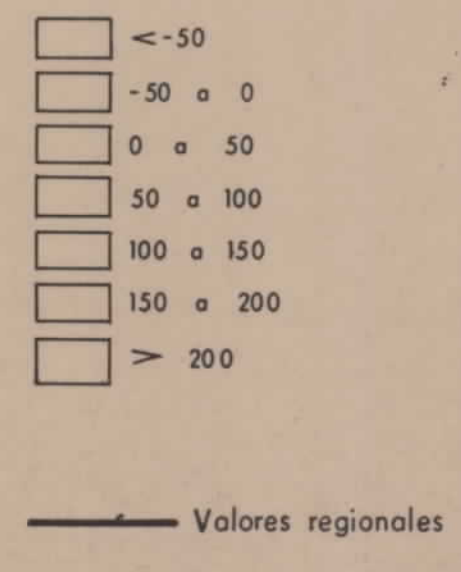




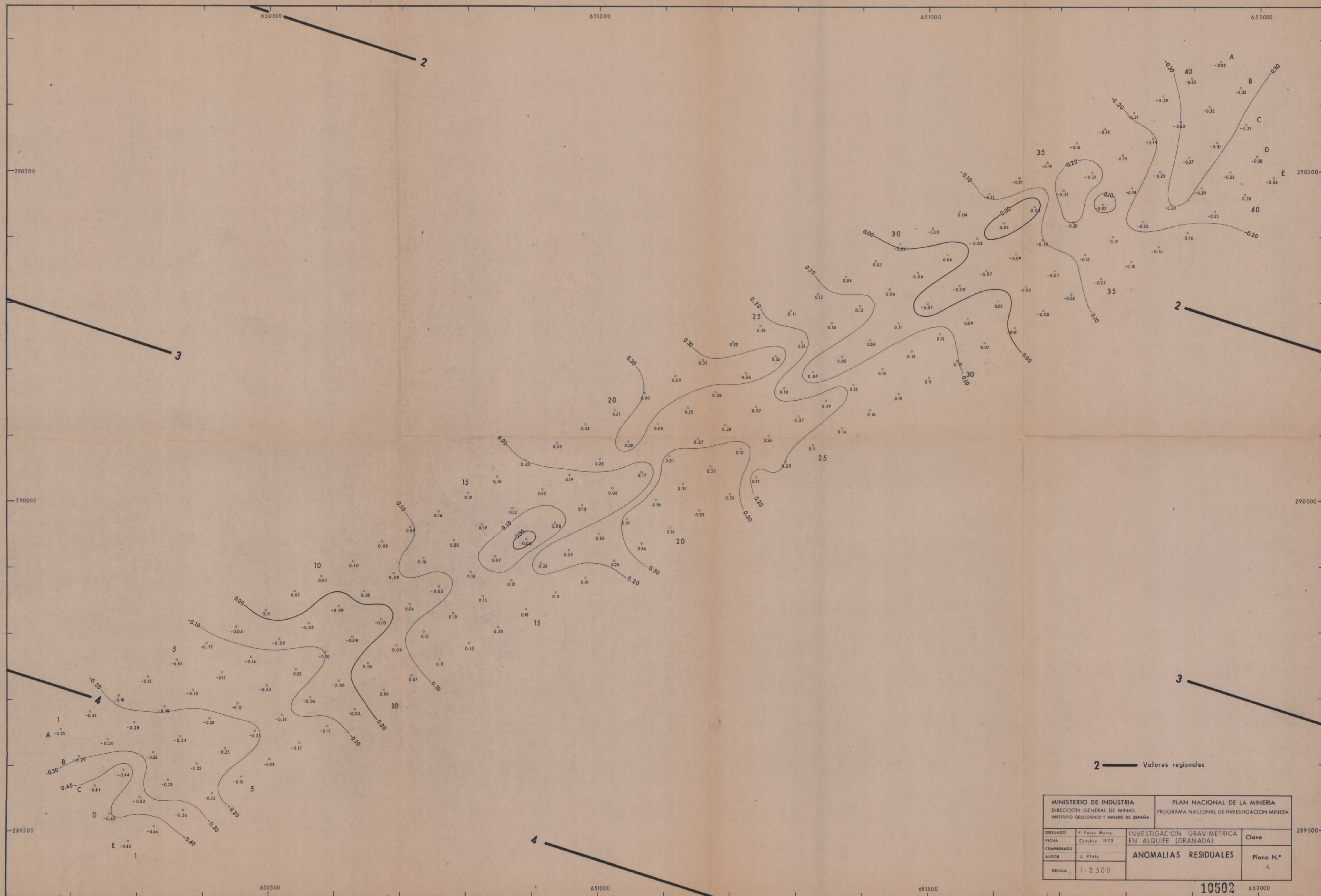
MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO F. PEREZ MORAS FECHA MARZO 1973 COMPROBADO AUTOR J. PLATA ESCALA 1:2.500	INVESTIGACION MAGNETICA EN ALQUIFE (GRANADA)		Clave Plano N.º 3
ANOMALIAS MAGNETICAS RESIDUALES — "ZONA g"			



MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	F. PEREZ MORAS	INVESTIGACION GRAVIMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
FECHA	MARZO 1973		
COMPROBADO		ANOMALIAS GRAVIMETRICAS RESIDUALES — "ZONA g"	Plano N.º
AUTOR	J. PLATA		
ESCALA	1:2.500		



MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	F. Perez Moran	INVESTIGACION MAGNETICA EN ALHIFE (GRANADA)	Clave
FECHA	Octubre 1973		
COMPROBADO			
AUTOR	J. Flor	MAPA DE ANOMALIAS RESIDUALES (ZONA G)	Plano N.º
ESCALA	1:2.500		



MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	F. Perez Moros	INVESTIGACION GRAVIMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
FECHA	Octubre 1973	ANOMALIAS RESIDUALES	Plano N.º 4
COMPROBADO			
AUTOR	J. Plote		
ESCALA	1:2.500		

10502

2 — Valores regionales

659.500

660.000

221 A
1.91

295.000

295.000

294.500

294.500

↑ Dirección de perfiles eléctricos
 ⚙ Sondeos mecánicos

61-91

42-92

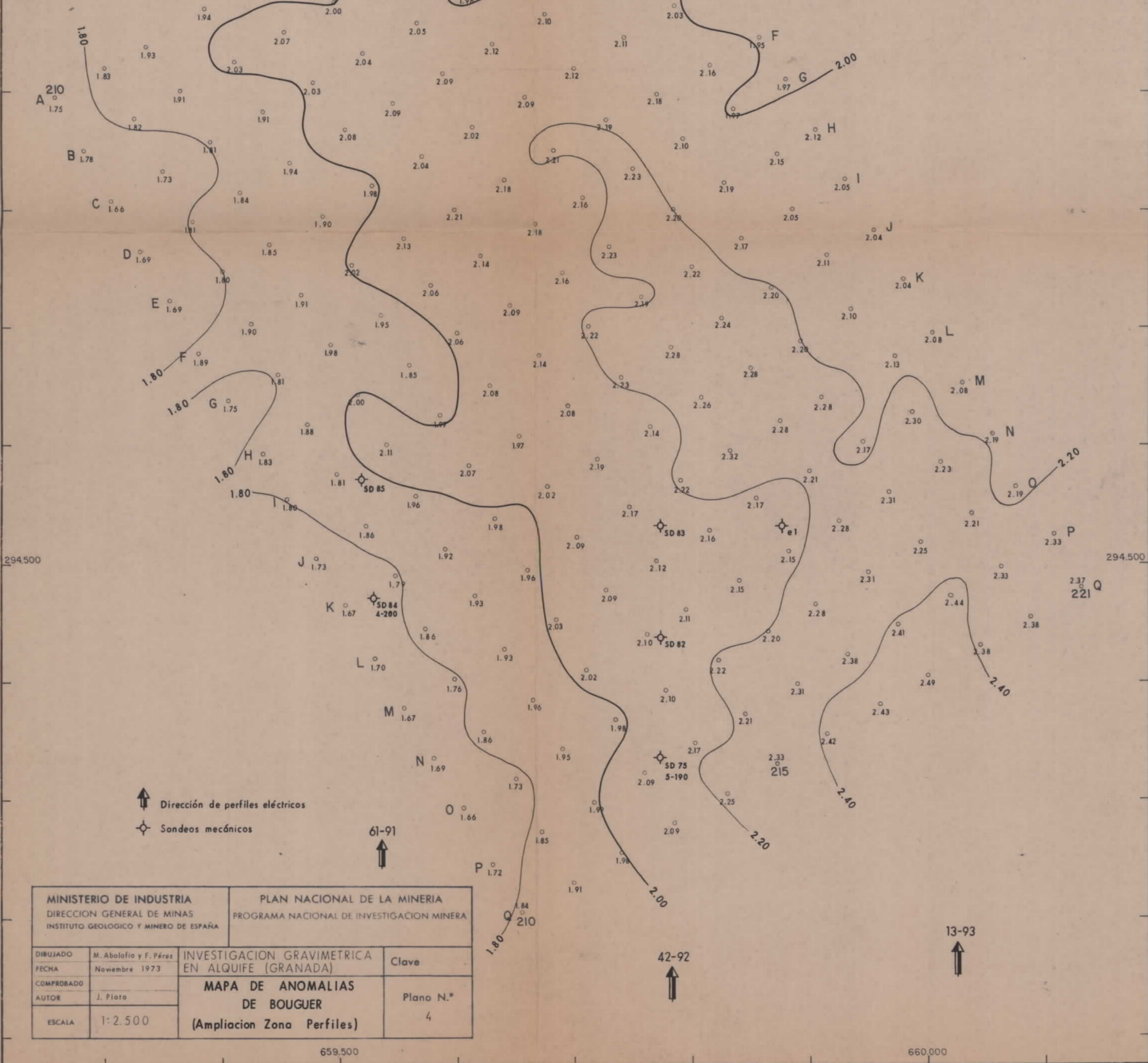
13-93

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	M. Abolafia y F. Pérez	INVESTIGACION GRAVIMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
FECHA	Noviembre 1973	MAPA DE ANOMALIAS DE BOUGUER (Ampliacion Zona Perfiles)	Plano N.º 4
COMPROBADO			
AUTOR	J. Plata		
ESCALA	1:2.500		

10502

659.500

660.000

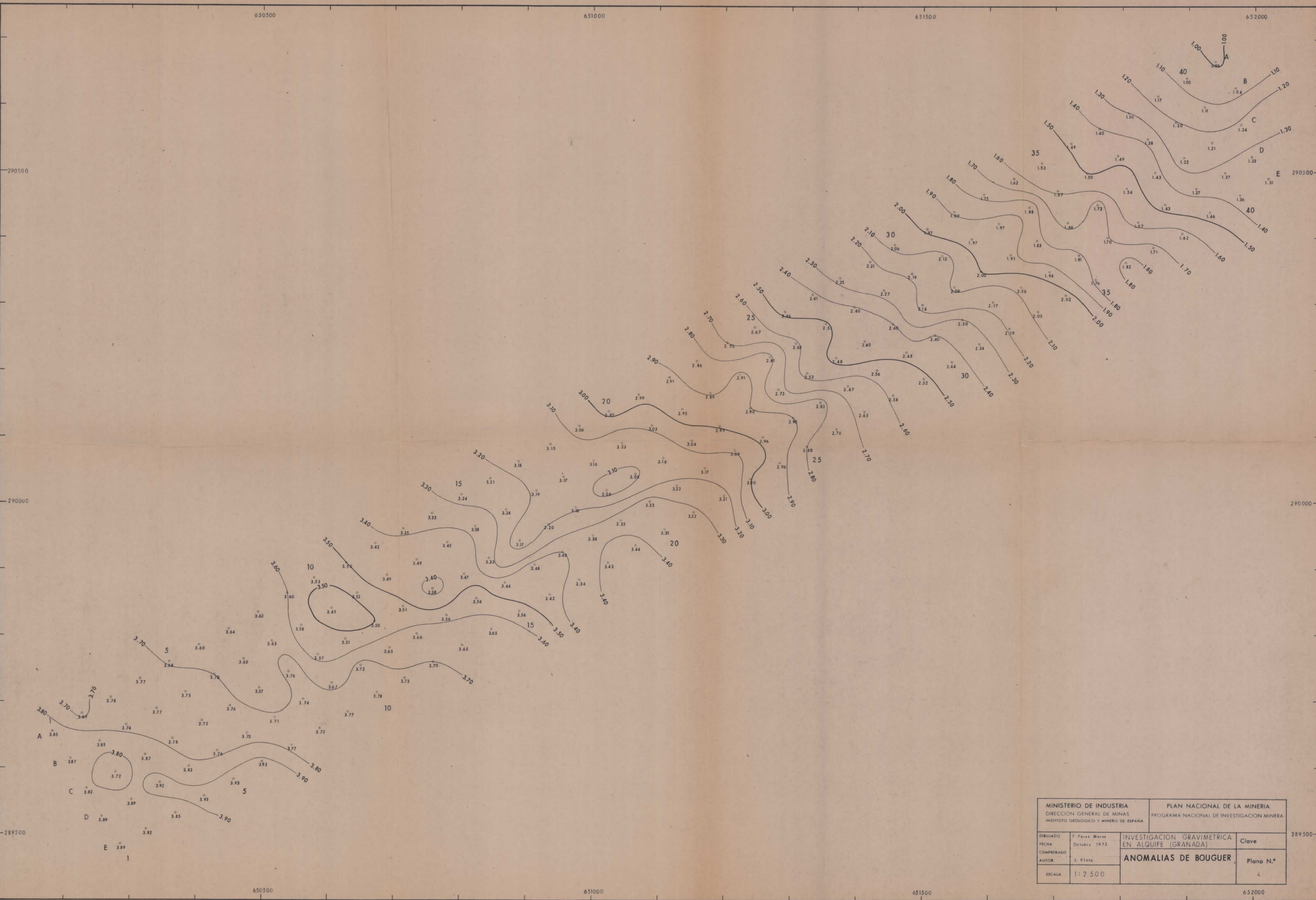




Valores en centésimas de mg/g.

