

JUNTA DE EXTREMADURA

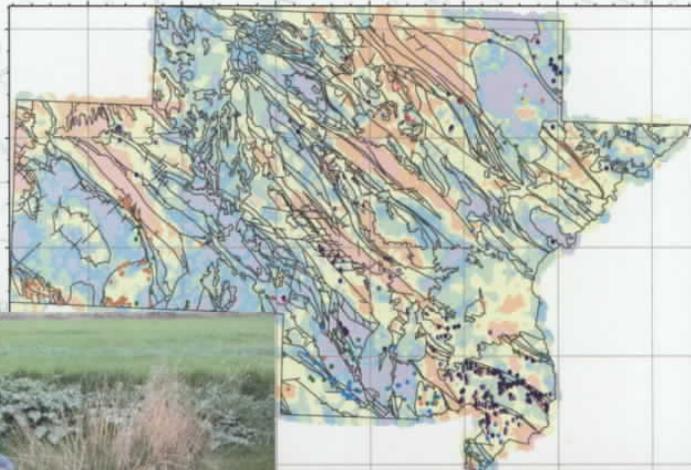
Consejería de Economía y Trabajo

Dirección General de Ordenación Industrial, Energía y Minas



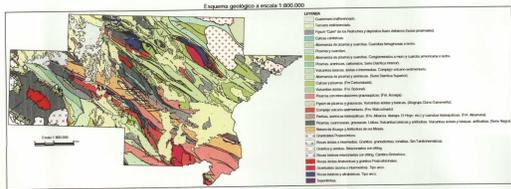
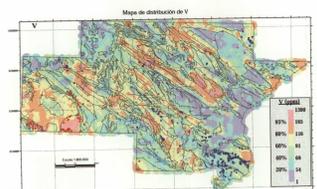
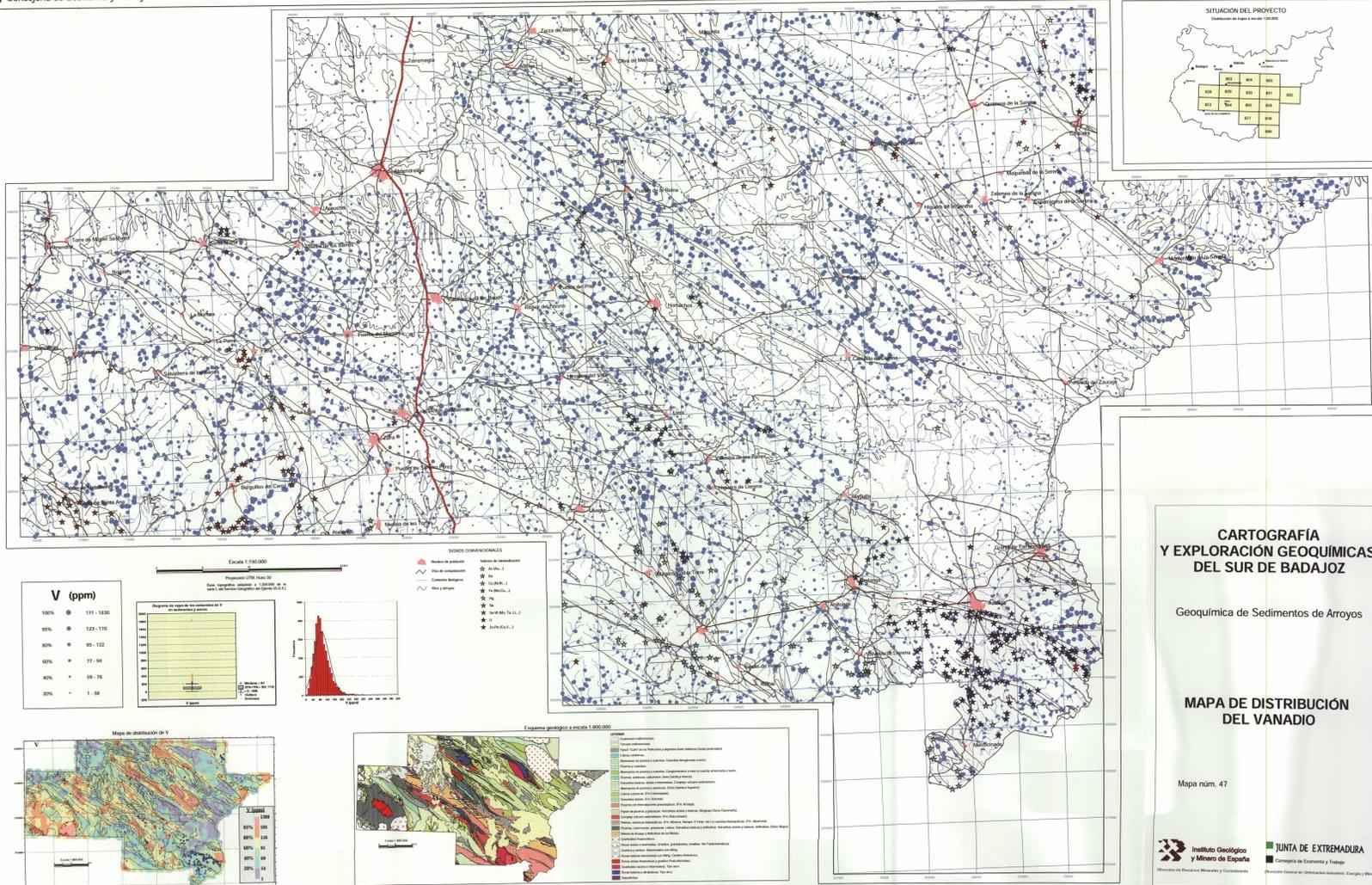
Dirección de Recursos Minerales y Geoambiente

CARTOGRAFÍA Y EXPLORACIÓN GEOQUÍMICAS DEL SUR DE BADAJOZ



MAPAS (43-64)

