

LEYENDA

PALEOZOICO	CUATERNARIO	Q	Q	Aluviales, aluviales y terrazas	
	SILURIICO	AMENIS	O	CA-S	Esquistos sericiticos
		TRIMADOC	O	T	Cuarcitas sericiticos
		CAMBRICO	PC-CA	O	Esquistos sericiticos y cuarcitas
PRECAMBRICO		PC-O	Esquistos con intercalaciones de cuarcitas		
			PC-CA	Esquistos micaceous rojas y negras granulares	
			ψ	MIGMATITAS: Nubes redulitas o estromatolitas y nebulas fabricadas de estructuras migmatiticas	

ROCAS GRANITICAS

GRADORITA DE BIOTITA

γ_2	γ_2	Puritas granodioriticas
γ_3	γ_3	Sedimentos de grano medio a grueso

GRANITO DE DOS MICAS

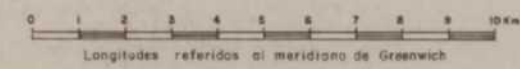
γ_{M2}	γ_{M2}	Granito de grano medio a grueso
γ	γ	Granito de grano medio
γ_6	γ_6	Granito de grano grueso
γ_7	γ_7	Granito porfidico
γ_m	γ_m	Granito de masivos, grano medio a grueso

GRANITO ORIENTADO

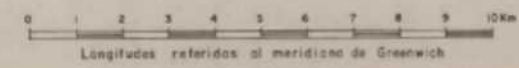
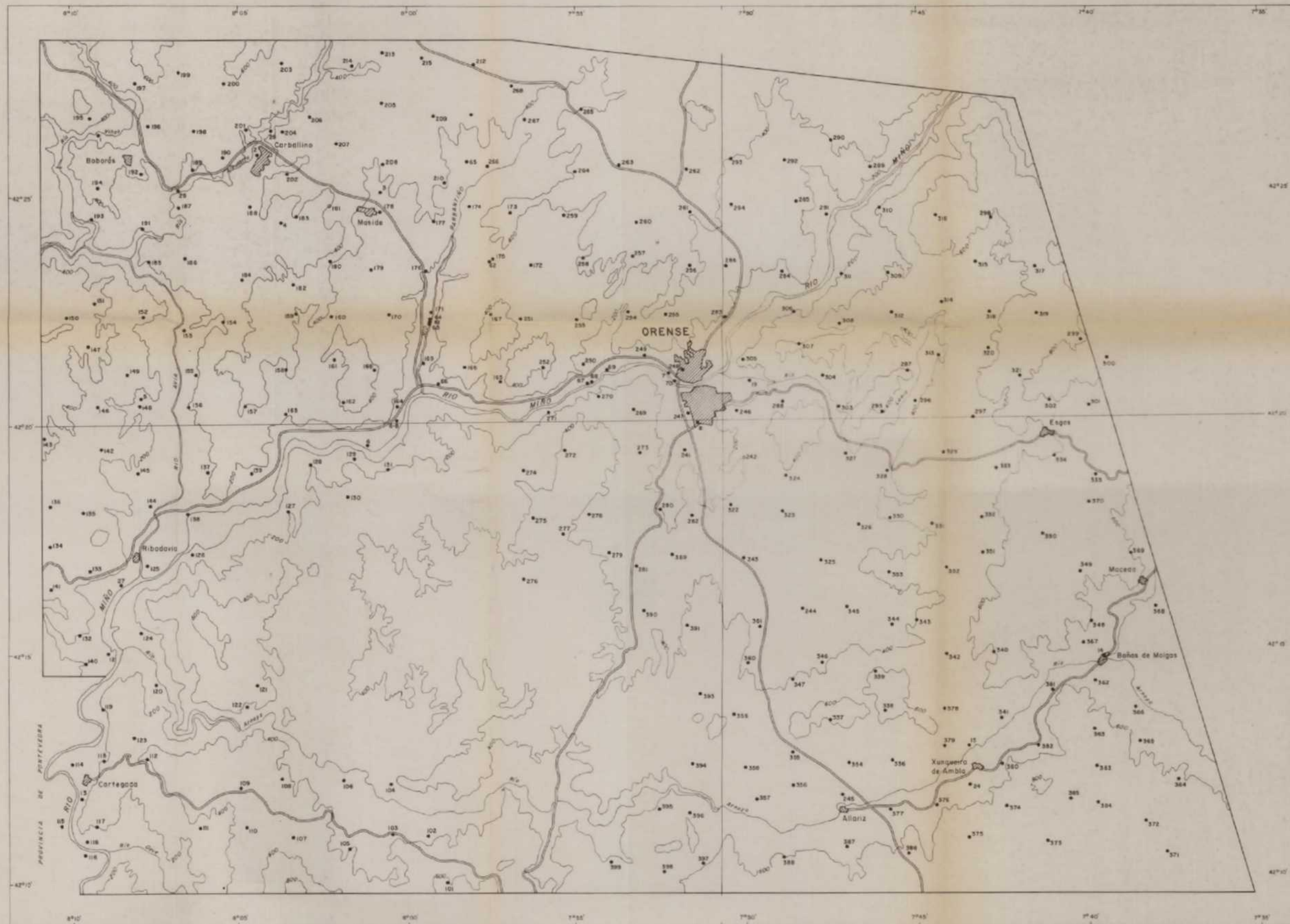
γ_{sm}	γ_{sm}	Granito fino a medio con folios texturales orientados
---------------	---------------	---

SIGNOS CONVENCIONALES

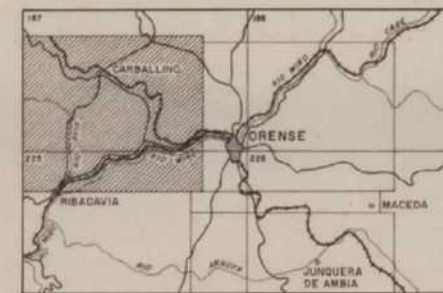
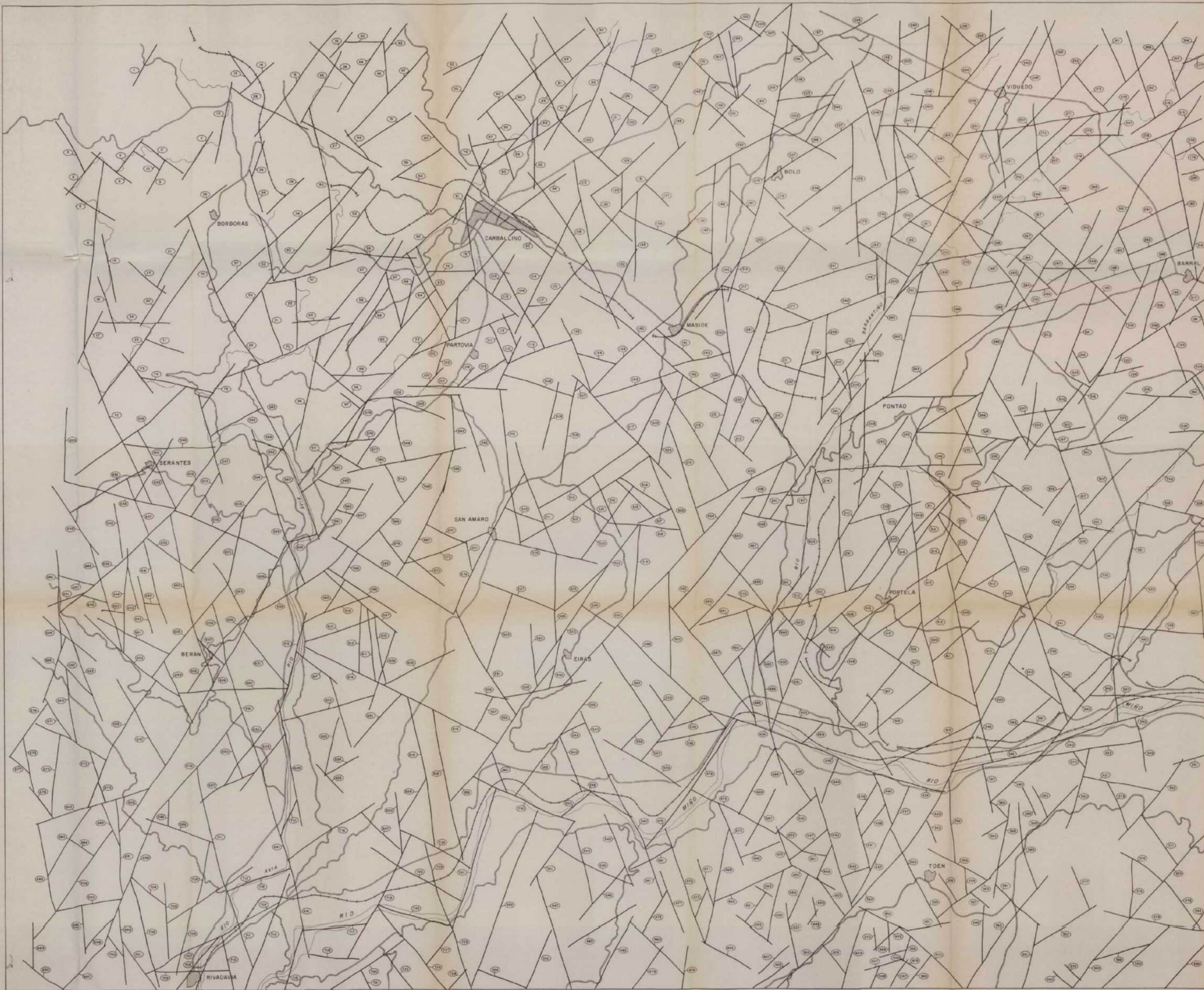
- Contacto mecánico
- - - Contacto discordante
- Contacto normal
- Fallo
- Fallo supuesta
- ↑ Anticlinal
- ↓ Sinclinal
- Dirección y cantidad del buzamiento




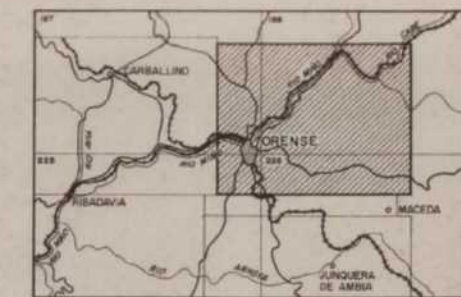
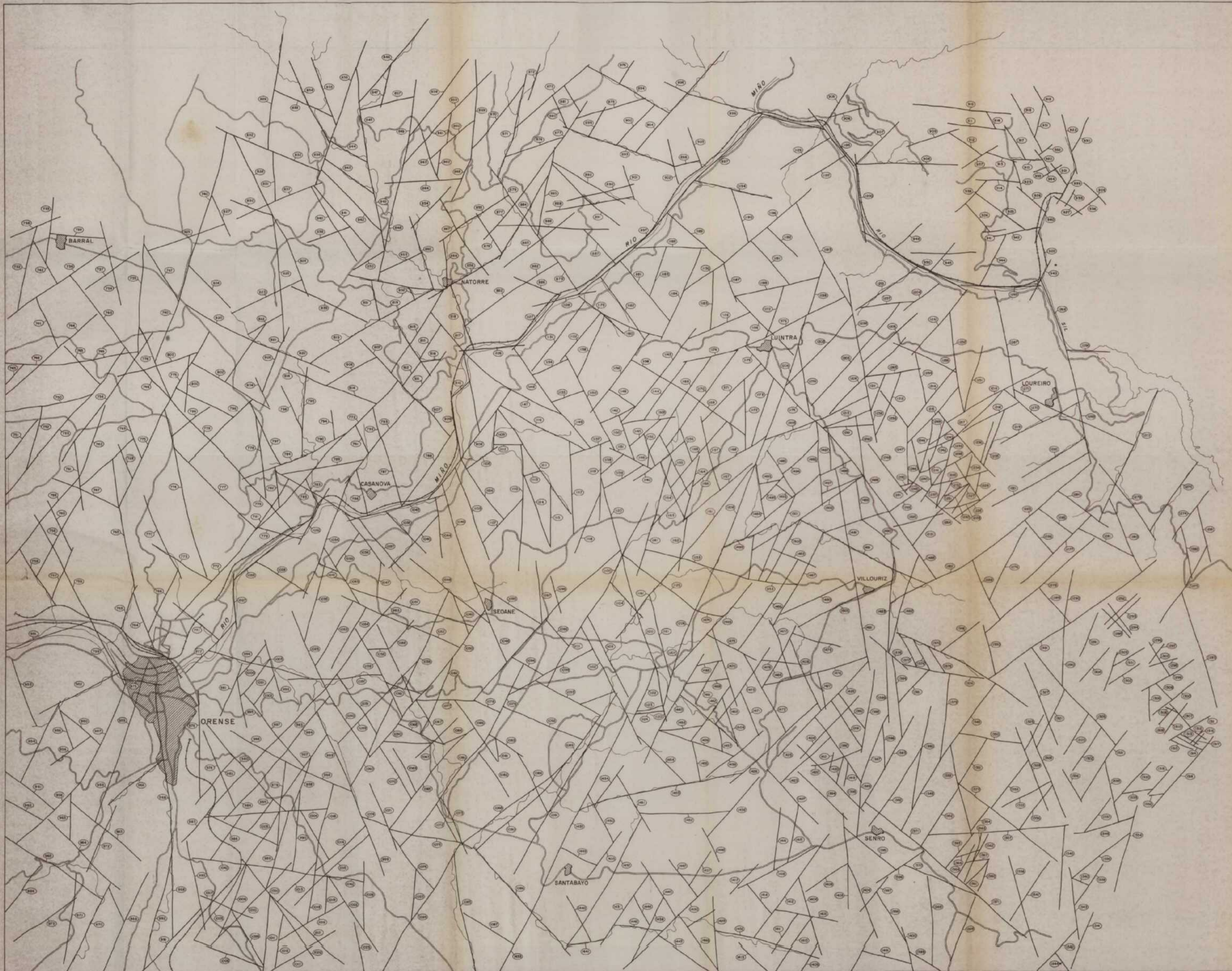
DIBUJADO J. Gómez	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	CLAVE
FECHA Noviembre 1982		
COMPROBADO E. Dorado	PROYECTO INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE	PLANO N° 1
AUTOR E. Dorado		
ESCALA 1:100.000	IBERGESA C.G.S.	PLANO GEOLOGICO