- < -40
 - de -40 a -20
 - de -20 a 0
 - de 0 a 20
 - de 20 a 40
 - de 40 a 60
 - > 60
- Valores regionales

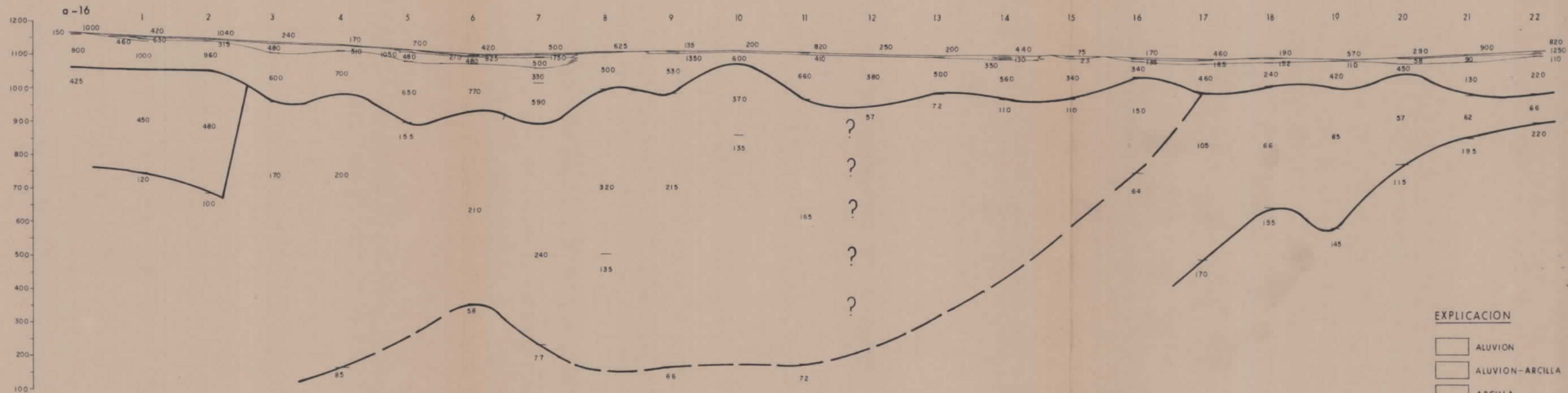
MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIRIJADO: FECHA: COMPROBADO: AUTOR: ESCALA:	F. Perez Moras Octubre 1973 J. Plata 1:2.500	INVESTIGACION GRAVIMETRICA EN ALHIFE (GRANADA)	Clave Plano N.º 7
MAPA DE ANOMALIAS RESIDUALES (Zona "G")			



MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO FECHA COMPROBADO AUTOR	F. Perez Moras Octubre 1973 J. Plata	INVESTIGACION GRAVIMETRICA EN ALHIFE (GRANADA)	Clave
ESCALA	1:2500	ANOMALIAS DE BOUGUER	Plano N.º 4

S-30°-W

N-30°-E

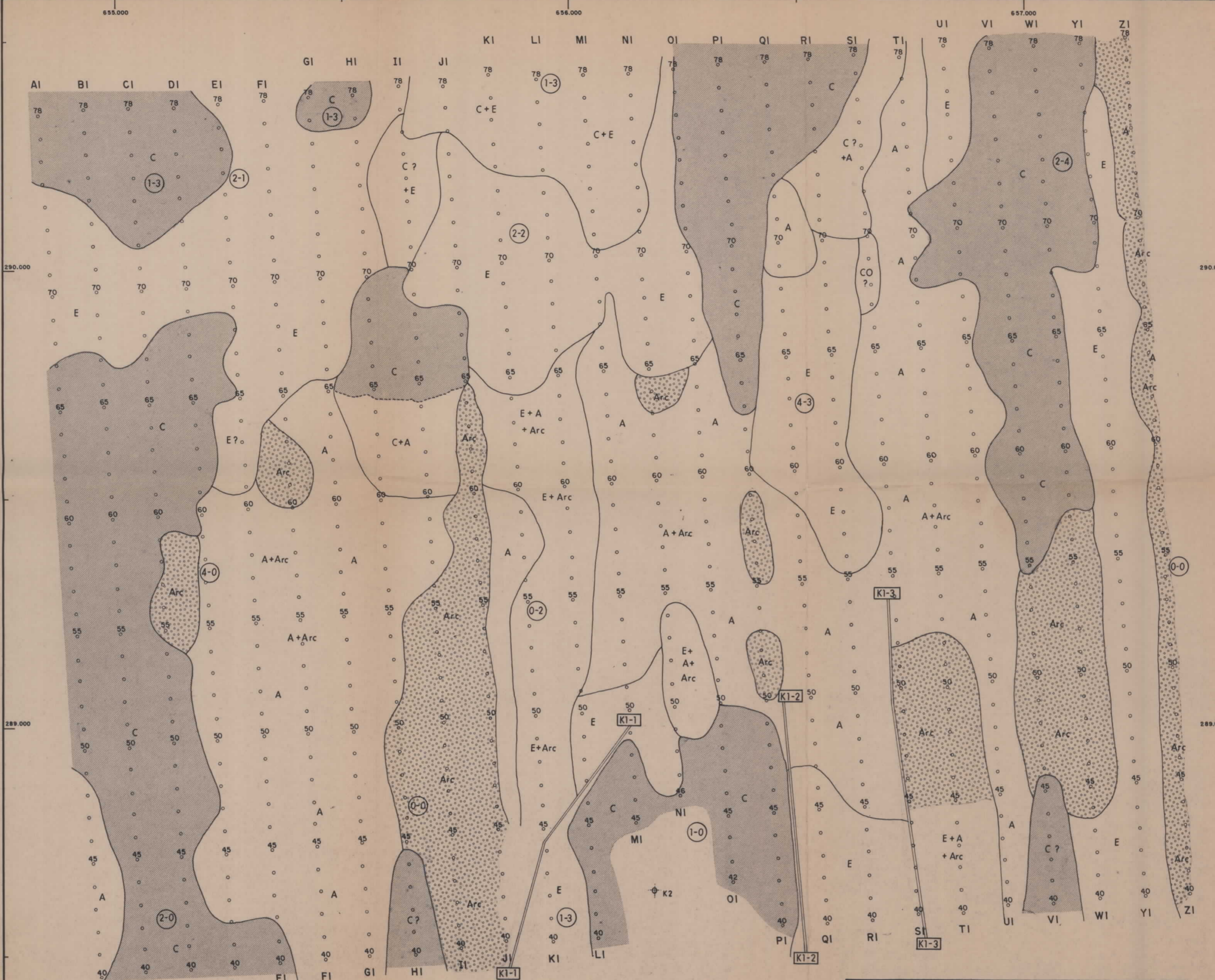


EXPLICACION

- ALUVION
- ALUVION-ARCILLA
- ARCILLA
- CALIZA-PIZARRA
- ESQUISTOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	F. Perez Moras	PROYECTO ESTIMACION DEL POTENCIAL MINERO EN LA ZONA DE ALQUIFE-MARQUESADO	Clave
FECHA			
COMPROBADO	M. Rubio	CORTE GEOELECTRICO DEL PERFIL "p"	Plano N.º
AUTOR	S. Blazquez		9
ESCALA	H = 1:25.000 V = 1:10.000		2

10502



MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO		INVESTIGACION GRAVIMETRICA Y MAGNETOMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
FECHA	Noviembre 1974		
COMPROBADO			
AUTOR	J. PLATA	PLANO DE INTERPRETACION	Plano N.°
ESCALA	1: 5.000	ZONA K-1 NORTE	6-3

- Discontinuidad
- Sondeo mecanico
- Clasificación de anomalia

647.000

648.000

290.000

290.000

289.000

289.000

288.000

288.000

647.000

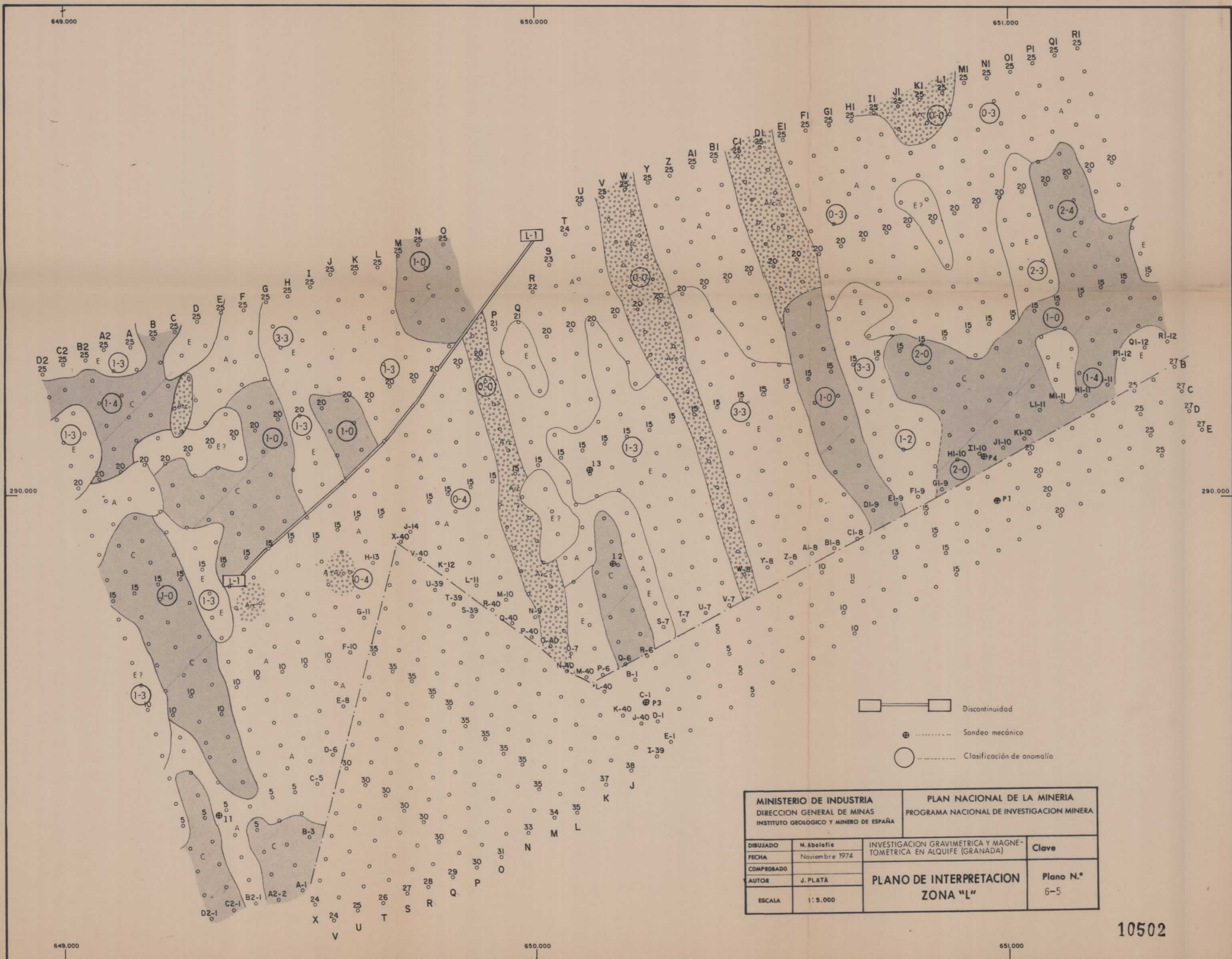
648.000


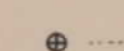



○ Clasificación de anomalía

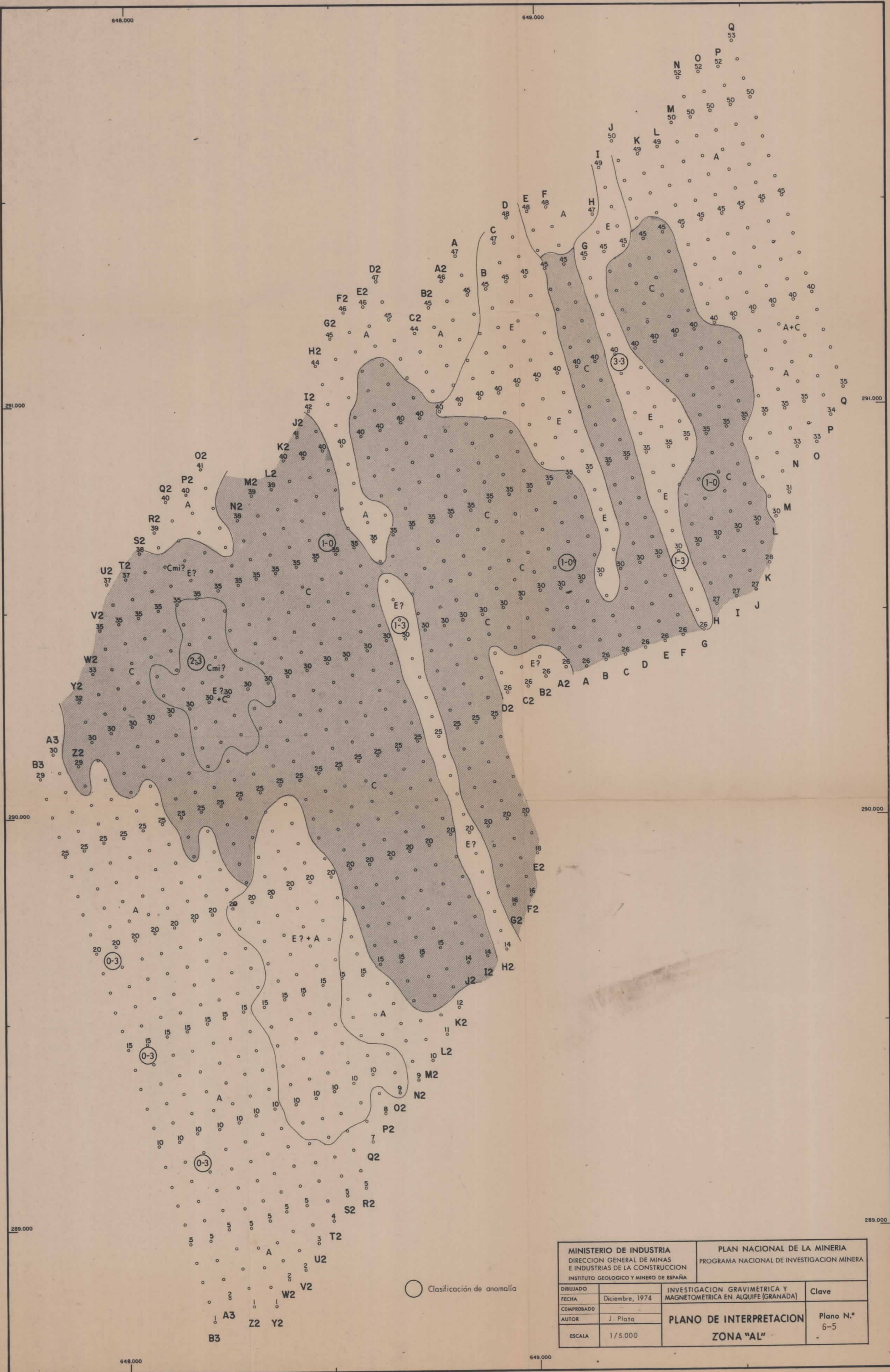
MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS E INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCION INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	F. Perez Moras	INVESTIGACION GRAVIMETRICA Y MAGNETOMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
FECHA	FEBRERO 1975		
COMPROBADO		PLANO DE INTERPRETACION ZONA "L-1"	Plano N.°
AUTOR	J. Plata		5
ESCALA	1:5.000		

6-5

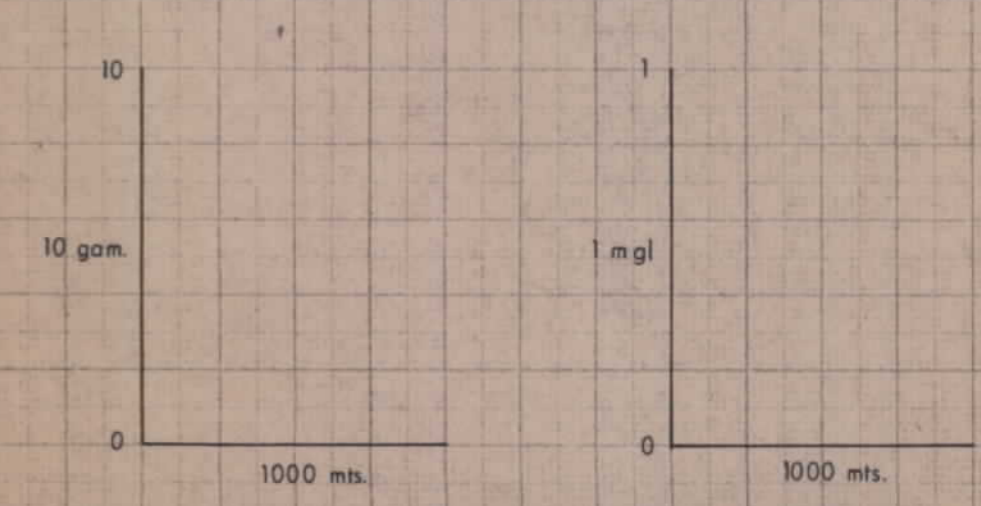
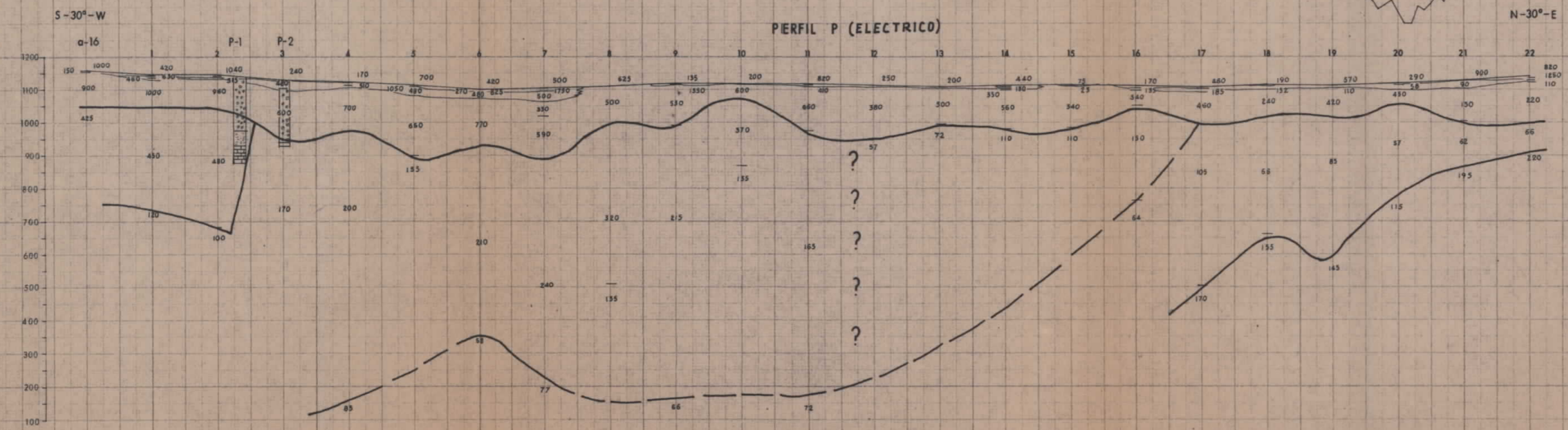


