

JUNTA DE EXTREMADURA

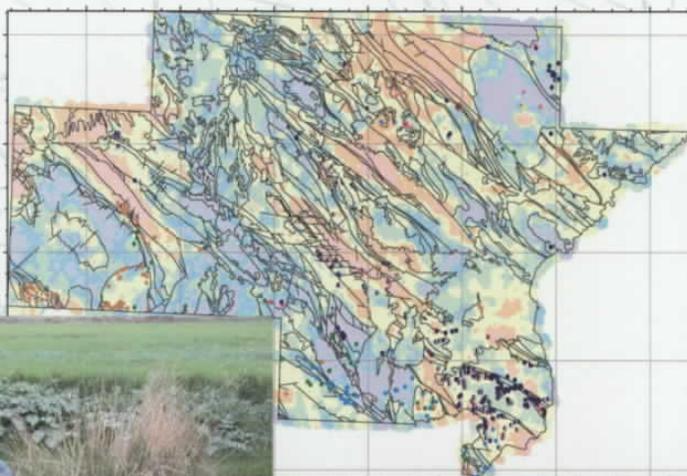
Consejería de Economía y Trabajo

Dirección General de Ordenación Industrial, Energía y Minas



Dirección de Recursos Minerales y Geoambiente

CARTOGRAFÍA Y EXPLORACIÓN GEOQUÍMICAS DEL SUR DE BADAJOZ



MAPAS (87-108)

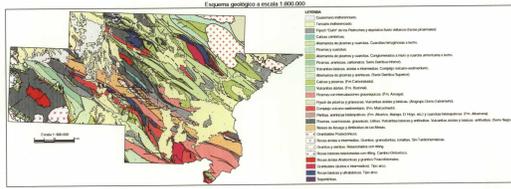
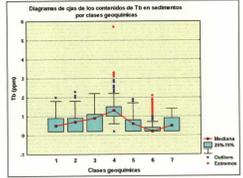
AÑO 2005

CARTOGRAFÍA GEOQUÍMICA DEL SUR DE BADAJOZ



Tb (ppm)

UMBRALES DE ANOMALIA POR CLASES GEOQUÍMICAS						
CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7
1,9 - 2,0	1,9 - 2,3	0,2 - 1,9	3,1 - 5,0	1,8 - 1,9	1,2 - 1,5	1,5 - 1,4
0,2 - 1,8	0,2 - 1,8	2,0 - 2,2	0,2 - 2,2	0,2 - 1,7	0,2 - 1,1	0,2 - 1,4
			5,1 - 5,7		2,1	



CARTOGRAFÍA Y EXPLORACIÓN GEOQUÍMICAS DEL SUR DE BADAJOZ

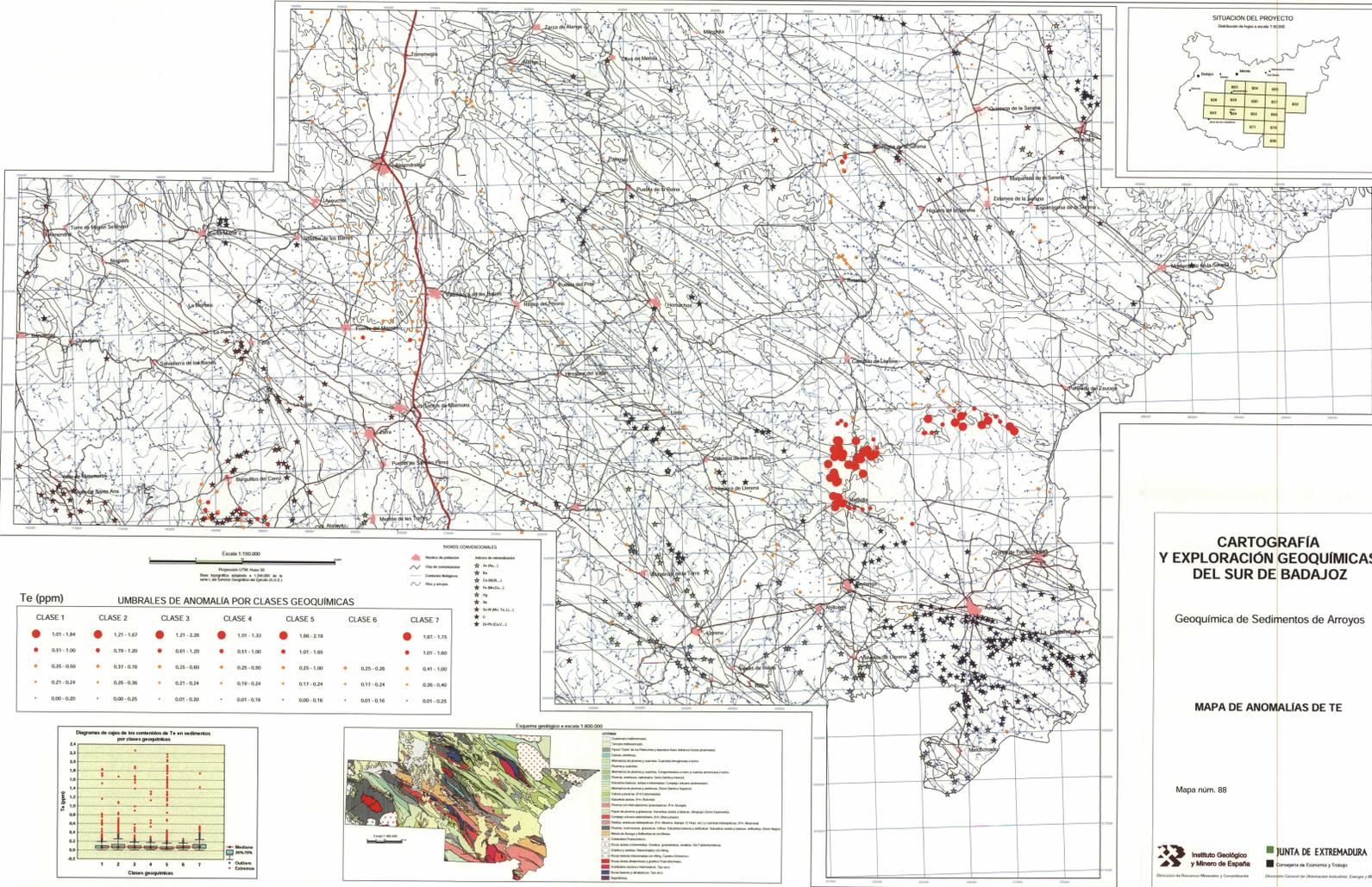
Geoquímica de Sedimentos de Arroyos

MAPA DE ANOMALIAS DE TB

Mapa núm. 87

Instituto Geológico y Minero de España
 Junta de Extremadura
 Consejería de Economía y Trabajo

