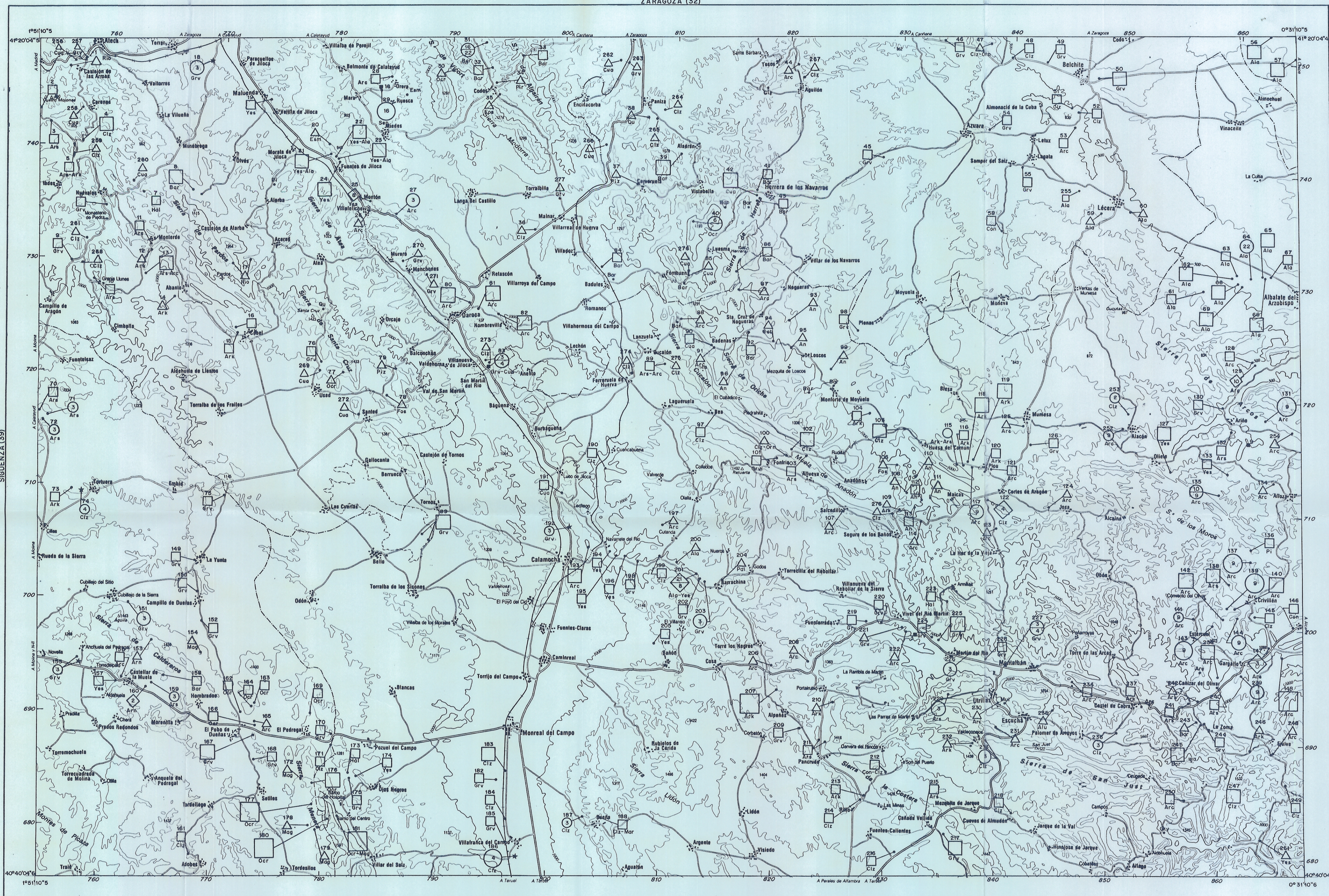


MAPA DE ROCAS Y MINERALES INDUSTRIALES

E. 1:200.000

SITUACION DE EXPLOTACIONES E INDICIOS

ZARAGOZA (32)



Base geográfico: INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

TERUEL (47)

Escala 1/200.000

Proyección U.T.M. Elipsoidal internacional
Cuadrícula U.T.M.
Equidistancia de las curvas de nivel 100 m.

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION: I.T.G.E., 1991
Autor: Navarro Gascón, J.V. (AGESA)
Ríos Arqueles, S.
Dirección y Preparación: González-Barras, M. | I.T.G.E.
Redacción: Portol, N. | D.I.P. GRAL.
Lanzos Gimeno, J. | ARAGON

SUSTANCIAS	CODIGO
ALABASTRO	Alo
ANDESITA	An
ARCILLA	Arc
ARENA CAOLINIFERA	Ark
ARENA SILICEA	Ars
ARENISCA	Arn
BARITA	Bar
CALIZA	Ciz
CONGLOMERADO	Con
CUARCITA	Cua
CUARZO	Qu
ESMECTITA	Esm
FOSFATOS	Fos
GABRO	Gab
GRAVAS	Grv
HALITA	Hal
MAGNESITA	Mag
MULLITA	Mul
OCRES	Ocr
PALIGORSKITA	Pal
PIROCLASTO	Pir
PIROLUSITA	Pi
PIZARRA	Piz
RIOLITA	Rio
SEPIOLITA	Sep
SULFATOS ALUMINICOS	Alu
YESO	Yes

14	Nº ESTACION OBSERVADA
6	USO O USOS ACTUALES
Arc	SUSTANCIA INVENTARIADA
■	PLANTA DE TRATAMIENTO
*	PLANTA DE MACHAQUEO Y/O CLASIFICACION DE ARIDOS IN SITU

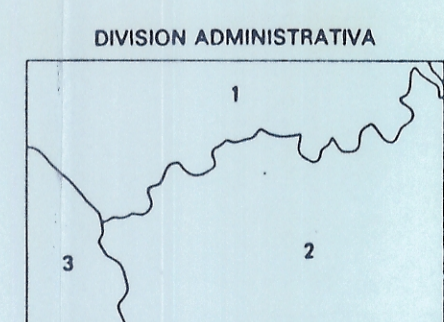
USO	Nº	USO	Nº
Ornamentales	1	Vidrio	12
de construcción	2	Pigmentos	13
naturales	3	Industria química	14
de machaqueo	4	Abrasivos	15
ligeros	5	Cargas, filtros, absorbentes	16
os	6	Agrícolas	17
os	7	Fundentes	18
ca	8	Arenas de moldeo	19
arios	9	Aislantes	20
porcelanas	10	Minerales decorativos	21
	11	Otros	22

ESTADO ACTUAL DE LAS EXPLOTACIONES E INDICIOS	
ACTIVA	○ INDICIO
INTERMITENTE	◊ DEPOSITO ARTIFICIAL
INACTIVA	○ ESTACION DE OBSERVACION

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES		
PEQUEÑO	MEDIANO	GRANDE
○	○	○
◊	◊	◊
□	□	□

METODOS DE EXPLOTACION	
CIELO ABIERTO	□
SUBTERRANEA	□
OTROS	□

REFERENCIA MAPA NACIONAL Y MAPA MILITAR 1:50.000			
437	438	439	440
25-17	26-17	27-17	28-17
454	455	456	457
25-18	26-18	27-18	28-18
490	491	492	493
25-19	26-19	27-19	28-19
515	516	517	518
25-20	26-20	27-20	28-20



- Zaragoza
- Teruel
- Guadalejara

COORDENADAS	
Geográficas	1º 51' 10" 5
U.T.M.	61
Lambert	680