-  Discontinuidad
-  Sondeo mecánico
-  Clasificación de anomalía

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	M. Abolafia	INVESTIGACION GRAVIMETRICA Y MAGNETOMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
FECHA	Noviembre 1974		
COMPROBADO		PLANO DE INTERPRETACION ZONA "L"	Plano N. ^o 6-5
AUTOR	J. PLATA		
ESCALA	1:5.000		

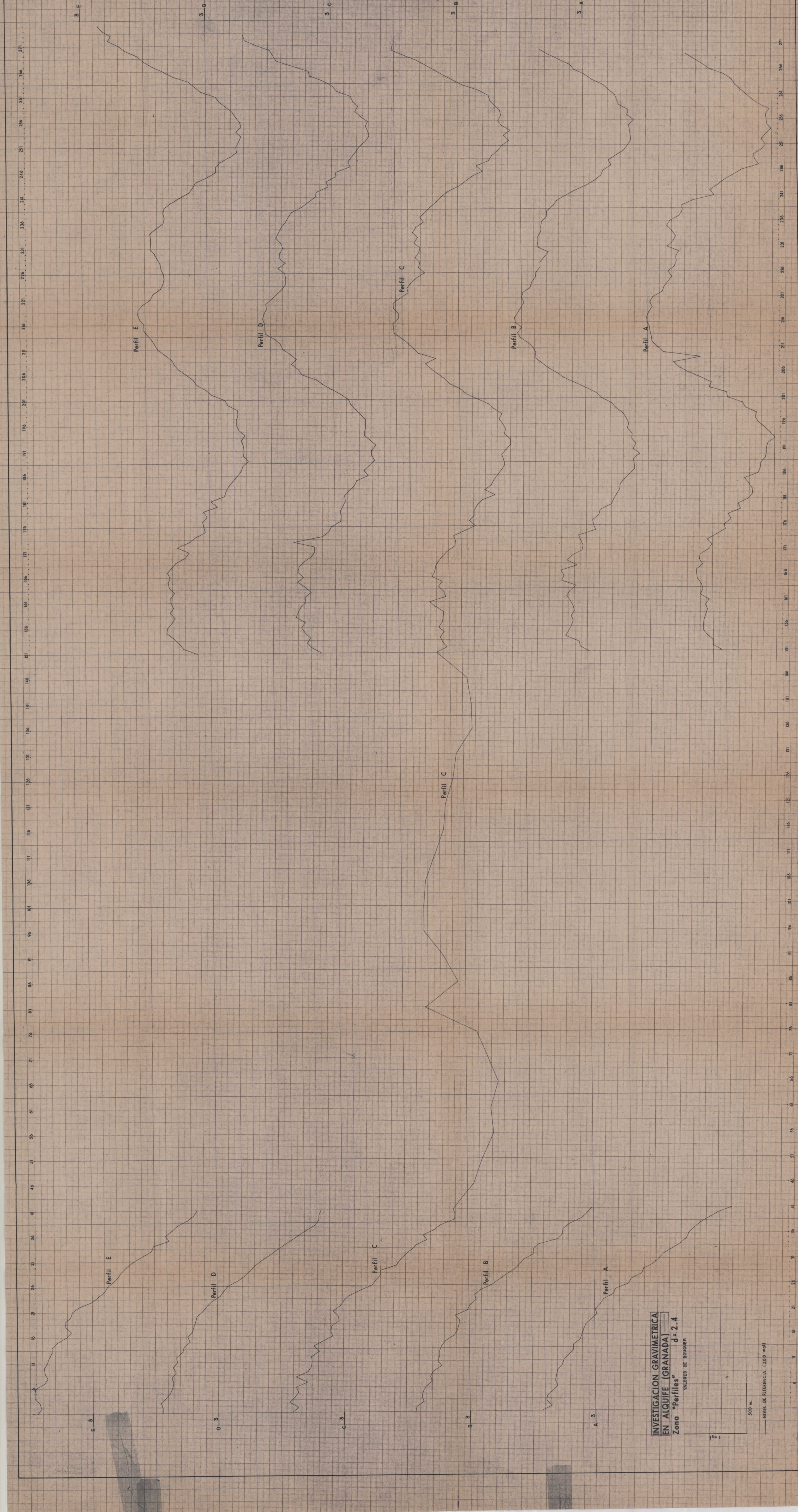


MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS E INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCION INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO		INVESTIGACION GRAVIMETRICA Y MAGNETOMETRICA EN ALQUIZER (GRANADA)	Clave
FECHA	Diciembre, 1974		
COMPROBADO			
AUTOR	J. Plata	PLANO DE INTERPRETACION	Plano N.º 6-5
ESCALA	1/5.000	ZONA "AL"	



COMPARACION DE PERFILES
GRAVIMETRICOS MAGNETOMETRICOS
Y ELECTRICOS

ALQUIFE - DICIEMBRE 1973



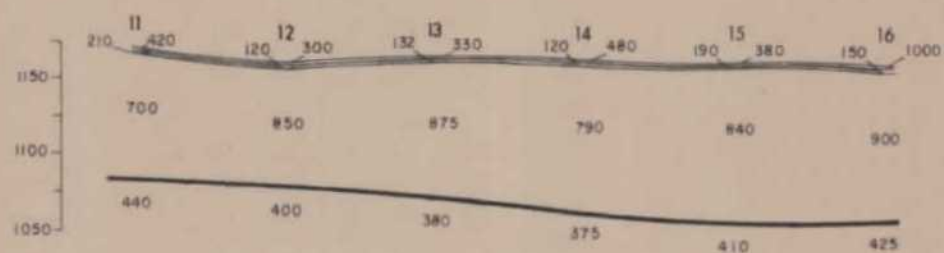
INVESTIGACION GRAVIMETRICAS
 EN ALQUIFE (GRANADA)
 Zona "Perfiles" d = 2.4
 VALORES DE BOUWER

500 m.

NIVEL DE REFERENCIA (300 m.s.n.l.)

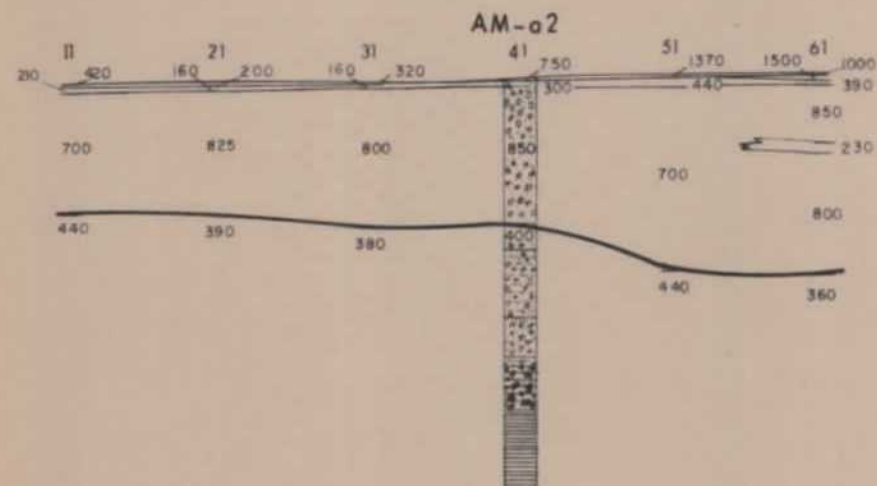
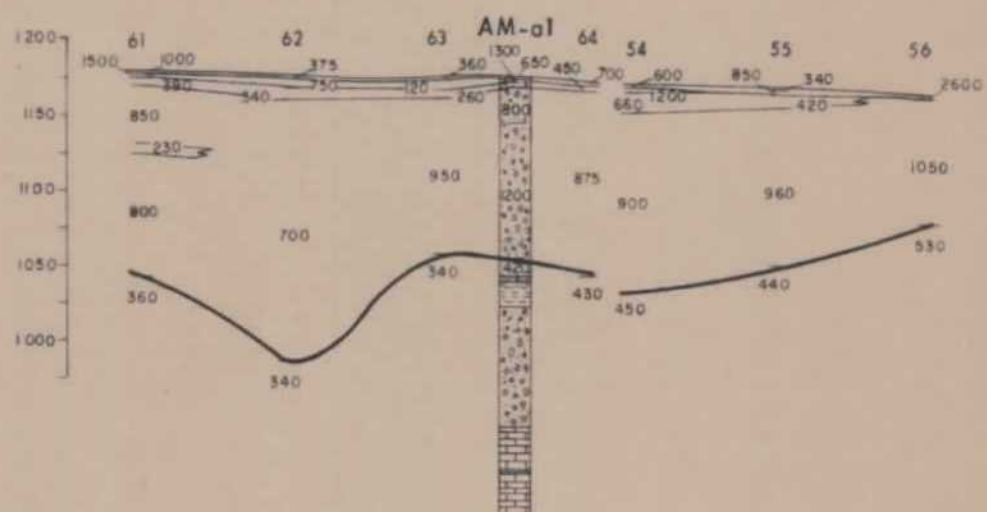
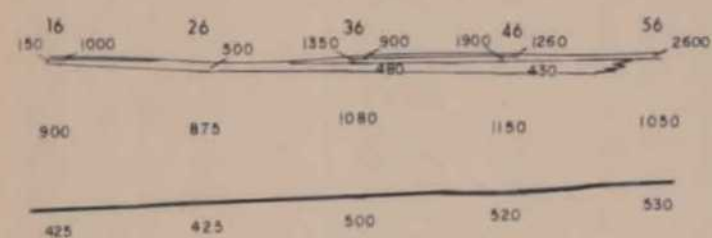
S-67°-W

N-67°-E



N-23°-W

S-23°-E



MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

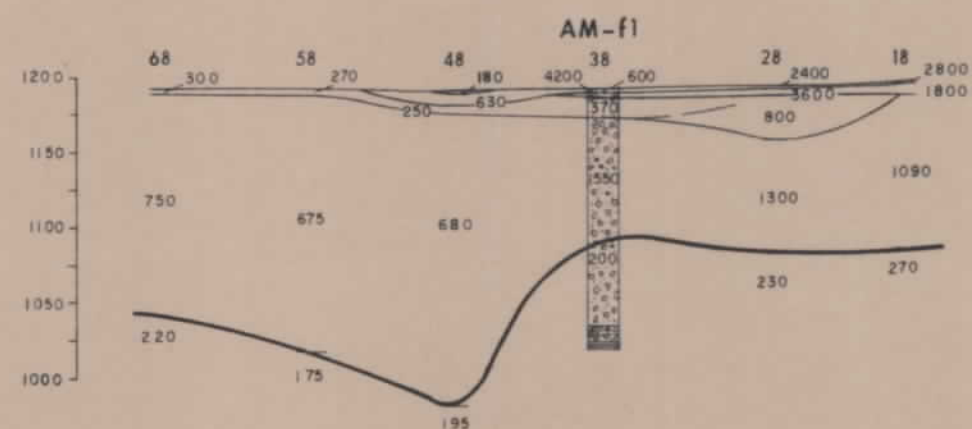
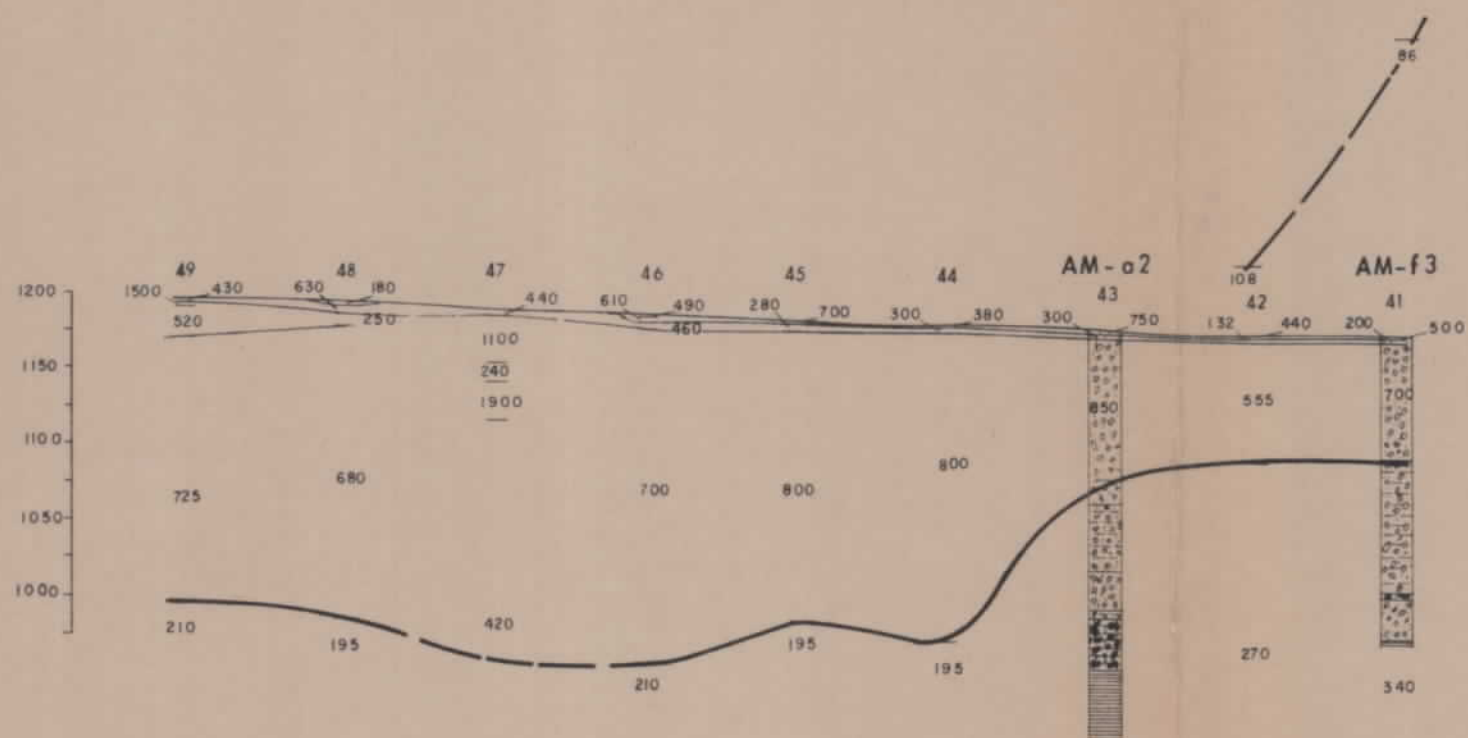
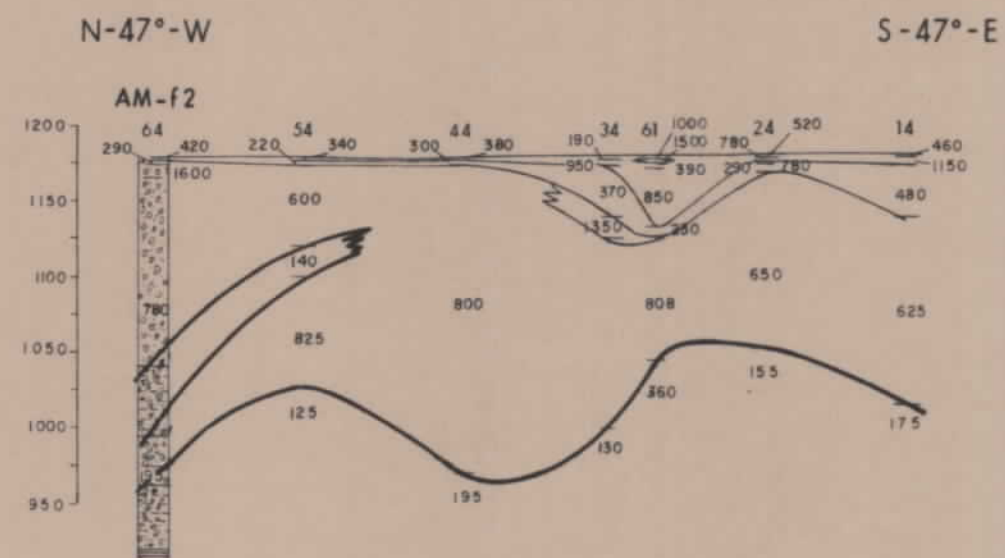
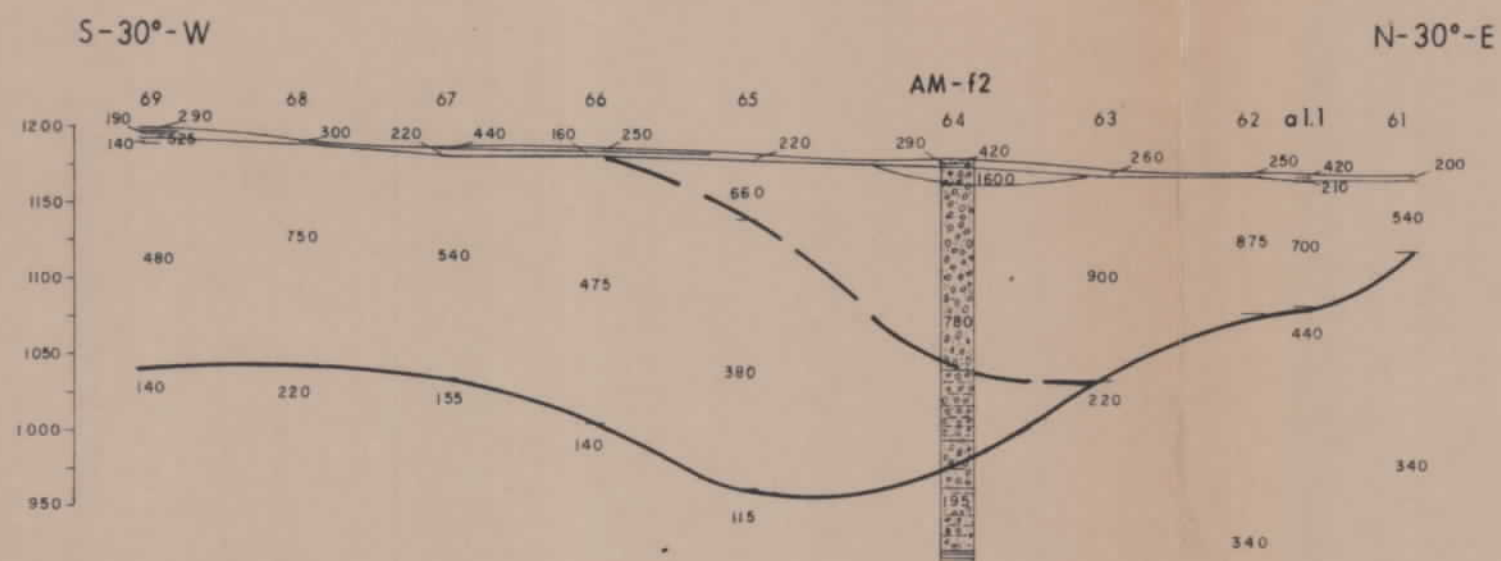
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA
PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA