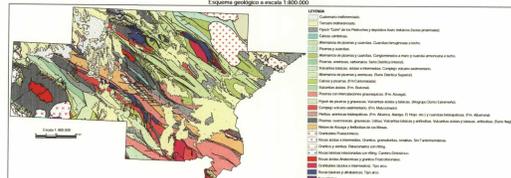
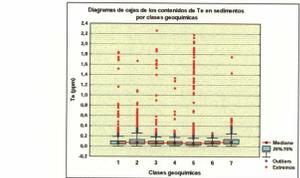
CARTOGRAFÍA GEOQUÍMICA DEL SUR DE BADAJOZ



Te (ppm)

UMBRALES DE ANOMALIA POR CLASES GEOQUÍMICAS

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7
1,01 - 1,84	1,21 - 1,61	1,21 - 2,20	1,01 - 1,33	1,66 - 2,18		1,01 - 1,75
0,91 - 1,00	0,79 - 1,20	0,61 - 1,20	0,51 - 1,00	1,01 - 1,65		1,01 - 1,60
0,25 - 0,50	0,31 - 0,78	0,18 - 0,60	0,25 - 0,50	0,25 - 1,00	0,25 - 0,25	0,41 - 1,00
0,21 - 0,24	0,26 - 0,36	0,21 - 0,24	0,19 - 0,24	0,17 - 0,24	0,17 - 0,24	0,25 - 0,40
0,00 - 0,20	0,00 - 0,25	0,01 - 0,20	0,01 - 0,16	0,00 - 0,16	0,01 - 0,16	0,01 - 0,25

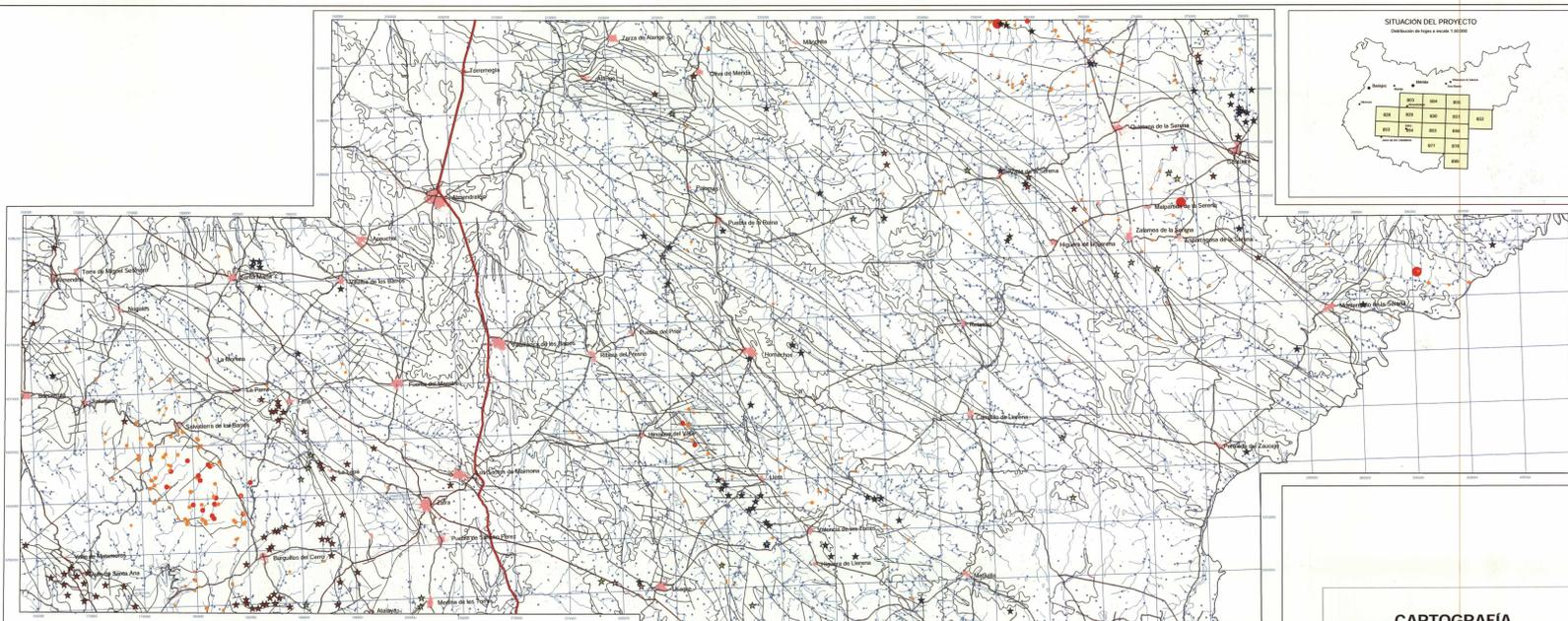


CARTOGRAFÍA Y EXPLORACIÓN GEOQUÍMICAS DEL SUR DE BADAJOZ

Geoquímica de Sedimentos de Arroyos

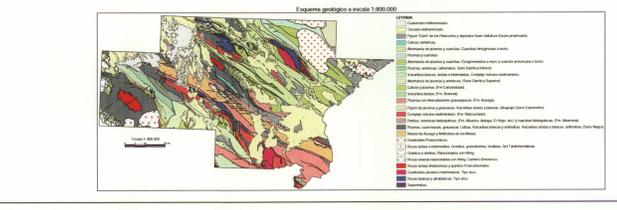
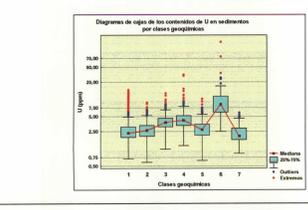
MAPA DE ANOMALIAS DE TE

