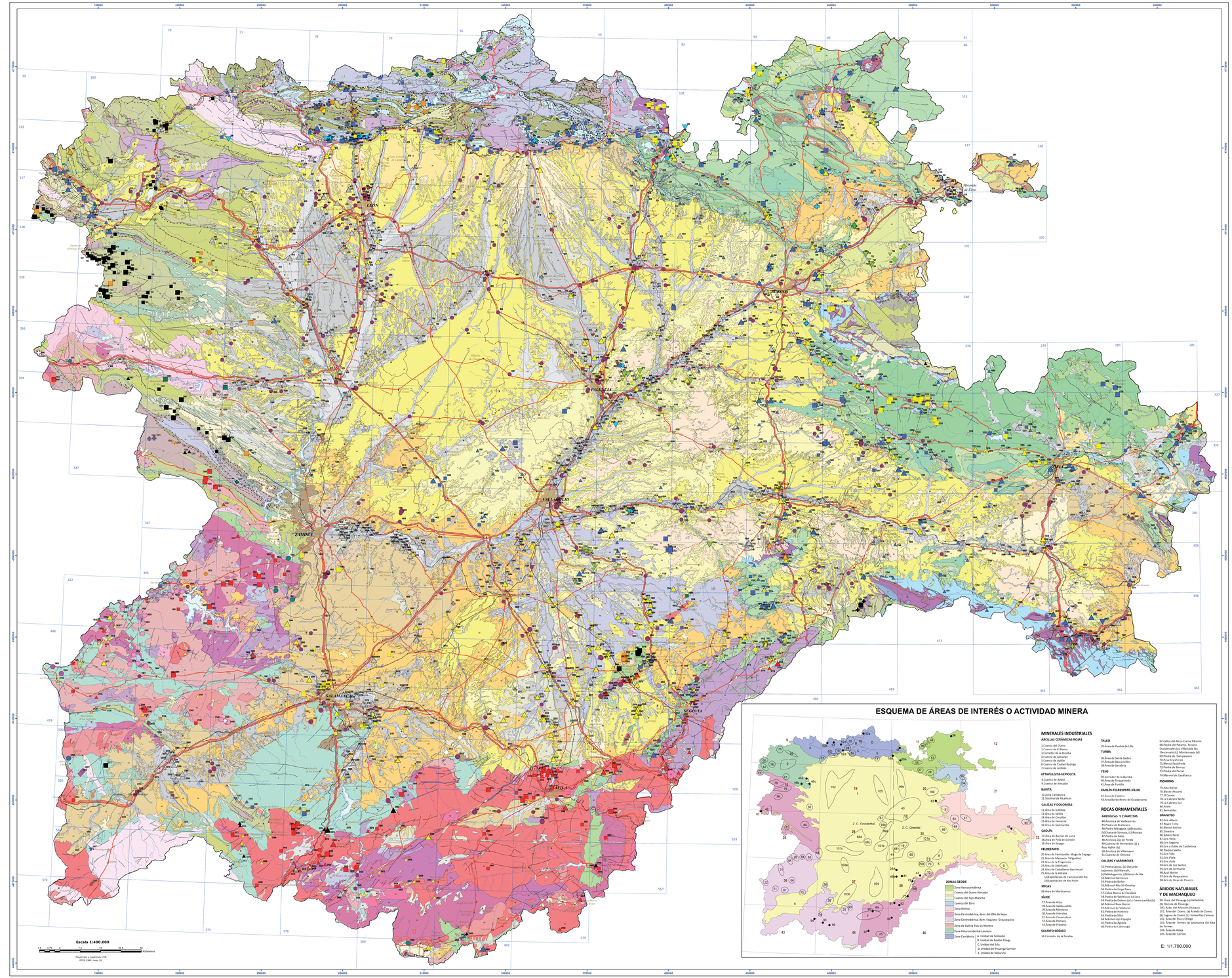
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Instituto Geológico y Minero de España