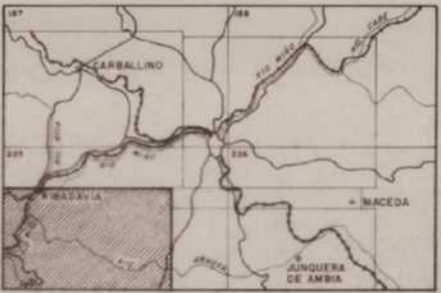
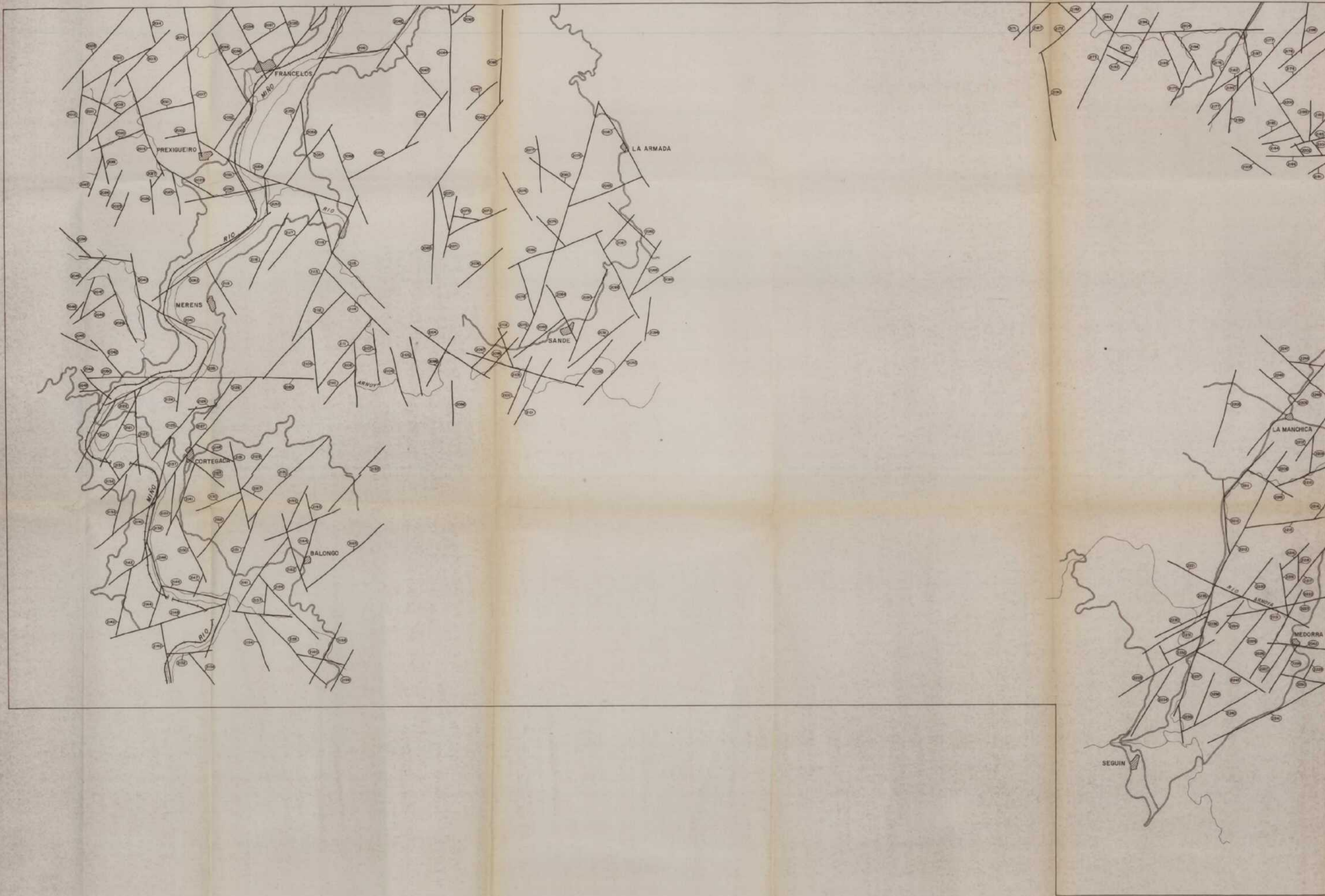
DIBUJADO J. Gómez	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA	
FECHA Noviembre 1962	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
COMPROBADO E. Dorado	PROYECTO	CLAVE
AUTOR E. Dorado	INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE	
ESCALA 1:100.000		PLANO Nº
CONSULTOR IBERGESA C.G.S.	SITUACION DE MUESTRAS DE GEOQUIMICA DE AGUAS	2




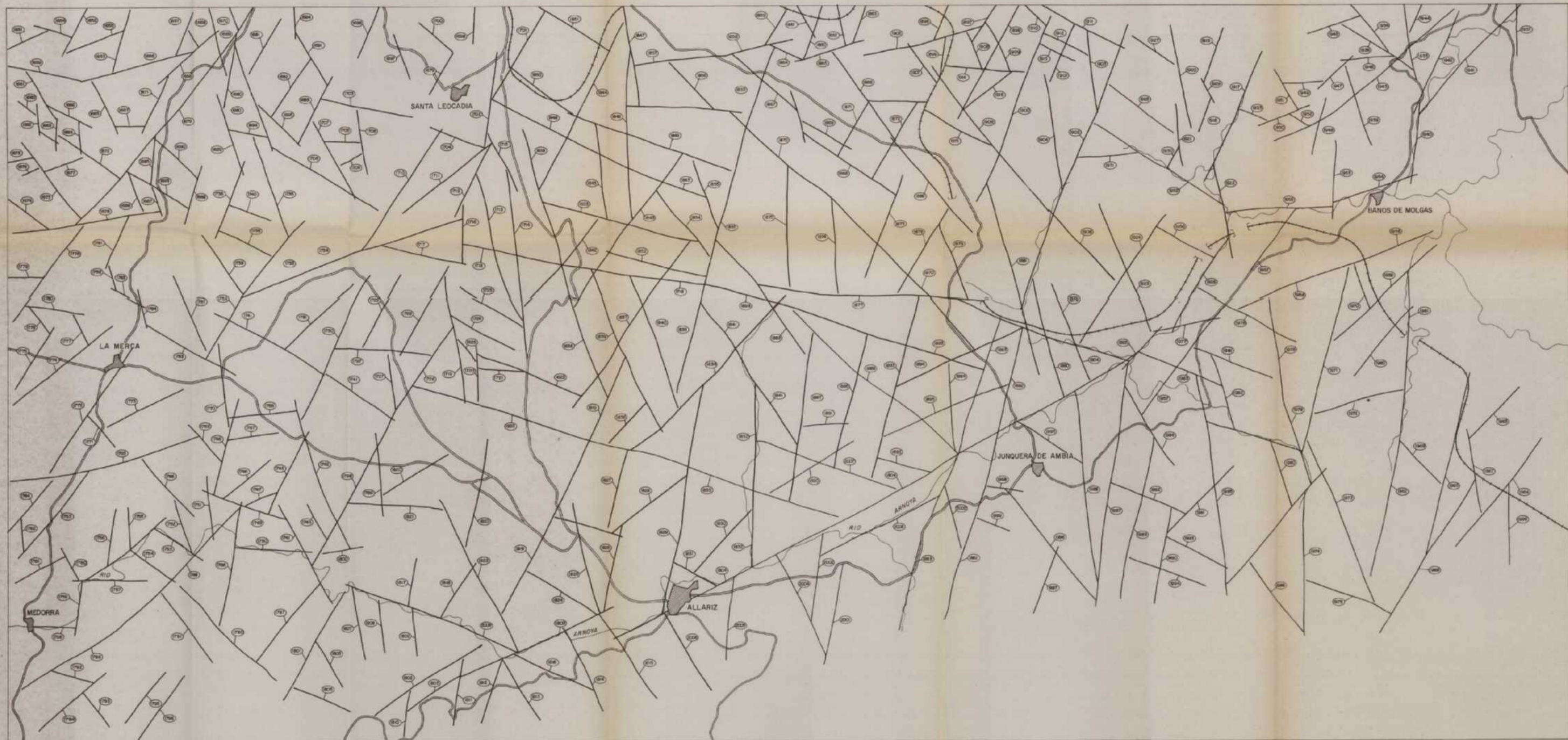
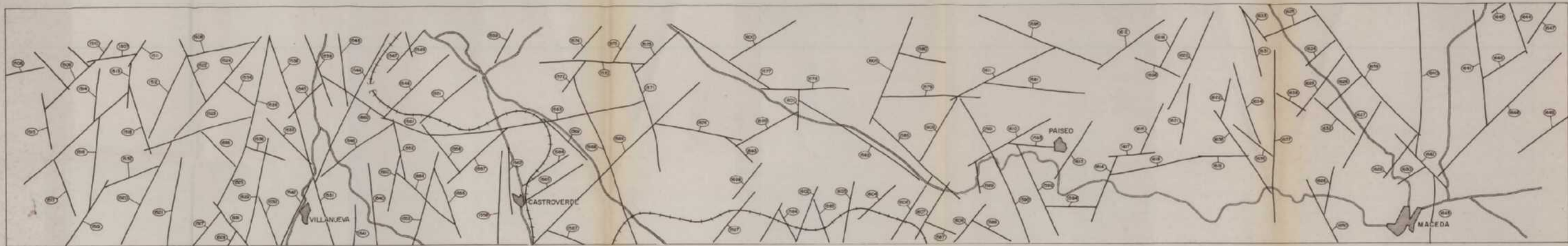
DISEÑO J. Gómez FECHA Enero 1982 COMPLICADO J. MENA	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
AUTOR J. MENA ESCALA Aprox. 1:33.000 CONSULTOR IBERGESA C.G.S.	PROYECTO INVESTIGACION SEISMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE MAPA DE FRACTURACION DE LA ZONA DE CARBALLINO	CLAVE PLANO Nº 3



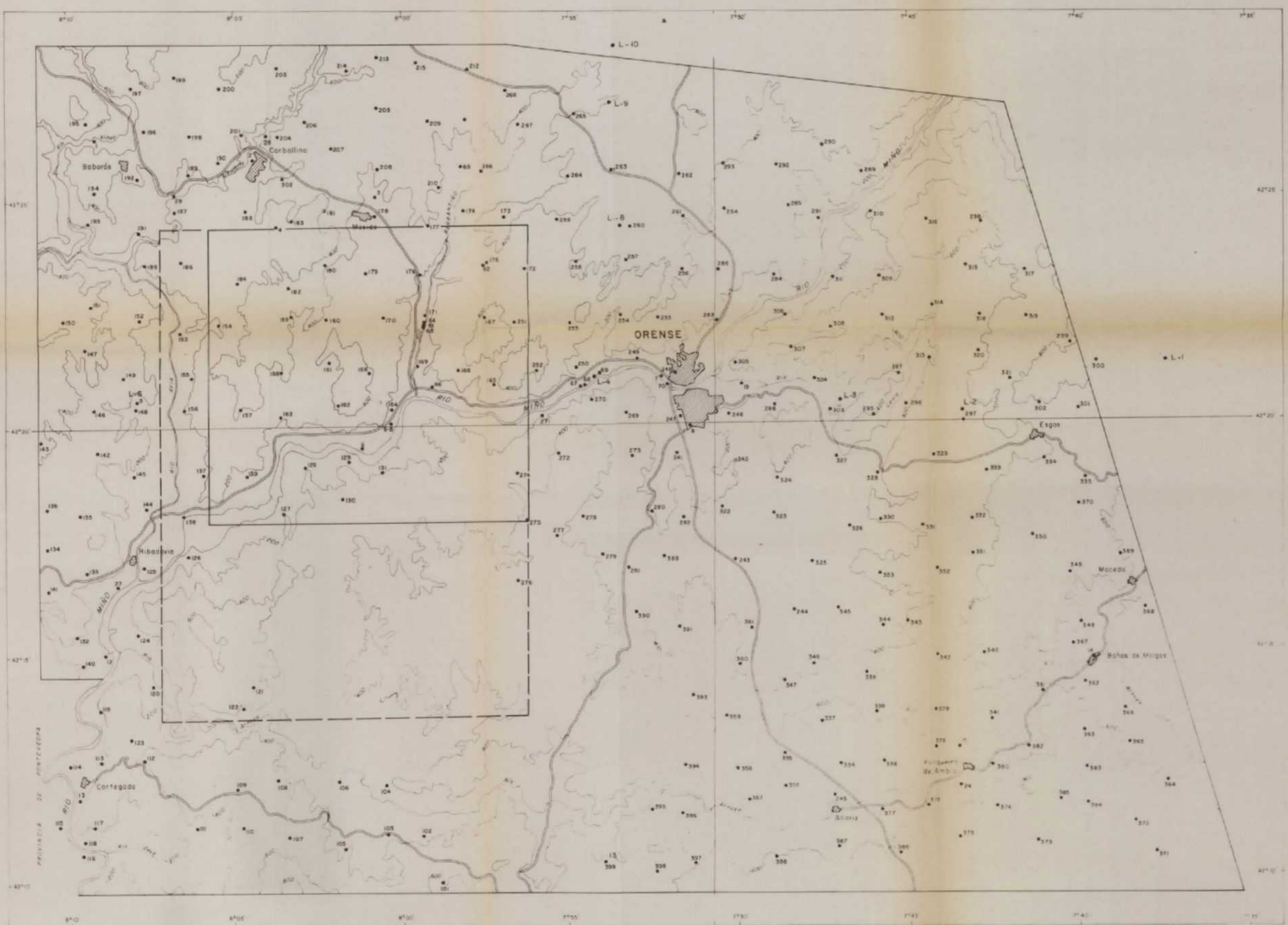
DISEÑADO J. Méndez	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA	
FECHA Noviembre 1982	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
COMPROBADO J. M. N. A.		
AUTOR J. M. N. A.	PROYECTO INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE	CLAVE
ESCALA Aérea 1:53.000		PLANO Nº
CONSULTOR IBERGESA C.G.S.	MAPA DE FRACTURACION DE LA ZONA DE ORENSE	4



DIBUJADO J. GÓMEZ	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
FECHA Noviembre 1982		
COMPROBADO J. MENA	PROYECTO INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE	CLAVE
AUTOR J. MENA	ESCALA 1:55.000	CONDICION
IBERGESA C.S.	MAPA DE FRACTURACION DE LA ZONA DE RIBADAVIA	PLANO Nº 5

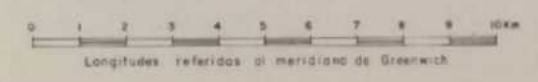


DIBUJADO A. Buitrago FECHA Noviembre 1982 COMPROBADO J. M. N. A. AUTOR J. M. N. A. ESCALA Aprox. 1:33.000 CONSULTOR IBERGESA C.G.S.	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA PROYECTO INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE MAPA DE FRACTURACION DE LA ZONA DE MACEDA Y JUNQUERA DE AMBIA	CLAVE PLANO Nº 6
---	--	------------------------

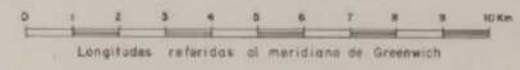


ZONA DE COINCIDENCIA ISOTÓPICA (10⁶ y D)