DIBUJADO	F. Perez Moros	PROYECTO ESTIMACION DEL POTENCIAL MINERO EN LA ZONA DE ALQUIFE-MARQUESADO	Clave
FECHA			
COMPROBADO	M. Rubio	CORTES GEOELECTRICOS DE LOS PERFILES (Cuadrícula ^a)	Plano N.º 2
AUTOR	S. Blazquez		
ESCALA	H = 1:5.000 V = 1:5.000		

EXPLICACION

- ALUVION
- ARCILLA
- ALUVION-ARCILLA
- CALIZA
- PIZARRA
- HEMATITES

10502

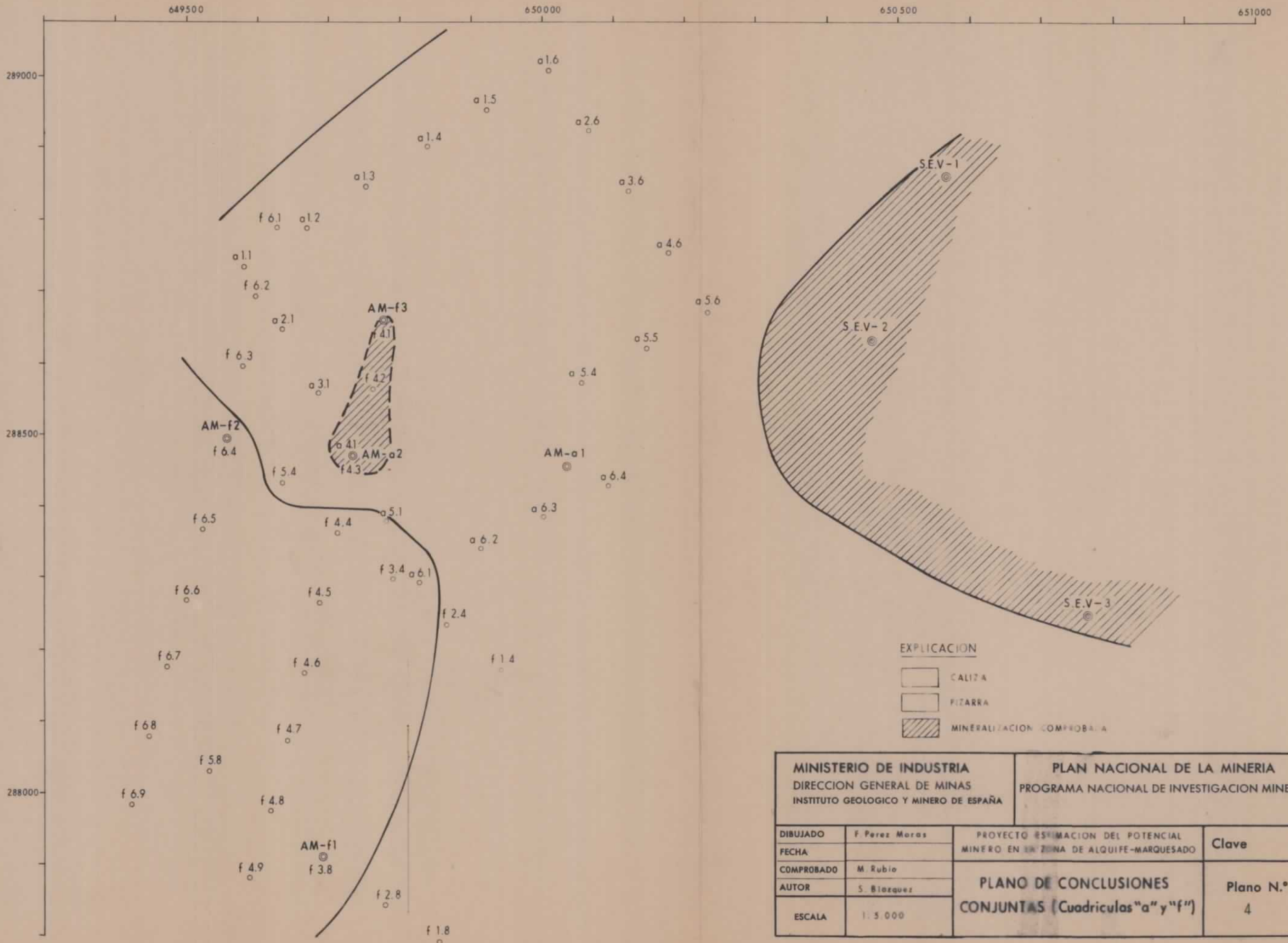


73 108

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	F. Perez Moras	PROYECTO ESTIMACION DEL POTENCIAL MINERO EN LA ZONA DE ALQUIFE-MARQUESADO	Clave
FECHA			
COMPROBADO	M. Rubio	CORTES GEOELECTRICOS DE LOS PERFILES (Cuadrícula "f")	Plano N.º 3
AUTOR	S. Blasquez		
ESCALA	H = 1:5.000 V = 1:5.000		

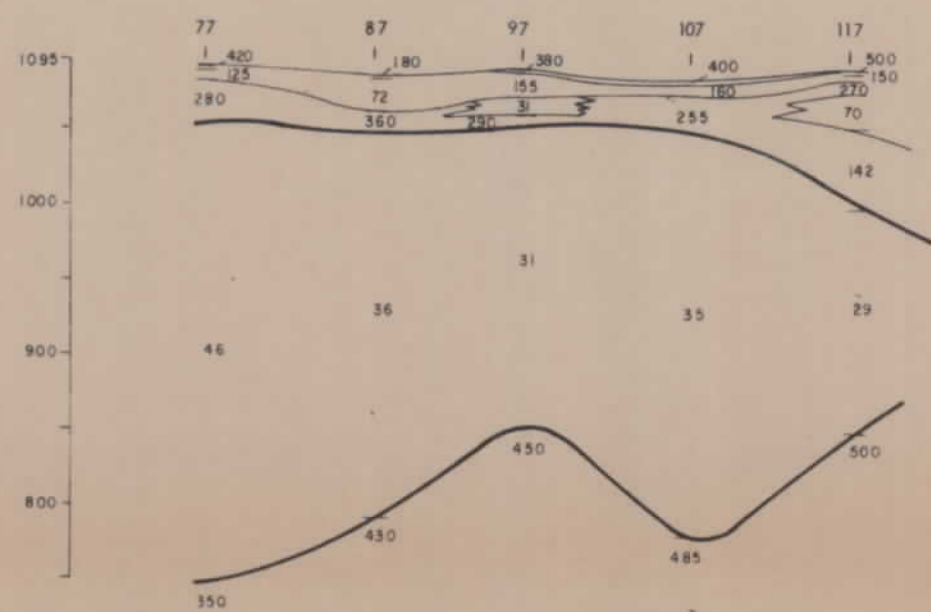
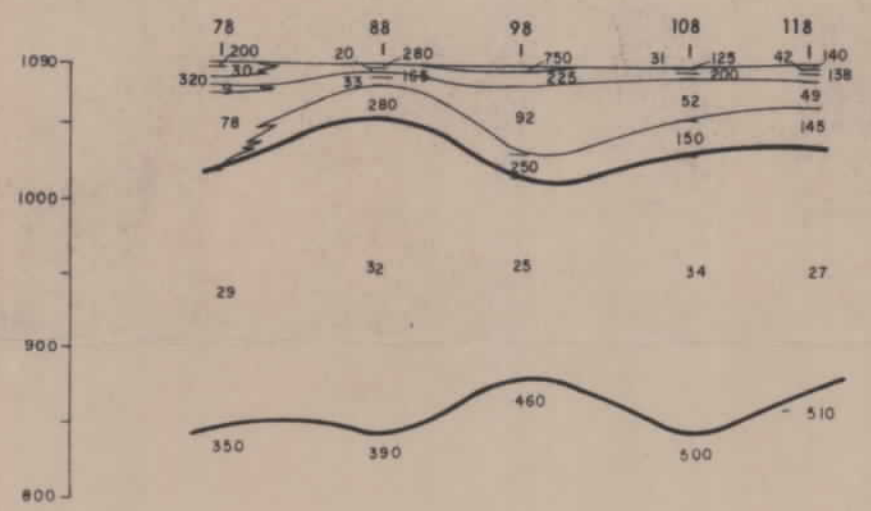
13592 2