SIEMCALSA

# MAPA DE ROCAS Y MINERALES INDUSTRIALES DE CASTILLA Y LEÓN

## ESCALA 1:400.000




### ESQUEMA DE ÁREAS DE INTERÉS O ACTIVIDAD MINERA




**MINERALES INDUSTRIALES**

**ARCILLAS CERÁMICAS ROJAS**
1.Cuenca del Duero
7.Cuenca de El Barco
3.Corredor de la Bureba
4.Cuenca de Almazán
5.Cuenca de Ayllón
6.Cuenca de Ciudad Rodrigo
7.Cuenca de Ambles

**ATTAPULGITA-SEPIOLITA**
8.Cuenca de Ayllón
9.Cuenca de Almazán

**BARITA**
10.Zona Cantábrica
11.Sinclinal de Alcañices

**CALIZAS Y DOLOMÍAS**
12.Área de la Robla
13.Área de Vellila
14.Área de Corullón
15.Área de Hontoria
16.Área de Quintanilla

**CAOLÍN**
17.Área de Barrios de Luna
18.Área de Pola de Gordón
19.Área de Sayago

**FELDESPATO**
20.Área de Fermoselle- Muga de Sayago
21.Área de Manzano - Villagallimo
22.Área de la Fregenedo
23.Área de Abertura
24.Área de Castellanos-Berzimuel
25.Área de Cabeza de Framontanos
(Explotación de Carrascal del Río-
Explotación de Río Pirón

**MICAS**
26.Área de Martiherrero

**SÍLICE**
27.Área de Ariza
28.Área de Valdecastillo
29.Área de Villalcázar
30.Área de Viloladrés
31.Área de Covarrubias
32.Área de Pedraza
33.Área de Prádena

**SULFATO SÓDICO**
34.Corredor de la Bureba

**TALCO**
35.Área de Puebla de Lillo

**TURBA**
36.Área de Santa Gadea
37.Área de Basconcillos
38.Área de Sandoria

**YESO**
39.Corredor de la Bureba
40.Área de Torquemada
41.Área de Portillo

**CAOLÍN-FELDESPATO-SÍLICE**
42.Área de Catalanz
43.Área Bonda Norte de Guadarrama

**ROCAS ORNAMENTALES**

**ARENISCAS Y CUARCITAS**
44.Arenisca de Valdepuentes
45.Pradra de Braficuevo
46.Piedra Mariagata. (a)Brazuelo, (b)Charlo de Sotinoja, (c) Astorga
47.Piedra de Tabuyo
48.Arenisca Gijo de Perdiz
49.Cuarcita de Bernardos (a) y Rojo Ayllón (b)
50.Arenisca de Villamayor
51.Cuarcita de Olmedo

**CALIZAS Y MÁRMOLES**
52.Piedra Caliza. (a) Chaja de Sajambre, (b)Brillamah,
(c)Blanco Macael, (d)Blanco de Ala
53.Mármol Cervatos
54.Piedra de Bollar
55.Mármol Alto Sil Orniellas
56.Piedra de Urago Nava
57.Piedra Blanca de Escalada
58.Caliza de Sierra de la Lora
59.Piedra Caliza (a) y Crema catalla (b)
60.Mármol Rosa Barcial
61.Mármol de Valdivcar
62.Pradra de Hontoria
63.Piedra de Silos
64.Piedra de Hontanar-Gallon
65.Piedra de Agreda
66.Pradra de Cabrunaga
67.Caliza del Alcor-Crema Páramo
68.Caliza del Páramo- Tierra de Campos Occidentales (a), Villacidia (b), Berrocardo (c), Monterrazar (d)
69.Piedra de Campaspero
70.Roca Segoviola
71.Piedra de Madrona
72.Piedra de Berrocal
73.Piedra del Parral
74.Mármol de Cevallanca

**PIZARRAS**
75.Alto Bierzo
76.Sierra de Cabrares
77.El Courel
78.La Cabrera Norte
79.La Cabrera Sur
80.Aliste
81.Bernardos