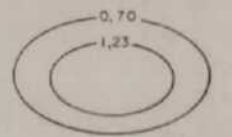
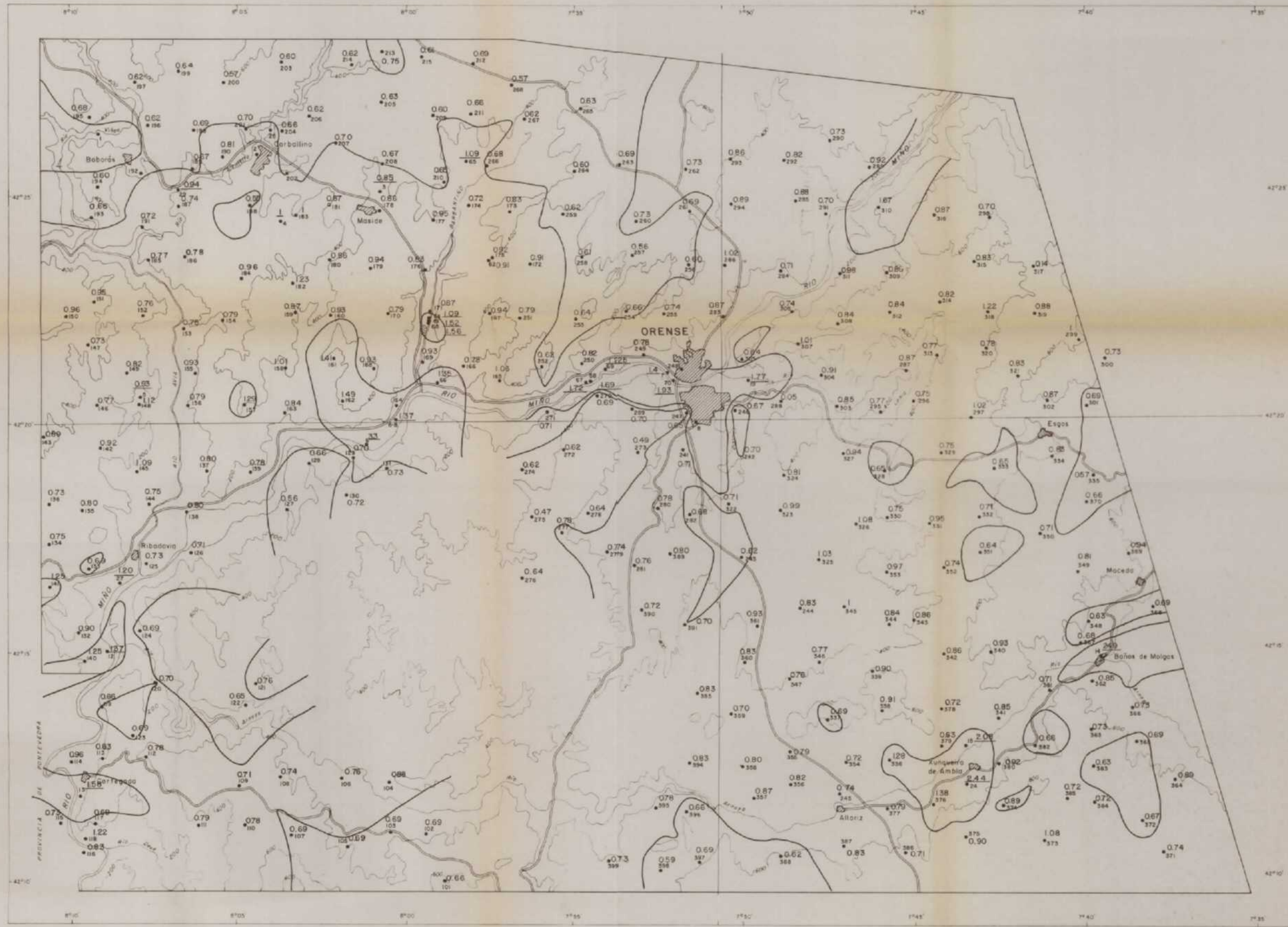
 ZONA DELIMITADA POR UN SOLO ISÓTOPO (10⁶ y D)



DIBUJADO J. Gómez	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA	
FECHA Noviembre 1962	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
COMPROBADO E. Dorado	PROYECTO INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE	CLAVE
AUTOR J. Albert	ESCALA 1:100.000	PLANO Nº 7
CONSULTOR IBERGESA C.G.S.	ZONA DE HIPOTETICA RECARGA PREFERENCIAL DE LAS AGUAS TERMALES DE LA ZONA	

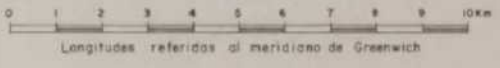



DIBUJADO J. Gómez FECHA Noviembre 1962 COMPROBADO E. Dorado AUTOR J. Albert ESCALA 1:100.000 CONSULTOR IBERGESA C.G.S.	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA PROYECTO INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE MAPA DE ANOMALIAS No/K	 CLAVE PLANO 4 11
--	---	----------------------------

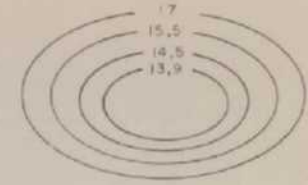


VALORES ESTADÍSTICOS
 $1/\log V_{c0}/Na$

$\mu = 0.70$
 $\sigma = 1.23$

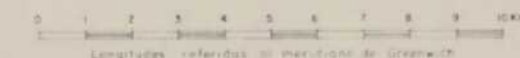


DIBUJADO J. Gómez	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
FECHA Noviembre 1982		
COMPROBADO E. Dorado	PROYECTO INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE	CLAVE
AUTOR J. Albarz	ESCALA 1:100.000	PLANO Nº 12
CONSULTOR IBERGESA C.G.S.	MAPA DE ANOMALIAS DE $1/\log V_{c0}/Na$	



VALORES ESTADÍSTICOS
AL - AN

$$\begin{aligned} \sigma^2 &= 17 \\ \sigma \cdot \sigma &= 15,5 \\ \sigma + 2\sigma &= 14,5 \\ \sigma + 3\sigma &= 13,5 \end{aligned}$$



DIBUJADO J. Gómez	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA	
FECHA Noviembre 1982	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
COMPROBADO E. Dorado	PROYECTO INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE	LAVE
AUTOR J. Albert	ESCALA 1:100 000	PLANO Nº
CONSULTOR IBERGESA CGS	MAPA DE ISOEQUILIBRIOS FELDESPATOS - M ₂₀	13

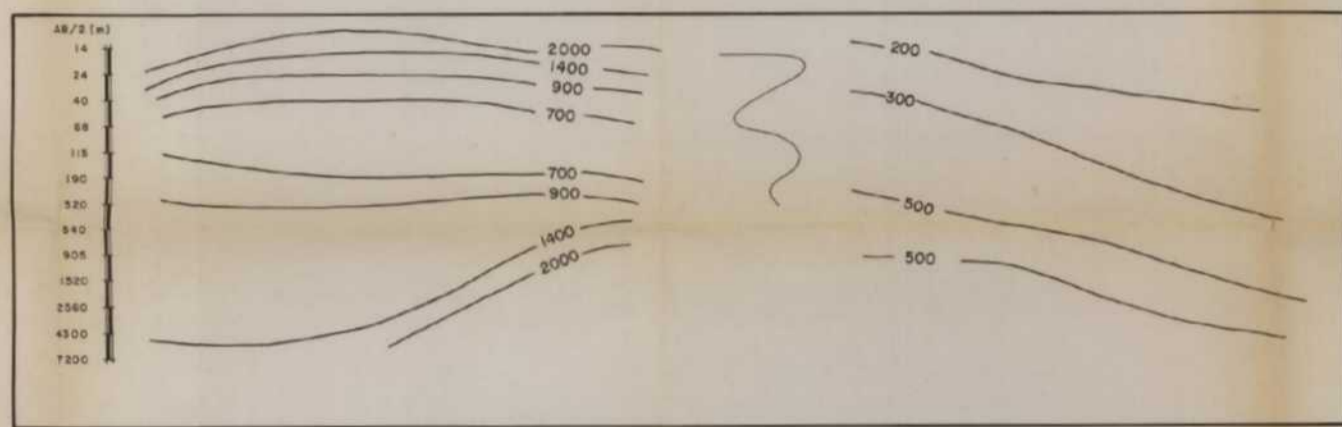
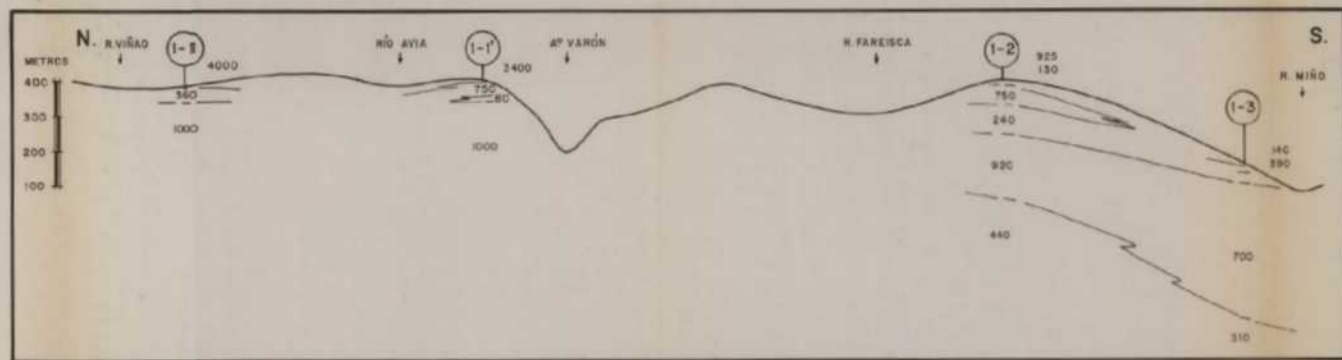


LEYENDA

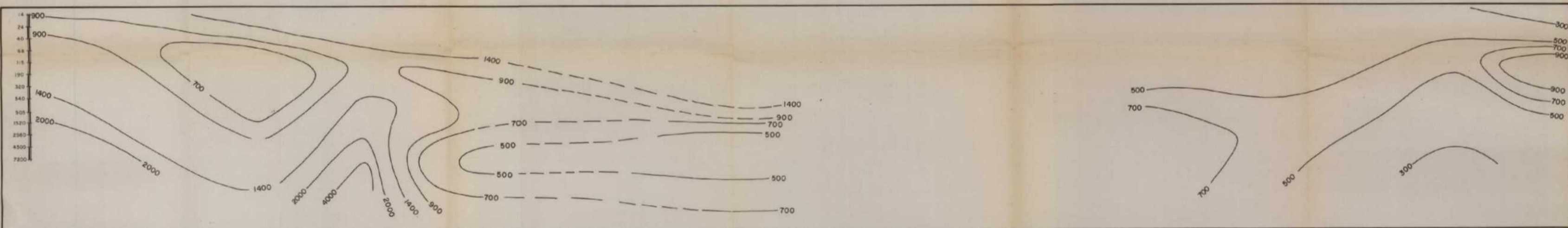
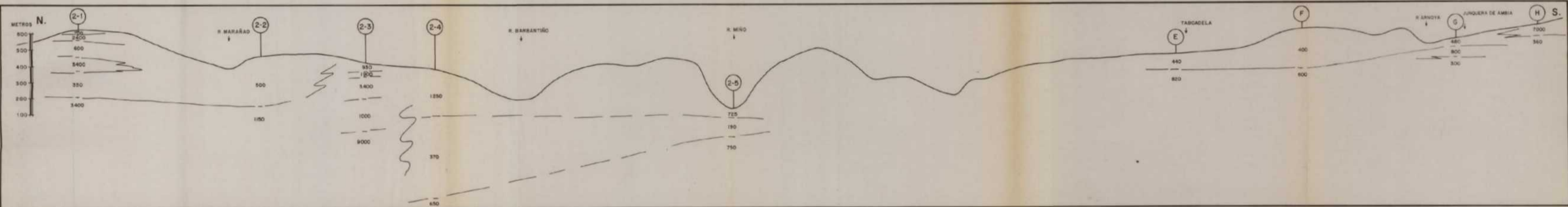
- ==== PERFILES DE SAMT
- ==== PERFILES DE SEV
- (2-3) SEV
- SAMT

DIBUJADO A Escala J. Sáenz FECHA 1982 COMPROBADO J. Sáenz AUTOR ESCALA 1:50.000 CONSULTA IBERGESA C.S.	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA PROYECTO INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE POSICION DE LOS SEV Y SAMT MEDIDOS	CLAVE PLANO Nº 14
---	--	-------------------------

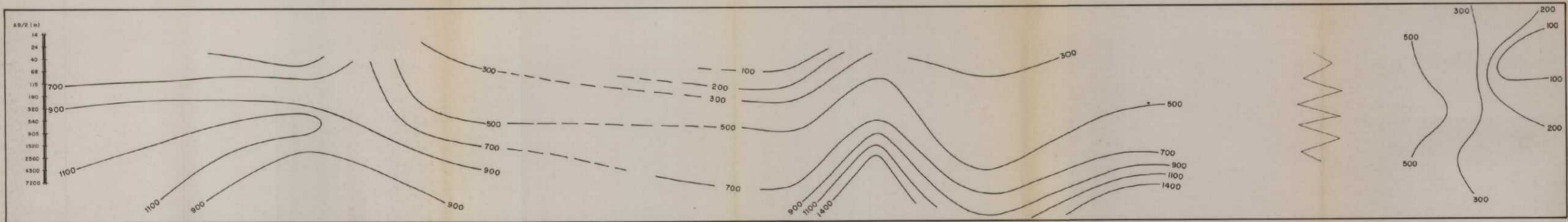
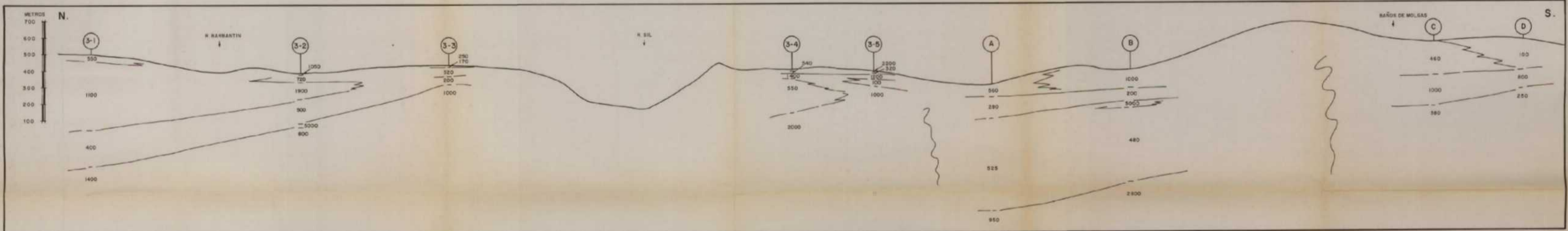
PERFIL-1



PERFIL-2












PERFIL-3














LEYENDA

-  $>E^4$
-  E^3/E^4
-  E^2/E^3
-  E^1/E^2
-  I^1/E^1
-  E^{-1}/I
-  E^{-2}/E^{-1}
-  E^{-3}/E^{-2}
-  $<E^{-3}$

DISEÑADO A. BUSTOS FECHA: 1982 COMPROBADO: J. M. B.	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
AUTOR: A. BUSTOS ESCALA: 1:50.000 CONSULTOR: IBERGESA C.S.	PROYECTO: INVESTIGACION GEOTERMICA DE AGUAS CALIENTES DECAJAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PENINISULA DE ORENSE ISORESISTIVIDADES APARENTES PARA F=8Hz, E-N-S	CLAVE: PLANO Nº: 16












LEYENDA

-  >E⁴
-  E³/E⁴
-  E²/E³
-  E¹/E²
-  I¹/E¹
-  E⁻¹/I
-  E⁻²/E⁻¹
-  E⁻³/E⁻²
-  <E⁻³

DIBUJADO A. Buitrago FECHA: Noviembre 1962 COMPROBADO: J. M. Pérez		MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
AUTOR: A. Serrada ESCALA: 50,000 CONSULTOR: IBERGESA C.S.	PROYECTO: INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE DRENSE		