AÑO 2005



CARTOGRAFÍA Y EXPLORACIÓN GEOQUÍMICAS DEL SUR DE BADAJOZ

Geoquímica de Sedimentos de Arroyos

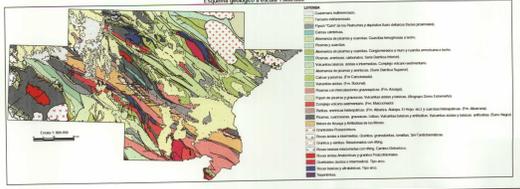
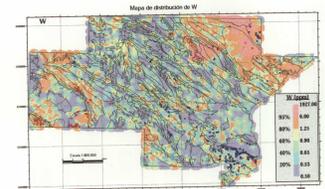
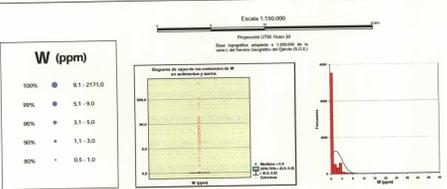
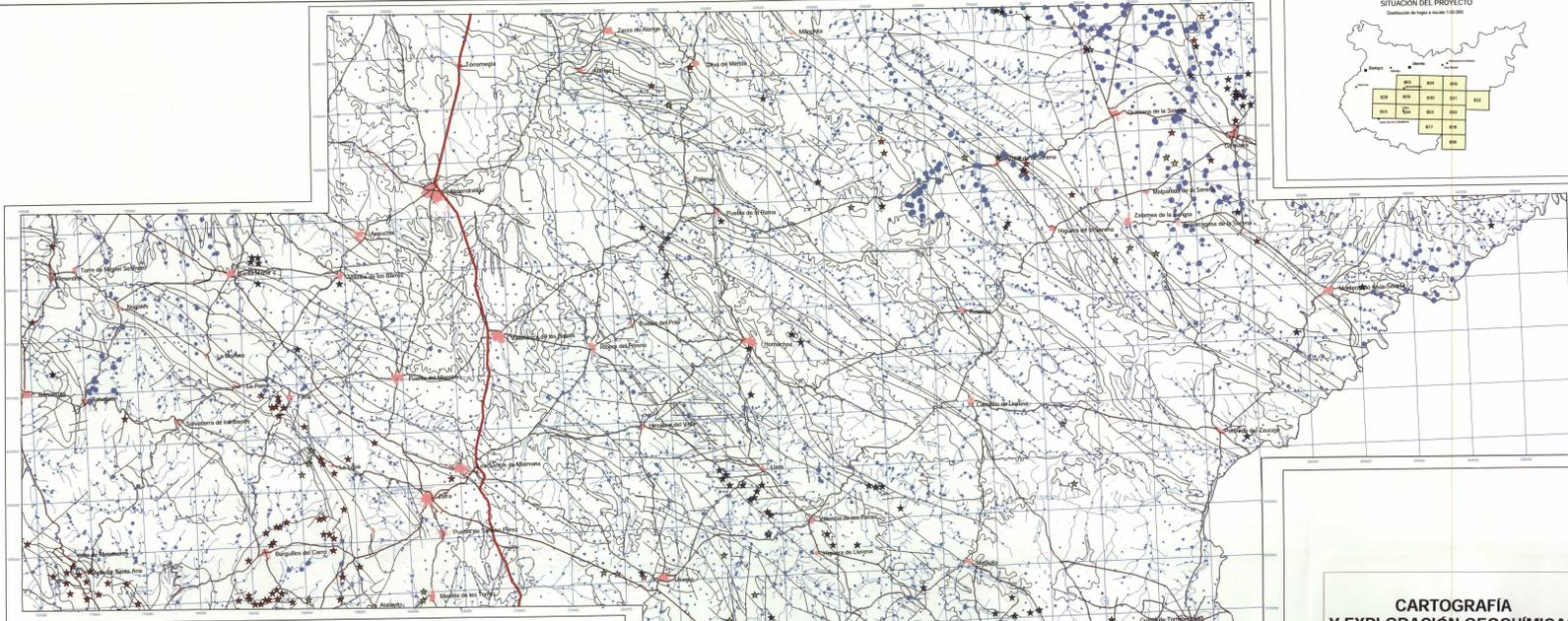
MAPA DE DISTRIBUCIÓN DEL VANADIO