Mapa núm. 88



U (ppm)

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7
12,0 - 17,2	7,1 - 9,5	9,6 - 14,7	16,1 - 20,0	103,1 - 150,1	100,1 - 100,1	100,1 - 100,1
7,6 - 12,5	6,6 - 7,0	7,1 - 9,5	8,1 - 10,0	8,1 - 11,4	20,1 - 30,0	4,6 - 5,9
5,1 - 7,5	6,6 - 7,0	7,1 - 9,5	8,1 - 10,0	5,6 - 6,0	20,1 - 30,0	4,6 - 5,9
0,7 - 5,0	0,6 - 5,5	0,6 - 7,0	1,3 - 8,0	0,7 - 5,5	2,5 - 20,0	0,9 - 4,5



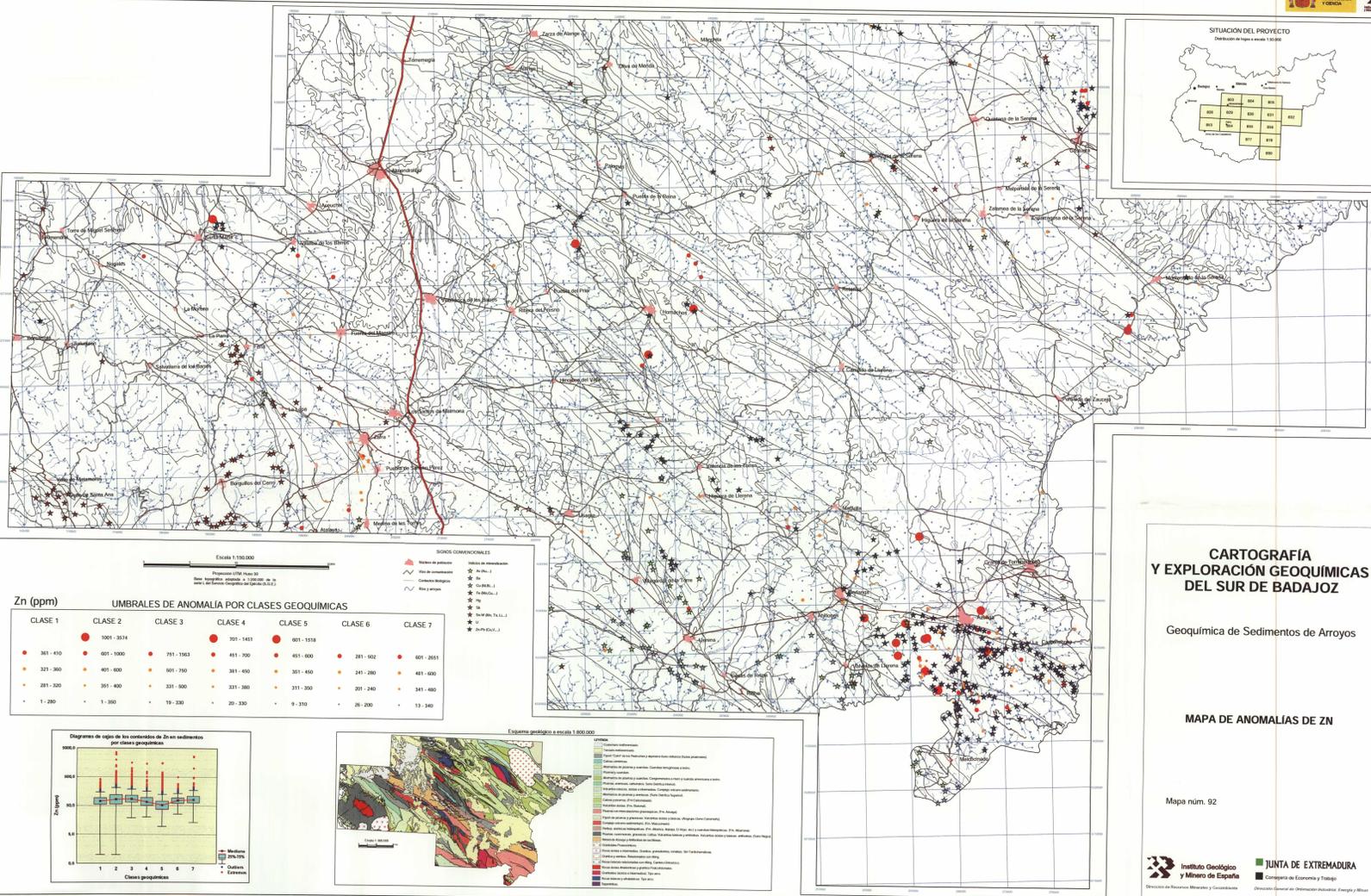
CARTOGRAFÍA Y EXPLORACIÓN GEOQUÍMICAS DEL SUR DE BADAJOZ

Geoquímica de Sedimentos de Arroyos

MAPA DE ANOMALIAS DE U

Mapa núm. 90

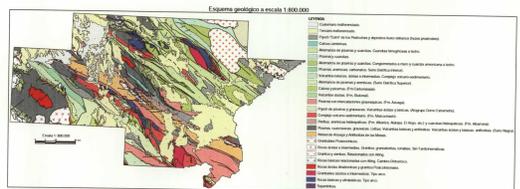
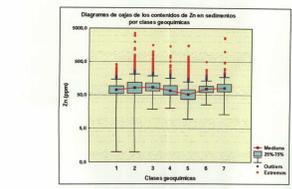
CARTOGRAFÍA GEOQUÍMICA DEL SUR DE BADAJOZ



Zn (ppm)

UMBRALES DE ANOMALIA POR CLASES GEOQUÍMICAS

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7
381 - 410	601 - 1000	791 - 1065	451 - 700	491 - 600	281 - 602	601 - 2051
321 - 360	401 - 600	601 - 790	381 - 450	351 - 450	241 - 280	481 - 600
281 - 320	351 - 400	331 - 600	331 - 380	311 - 350	201 - 240	341 - 480
1 - 280	1 - 350	19 - 330	20 - 330	9 - 310	26 - 200	13 - 340