LEYENDA

-  >E⁴
-  E³/E⁴
-  E²/E³
-  E¹/E²
-  I¹/E¹
-  E⁻¹/I
-  E⁻²/E⁻¹
-  E⁻³/E⁻²
-  <E⁻³

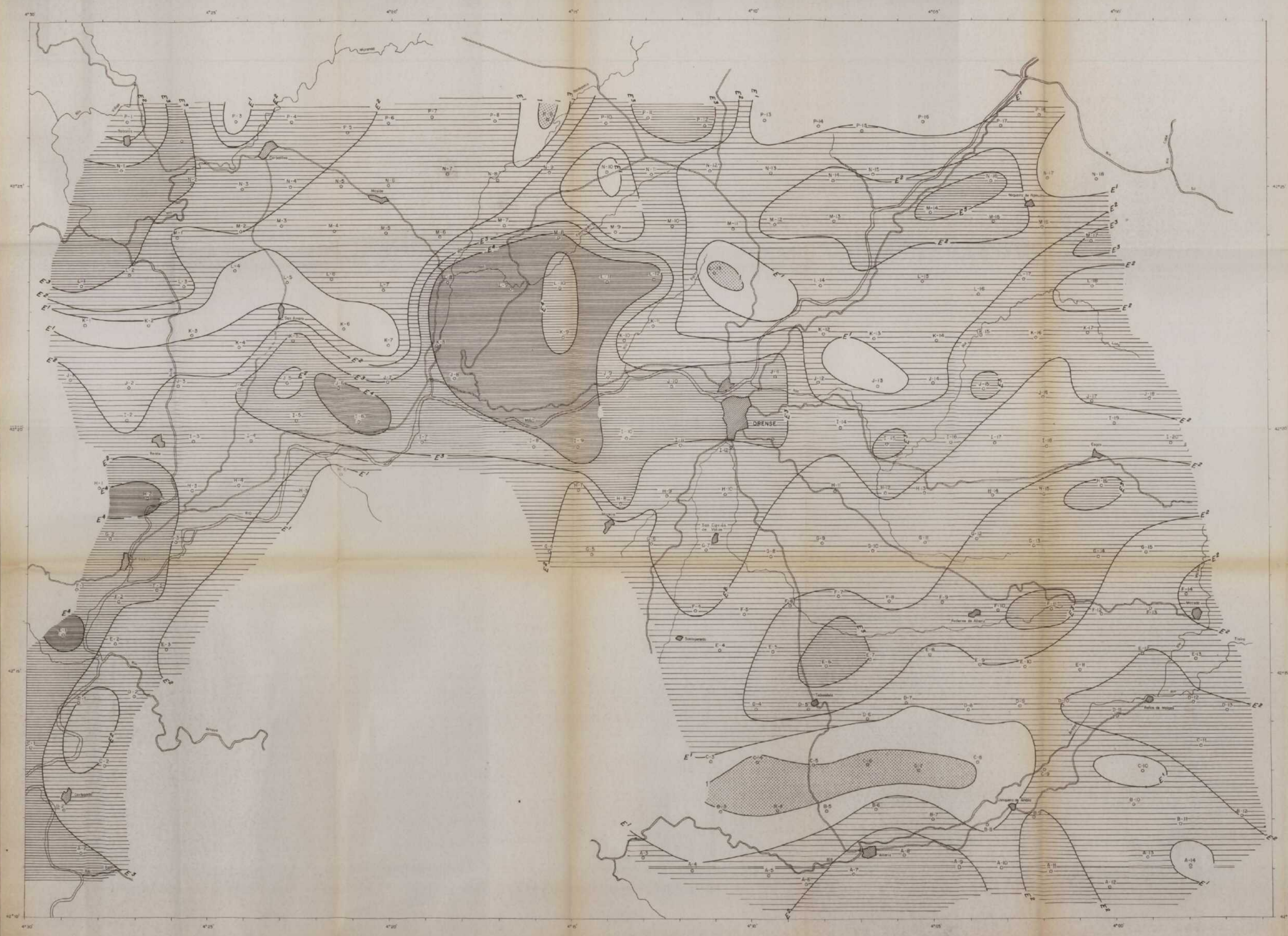
DIBUJADO A Escala 1:50,000 TÉCNICO J. Barja FECHA: Noviembre 1982 CONFIRMADO: J. Barja		MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGÍA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
AUTOR: A. Gordo ESCALA: 50,000 CONSULTOR: IBERGESA C.S.			
		ISORESISTIVIDADES APARENTES PARA F=14 Hz, E→N-S	PLANO Nº 18












LEYENDA

-  $>E^4$
-  E^3/E^4
-  E^2/E^3
-  E^1/E^2
-  I^1/E^1
-  E^{-1}/I
-  E^{-2}/E^{-1}
-  E^{-3}/E^{-2}
-  $<E^{-3}$

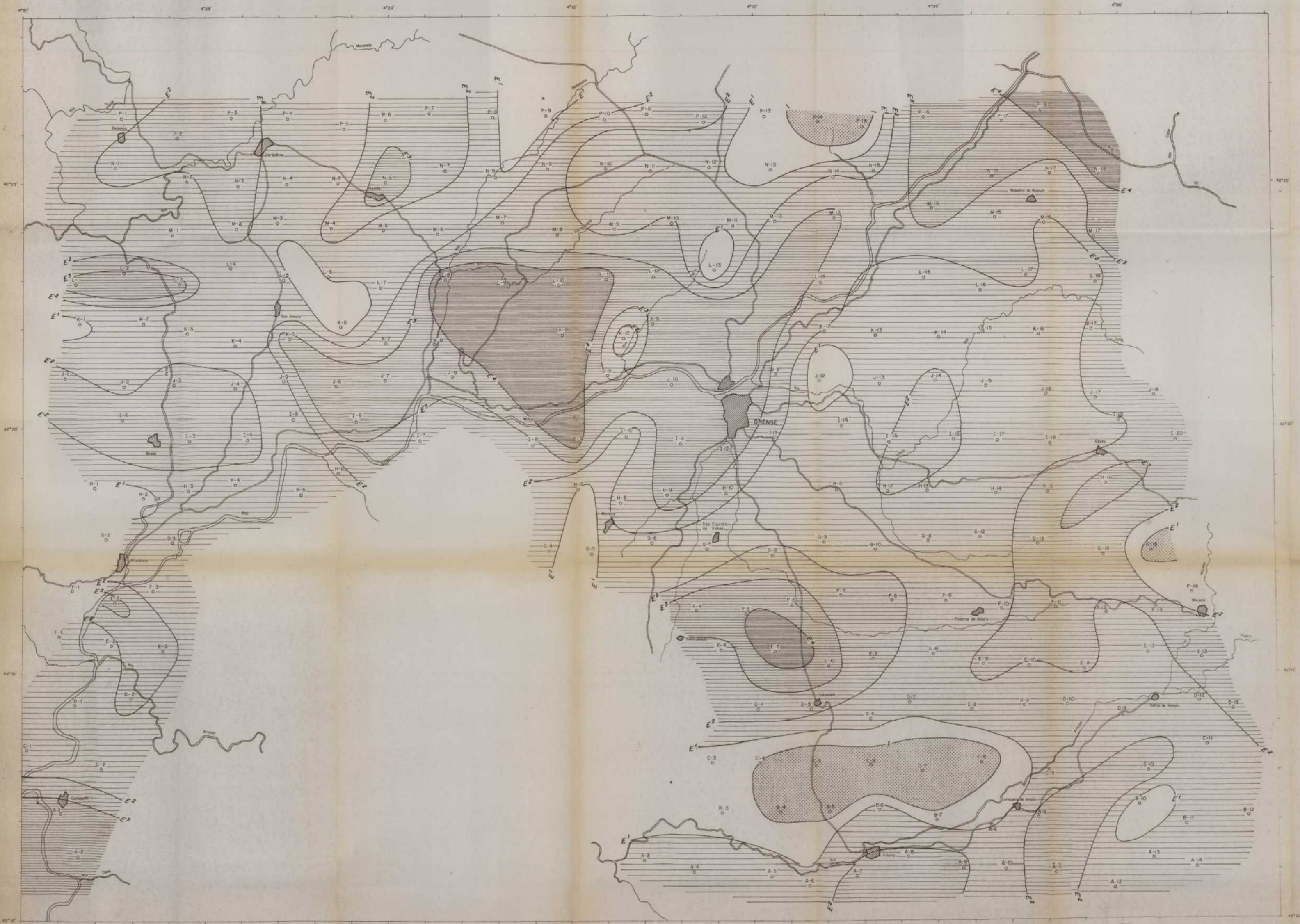
DIBUJADO A Escala 1:50.000 FECHA: Noviembre 1982 COMPROBADO: J. M. Mateo AUTOR: A. Sordo ESCALA: 1:50.000 COMISIÓN: IBERGESA C.S.	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA PROYECTO: INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE ISORESISTIVIDADES APARENTES PARA F=14 Hz, E → E-O	 PLANO Nº 19
--	---	--












LEYENDA

-  >E⁴
-  E³/E⁴
-  E²/E³
-  E¹/E²
-  I¹/E¹
-  E⁻¹/I
-  E⁻²/E⁻¹
-  E⁻³/E⁻²
-  <E⁻³

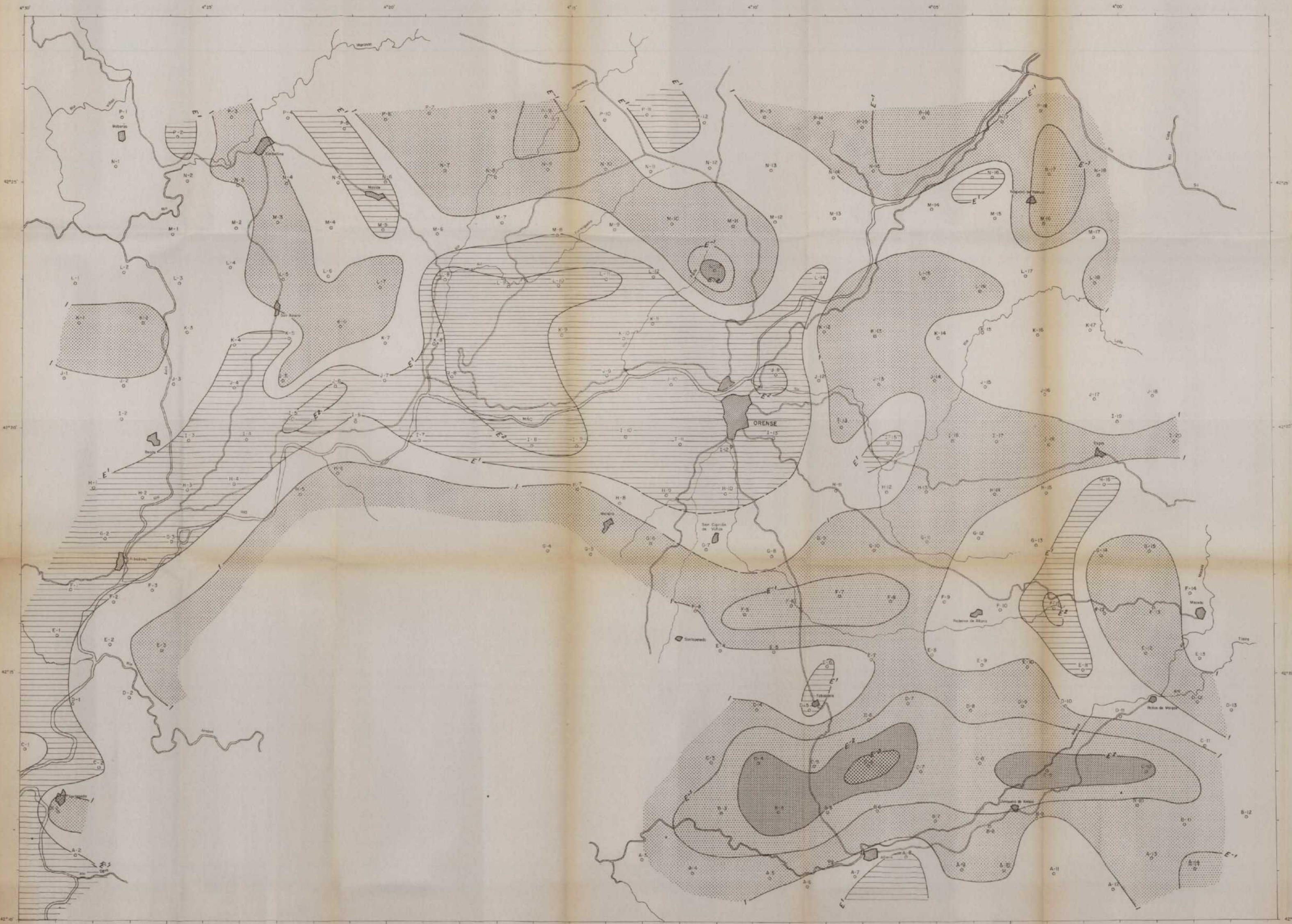
DIBUJADO A Escalas 2 Edición		
FECHA Noviembre 1952	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
COMPROBADO J. M. Méndez	PROYECTO INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE	CLAVE
APLICACION A. Grande	ESCALA 1:50.000	PLANO Nº 20
CONSULTOR IBERGESA C.O.S.	ISORESISTIVIDADES APARENTES PARA F=80 Hz, E→ N-S	












LEYENDA

-  >E⁴
-  E³/E⁴
-  E²/E³
-  E¹/E²
-  I¹/E¹
-  E⁻¹/I¹
-  E⁻²/E⁻¹
-  E⁻³/E⁻²
-  <E⁻³

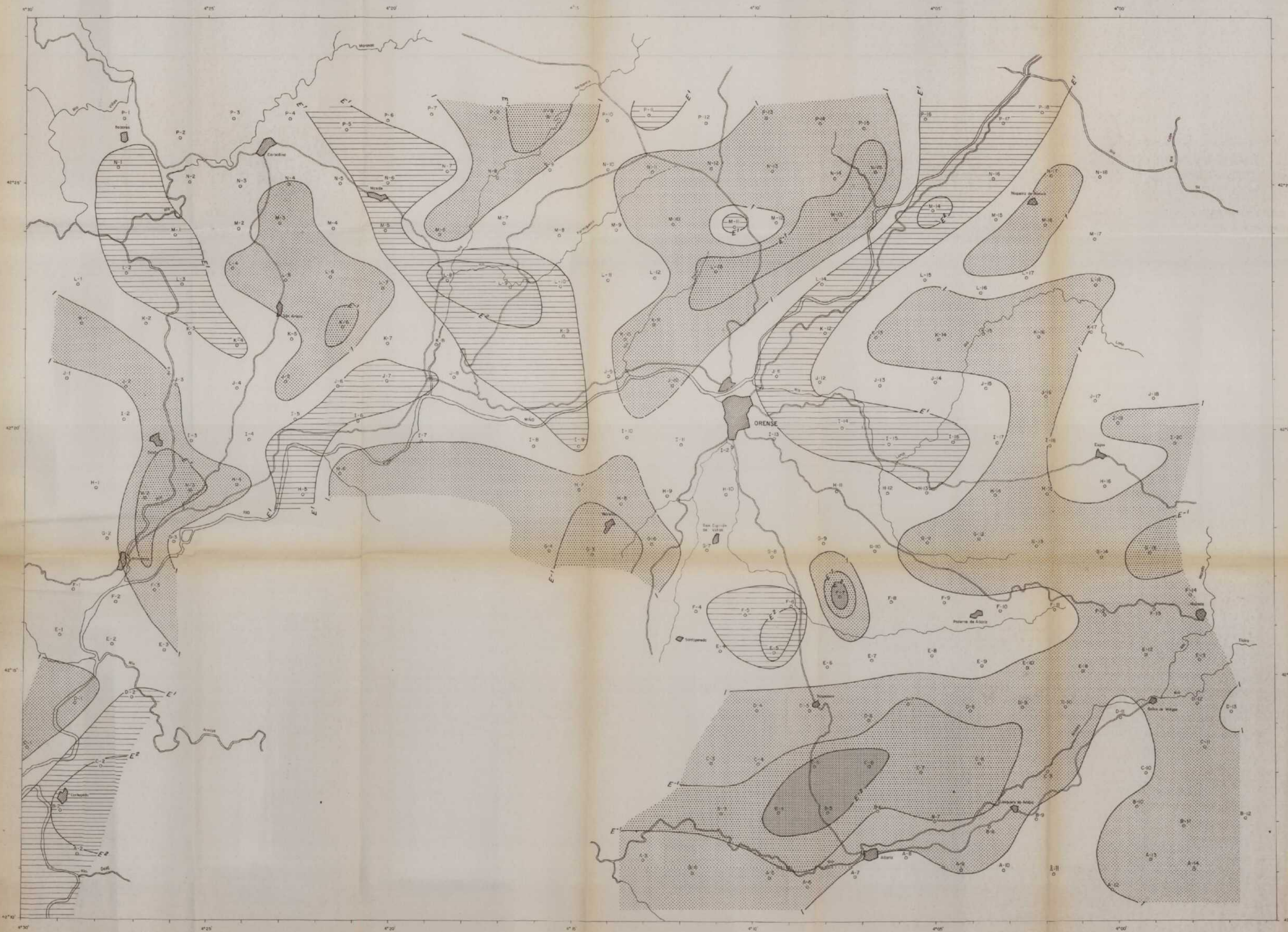
DISEÑO A. BARRAL FECH. Noviembre 1962 COMPROBADO J. M. MORA AUTORA A. BARRAL ESCALA 1:50.000 CONSULTOR IBERGESA C.G.S.		MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
PROYECTO INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE		CLAVE	PLANO Nº 21