- EXPLICACION**
- ALUVION
 - ARCILLA
 - ALUVION-ARCILLA
 - CALIZA
 - PIZARRA
 - HEMATITES



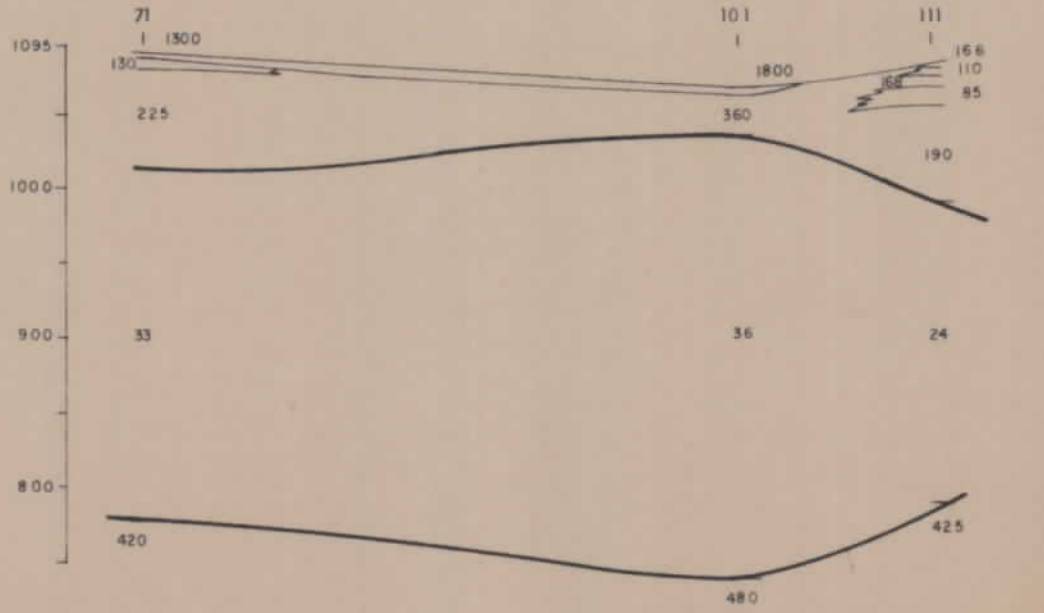
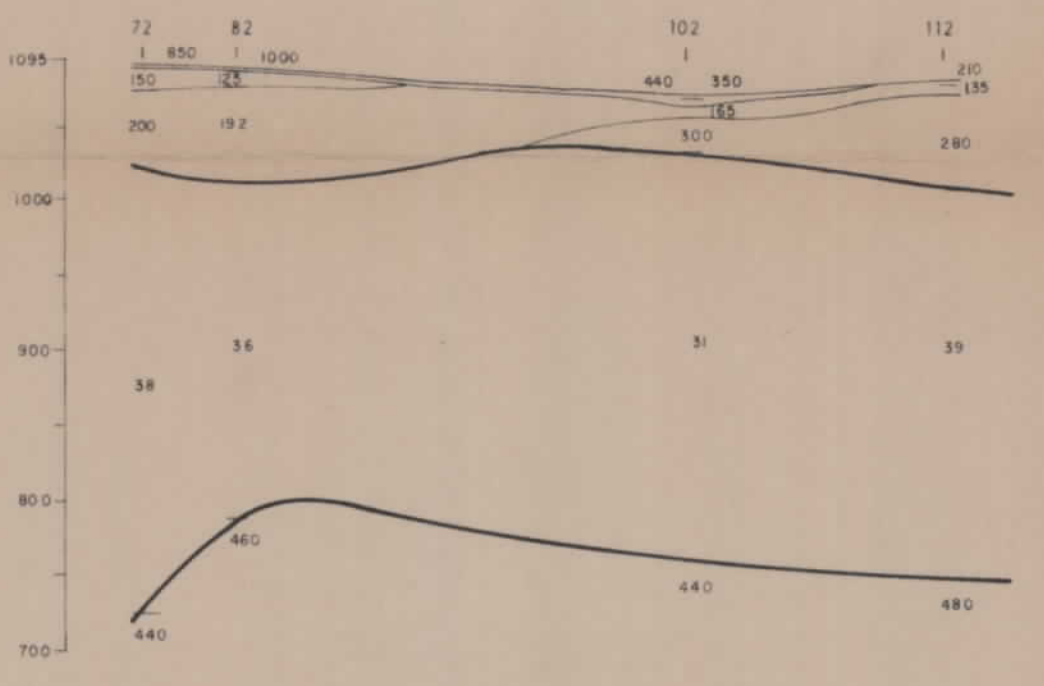
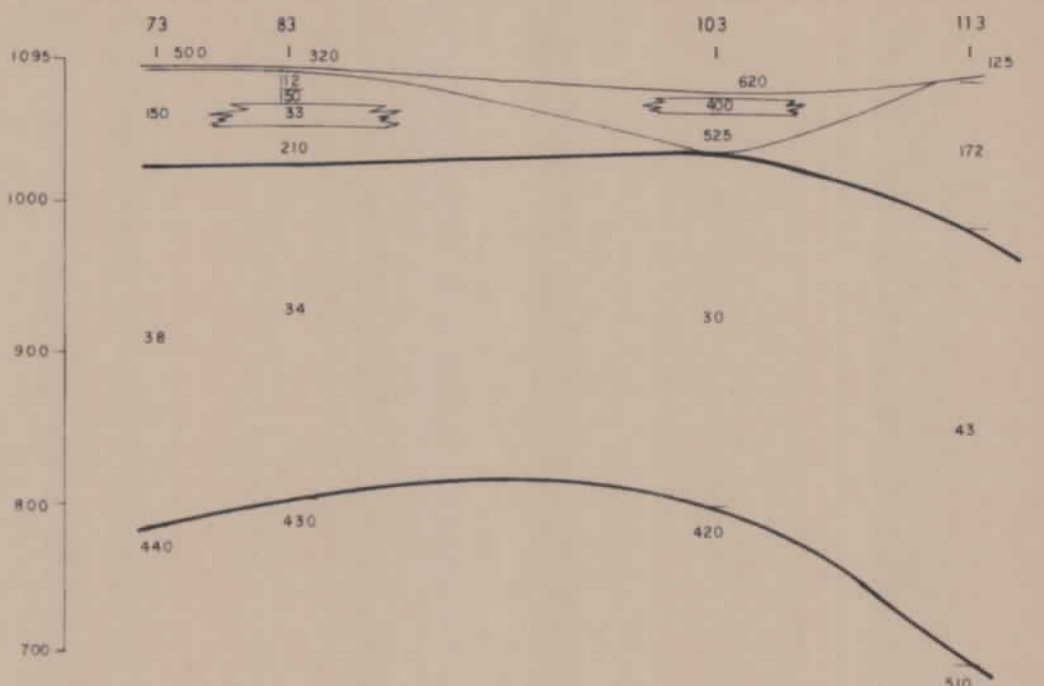
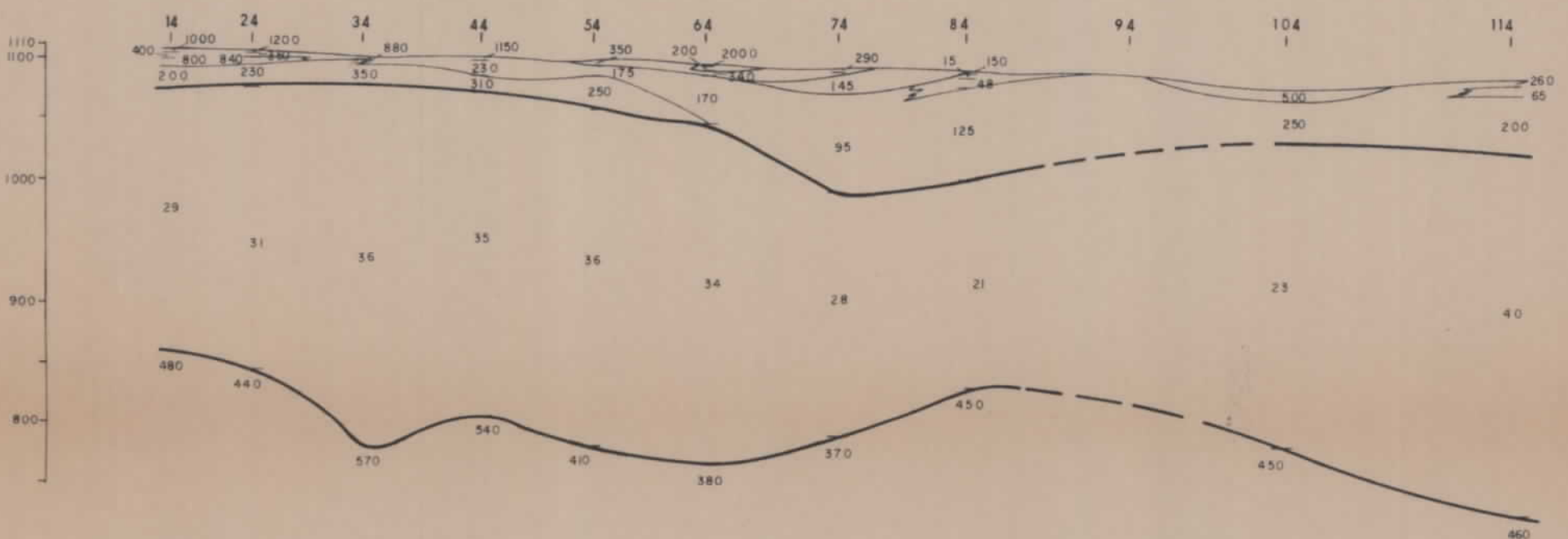
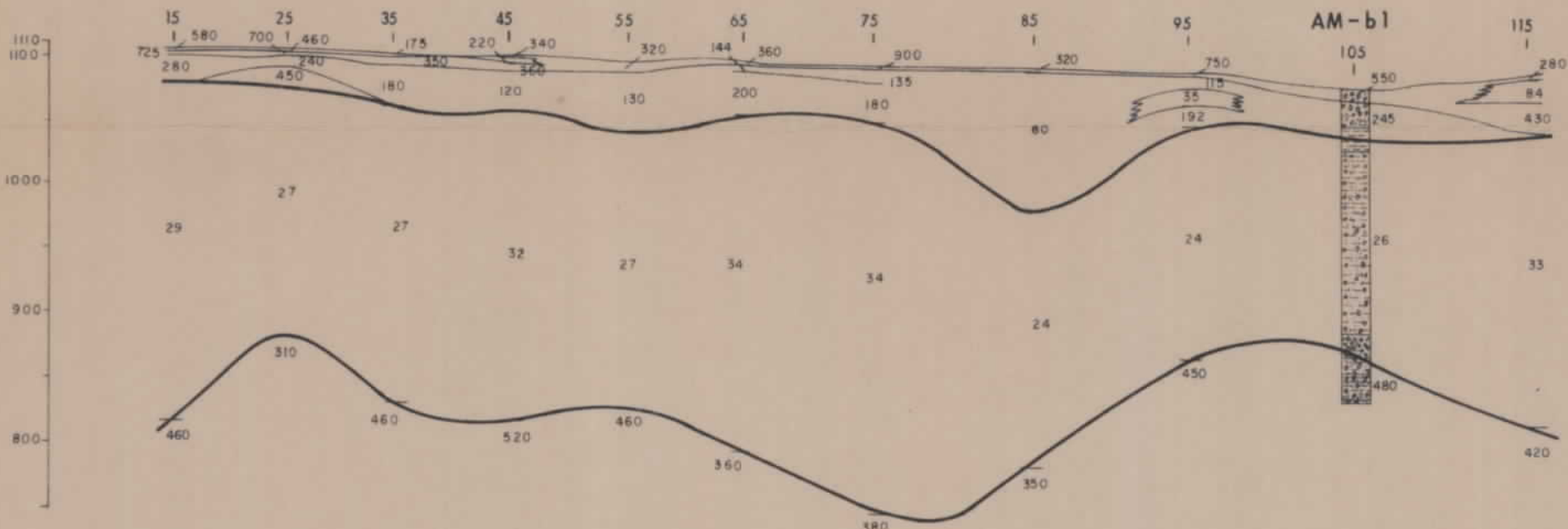
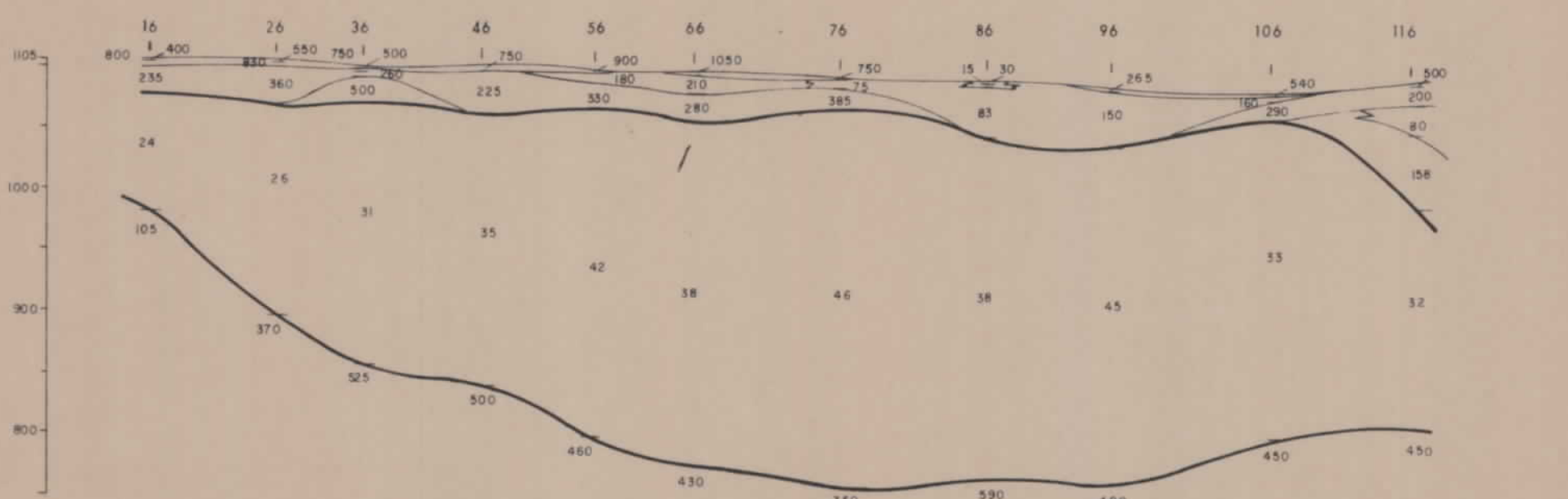
N-28°-E

S-28°-W



EXPLICACION

- ALUVION
- ARCILLA
- ALUVION-ARCILLA
- CALIZA
- PIZARRA
- HEMATITES

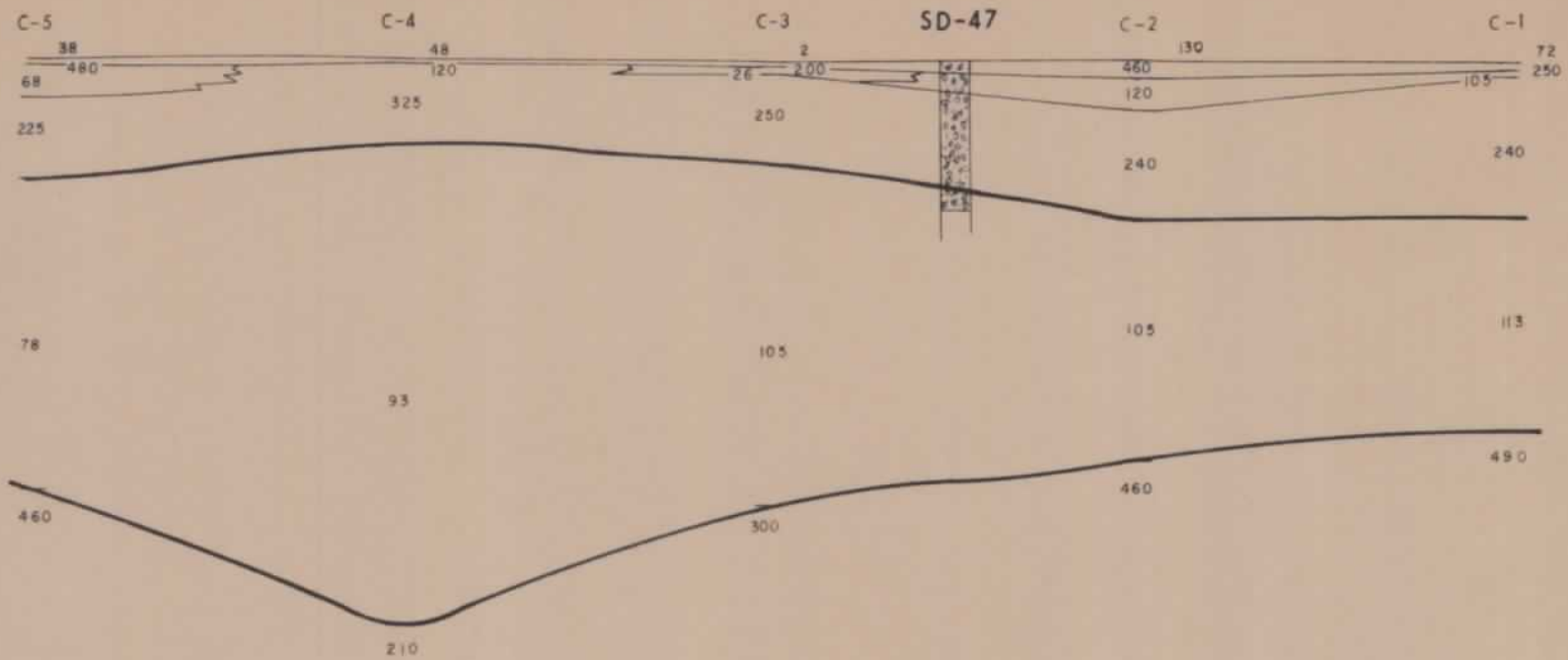


MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO F. Ferrer Meris FECHA COMPROBADO M. Rabio AUTOR S. Bizarvez		PROYECTO ESTIMACION DEL POTENCIAL MINERO EN LA ZONA DE ALQUIFE-MARQUEZADO	
ESCALA H=1:3.000 V=1:3.000		CORTES GEOELECTRICOS DE LOS PERFILES (Cuadrícula "B")	
		Clave Plano N.º 5	





12502

S-76°-W

N-76°-E



EXPLICACION

-  ALUVION
-  ARCILLA
-  CALIZA-PIZARRA
-  ESQUISTOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	F. Perez Moras	PROYECTO ESTIMACION DEL PRECENCIAL MINERO EN LA ZONA DE ALQUEM-BARGUESADO	Clave
FECHA			
COMPROBADO	M. Rubio	CORTE GEOELECTRICO DEL PERFIL (Cuadrícula "c")	Plano N.º
AUTOR	S. Blazquez		6
ESCALA	H = 1:5.000 V = 1:5.000		