Mapa núm. 47

CARTOGRAFÍA GEOQUÍMICA DEL SUR DE BADAJOZ



SITUACIÓN DEL PROYECTO



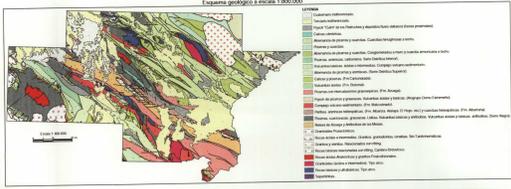
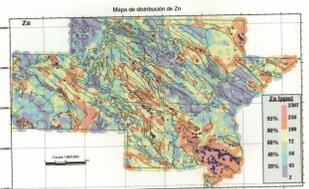
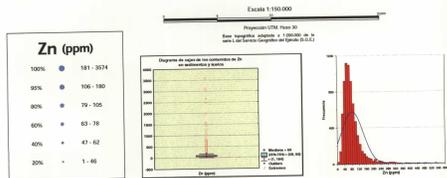
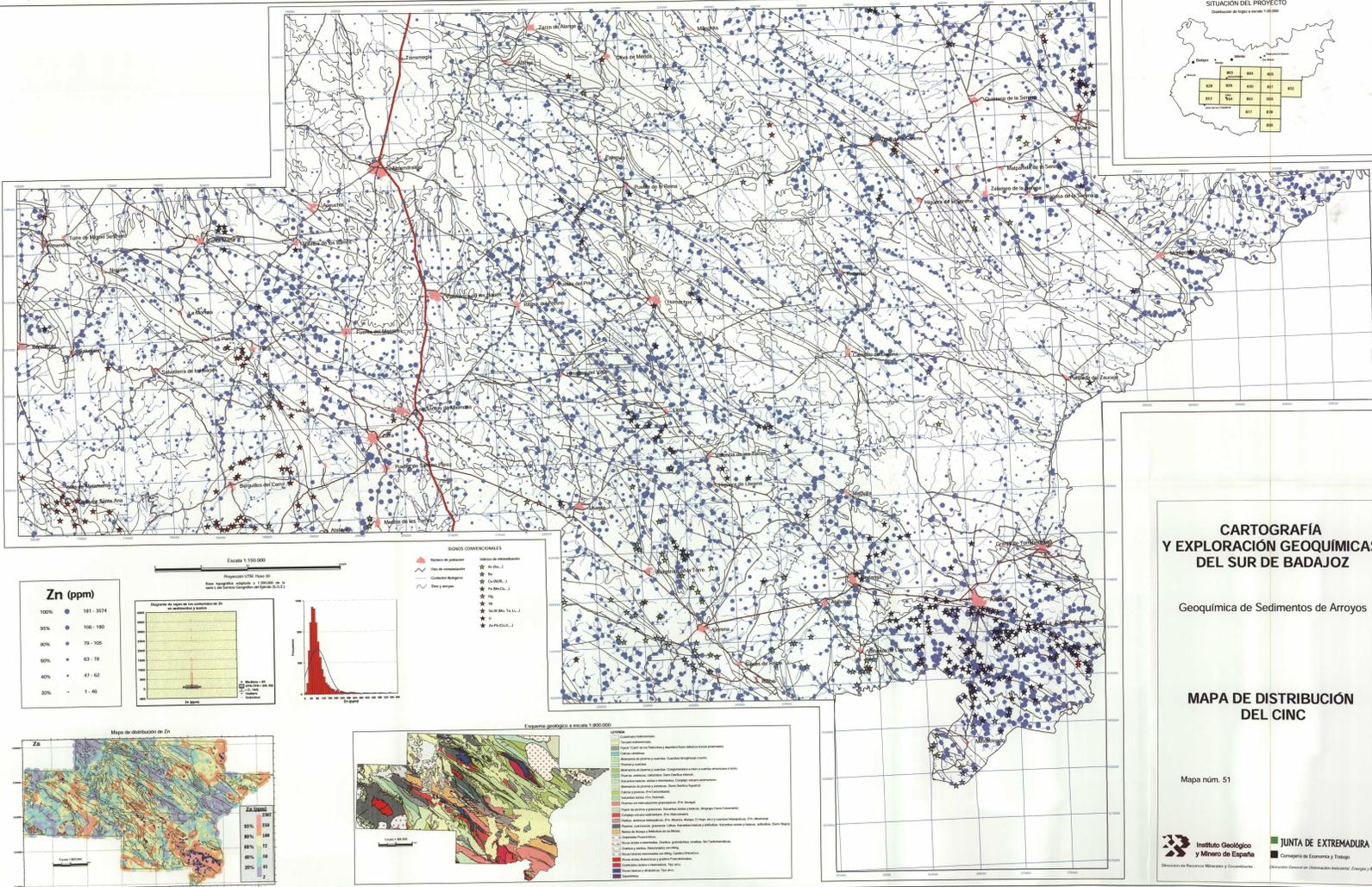
CARTOGRAFÍA Y EXPLORACIÓN GEOQUÍMICAS DEL SUR DE BADAJOZ