LEYENDA

-  $>E^4$
-  E^3/E^4
-  E^2/E^3
-  E^1/E^2
-  I/E^1
-  E^{-1}/I
-  E^{-2}/E^{-1}
-  E^{-3}/E^{-2}
-  $<E^{-3}$

DISEÑADO A. Bouletto 2 de febrero FECHA Noviembre 1982 COMPROBADO J. M. Maza ABRIL ESCALA 1:50.000 COORDINADOR IBERGESA C.G.S.	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA PROYECTO INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE ISORESISTIVIDADES APARENTES PARA F=400 Hz, E-N-S	 CLAVE PLANO Nº 22
---	--	--

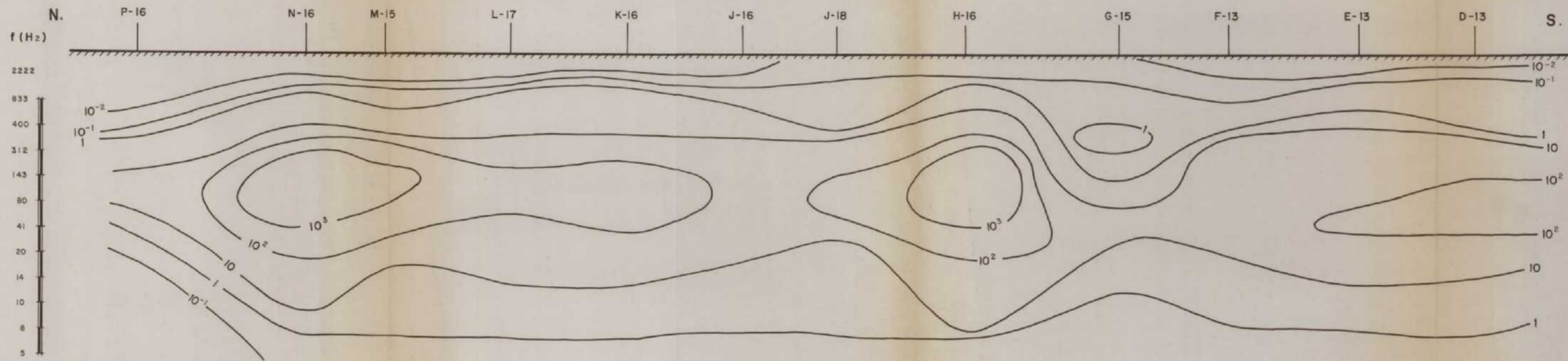


LEYENDA

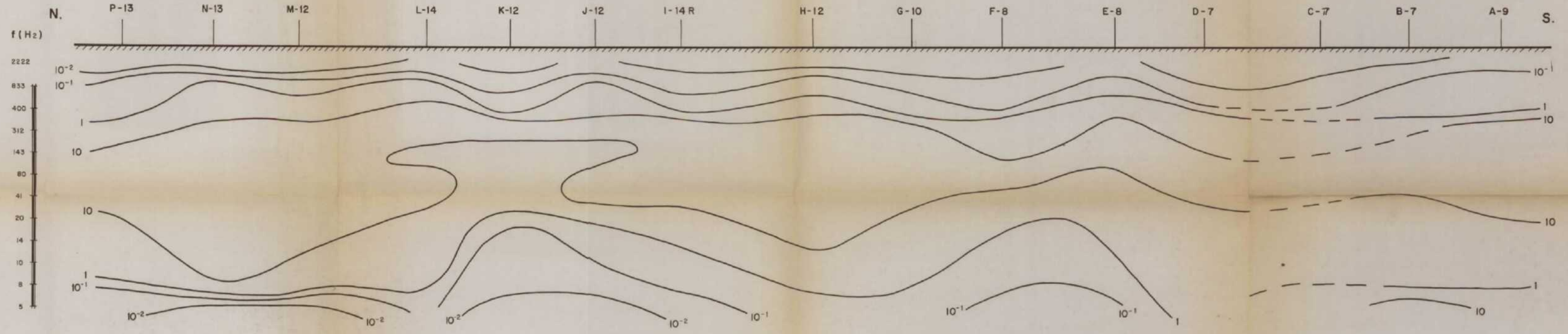
-  $>E^4$
-  E^3/E^4
-  E^2/E^3
-  E^1/E^2
-  I^1/E^1
-  E^{-1}/I
-  E^{-2}/E^{-1}
-  E^{-3}/E^{-2}
-  $<E^{-3}$

DISEÑADO A. Baylón FECHA: Noviembre 1982 COMPROBADO: J. M. Wang AUTOR: S. Grando ESCALA: 1:50.000 COORDINADOR: IBERGESA C.O.S.	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA PROYECTO: INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE ISORESISTIVIDADES APARENTES PARA F=400 Hz, E → E-O	CLAVE PLANO Nº 23
---	---	----------------------

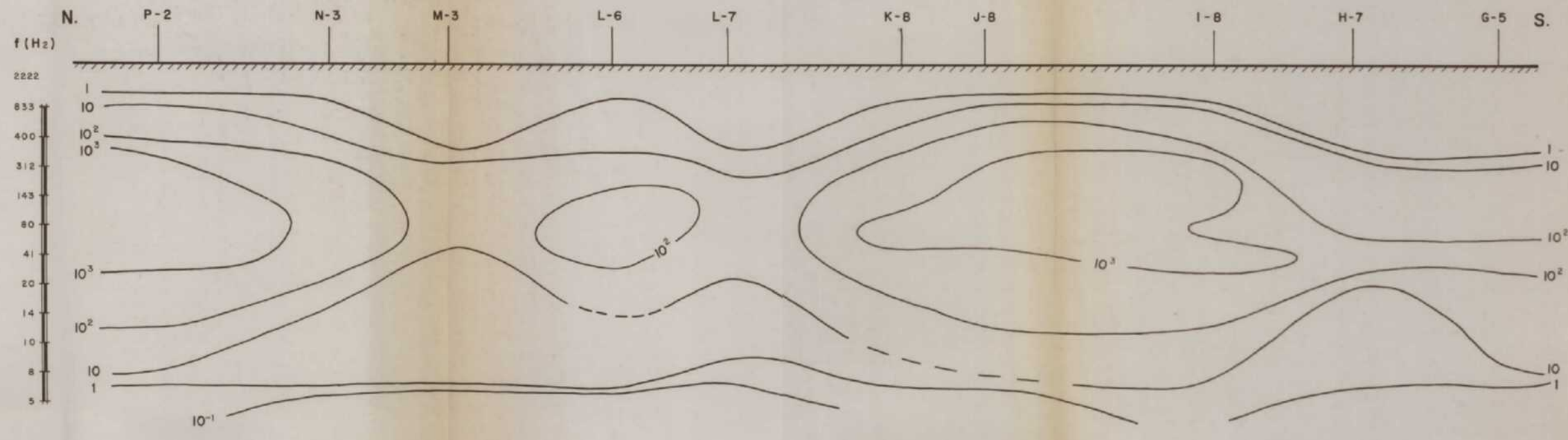
PERFIL - 1



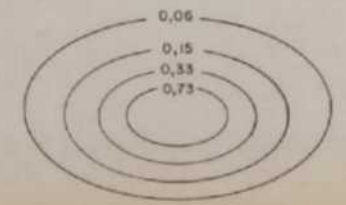
PERFIL - 2



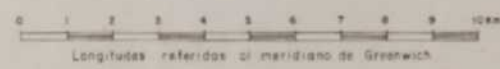
PERFIL - 3




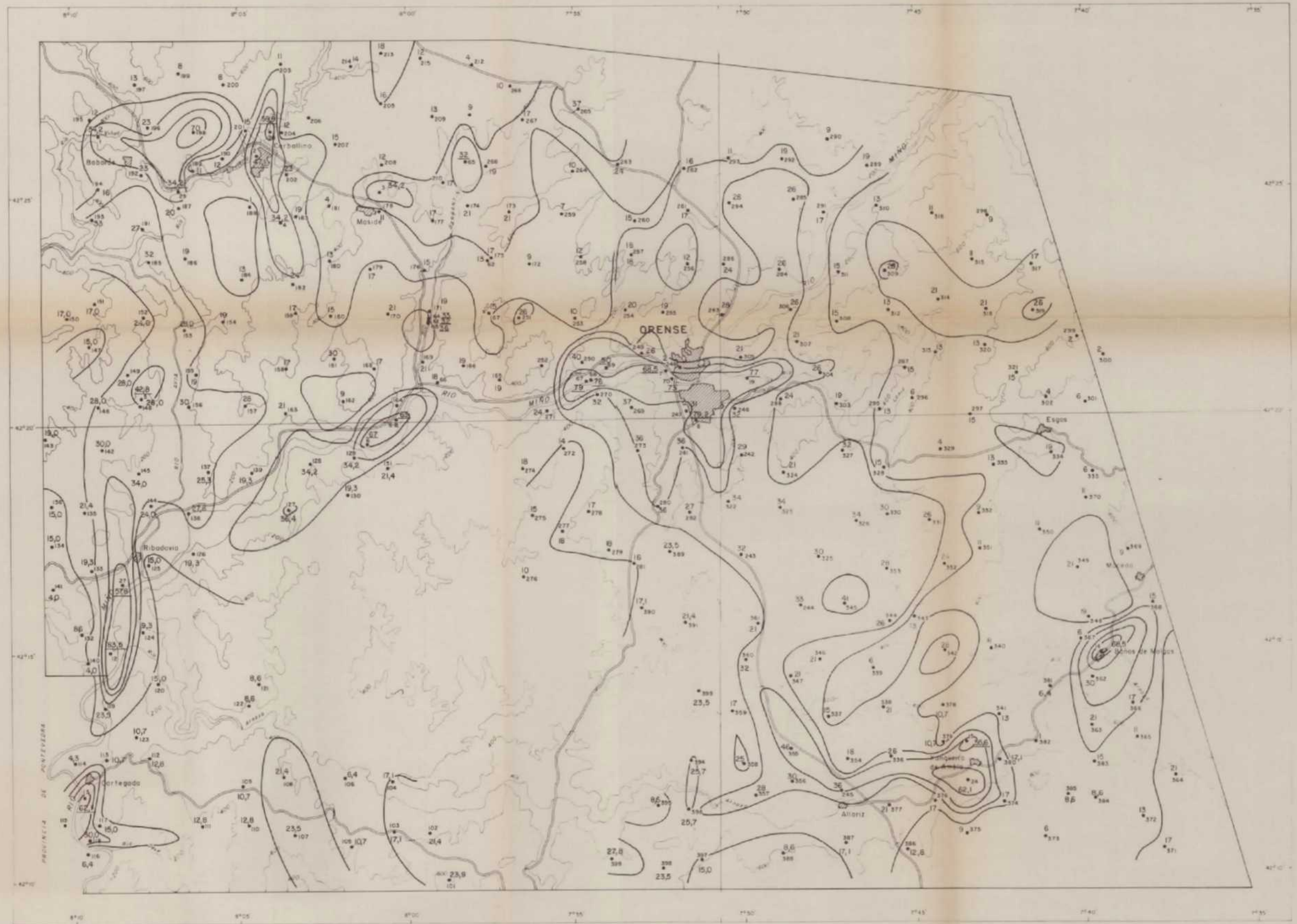
DIBUJADO A. Bautista FECHA Noviembre 1982 COMPROBADO J. M ^e Manso AUTOR A. Granda ESCALA CONSULTOR IBERGESA C.G.S.	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA PROYECTO INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE PERFILES GEOELECTRICOS (S.A.M.T.)	CLAVE PLANO N ^o 24
--	--	-------------------------------------



VALORES ESTADÍSTICOS B
 $\sigma - \gamma$ = 0,06 ppm
 $\sigma - \gamma + \sigma$ = 0,15 ppm
 $\sigma - \gamma + 2\sigma$ = 0,33 ppm
 $\sigma - \gamma + 3\sigma$ = 0,73 ppm



DIBUJADO J. Gómez FECHA Noviembre 1982 COMPROBADO E. Derado AUTOR J. Albert ESCALA 1:100.000 CONSULTOR IBERGESA C.G.S.	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA PROYECTO INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE MAPA DE ANOMALIAS DE B	 CLAVE PLANO Nº 9
--	--	---



VALORES ESTADÍSTICOS
SiO₂

$e + 3\sigma$	= 54 ppm
$e + 2\sigma$	= 56 ppm
$e + \sigma$	= 25 ppm
e	= 16 ppm

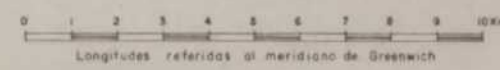
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 km
Longitudes referidas al meridiano de Greenwich