10502

2

650.000

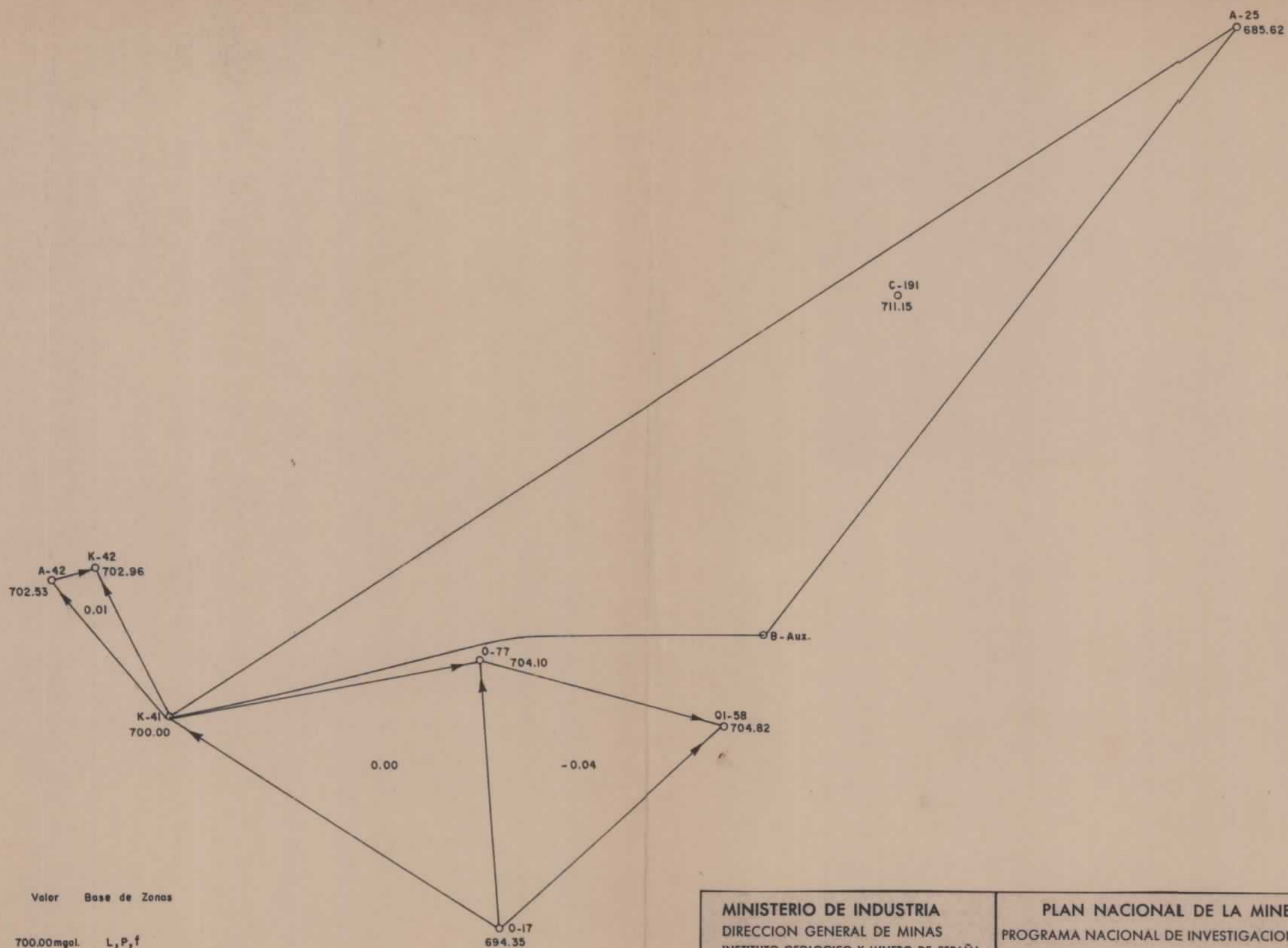
660.000

300.000

300.000

290.000

290.000



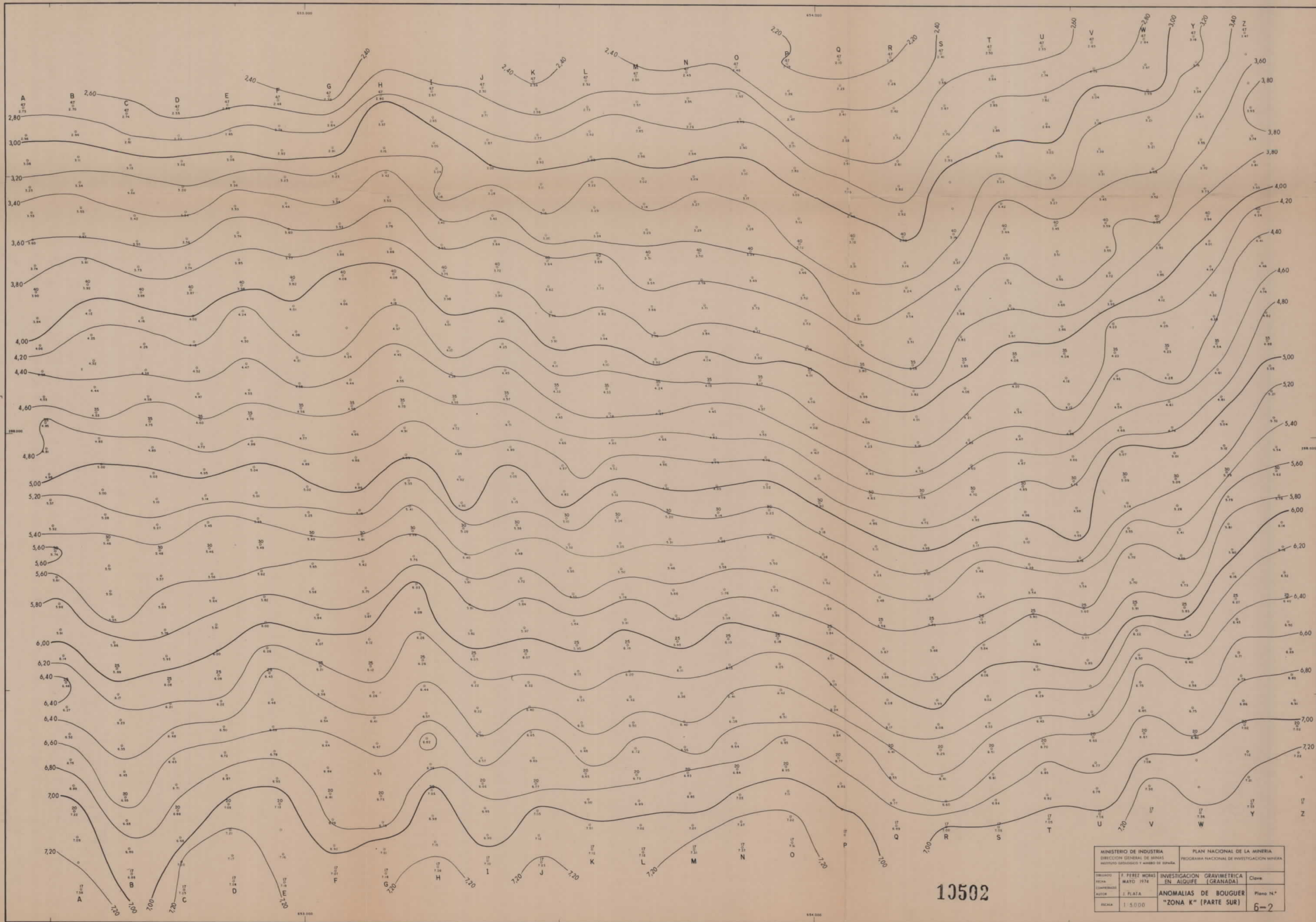
Estaca	Zona	Valor	Base de Zonas
K - 41	f	700.00mgol.	L, P, f
A - 25	g	685.62 "	g, G
C - 191	P	711.15 "	P
O - 17	K	694.35 "	K, K1
O - 77	K	704.10 "	K, K1
OI- 58	K1	704.82 "	K1, K2
A - 42	AL	702.53 "	AL
K - 42	AL	702.96 "	AL

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	M. Abolafia	INVESTIGACION GRAVIMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
FECHA	Octubre 1.974		
COMPROBADO		ESQUEMA DE RED DE BASES DE GRAVIMETRIA	Plano N.º 6-1
AUTOR	J. PLATA		
ESCALA	1:50.000		

13502

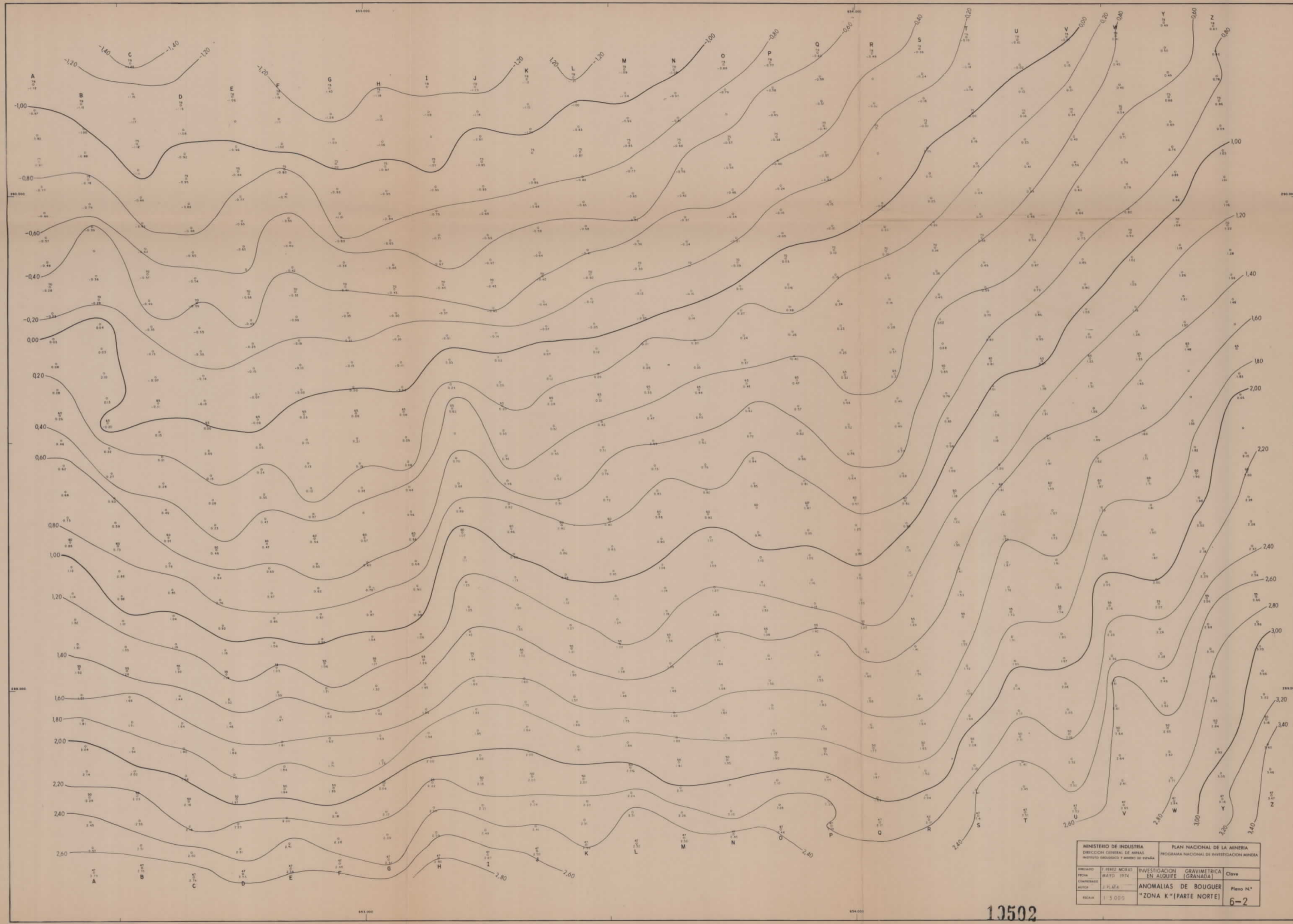
650.000

660.000



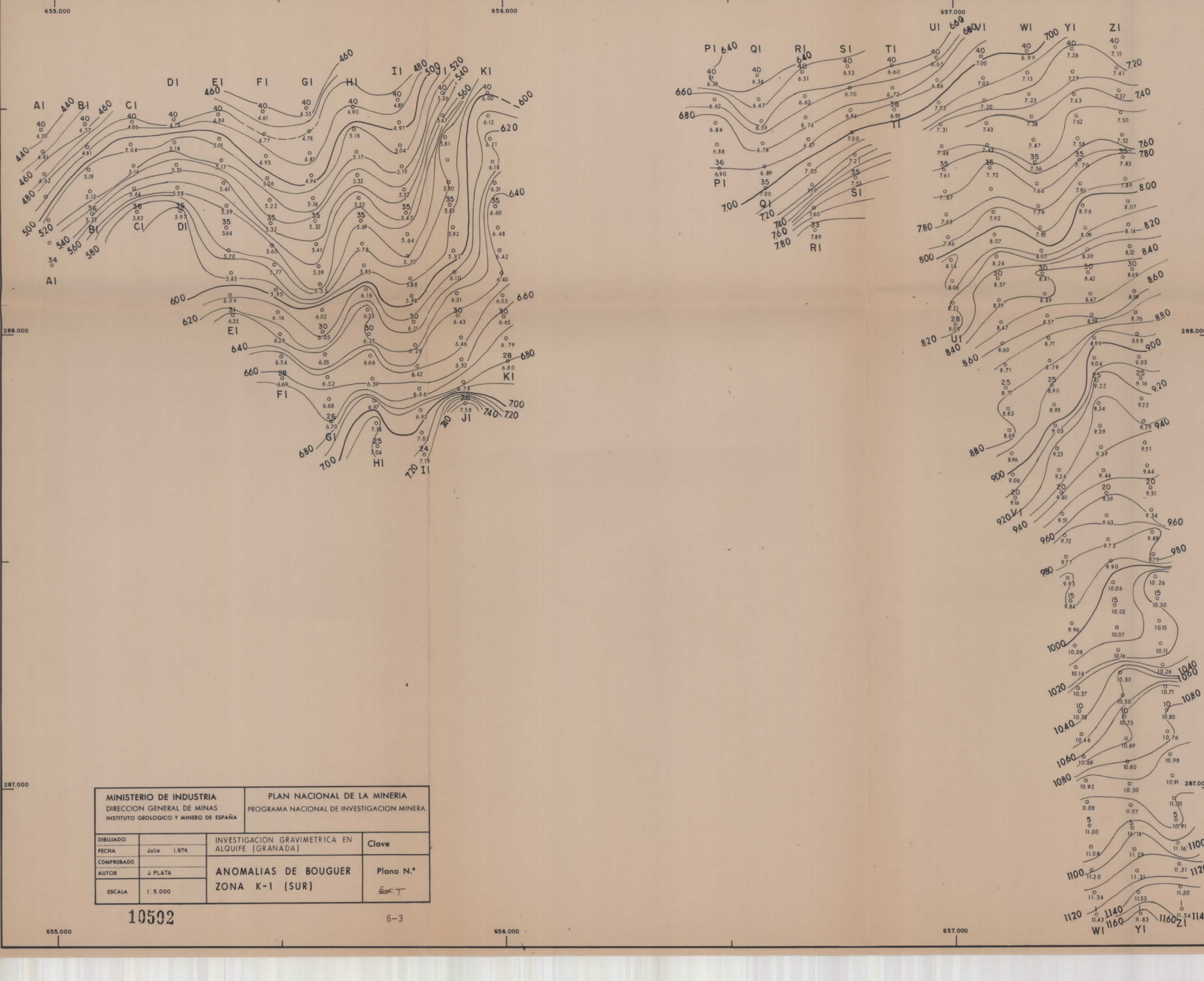
13502

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
PROYECTO: I. PEREZ MORAS	FECHA: MAYO 1974	INVESTIGACION GRAVIMETRICA EN ALQUEJE (GRANADA)	Clave:
AUTOR: I. PLATA	ESCALA: 1:5000	ANOMALIAS DE BOUGUER "ZONA K" (PARTE SUR)	Plano N.º 6-2



MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
ENCARGADO	F. PEREZ MORALES	INVESTIGACION EN ALQUÍZAR	GRAVIMETRICA (GRANADA)
FECHA	MAYO 1974	Clave	
COMPAÑIA	J. PLAZA	ANOMALIAS DE BOUGUER	
ESCALA	1:5000	"ZONA K" (PARTE NORTE)	
		Folio N.º 6-2	