CARTOGRAFÍA Y EXPLORACIÓN GEOQUÍMICAS DEL SUR DE BADAJOZ

Geoquímica de Sedimentos de Arroyos

MAPA DE ANOMALIAS DE ZN

Mapa núm. 92

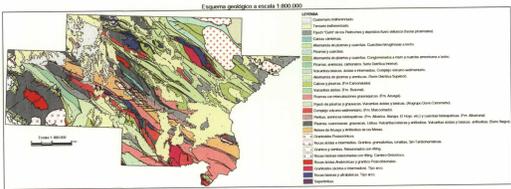
Instituto Geológico y Minero de España
 Junta de Extremadura
 Consejería de Economía y Trabajo

CARTOGRAFIA GEOQUIMICA DEL SUR DE BADAJOZ



Escala 1:500.000
 Proyección UTM, Zona 28
 Datum: WGS 84
 Sistema de Referencia Geográfica: UTM (PROY. U.T.M.)

- SIEMBRAS CONVENCIONALES**
- Hacia el SW
 - Hacia el N
 - Hacia el NE
 - Hacia el E
 - Hacia el S
 - Sin sembrar

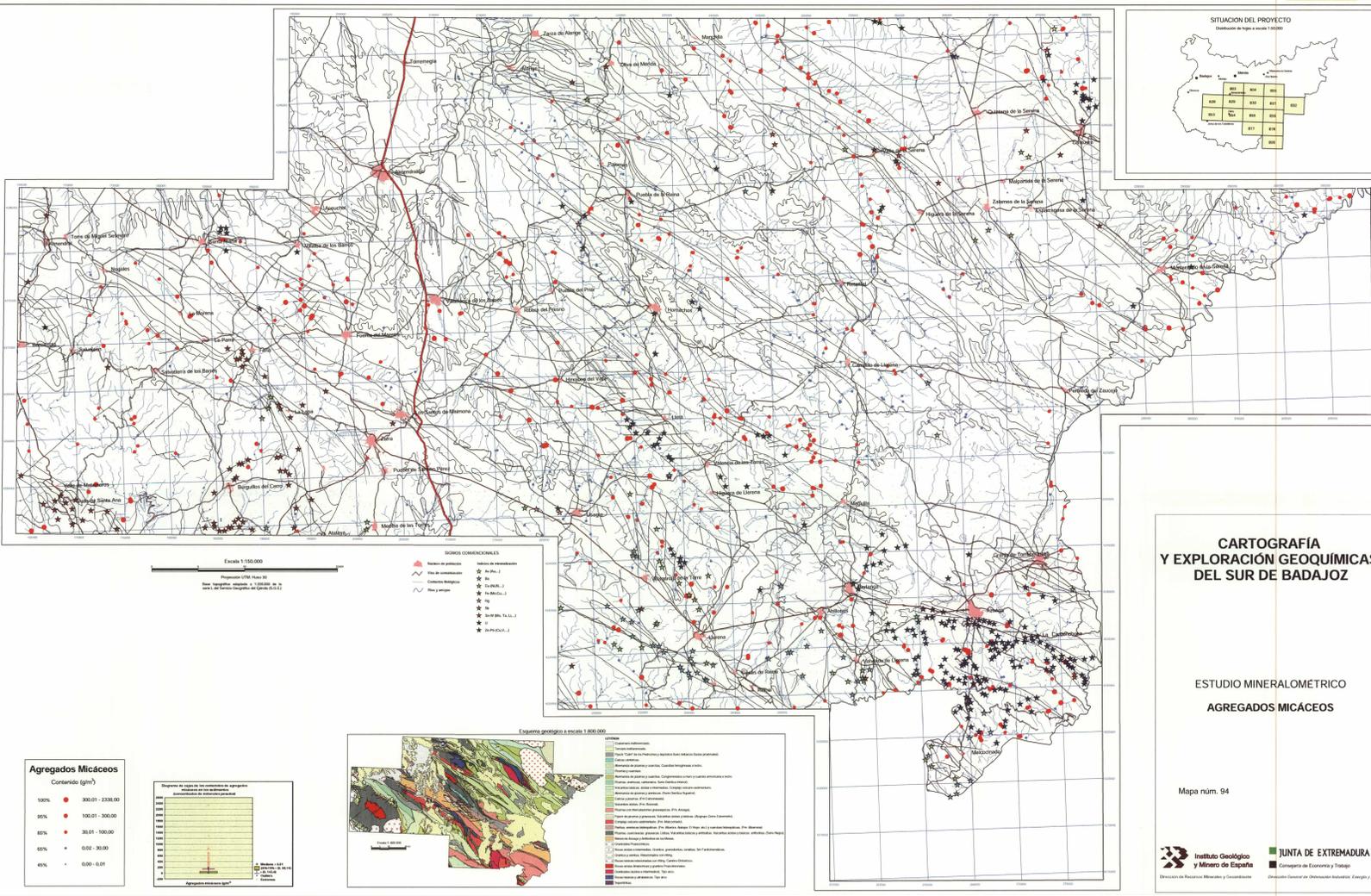


CARTOGRAFIA Y EXPLORACION GEOQUIMICAS DEL SUR DE BADAJOZ

MINERALOMETRIA
 MAPA DE SITUACION DE BATEAS

Mapa núm. 93

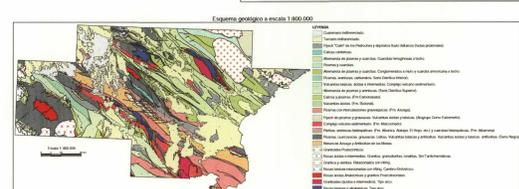
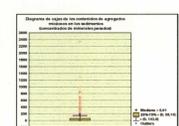
CARTOGRAFÍA GEOQUÍMICA DEL SUR DE BADAJOZ



Escala 1:150.000
 Proyección UTM, Datum 56
 Zona: 29QUB, UTM
 Datum: Badajoz, UTM
 Datum: Badajoz, UTM