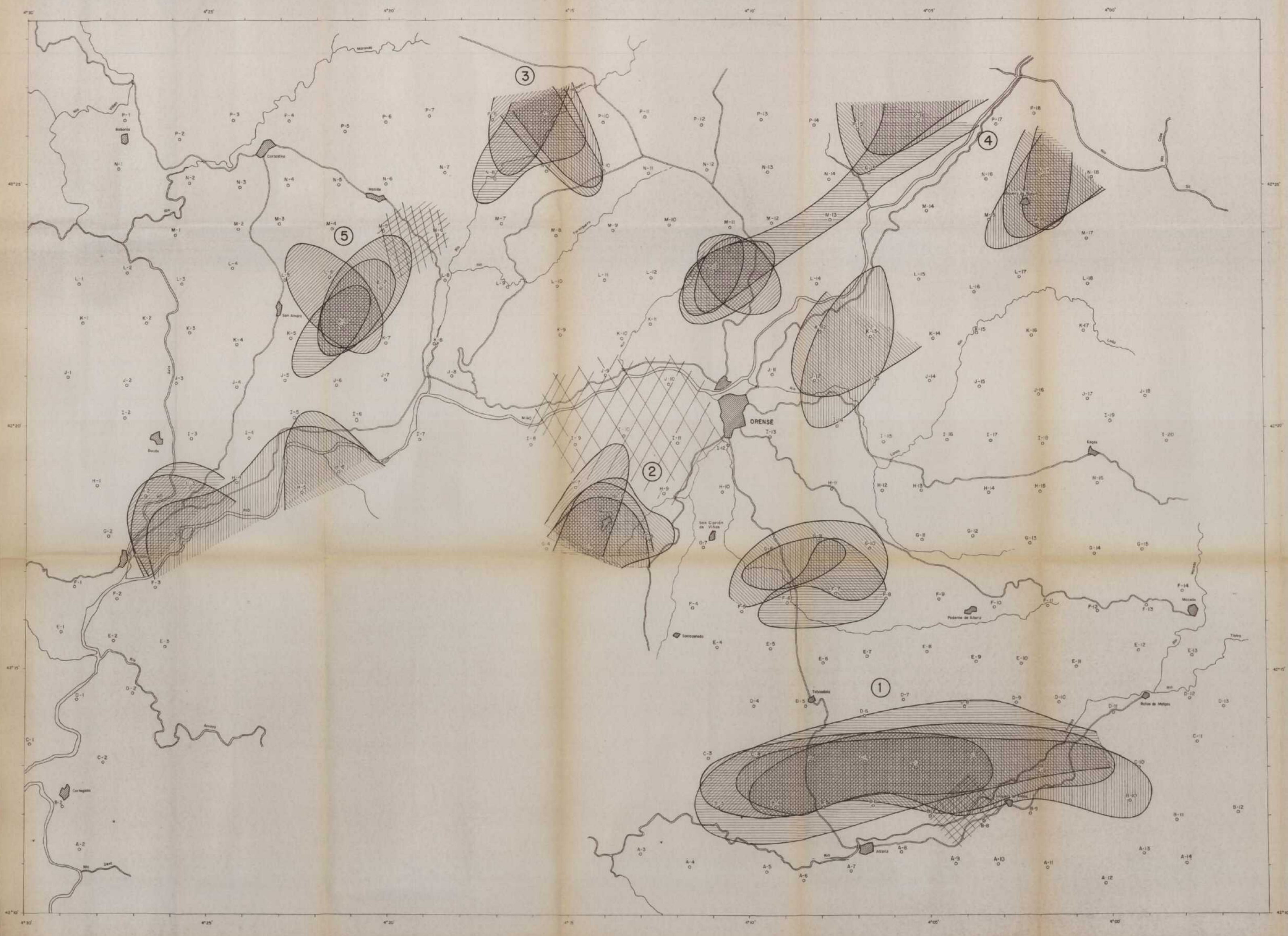
DIBUJADO J. Gómez FECHA Noviembre 1982 COMPROBADO E. Dorado AUTOR J. Albert	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA PROYECTO INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE	Llave PLANO: 8
CONSULTOR IBERGESA C.G.S.	MAPA DE ANOMALIAS DE SiO₂	



0,1 ppm. F = Límite detección laboratorio.

DIBUJADO J. Gómez	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA	
FECHA Noviembre 1982	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
COMPROBADO E. Derado	PROYECTO INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE	CLAVE
AUTOR J. Albert	ESCALA 1:100.000	PLANO Nº 10
CONSULTOR IBERGESA C.G.S.	MAPA DE ANOMALIAS DE F	

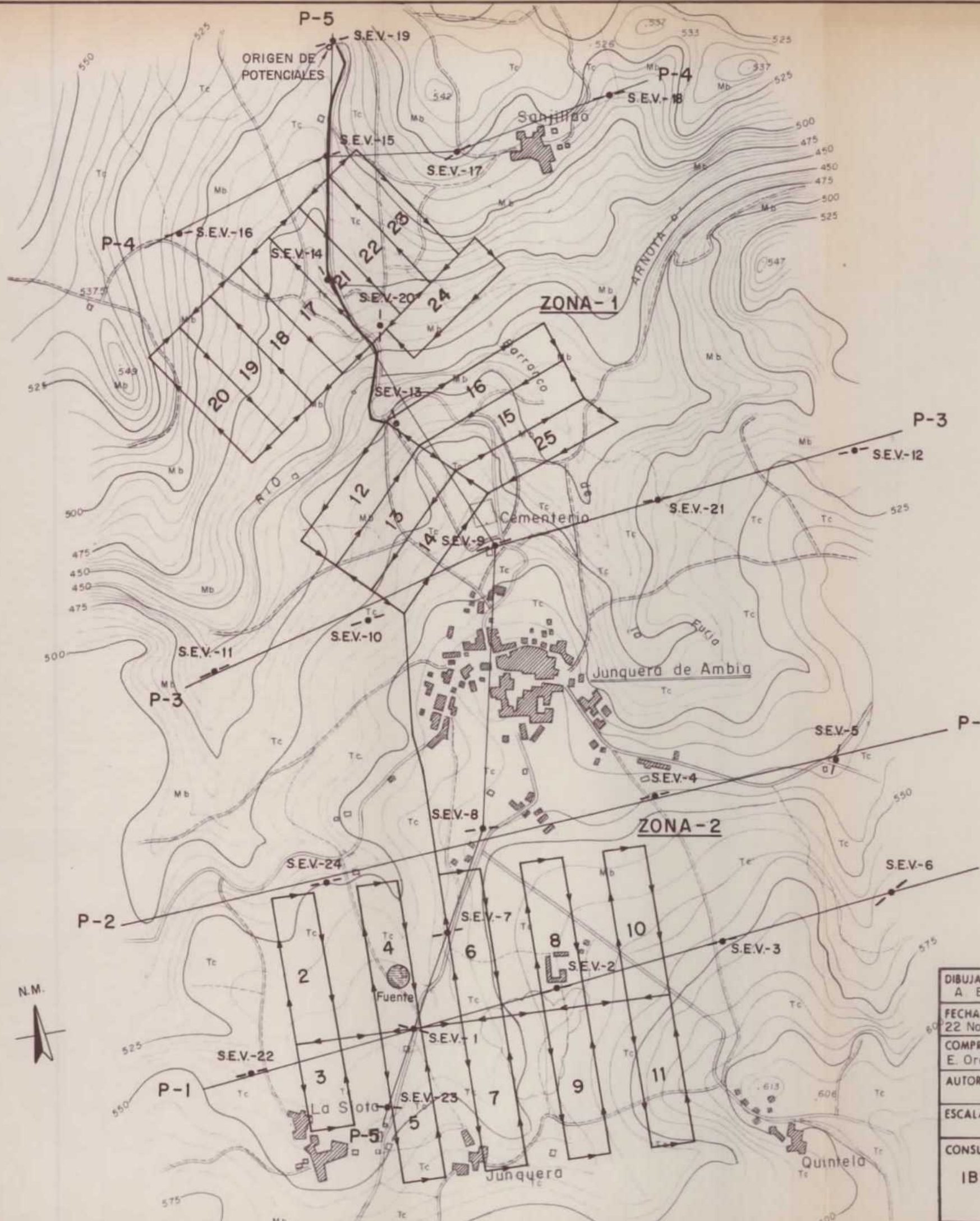




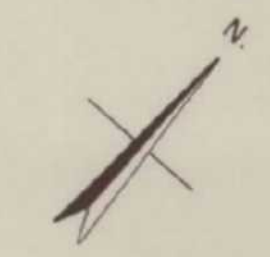
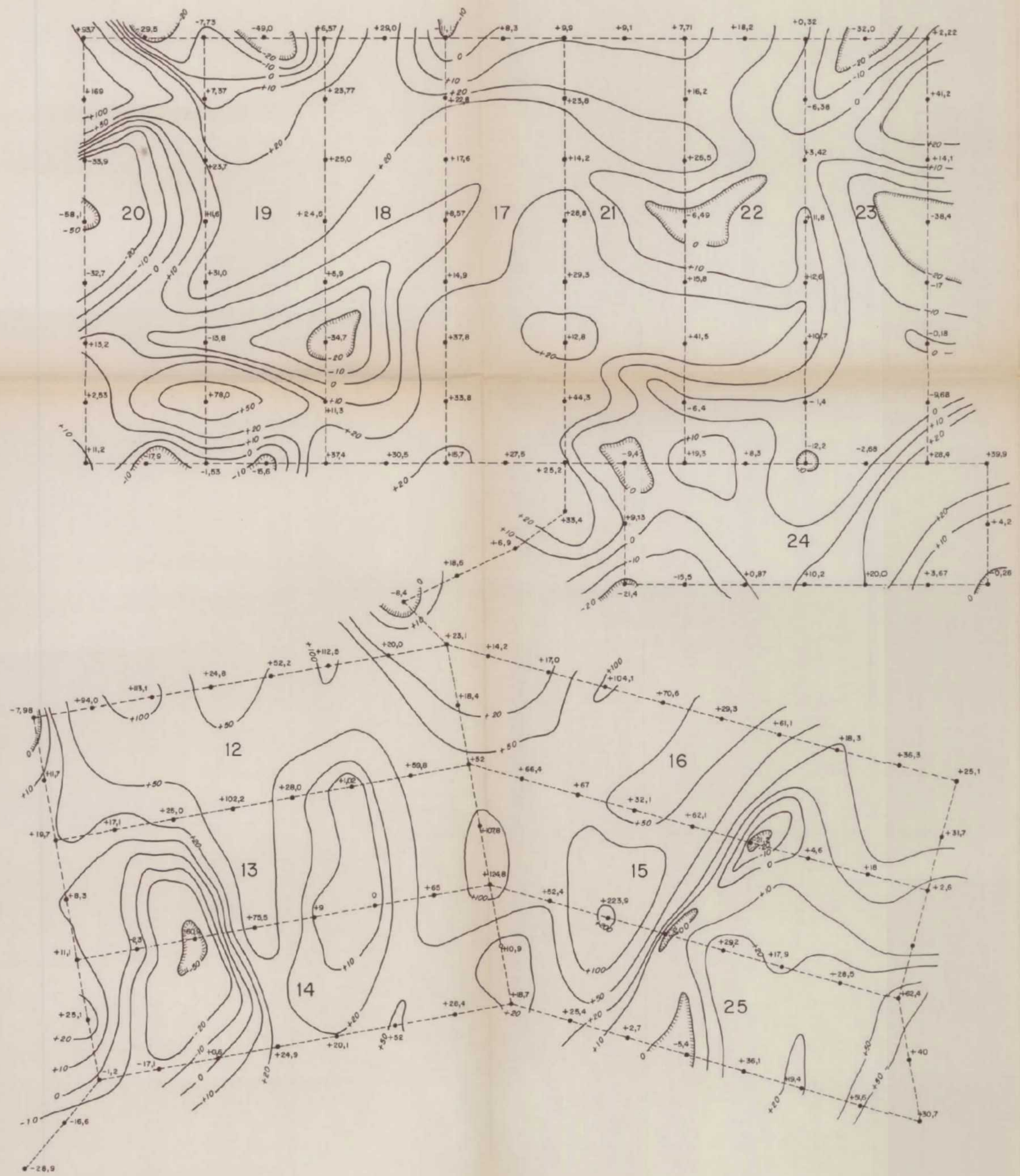
LEYENDA

-  ZONA DE RESIDUOS INDUSTRIALES
-  ANOMALIA PARA 400 Hz
-  ANOMALIA PARA 80 Hz
-  ANOMALIA PARA 14 Hz
-  ANOMALIA PARA 8 Hz
-  ANOMALIA DE SEV.

DISEÑADO A. Barrios FECHA Noviembre 1982 COMPROBADO J. M. Mera AUTOR A. Grande ESCALA 1:50.000 COMITADOR IBERGESA C.G.S.	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA PROYECTO INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE	 CLASE FOLIO Nº 25
RESUMEN DE RESULTADOS		

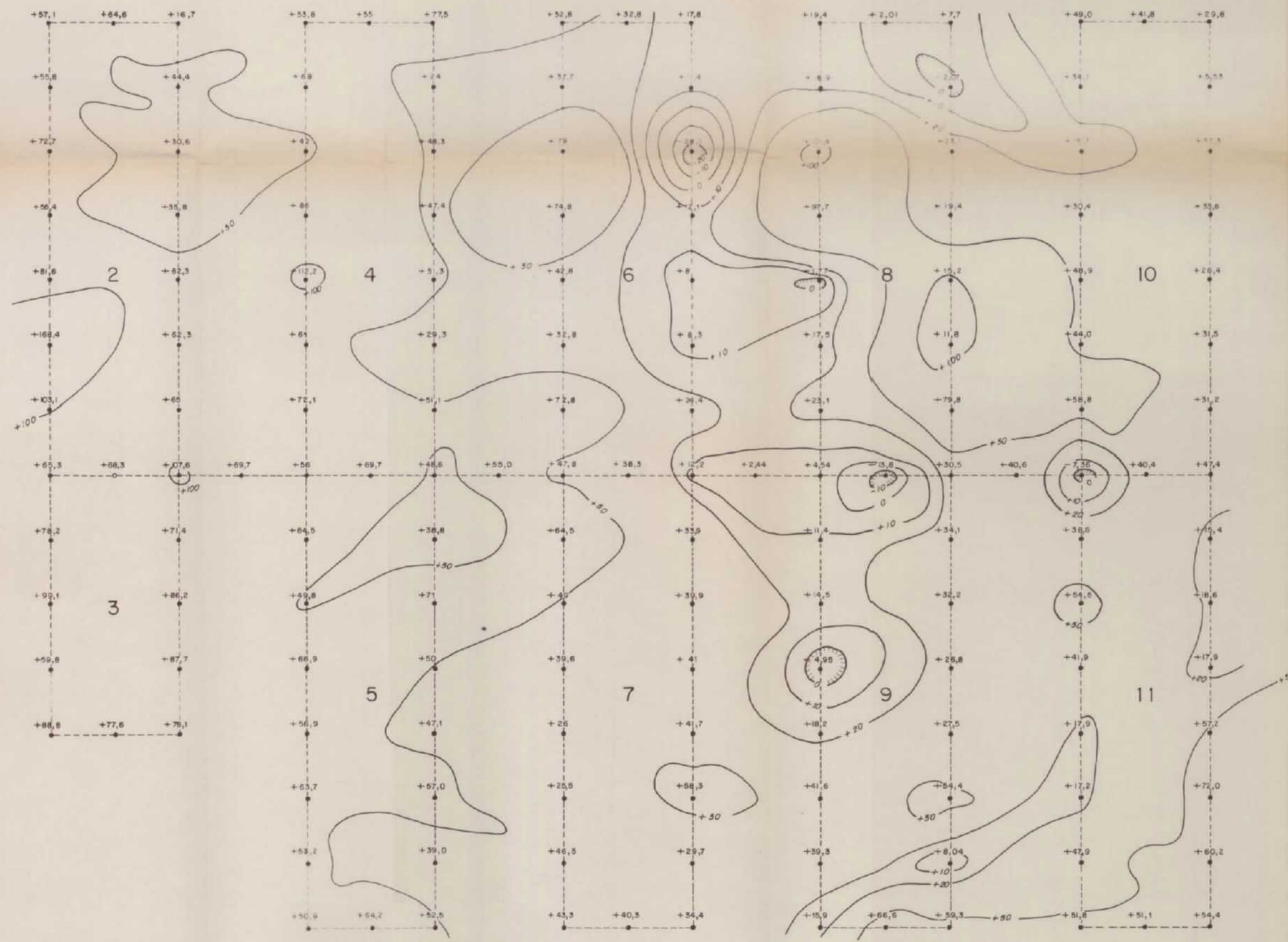


DIBUJADO A. Bautista	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
FECHA 22 Noviembre 1982		
COMPROBADO E. Orellana	PROYECTO INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE	CLAVE
AUTOR E. Orellana M. Higuera		
ESCALA 1:10.000	ZONA JUNQUERA DE AMBIA MAPA DE SITUACION DE S.E.V. y P.E.	PLANO Nº 26
CONSULTOR IBERGESA C.G.S.		