Geoquímica de Sedimentos de Arroyos

MAPA DE DISTRIBUCIÓN DEL WOLFRAMIO

Mapa núm. 48

CARTOGRAFÍA GEOQUÍMICA DEL SUR DE BADAJOZ



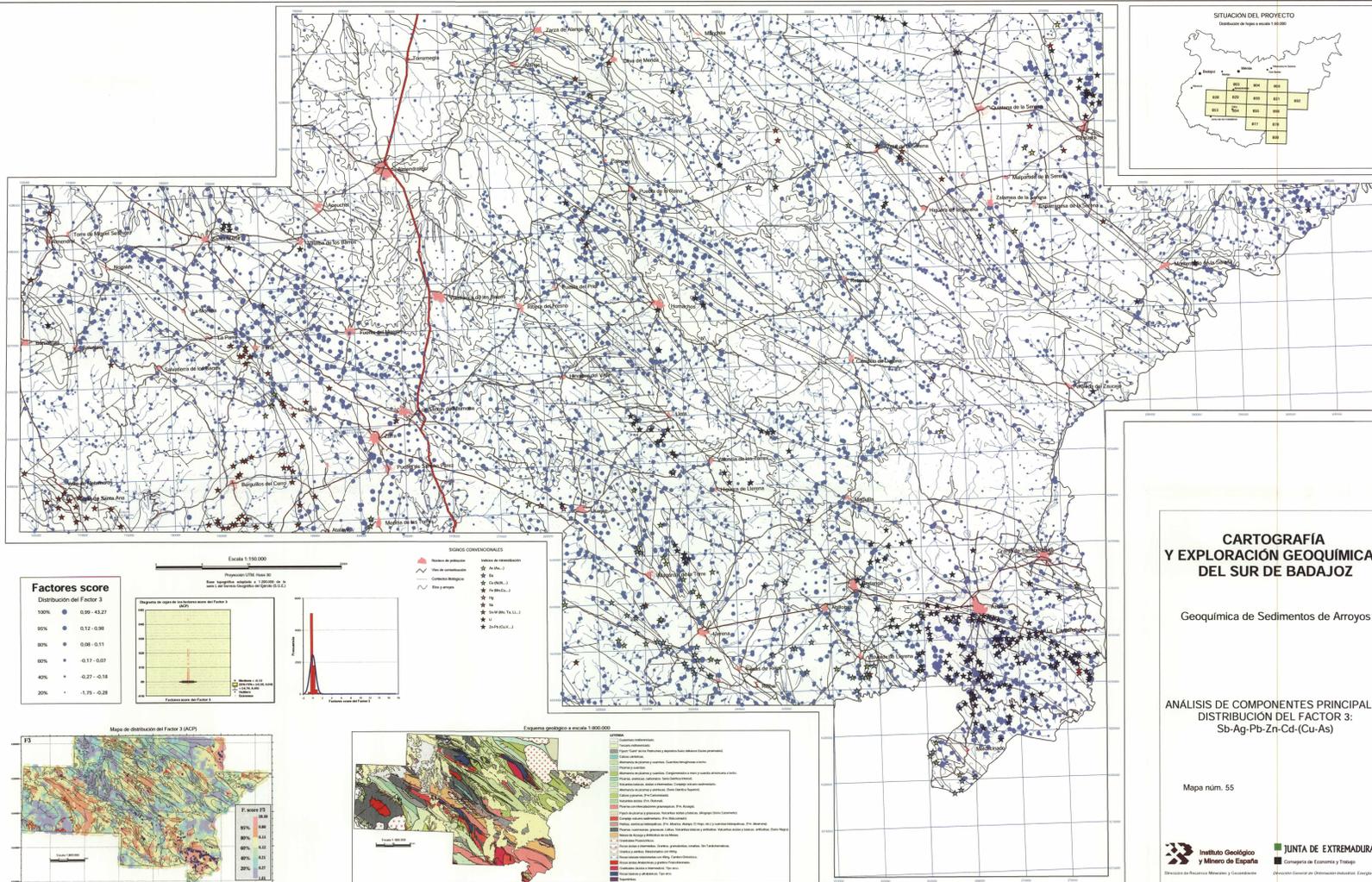
CARTOGRAFÍA Y EXPLORACIÓN GEOQUÍMICAS DEL SUR DE BADAJOZ

Geoquímica de Sedimentos de Arroyos

MAPA DE DISTRIBUCIÓN DEL CINCO

Mapa núm. 51

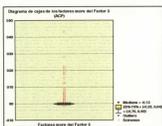
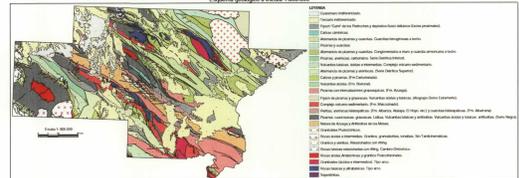
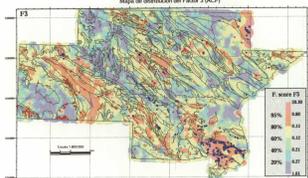
CARTOGRAFÍA GEOQUÍMICA DEL SUR DE BADAJOZ



Factores score

Distribución del Factor 3

100%	0.09 - 0.27
90%	0.12 - 0.06
80%	0.08 - 0.11
60%	-0.17 - 0.07
40%	-0.27 - -0.18
20%	-1.75 - -0.28

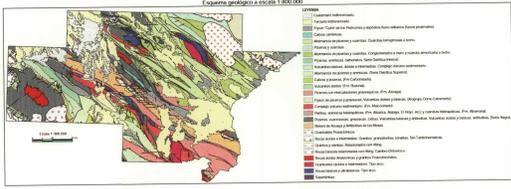
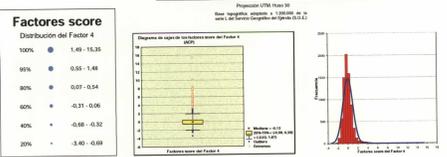
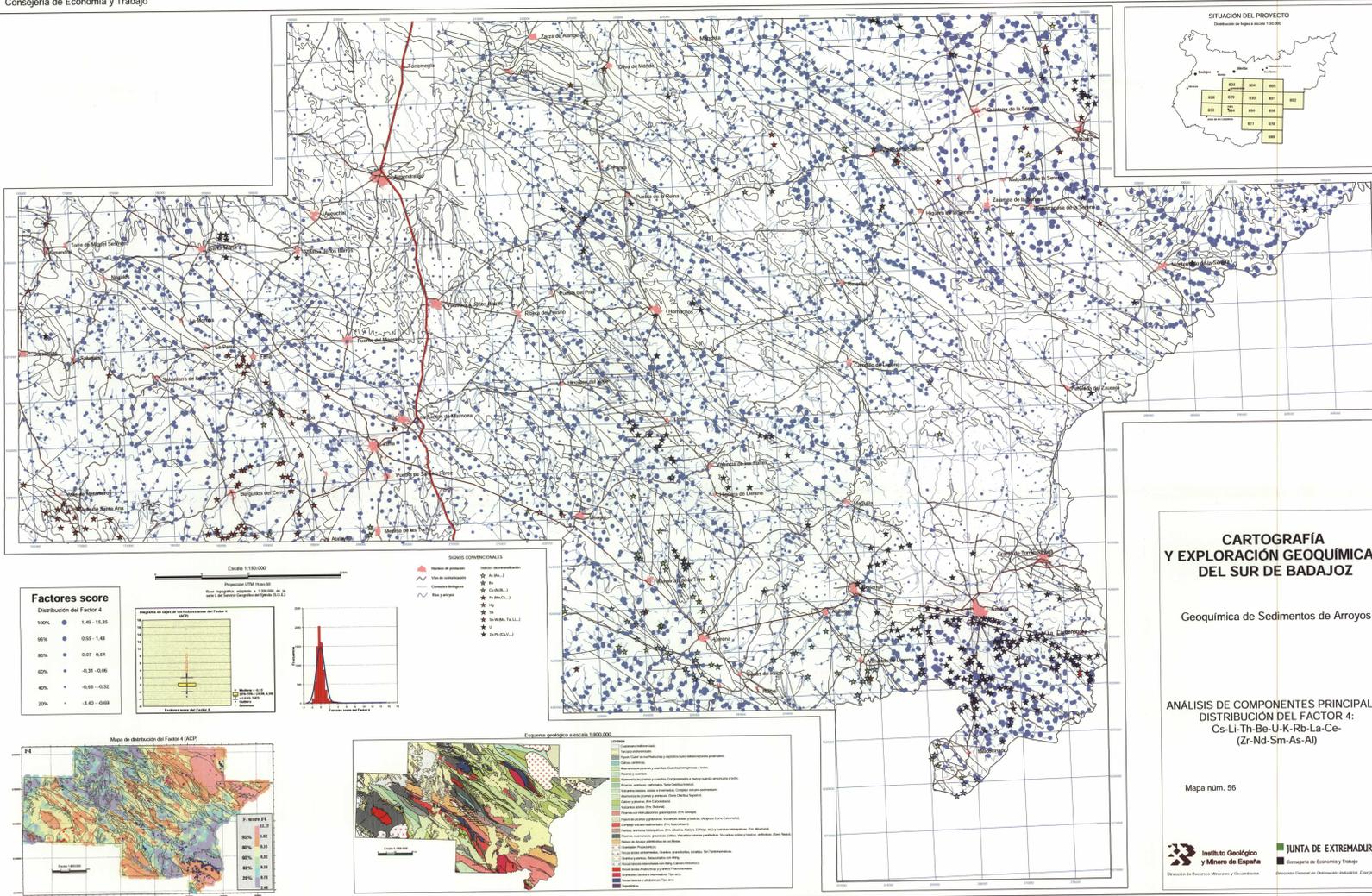