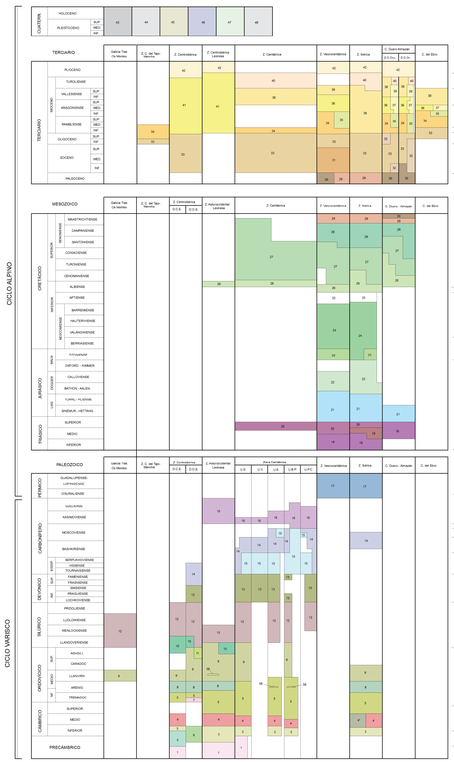
**GRANITOS**
82.Gris Albero
83.Negro Celia
84.Gris Fuentes
85.Silvestre
86.Albero Peral
87.Gris Yeste
88.Gris Segovia
89.Gris Piedra de Cardeñosa
90.Piedra Labeo
91.Gris Villa
92.Gris Plata
93.Gris Avila
94.Gris Piedra Santos
95.Gris de Sorihuela
96.Azul Noche
97.Gris de Hoyocasero
98.Gris de Hoyo de Pinares

**ÁRIDOS NATURALES Y DE MACHAQUEO**
99. Área del Pisuerga (a) Valladolid, (b) Herrera de Pisuerga
100. Área del Arlanzón (Burgos)
101. Área del Duero. (a) Aranda de Duero, (b) Laguna de Duero, (c) Tordesillas-Zamora
102. Área del Tormes (Salamanca)
103. Área de Tormes (a) Salamanca, (b) Alba de Tormes
104. Área de Adaja
105. Área del Carrión

E: 1/1.700.000




ABREVIATURAS LEYENDA
Z.O. Occ. (Zona Centro Occidental)
Z.O. Or. (Zona Centro Oriental)
Z.S.O. (Zona Surportuguesa)
Z.C.C. (Zona Vasco Cantábrica)
Z.A.T.L. (Zona Asturicocidental Leonesa)
S.I.B. (Sistema Ibérico)
C.T.B. (Cuenca del Tajo)
C.H.E (Cuenca Hca. del Ebro)
U.B. (Unidad de Somiedo)
U.V. (Unidad de Valsurvio)
U.E. (Unidad del Esla)
U.P.C. (Unidad Pisuerga-Carrión)
U.P.O. (Unidad Pisuerga-Carrión Occidental)


CUATERNARIO
HOLOCENO
PLEISTOCENO
TERCIARIO
NEÓGENO
PLIOCENO
TUROLIENSE
VALLESIENSE
ARAGONIENSE
RAMBLIENSE
PALEÓGENO
OLIGOCENO
EOCENO
PALEOCENO
MESOZOICO
CRETÁCICO
SUPERIOR
MEDIO
INFERIOR
JURÁSICO
MALM
DOGGER
LIAS
TRIÁSICO
SUPERIOR
MEDIO
INFERIOR
PALEOZOICO
PÉRMICO
CARBONÍFERO
PENNSYLVANIENSE
MOSCOVIENSE
BASHKIRIENSE
MISISIPIENSE
DEVÓNICO
SUP.
MED.
INF.
SILÚRICO
SUP.
INF.
ORDOVÍCICO
SUP.
MED.
INF.
CAMBRICO
SUPERIOR
MEDIO
INFERIOR
PRECÁMBRICO
Cabrita Tras la Sierra
Z. C. del Tajo - Hiendelaencina
Z. Cantabrica
Z. Cantabrica Laciana
Z. Asturoccidental-Leonesa
Z. Ibérica
C. Duero - Almazán
C. del Ebro
Z. Centroibérica
Z. Vasconcantábrica
Area Pradleana
U.B.
U.V.
U.E.
U.B.P.
U.P.O.
Sierra Cabrera
Sierra Ministra
Sierra Pradena
Sierra Cantabrica
Sierra Pradena
Sierra Ministra
Sierra Cantabrica
Sierra Pradena
Sierra Ministra
Sierra Cantabrica
Sierra Pradena
Sierra Ministra