MAPA MINERO DE ESPAÑA

(PENINSULAR E INSULAR)

PUBLICADO POR EL

INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

FORMADO POR LA

DIRECCIÓN DE RECURSOS MINERALES

MADRID-1987

ESCALA 1 : 1.000.000

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 km.

PROYECCION CONICA CONFORME DE LAMBERT

LEYENDA

DOMINIOS ESTRUCTURALES

- CUATERNARIO
- TERCIARIO
- MESOZOICO
- PALEOZOICO
- INFRA ORDOVÍCICO
- PRECÁMBRICO

ROCAS PLUTÓNICAS

- ÁCIDAS
- BÁSICAS Y ULTRABÁSICAS

ROCAS EFUSIVAS

- ÁCIDAS
- BÁSICAS Y ULTRABÁSICAS

SIMBOLOGÍA

- CONTACTO NORMAL
- FALLA
- FALLA SUPUESTA
- LÍMITE DE NACIÓN
- LÍMITE DE PROVINCIA
- EMBALSE
- CANAL
- OLEODUCTO
- VÉRTICE GEODÉSICO

FERROCARRILES

- VÍA DOBLE ANCHO NORMAL
- VÍA UNICA ANCHO NORMAL
- ELECTRIFICADOS
- VÍA DOBLE ESTRECHA
- VÍA UNICA ESTRECHA

CARRETERAS

- AUTOPISTA Y AUTOVÍA
- NACIONAL RADIAL
- NACIONAL
- COMARCAL
- LOCAL

ACTIVIDAD DE LA EXPLOTACIÓN

- MINA ABANDONADA CON IMPORTANCIA HISTÓRICA
- MINA ACTIVA EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS DATOS ECONÓMICOS (RESERVAS + PRODUCCIÓN)
- MINA GRANDE
- MINA MEDIANA
- MINA PEQUEÑA
- DEPÓSITO EN INVESTIGACIÓN

MINERALES ENERGÉTICOS SÓLIDOS, LÍQUIDOS Y GASEOSOS

- Ant ANTRACITA
- Hulla HULLA
- Lig LIGNITO
- U URANIO
- GAS NATURAL
- PETRÓLEO

MINERALES NO ENERGÉTICOS

- And ANDALUCITA
- Sb ANTIMONIO
- Atap ATAPULGITA
- Ba BARITINA
- Baux BAUXITA
- Bent BENTONITA
- Bi BISMUTO
- Ka CAOLÍN
- Co-Ni COBALTO-NIQUEL
- Cu COBRE
- Qz CUARZO
- Sn ESTAÑO
- Sr ESTRONCIO
- Fld FELDESPATO
- F FLUORITA
- P FOSFATOS
- Gls GLAUBERITA
- Fe HIERRO
- Mg MAGNESITA
- Mn MANGANESO
- Hg MERCURIO
- Ni-Cr NIQUEL-CROMO
- Oc OCRE
- Au ORO
- Py PIRITA Y SULFUROS POLIMETÁLICOS
- Ag, Pb, Zn PLATA, PLOMO, ZINC
- Sepi SEPIOLITA
- Sal.Na SÁL GEMA
- Sal SÁL MARINA
- Sal.K SALES POTÁSICAS
- Tal TALCO
- Thd THENARDITA
- W WOLFRAMIO
- Yeso YESO

ROCAS INDUSTRIALES

- Arc ARCILLA
- Cal CALIZA
- Cal.Ce CALIZA PARA CEMENTO
- Crt CRETA
- Dol DOLOMÍA
- Dun DUNITA
- GABRO
- Gran GRANITO
- Mmol MÁRMOL
- Piz PIZARRA
- Puz PUZOLANA
- Serp SERPENTINA
- Trp TRÍPOLI

SERIES SUBAEREAS

CUATERNARIO
- Depósitos holocenos
- Series predominantemente basálticas
- Series predominantemente ácidas

NEOGENO-CUATERNARIO
- Serie II
- Series alpinotipas
- Rocas alcalinas máximas
- Series basálticas
- Series basálticas mixtas
- Serie I

NEOGENO Y PRENEOGENO
- Series sálicas
- Sedimentos

COMPLEJOS BASALES ROCAS VOLCÁNICAS

ROCAS PLUTÓNICAS
- Sienitas alcalinas
- Rocas básicas y ultrabásicas

Base geográfica: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
Cartografía: carmagraf s.a. Sambas 40 28027-Madrid

Impresión: Mpsa Grafos, S. A. Printo (Madrid)
Depósito Legal: M. 23.268-1988
N.I.P.O.: 232-87-003-2