CARTOGRAFÍA Y EXPLORACIÓN GEOQUÍMICAS DEL SUR DE BADAJOZ

Geoquímica de Sedimentos de Arroyos

ANÁLISIS DE COMPONENTES PRINCIPALES
 DISTRIBUCIÓN DEL FACTOR 3:
 Sb-Ag-Pb-Zn-Cd-(Cu-As)

Mapa núm. 55

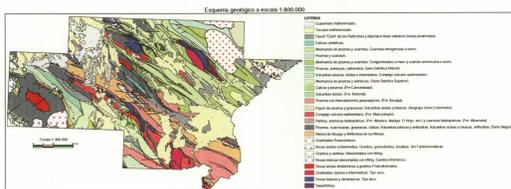
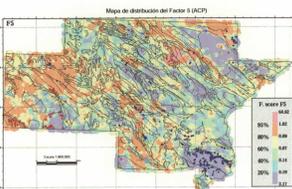
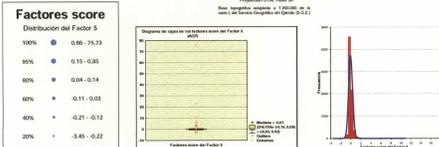


CARTOGRAFIA Y EXPLORACION GEOQUÍMICAS DEL SUR DE BADAJOZ

Geoquímica de Sedimentos de Arroyos

ANÁLISIS DE COMPONENTES PRINCIPALES
 DISTRIBUCIÓN DEL FACTOR 4:
 Cs-Li-Th-Be-U-K-Rb-La-Ce-
 (Zr-Nd-Sm-As-Al)

Mapa núm. 56

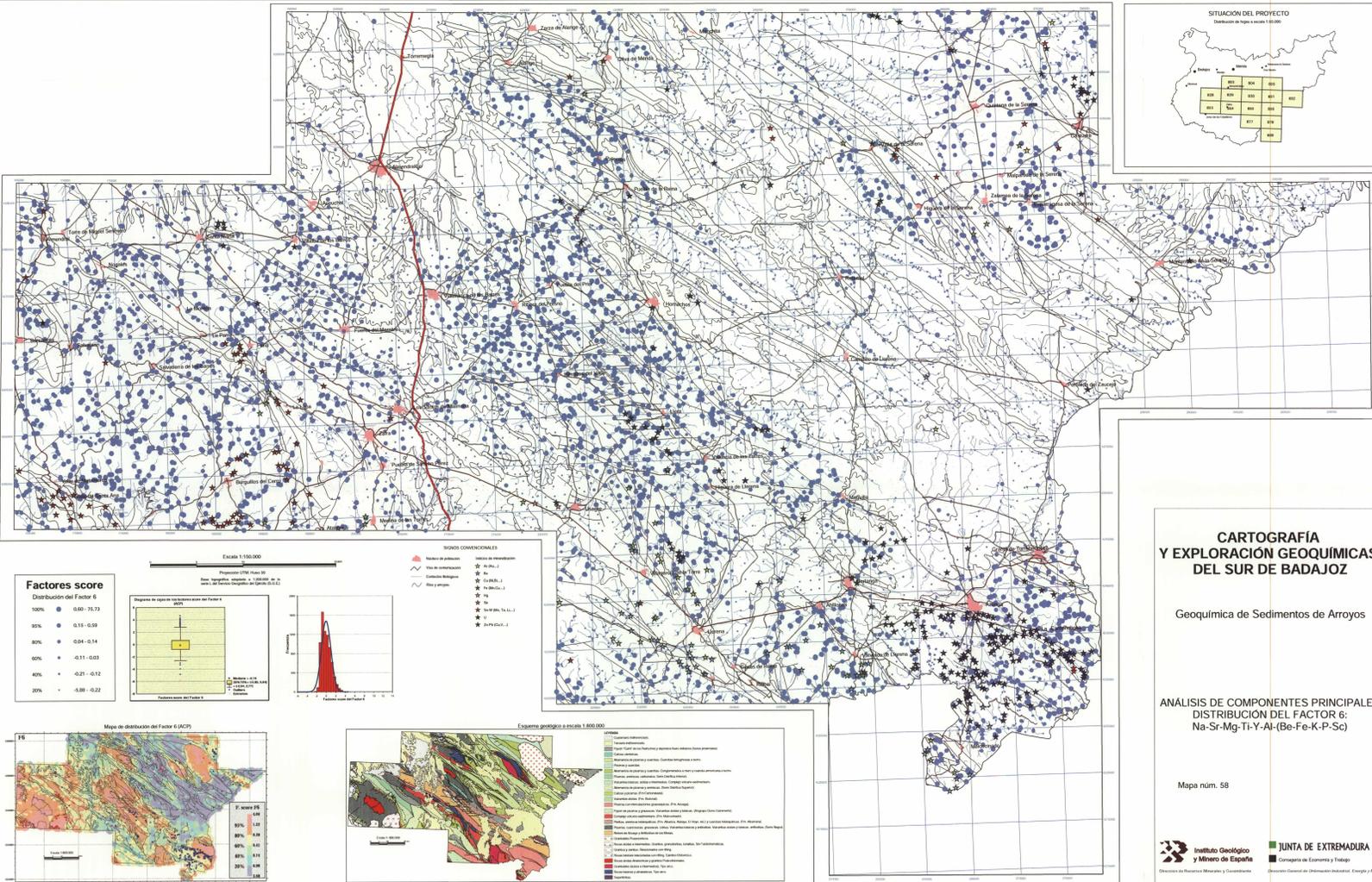


CARTOGRAFIA Y EXPLORACIÓN GEOQUÍMICAS DEL SUR DE BADAJOZ

Geoquímica de Sedimentos de Arroyos

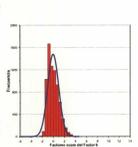
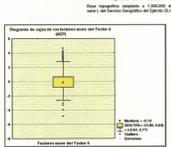
ANÁLISIS DE COMPONENTES PRINCIPALES
 DISTRIBUCIÓN DEL FACTOR 5:
 Bi-W-As-Mo-(Ta-Sb-Cu)