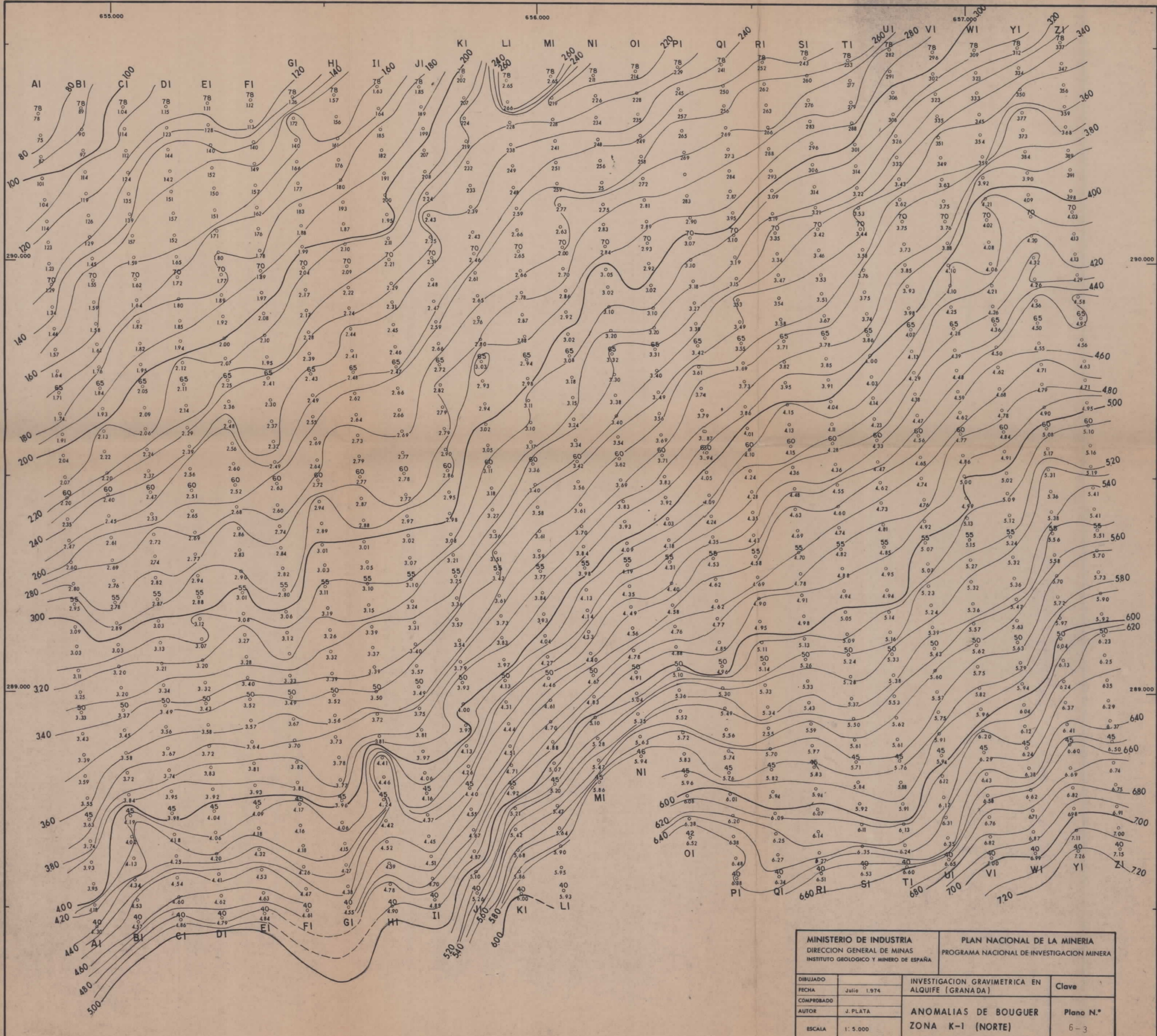
13502



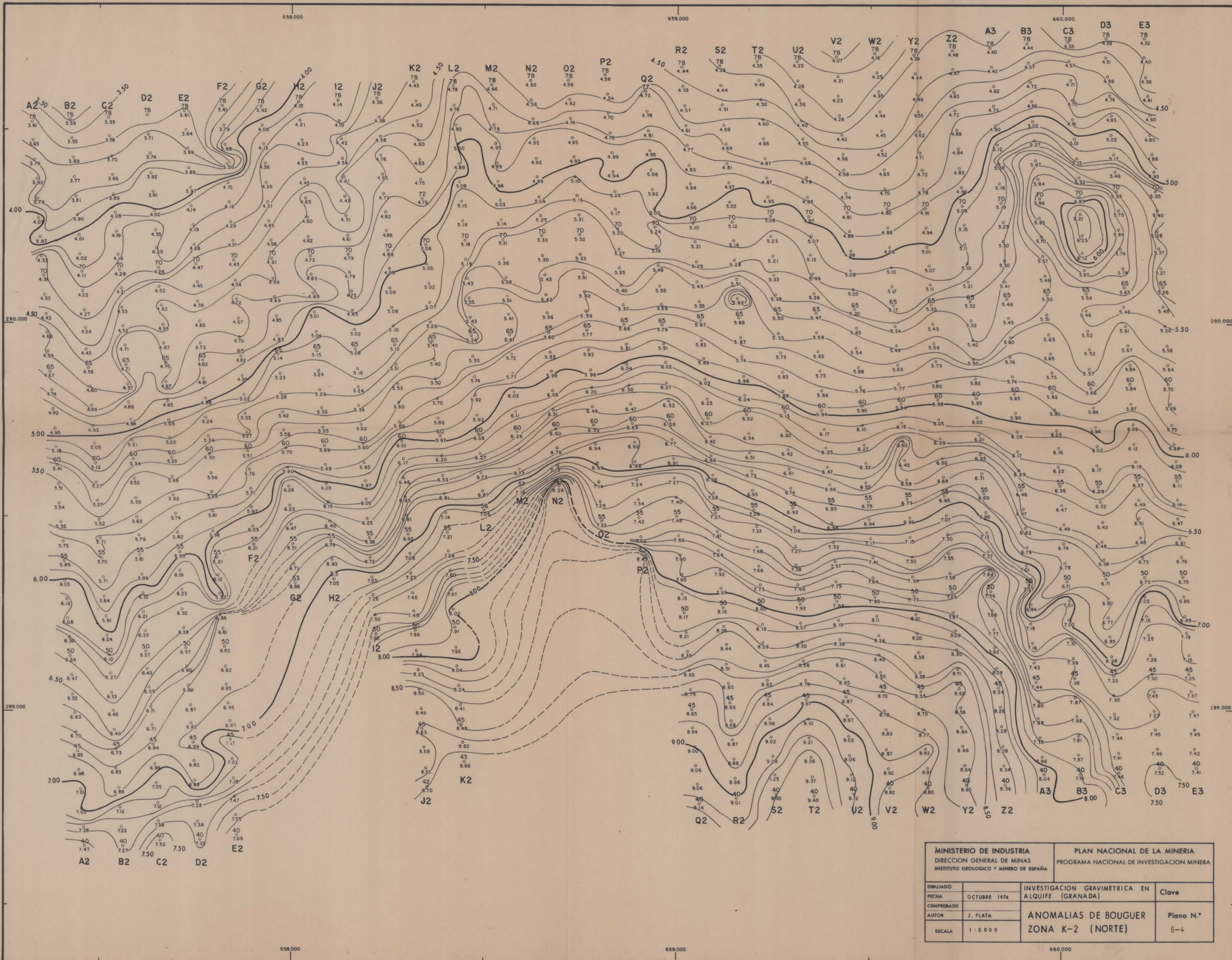
MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO		INVESTIGACION GRAVIMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
FECHA	Julio 1.974		
COMPROBADO		ANOMALIAS DE BOUGUER ZONA K-1 (SUR)	Plano N.º
AUTOR	J. PLATA		
ESCALA	1:5.000		$\frac{1}{5000}$

10592

6-3



MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO		INVESTIGACION GRAVIMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
FECHA	Julio 1.974		
COMPROBADO			
AUTOR	J. PLATA	ANOMALIAS DE BOUGUER	Plano N.º
ESCALA	1: 5.000	ZONA K-I (NORTE)	6-3

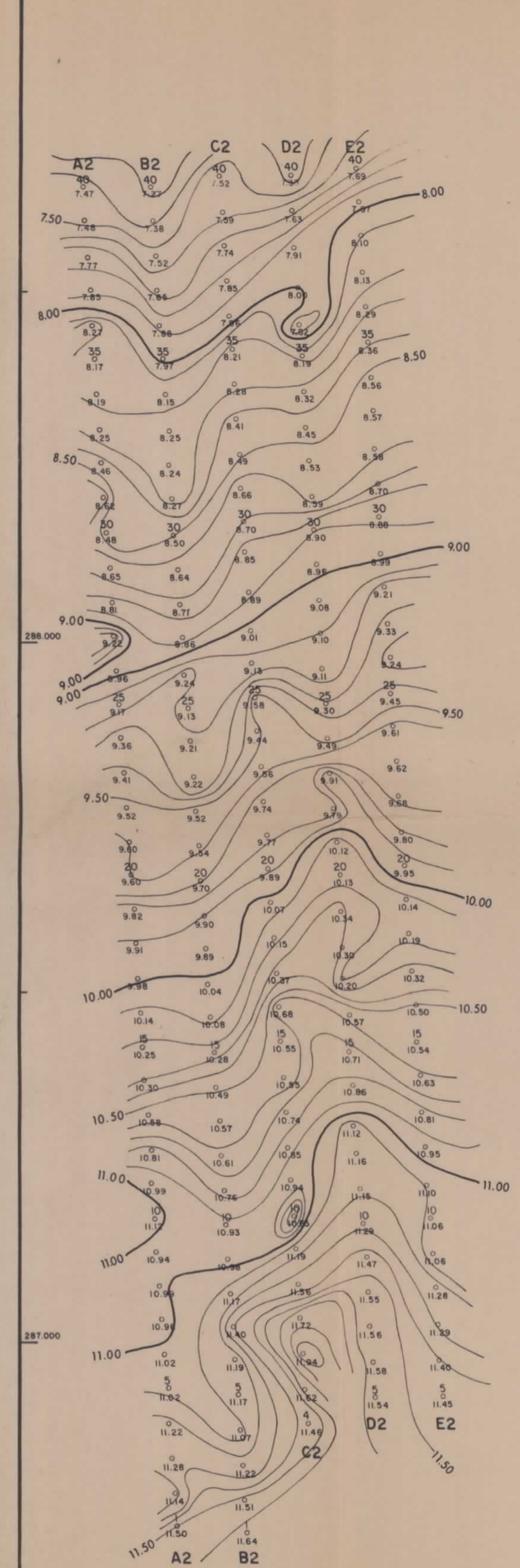


MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	FECHA	INVESTIGACION GRAVIMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
COMPROBADO	OCTUBRE 1974		
AUTOR	J. PLATA	ANOMALIAS DE BOUGUER ZONA K-2 (NORTE)	Plano N.º 6-4
ESCALA	1 : 5 0 0 0		