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

- Límite de provincia
- ▲ Límite de comarca
- Comarca Badajoz
- Límite parroquia
- ★ Población de más de 10000 habitantes
- ★ Población de entre 5000 y 10000 habitantes
- ★ Población de entre 2000 y 5000 habitantes
- ★ Población de entre 1000 y 2000 habitantes
- ★ Población de entre 500 y 1000 habitantes
- ★ Población de entre 100 y 500 habitantes
- ★ Población de entre 50 y 100 habitantes
- ★ Población de entre 10 y 50 habitantes
- ★ Población de entre 5 y 10 habitantes
- ★ Población de entre 1 y 5 habitantes

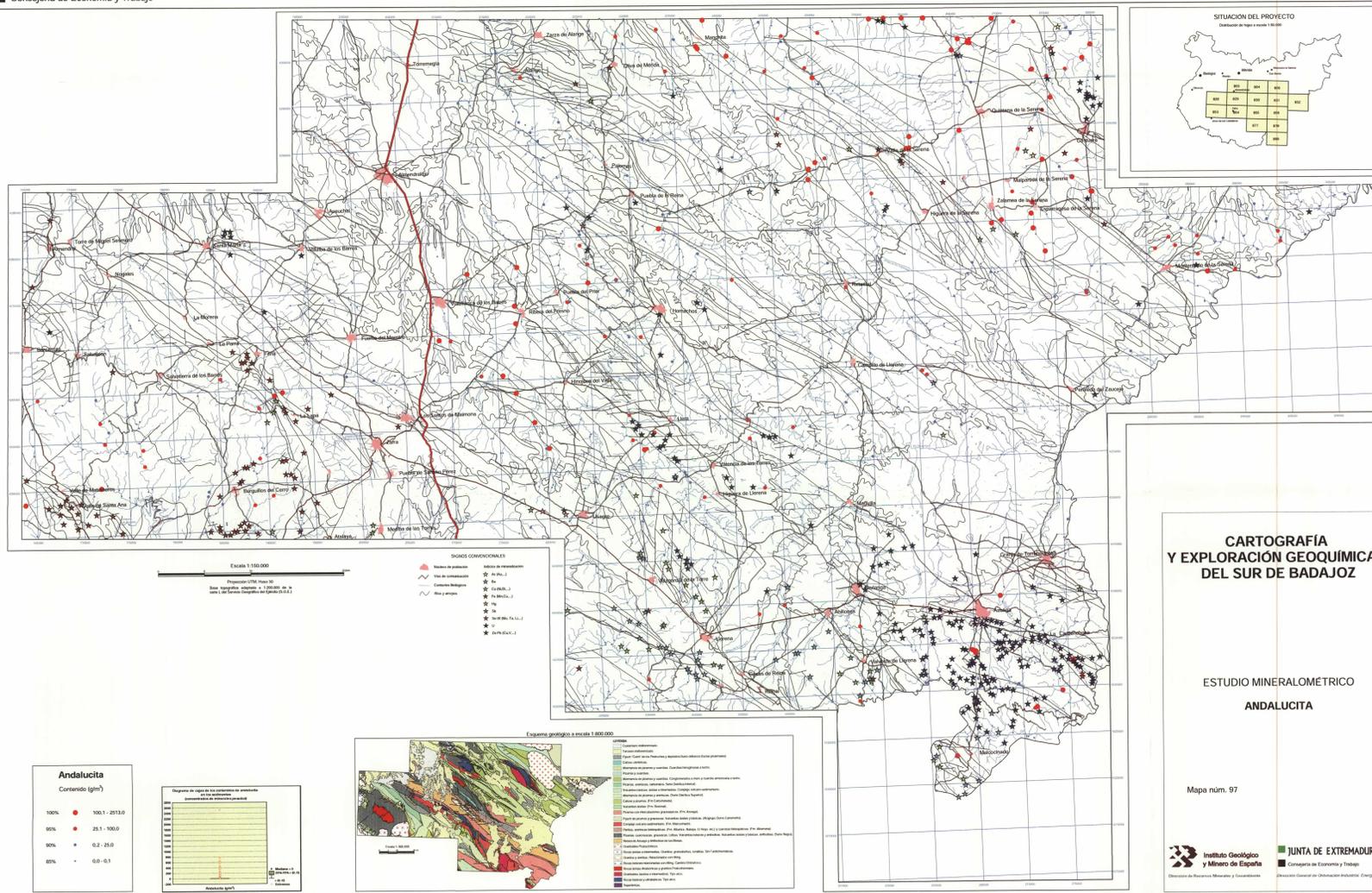


CARTOGRAFÍA Y EXPLORACIÓN GEOQUÍMICAS DEL SUR DE BADAJOZ

ESTUDIO MINERALOMÉTRICO
 AGREGADOS MICÁCEOS

Mapa núm. 94

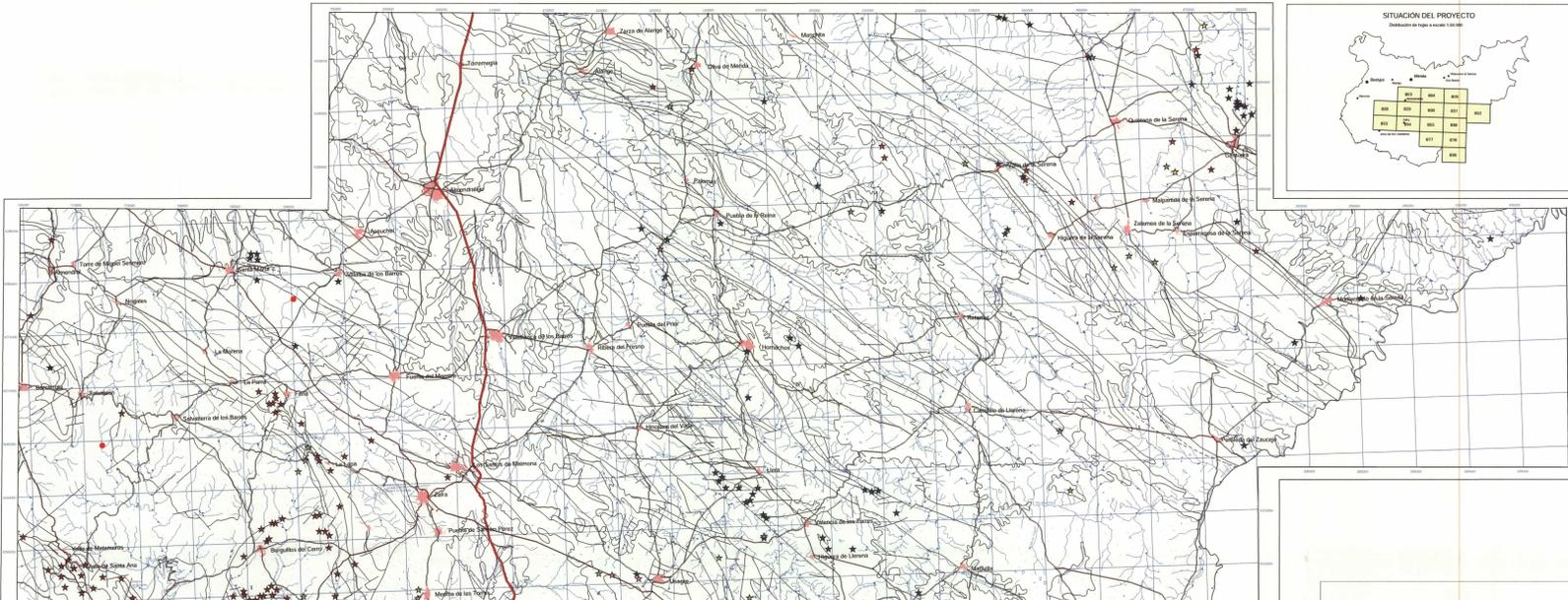
CARTOGRAFÍA GEOQUÍMICA DEL SUR DE BADAJOZ



CARTOGRAFIA GEOQUÍMICA DEL SUR DE BADAJOZ



SITUACIÓN DEL PROYECTO

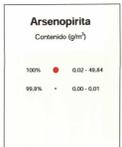
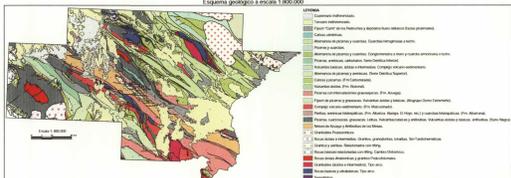


Escala 1:750.000

Proyección UTM, Huso 30
 Datum: Spheroidal, spheroidal, spheroidal, de la zona, del Sistema Geográfico del Centro de E.U.

- SÍMBOLOS CONVENCIONALES**
- Núcleo de pedregal
 - Línea de inundación
 - Contorno topográfico
 - Línea principal
 - Ar. (Ar.)
 - Ar. (Ar.)