Mapa núm. 57



Factores score
 Dirección del Factor 6

100%	●	0,60 - 0,73
95%	●	0,15 - 0,39
80%	●	0,04 - 0,14
60%	●	-0,11 - 0,03
40%	●	-0,21 - 0,12
20%	●	-0,68 - 0,22



LOGROS CONVENCIONALES

- Vértice de población
- Vértice de comarca
- Comarca delgado
- Hito y punto

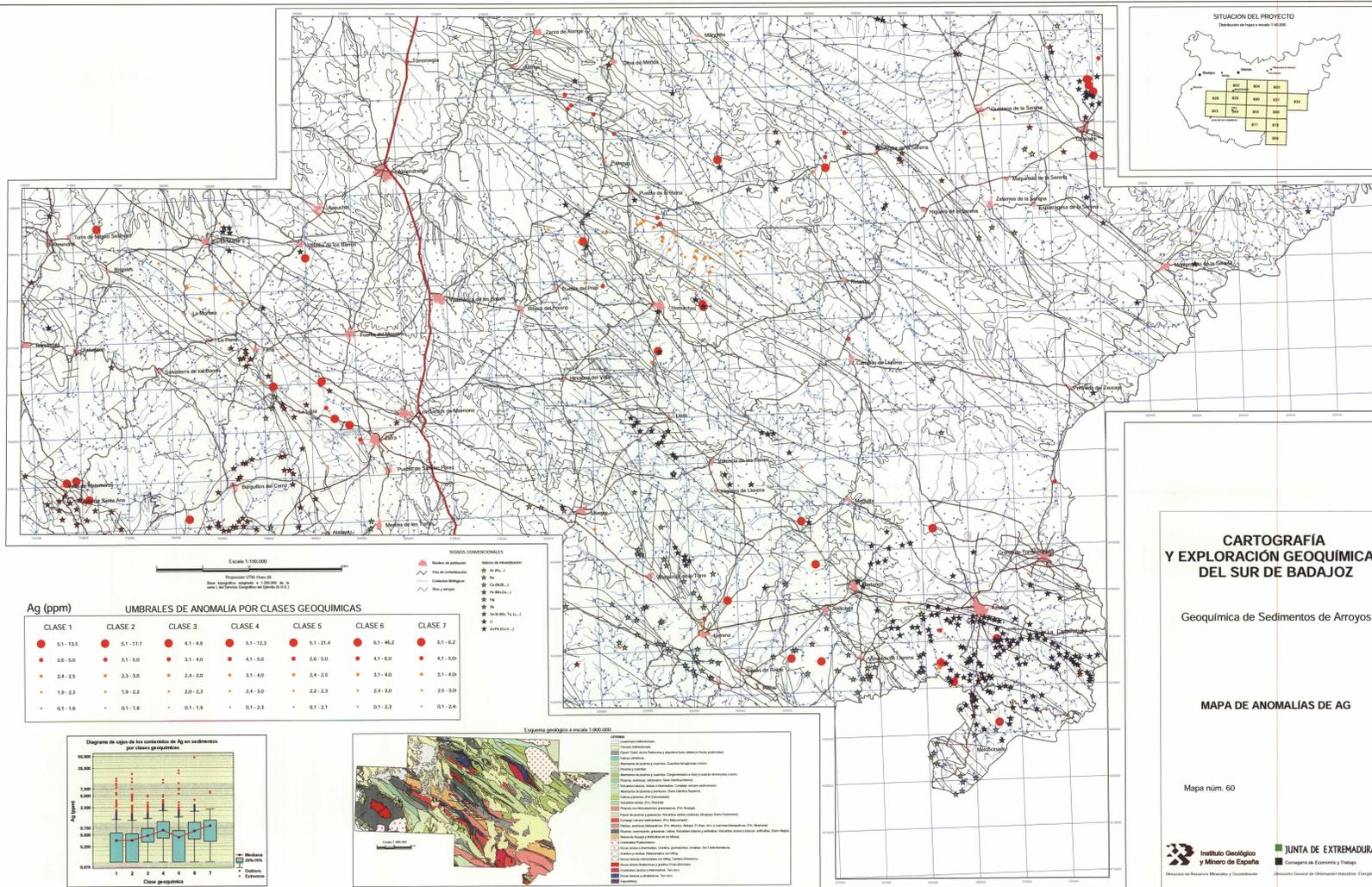
- ESQUEMA GEOLÓGICO A ESCALA 1:800.000**
- Paleozoico inferior (Ordovícico, Silúrico, Devónico)
 - Paleozoico superior (Carbonífero, Permiano)
 - Mesozoico (Triásico, Jurásico, Cretácico)
 - Cenozoico (Paleógeno, Neógeno, Cuaternario)
 - Cuaternario (Holoceno, Pleistoceno)

CARTOGRAFÍA Y EXPLORACIÓN GEOQUÍMICAS DEL SUR DE BADAJOZ

Geoquímica de Sedimentos de Arroyos

ANÁLISIS DE COMPONENTES PRINCIPALES
 DISTRIBUCIÓN DEL FACTOR 6:
 Na-Sr-Mg-Ti-Y-Al-(Be-Fe-K-P-Sc)

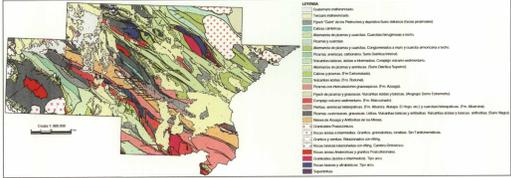
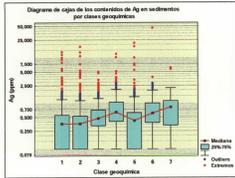
Mapa núm. 58