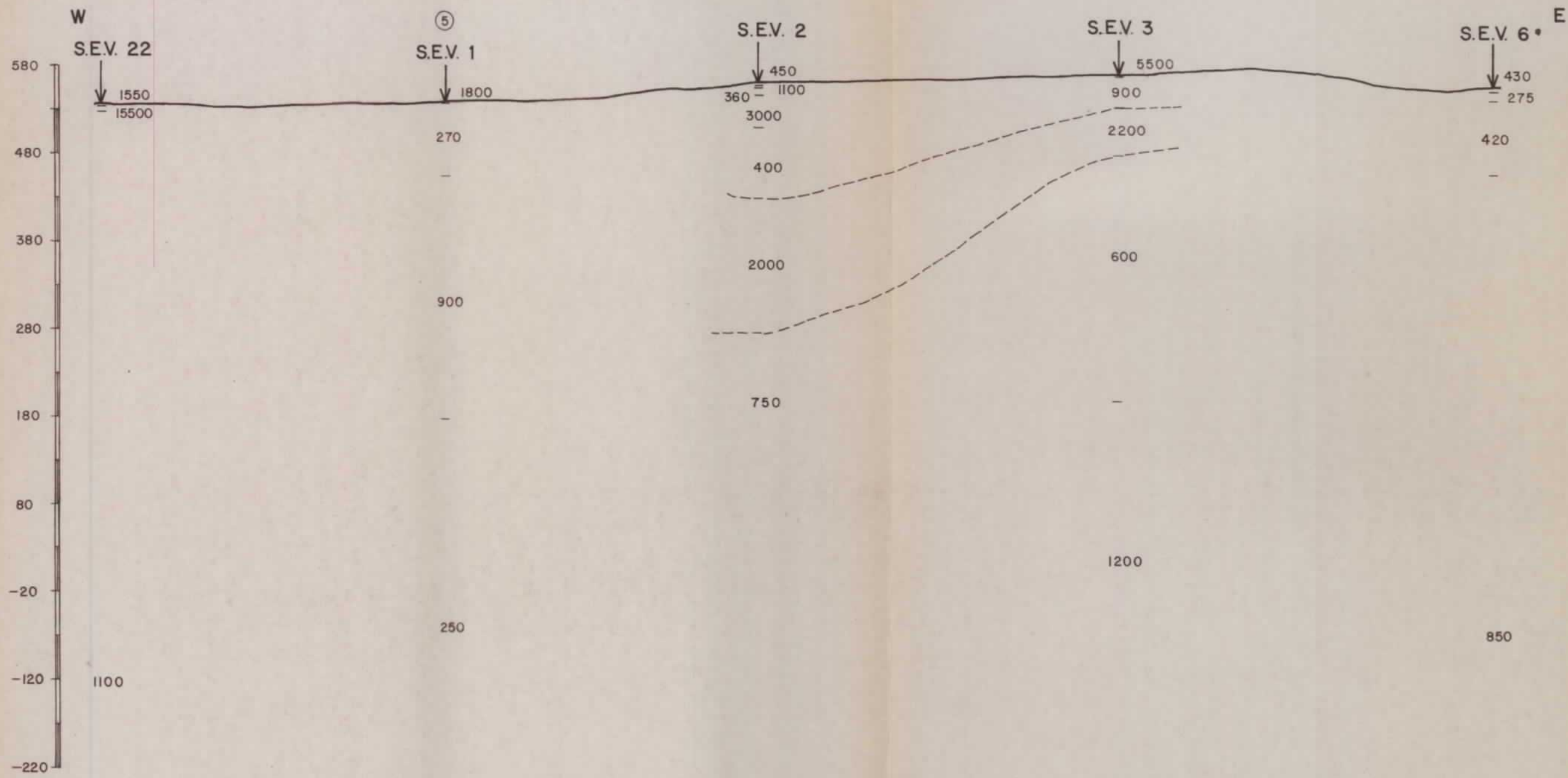
* + 23,1 POTENCIAL ESPONTANEO ABSOLUTO
 ~ LINEA EQUIPOTENCIAL

DIBUJADO A. Bautista	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
FECHA 22 Noviembre 1982		
COMPROBADO E. Orellana	PROYECTO INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE	CLAVE
AUTOR E. Orellana M. Higuera		PLANO Nº
ESCALA 1:2500	ZONA JUNQUERA DE AMBIA MAPA DE EQUIPOTENCIALES DE P.E. Nº 1	27
CONSULTOR IBERGESA C.G.S.		



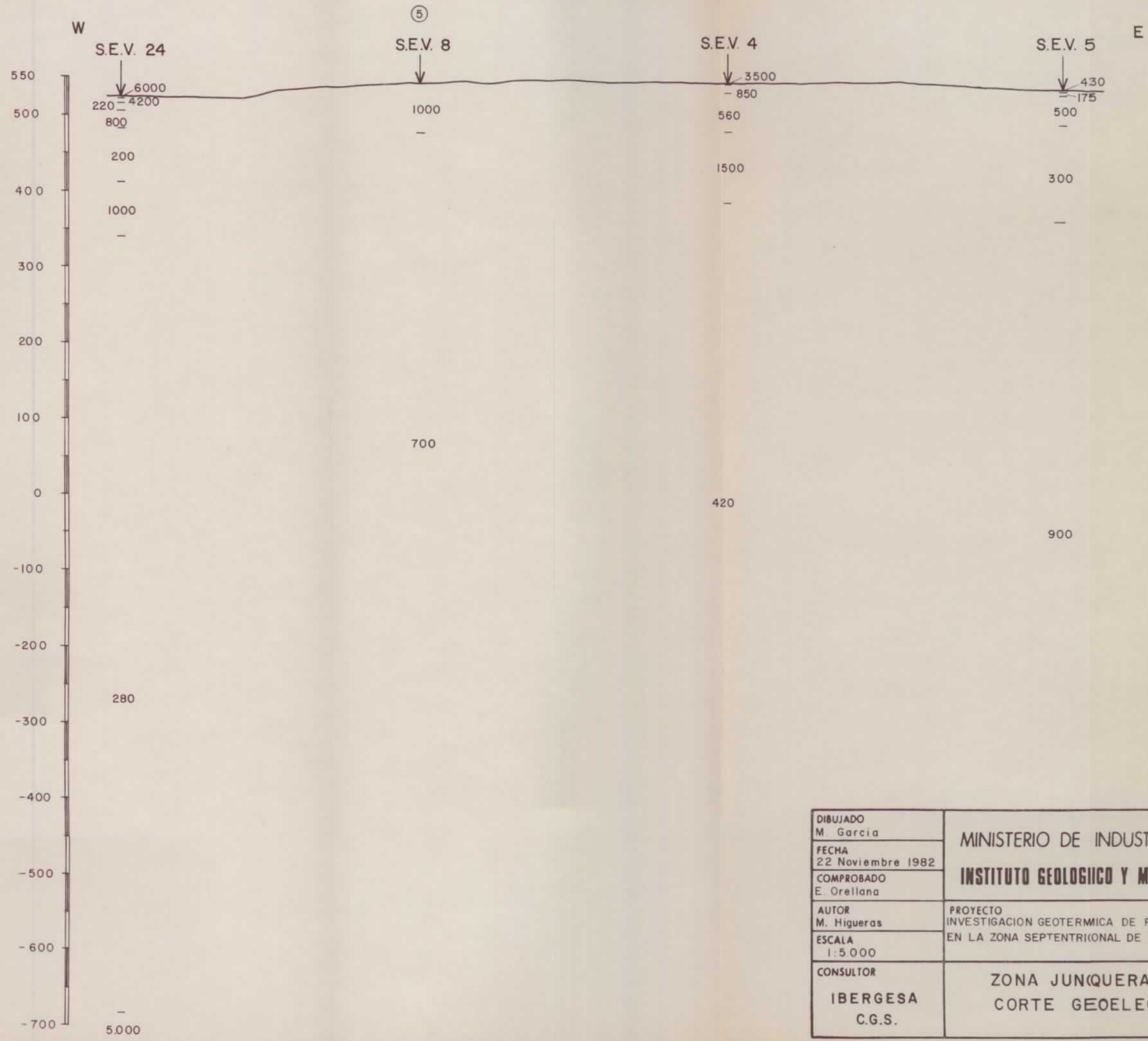
• -4,95 POTENCIAL ESPONTANEO ABSOLUTO
 — LINEA EQUIPOTENCIAL

DIBUJADO A. Bautista	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA 22 Noviembre 1982	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO E. Orellana	AUTOR E. Orellana M. Higuera	PROYECTO INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE	CLAVE
ESCALA 1:2500	CONSULTOR IBERGESA C.G.S.	ZONA JUNQUERA DE AMBIA MAPA DE EQUIPOTENCIALES DE P.E. Nº 2	PLANO Nº 28

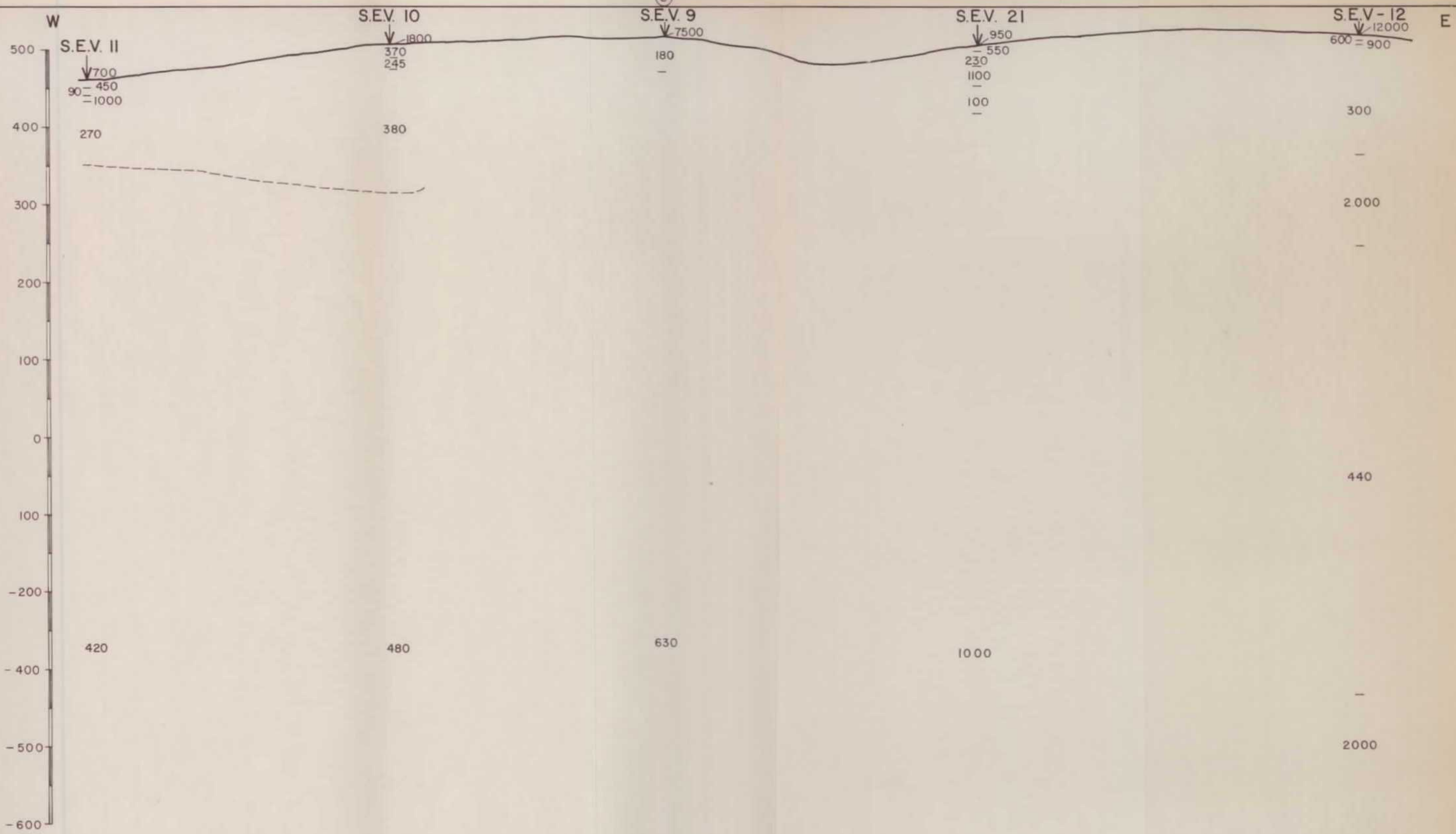


a 1600 m.
 7000 m.

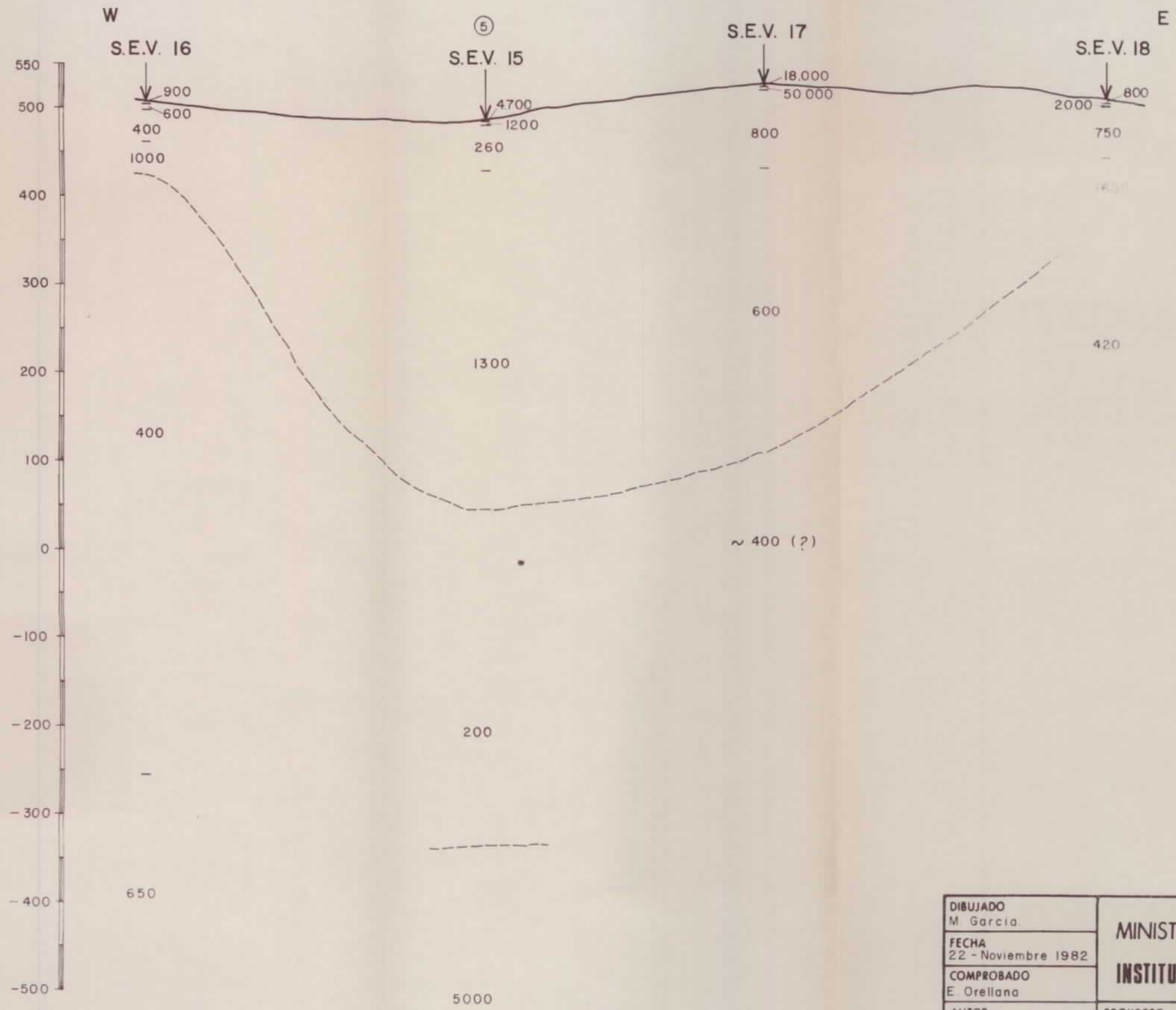
DIBUJADO M. Garcia	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA 22 Noviembre 1982		
COMPROBADO E. Orellana		
AUTOR M. Higuera	PROYECTO INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE	CLAVE
ESCALA 1: 5.000		
CONSULTOR IBERGESA C.G.S.	ZONA JUNQUERA DE AMBIA CORTE GEOELECTRICO 1	PLANO Nº 29