Escala geológica a escala 1:800.000

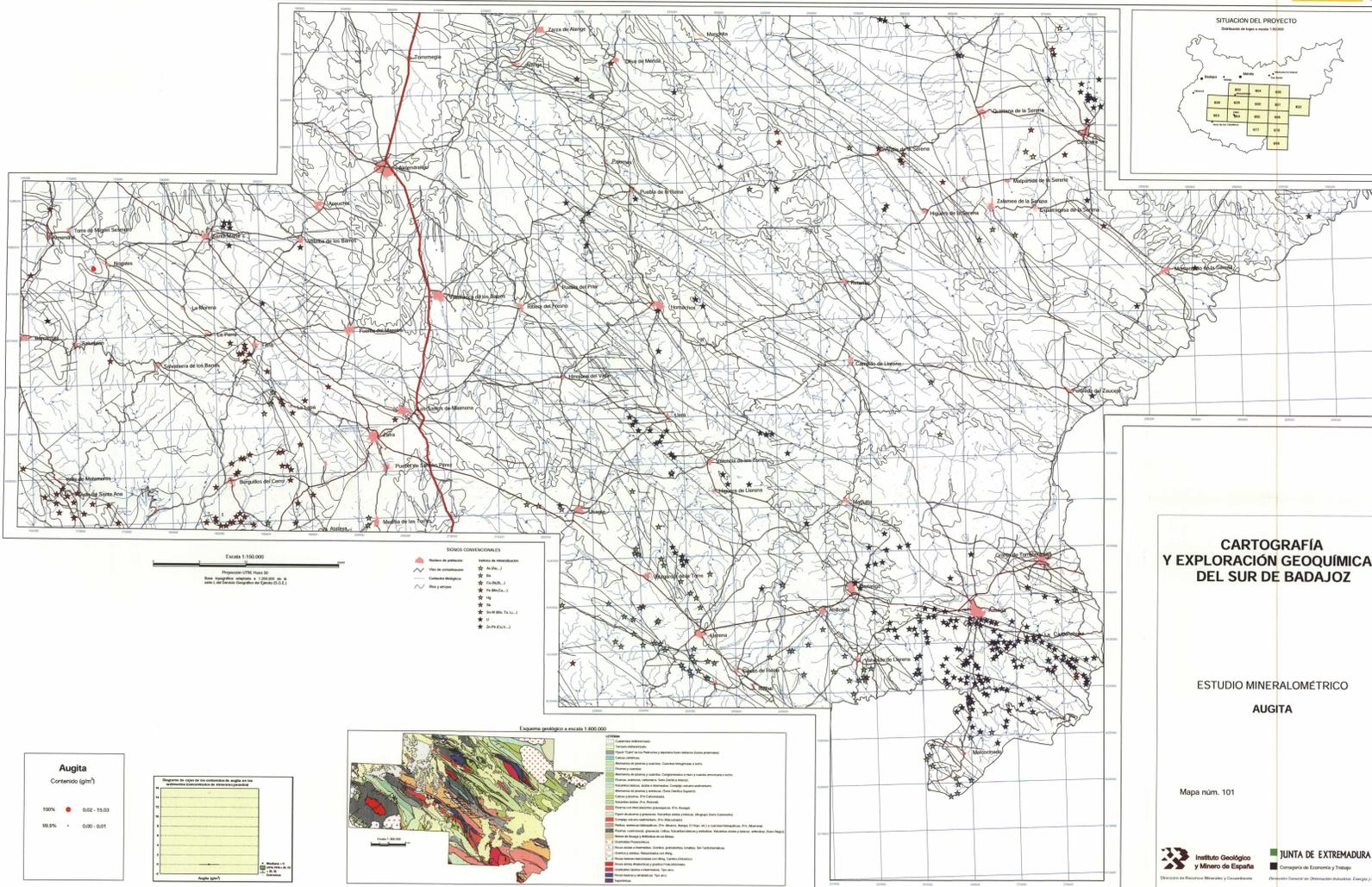


CARTOGRAFIA Y EXPLORACIÓN GEOQUÍMICAS DEL SUR DE BADAJOZ

ESTUDIO MINERALOMÉTRICO ARSENOPIRITA

Mapa núm. 100

CARTOGRAFÍA GEOQUÍMICA DEL SUR DE BADAJOZ



CARTOGRAFIA Y EXPLORACION GEOQUÍMICAS DEL SUR DE BADAJOZ

ESTUDIO MINERALOMÉTRICO
AUGITA

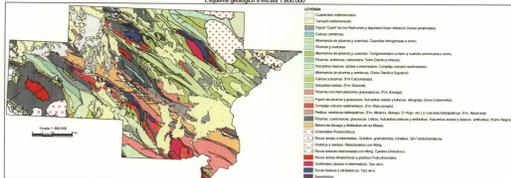
Mapa núm. 101

Augita
Contenido (g/m³)

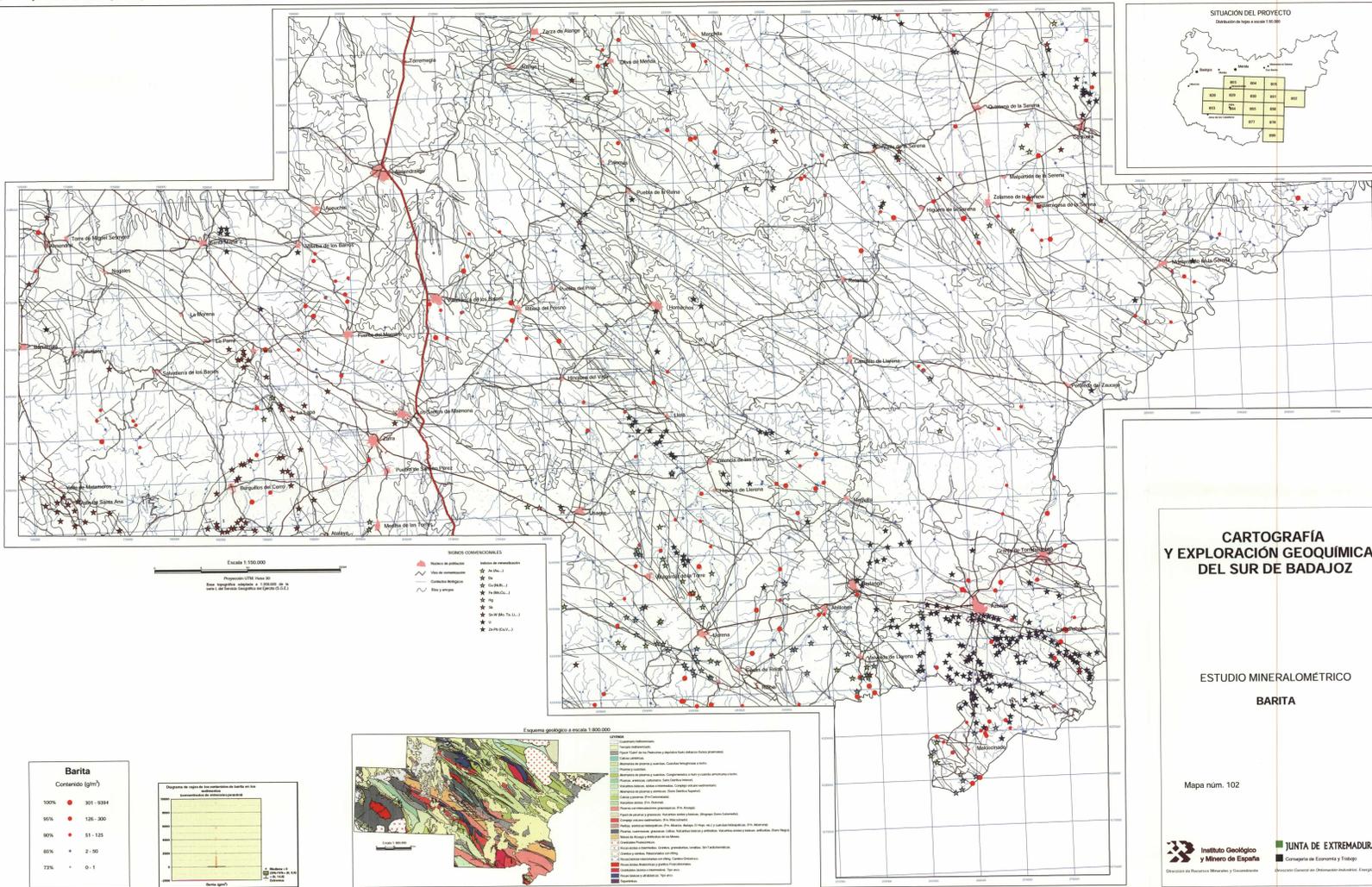
100%	●	0.02 - 15.03
99.9%	●	0.00 - 0.01

Programa de explotación de augita en las diferentes comarcas de Extremadura

Comarca	Augita (g/m ³)
1	0.00 - 0.01
2	0.02 - 0.05
3	0.06 - 0.10
4	0.11 - 0.15
5	0.16 - 0.20
6	0.21 - 0.25
7	0.26 - 0.30
8	0.31 - 0.35
9	0.36 - 0.40
10	0.41 - 0.45
11	0.46 - 0.50
12	0.51 - 0.55
13	0.56 - 0.60
14	0.61 - 0.65
15	0.66 - 0.70
16	0.71 - 0.75
17	0.76 - 0.80
18	0.81 - 0.85
19	0.86 - 0.90
20	0.91 - 0.95
21	0.96 - 1.00