Ag (ppm)

UMBRALES DE ANOMALIA POR CLASES GEOQUÍMICAS

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7
5.1-13.5	5.1-13.7	4.1-4.9	5.1-12.3	5.1-21.4	6.1-46.2	5.1-6.2
2.8-5.0	3.1-9.0	3.1-4.0	4.1-5.0	2.6-5.0	4.1-6.0	4.1-5.0
2.4-2.5	2.3-3.0	2.4-3.0	3.1-4.0	2.4-2.5	3.1-4.0	3.1-4.0
1.9-2.3	1.9-2.2	2.0-2.3	2.4-3.0	2.2-2.3	2.4-3.0	2.5-3.0
0.1-1.8	0.1-1.8	0.1-1.9	0.1-2.3	0.1-2.1	0.1-2.3	0.1-2.4

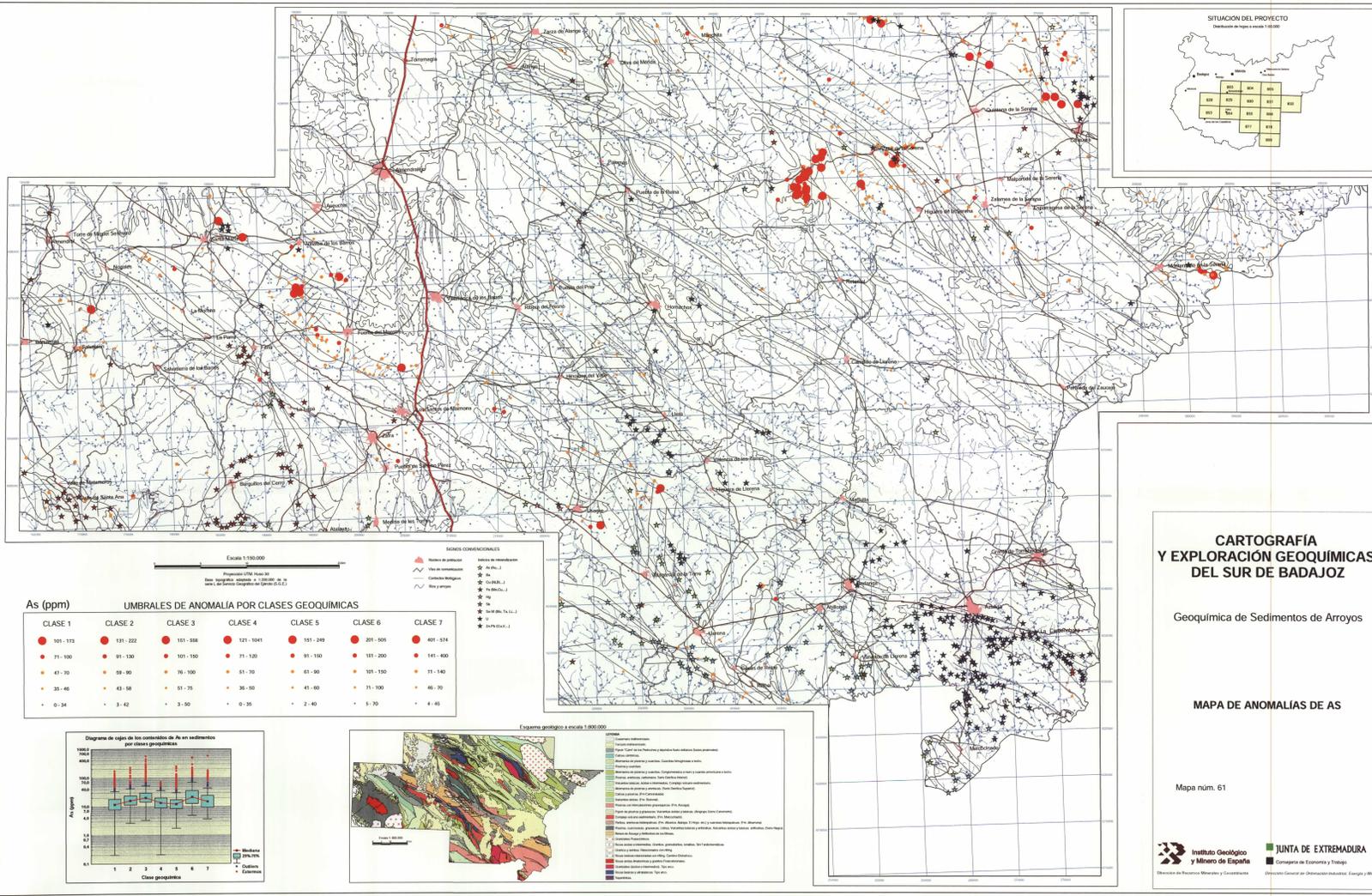


CARTOGRAFÍA Y EXPLORACIÓN GEOQUÍMICAS DEL SUR DE BADAJOZ

Geoquímica de Sedimentos de Arroyos

MAPA DE ANOMALIAS DE AG

Mapa núm. 60



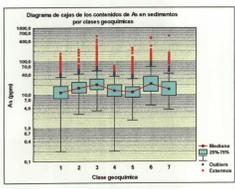
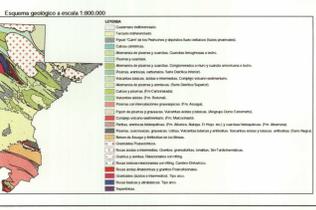
Escala 1:100.000
 Proyección UTM Huso 30
 Datum: Spheroid, spheroid = 6300110, 0
 Área: del Sistema Geográfico del Centro S.G.C.

As (ppm)

UMBRALES DE ANOMALIA POR CLASES GEOQUÍMICAS

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7
101 - 173	131 - 222	151 - 338	121 - 1041	151 - 249	201 - 505	401 - 574
71 - 150	91 - 130	101 - 150	71 - 120	91 - 190	151 - 200	141 - 400
47 - 70	59 - 90	70 - 100	51 - 90	61 - 90	101 - 150	71 - 140
35 - 46	43 - 58	51 - 75	35 - 50	41 - 60	71 - 100	46 - 70
0 - 34	3 - 42	3 - 50	0 - 35	2 - 40	5 - 70	4 - 45

- SEÑALES CONVENCIONALES**
- Redes de puentes
 - Vías de comunicación
 - Carreteras
 - Ríos y arroyos
 - Valles de inundación
 - Cañales
 - PA (M.C.U.)
 - PA
 - PA (M.C.U.)
 - PA (M.C.U.)
 - PA (M.C.U.)