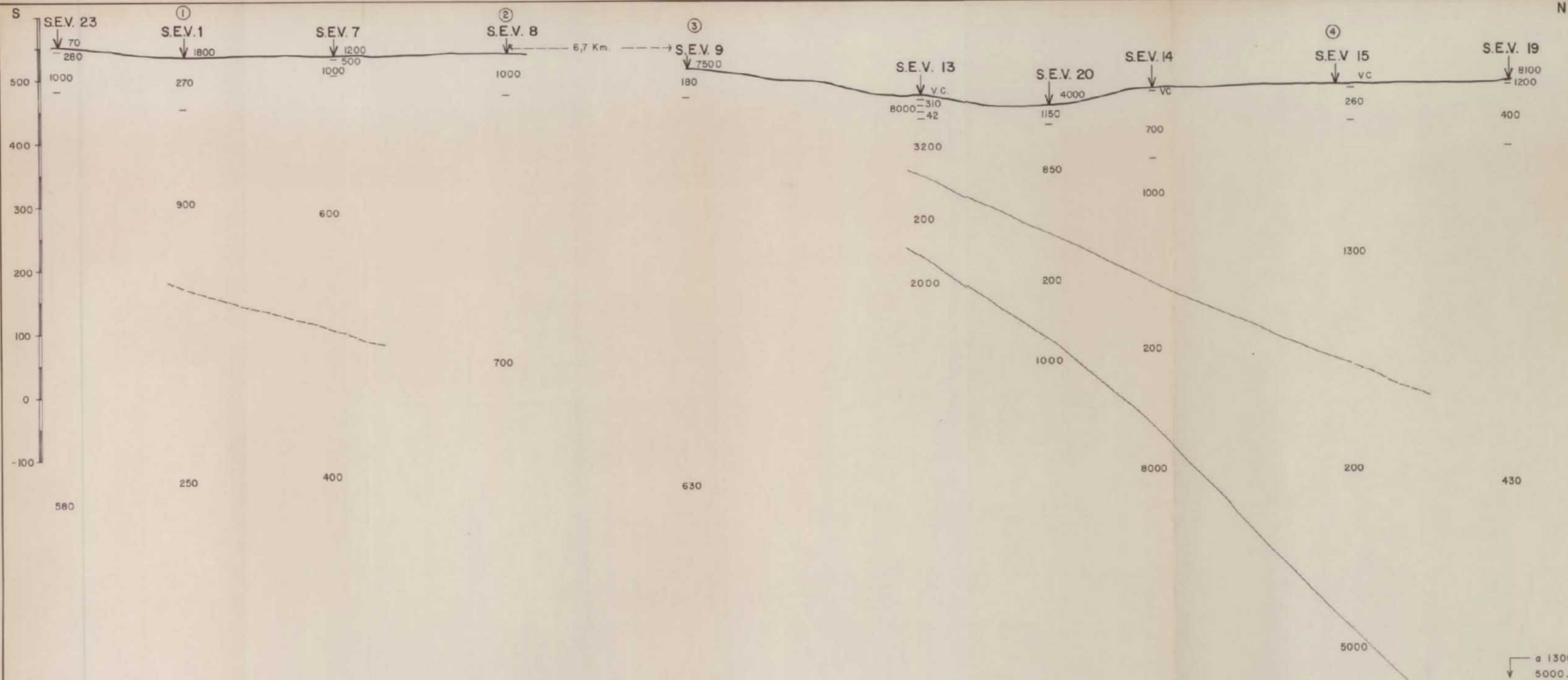
DIBUJADO M. Garcia	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
FECHA 22 Noviembre 1982		
COMPROBADO E. Orellana		
AUTOR M. Higuera	PROYECTO INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE	CLAVE
ESCALA 1:5 000		
CONSULTOR IBERGESA C.G.S.	ZONA JUNQUERA DE AMBIA CORTE GEOELECTRICO 2	PLANO N° 30



DIBUJADO M. Garcia	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
FECHA 22 Noviembre 1982		
COMPROBADO E. ORELLANA	PROYECTO INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE	CLAVE
AUTOR M. HIGUERAS	CONSULTOR IBERGESA C.G.S.	ZONA JUNQUERA DE AMBIA CORTE GEOELECTRICO 3
ESCALA 1:5000		
		PLANO Nº 31




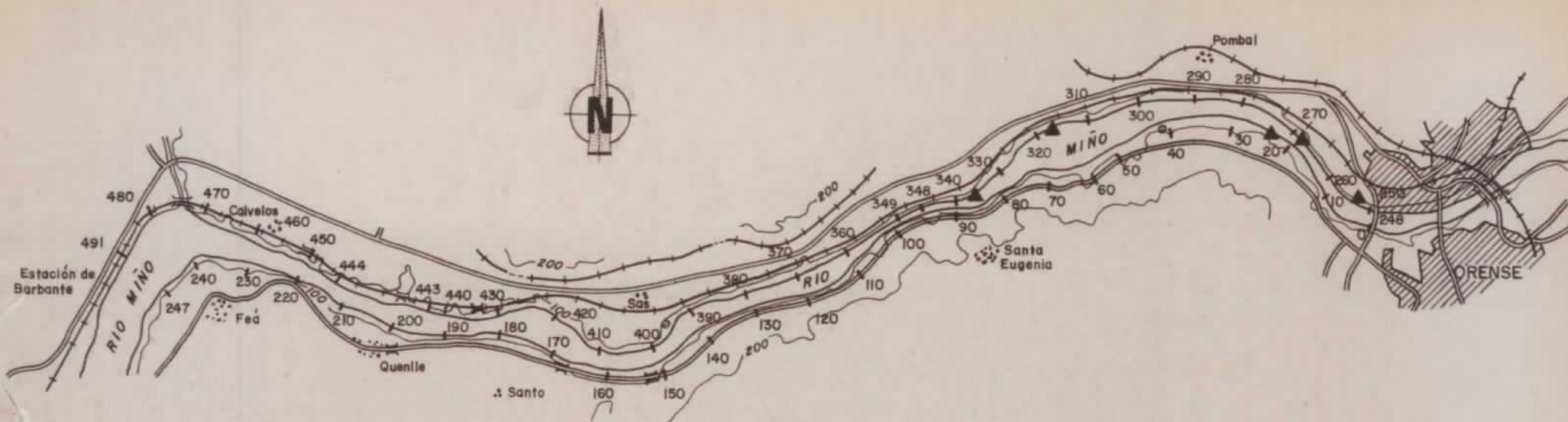
DIBUJADO M. Garcia.	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
FECHA 22 - Noviembre 1982		
COMPROBADO E. Orellana		
AUTOR M. Higuera	PROYECTO INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE	CLAVE
ESCALA 1 : 5 000		
CONSULTOR IBERGESA C.G.S.	ZONA JUNQUERA DE AMBIA CORTE GEOELECTRICO 4	PLANO Nº 32



↖ a 1600 m
↘ 5.000 m.

↖ a 1300 m
↘ 5000 m.

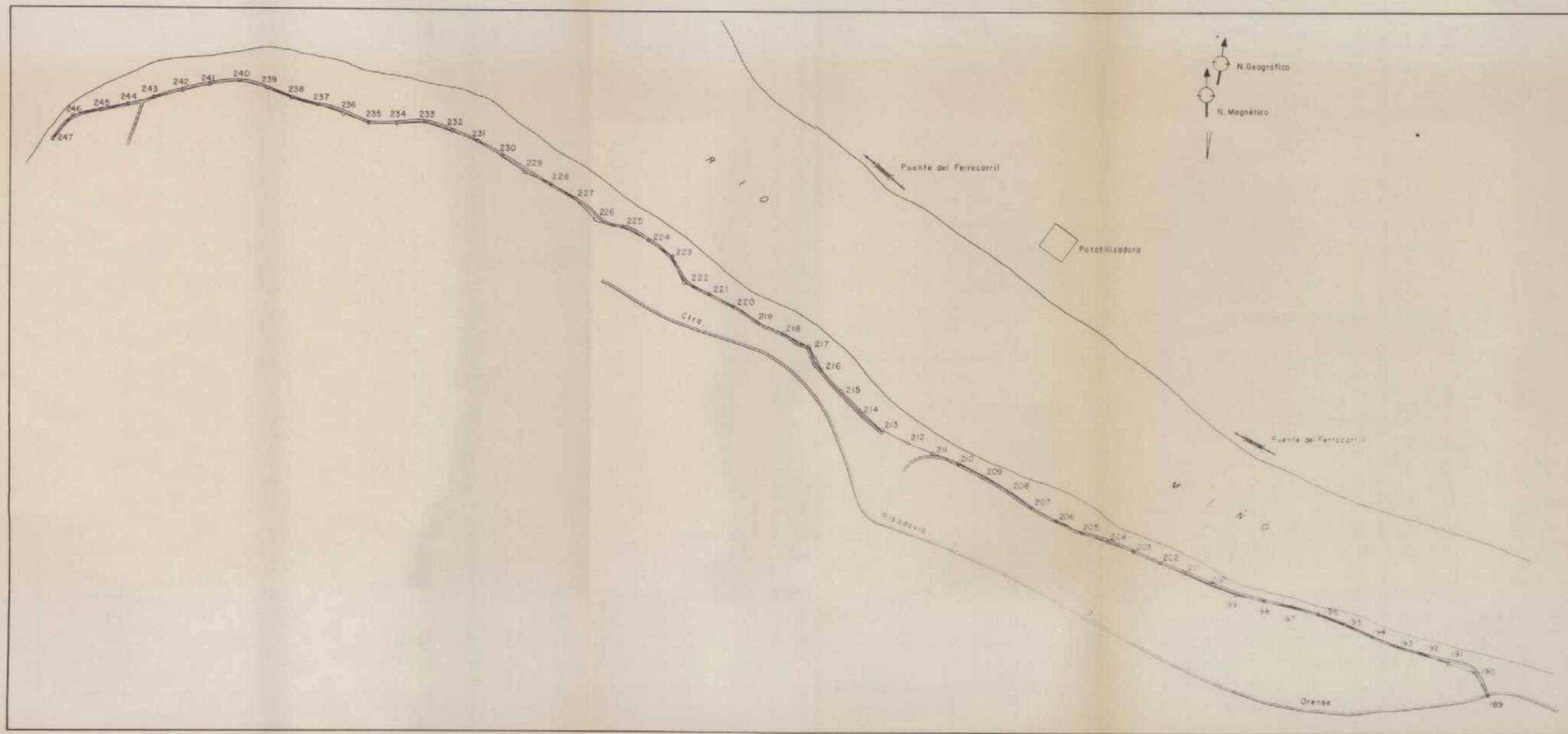
DIBUJADO M. Garcia	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA 22 Noviembre 1982	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO E. Orellana	PROYECTO INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE		CLAVE
AUTOR M. Higuera	CONSULTOR IBERGESA C.G.S.		PLANO N° 33



LEYENDA

- ▲ FUENTES DE AGUA CALIENTE
- 160 Nº DE ESTACION

DIBUJADO F. Castillo	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
FECHA 22 Noviembre 1982		
COMPROBADO E. Orellana	PROYECTO INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE	CLAVE
AUTOR M. Higuera		
ESCALA 1: 50.000	ORENSE - RIO MIÑO PLANO DE SITUACION DE P.E.	PLANO Nº
CONSULTOR IBERGESA C.G.S.		34

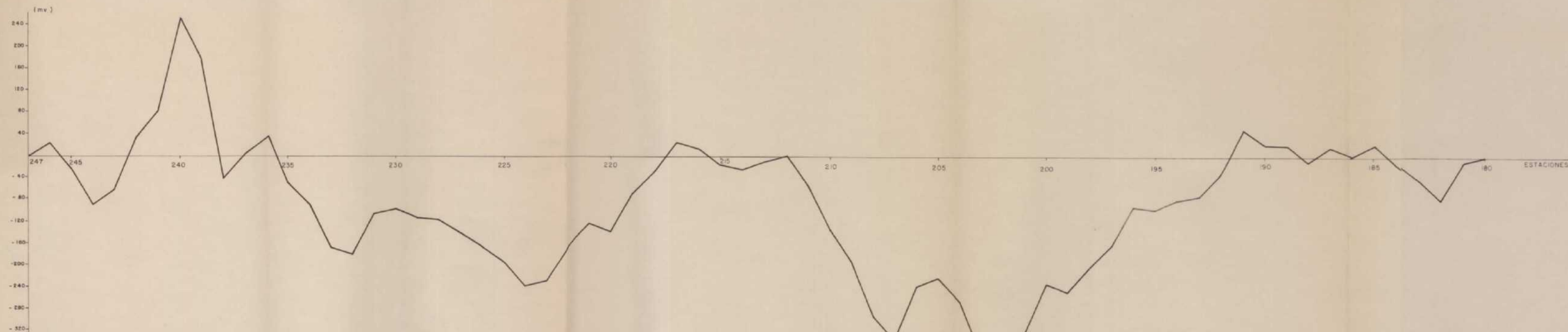



o Nº DE ESTACION

DIBUJADO M. Navis	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA	
FECHA Noviembre 1982	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
COMPROBADO E. Orellana	PROYECTO INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE	CLAVE
AUTOR M. Higuera	PLANO DE SITUACION DE E.P. (Zona ampliada)	PLANO Nº
CONSULTOR IBERGESA C.G.S.		35

W

E



DIBUJADO M. Navas	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
FECHA 7 Noviembre 1982		
COMPROBADO E. Orellana		
AUTOR M. Higueros	PROYECTO INVESTIGACION GEOTERMICA DE ROCAS CALIENTES SECAS EN LA ZONA SEPTENTRIONAL DE LA PROVINCIA DE ORENSE	CLAVE
ESCALA HORIZONTAL 1:500		
CONSULTOR IBERGESA C.G.S.	VARIACION DEL P.E. ENTRE LAS ESTACIONES	PLANO Nº 36