CARTOGRAFÍA GEOQUÍMICA DEL SUR DE BADAJOZ



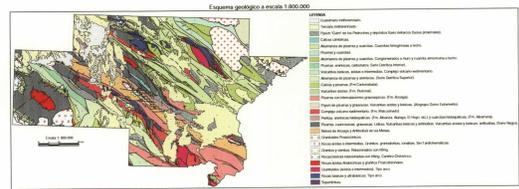
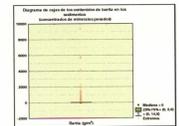
CARTOGRAFÍA Y EXPLORACIÓN GEOQUÍMICAS DEL SUR DE BADAJOZ

ESTUDIO MINERALOMÉTRICO
BARITA

Mapa núm. 102

Barita
 Contenido (g/m³)

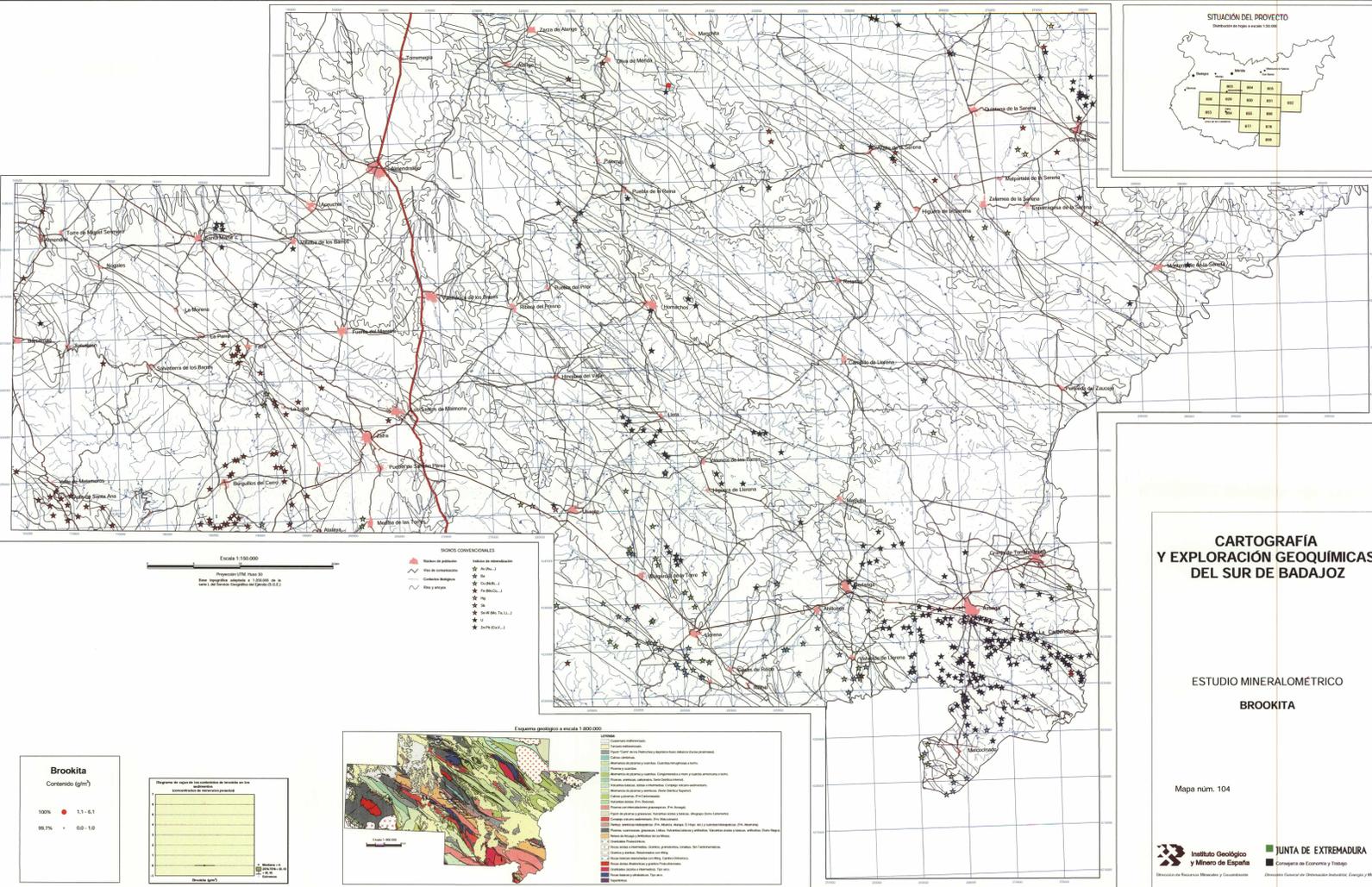
100%	●	301 - 6394
95%	●	126 - 300
90%	●	51 - 125
85%	●	2 - 50
75%	●	0 - 1



CARTOGRAFÍA GEOQUÍMICA DEL SUR DE BADAJOZ

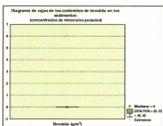
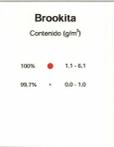
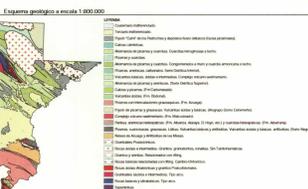


SITUACIÓN DEL PROYECTO



Escala 1:500.000
 Base: Topografía (TM) Plano 30
 Fuente: Datos cartográficos a escala 1:500.000 de la
 serie 1 del Servicio Geográfico del Ejército (S.G.E.J.)

- SIÑOS CONVENCIONALES**
- Redes de puentes
 - ▲ Redes de carreteras
 - Carreteras Balcasas
 - ~ Línea de ferrocarril
 - ★ Símbolos de Brookita
 - ★ Símbolos de Fe-Brookita
 - ★ Símbolos de Fe
 - ★ Símbolos de Fe-Brookita
 - ★ Símbolos de Fe
 - ★ Símbolos de Fe-Brookita
 - ★ Símbolos de Fe



**CARTOGRAFÍA
 Y EXPLORACIÓN GEOQUÍMICAS
 DEL SUR DE BADAJOZ**

**ESTUDIO MINERALOMÉTRICO
 BROOKITA**

Mapa num. 104