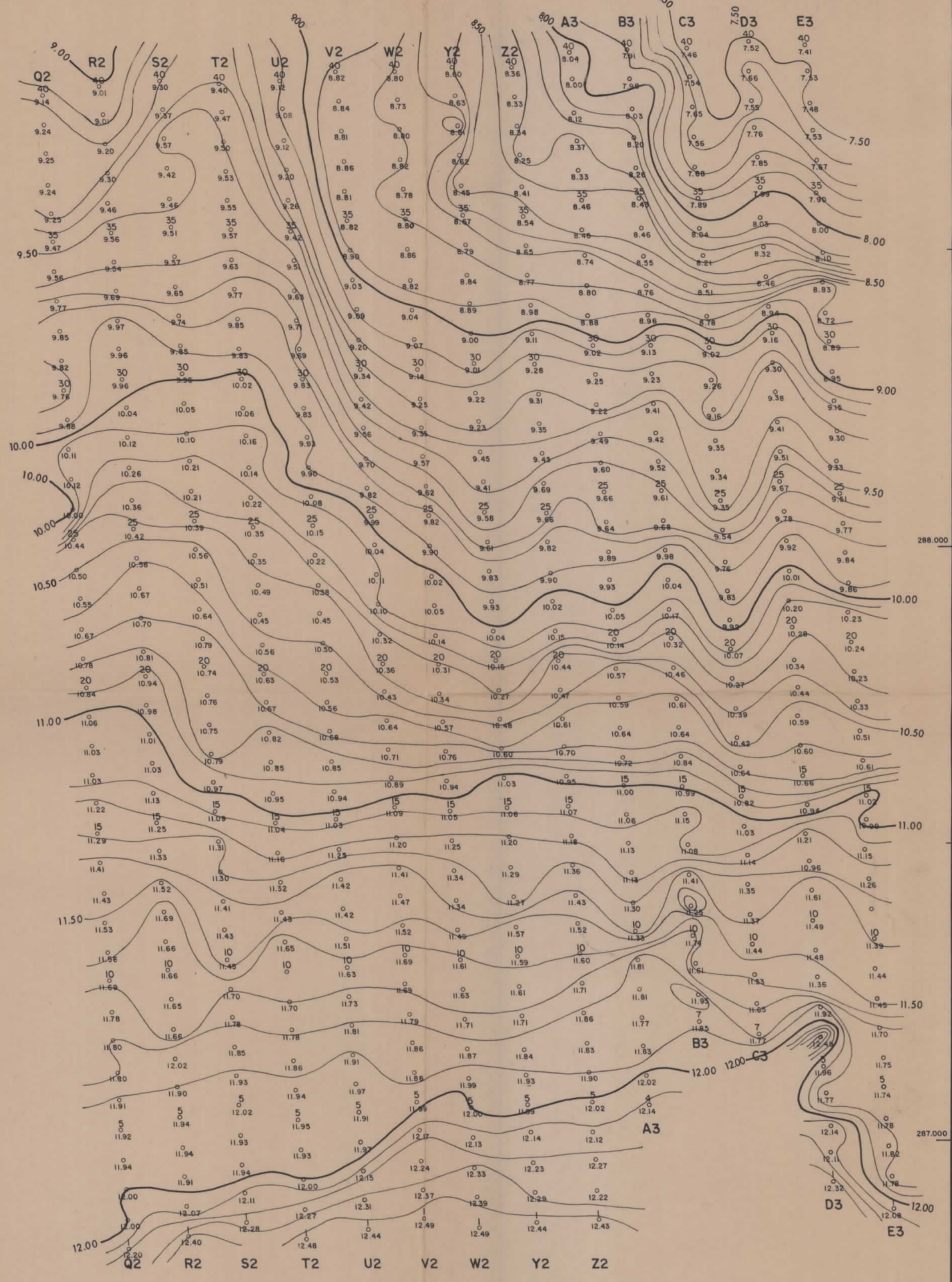
658.000

659.000

660.000



658.000



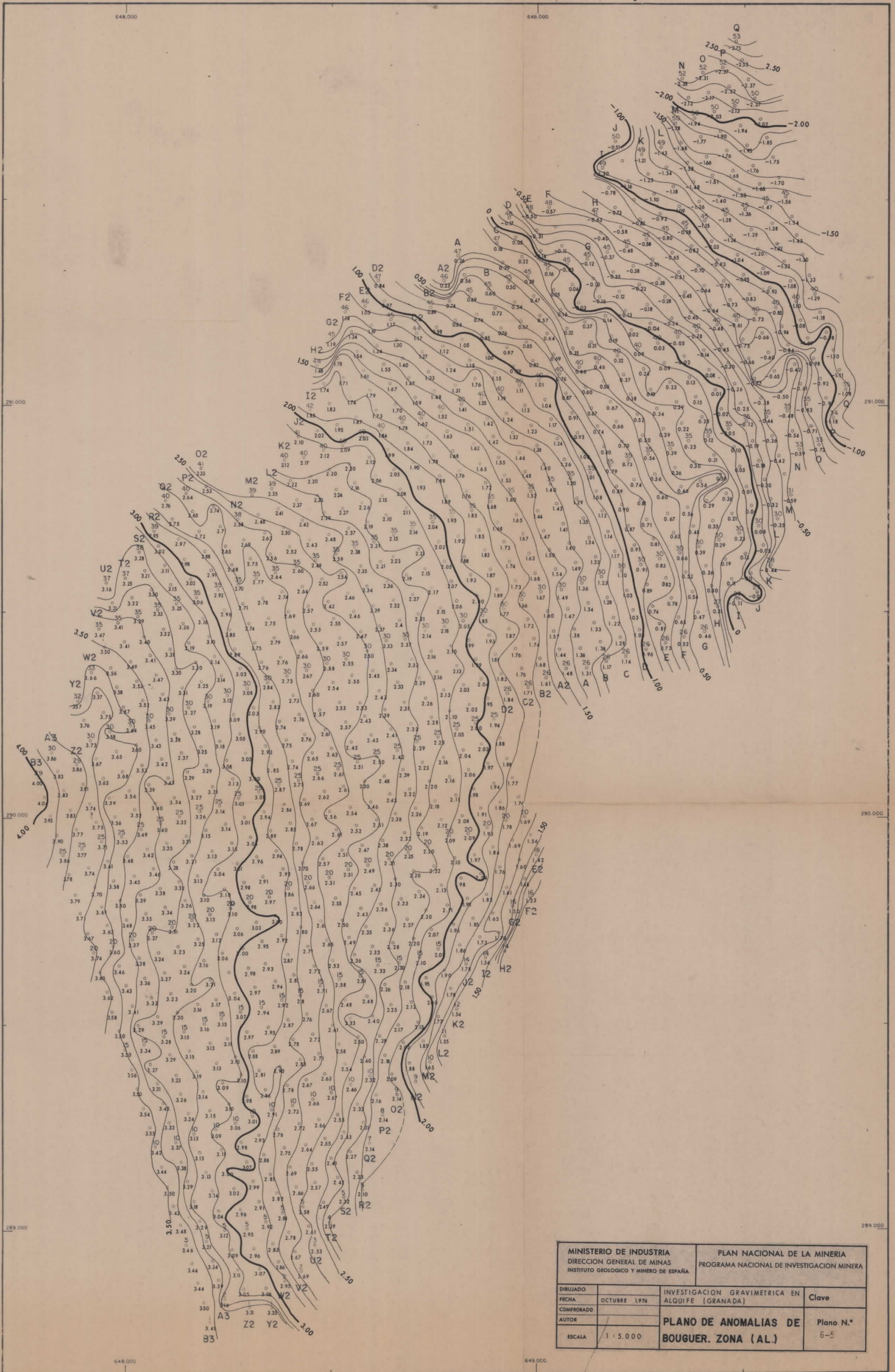
659.000

660.000

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	FECHA	INVESTIGACION GRAVIMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
COMPROBADO	OCTUBRE 1974		
AUTOR	J. PLATA	ANOMALIAS DE BOUGUER ZONA K-2 (SUR)	Plano N.º 6-4
ESCALA	1:5.000		



MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO FECHA COMPROBADO AUTOR ESCALA	J. A. Heras Noviembre 1.974 J. PLATA 1:5.000	INVESTIGACION GRAVIMETRICA Y MAGNETOMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave Plano N.º 6-4
		PLANO DE INTERPRETACION ZONA "K2" SUR	



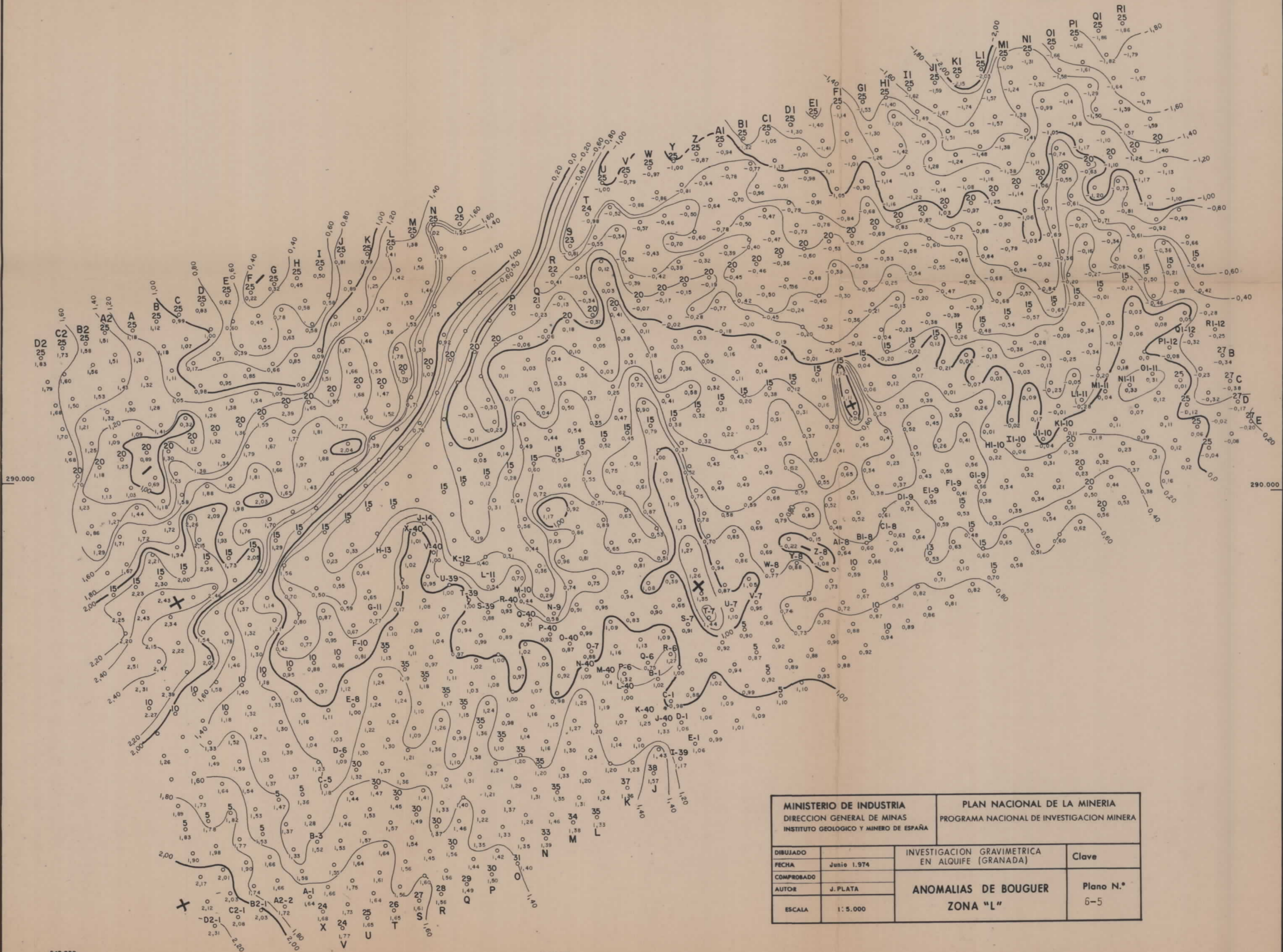
MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	FECHA	INVESTIGACION GRAVIMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
COMPROBADO	OCTUBRE 1974		
AUTOR		PLANO DE ANOMALIAS DE BOUGUER. ZONA (AL.)	Plano N.º 6-5
ESCALA	1:5.000		

Jplata 10502

649.000

650.000

651.000



MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO		INVESTIGACION GRAVIMETRICA EN ALQUIFE (GRANADA)	Clave
FECHA	Junio 1.974		
COMPROBADO			
AUTOR	J. PLATA	ANOMALIAS DE BOUGUER	Plano N.º
ESCALA	1:5.000	ZONA "L"	6-5

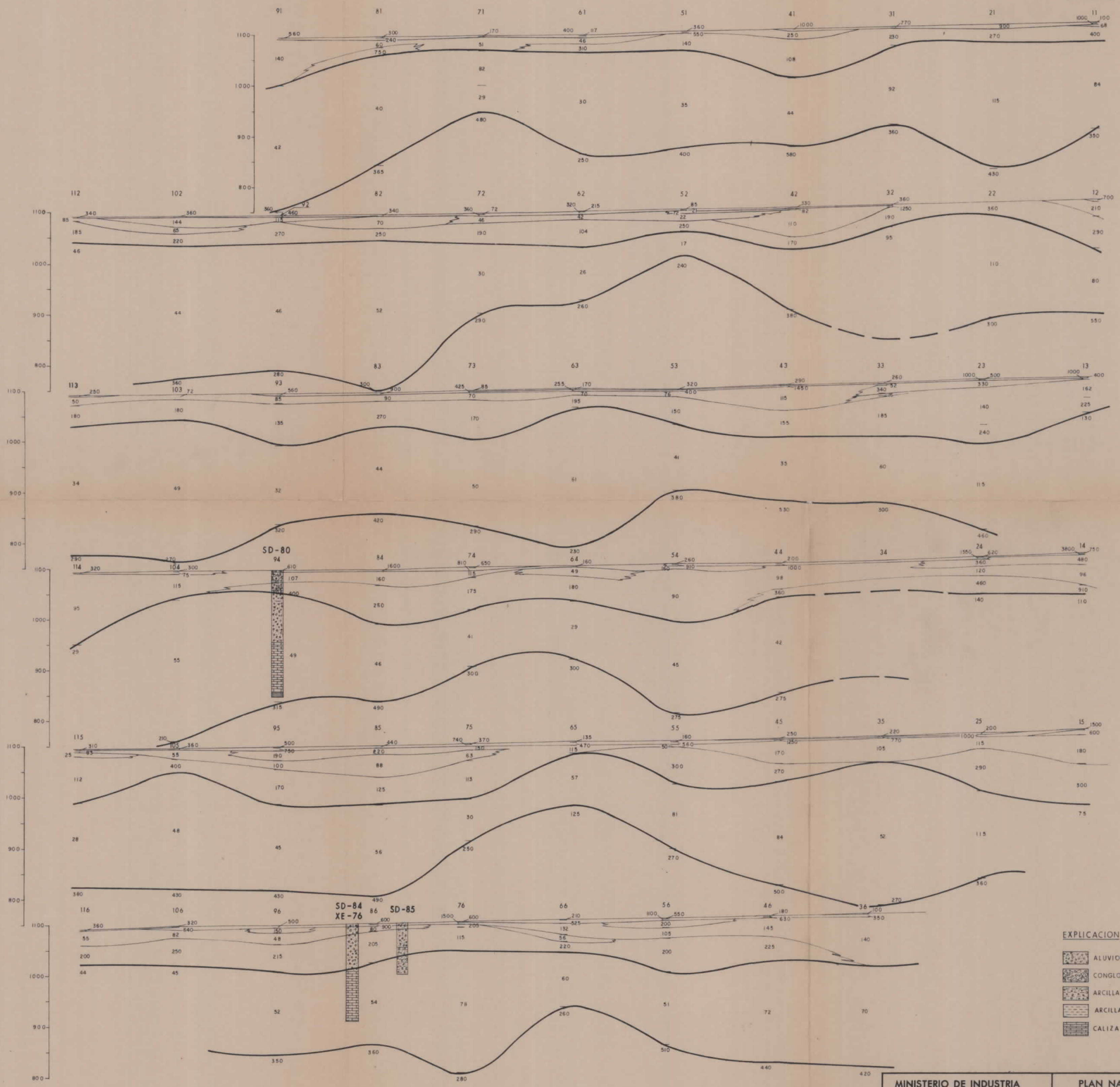
649.000

650.000

651.000

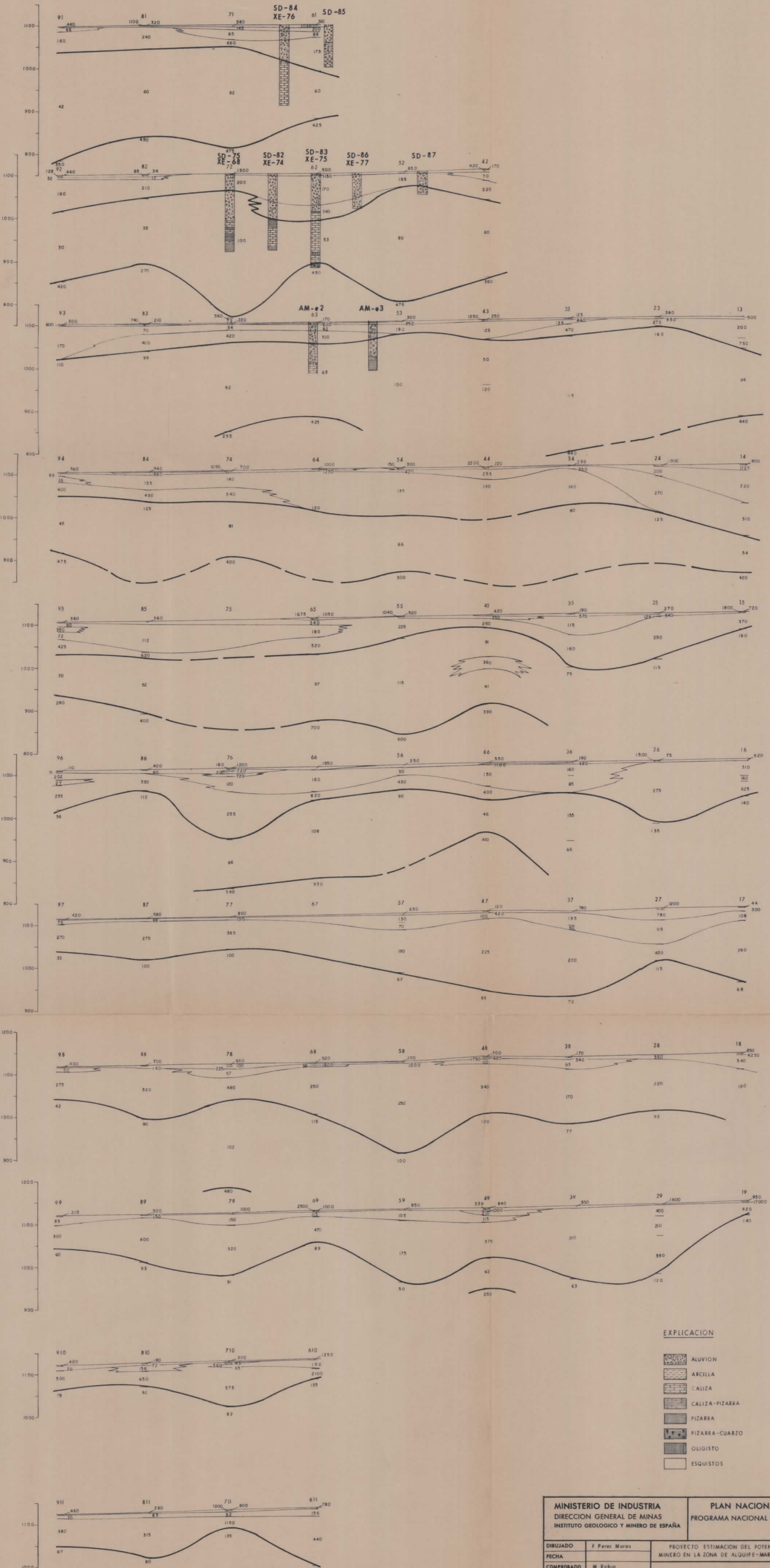
S - 15° - W

N - 15° - E



MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO	F. Perez Moras	PROYECTO ESTIMACION DEL POTENCIAL MINERO EN LA ZONA DE ALQUIFE-MARGUESADO	Clave
FECHA			
COMPROBADO	M. Rubio		
AUTOR	S. Blazquez	CORTES GEOELECTRICOS DE LOS PERFILES (Cuadrícula "d")	Plano N.º
ESCALA	H = 1:5.000 V = 1:5.000		7

13502



EXPLICACION

- ALUVION
- ARCILLA
- CALIZA
- CALIZA-PIZARRA
- PIZARRA
- PIZARRA-CUARZO
- OLIGISTO
- ESQUISTOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO: F. Perez Moras FECHA: COMPROBADO: M. Rubio AUTOR: S. Blazquez	PROYECTO ESTIMACION DEL POTENCIAL MINERO EN LA ZONA DE ALQUIFE-MARQUESADO		Clave
ESCALA: H = 1:5.000 V = 1:5.000			CORTES GEOELECTRICOS DE LOS PERFILES (Cuadrícula "e")
			Plano N.º 8