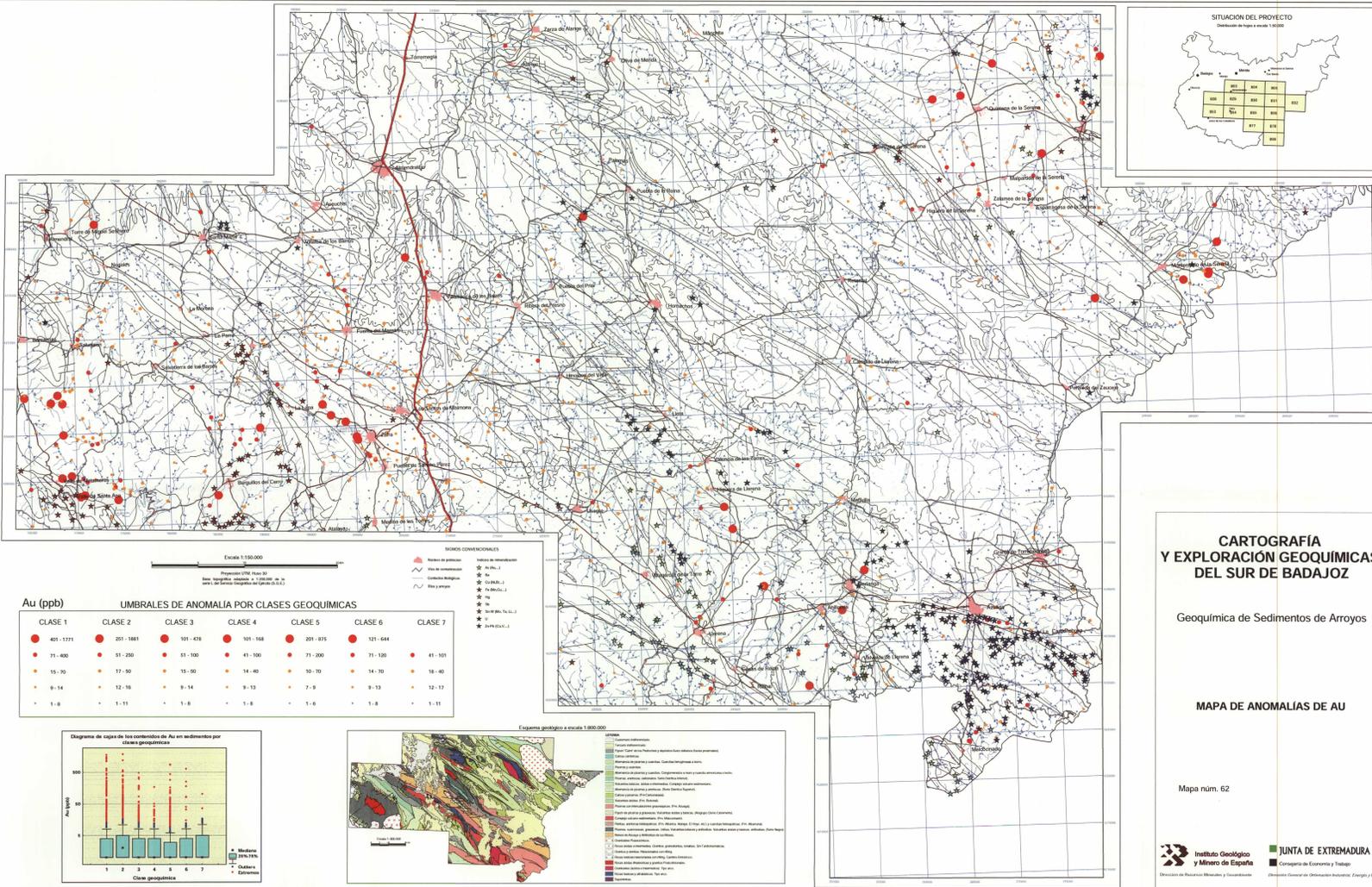
CARTOGRAFÍA Y EXPLORACIÓN GEOQUÍMICAS DEL SUR DE BADAJOZ

Geoquímica de Sedimentos de Arroyos

MAPA DE ANOMALÍAS DE AS

Mapa núm. 61

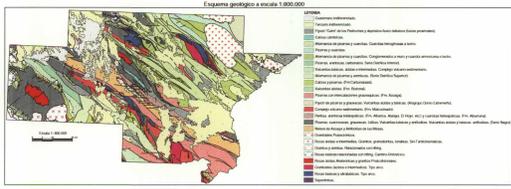
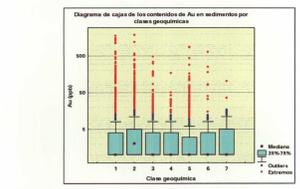
CARTOGRAFÍA GEOQUÍMICA DEL SUR DE BADAJOZ



Au (ppb)

UMBRALES DE ANOMALIA POR CLASES GEOQUÍMICAS

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	CLASE 5	CLASE 6	CLASE 7
401 - 1271	251 - 1881	101 - 478	101 - 168	201 - 875	121 - 644	
71 - 400	51 - 250	51 - 100	41 - 100	71 - 200	71 - 120	41 - 101
15 - 70	17 - 50	15 - 50	14 - 40	14 - 30	14 - 30	16 - 40
9 - 14	12 - 16	9 - 14	9 - 13	7 - 9	9 - 13	12 - 13
1 - 8	1 - 11	1 - 8	1 - 8	1 - 6	1 - 8	1 - 11



CARTOGRAFÍA Y EXPLORACIÓN GEOQUÍMICAS DEL SUR DE BADAJOZ

Geoquímica de Sedimentos de Arroyos

MAPA DE ANOMALIAS DE AU

Mapa núm. 62

