

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico
y Minero de España

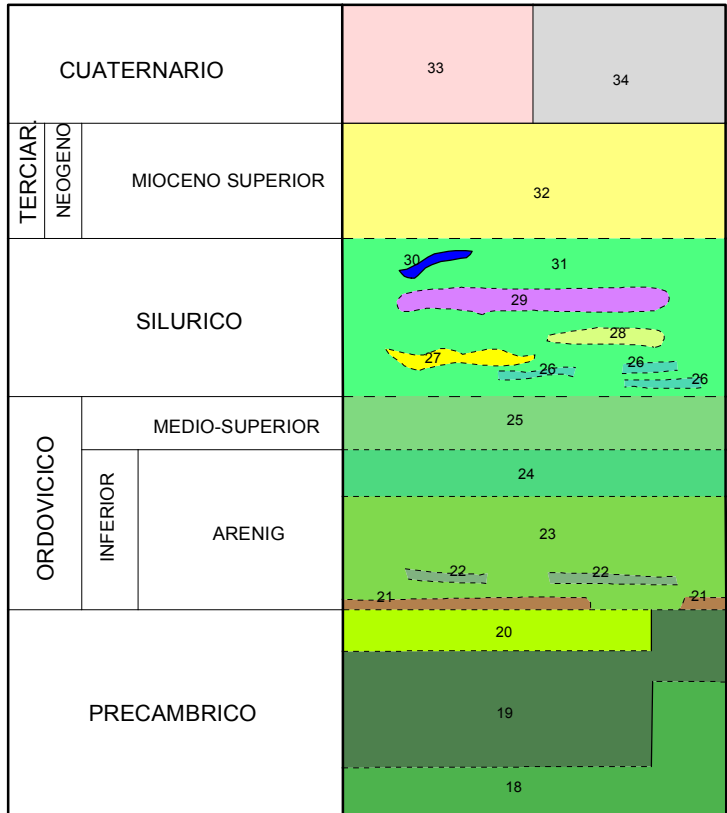
PUENTEDEUME

22

06-04

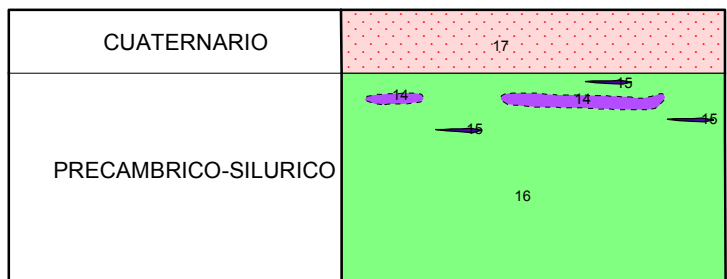
LEYENDA

DOMINIO DEL "OLLO DE SAPO"

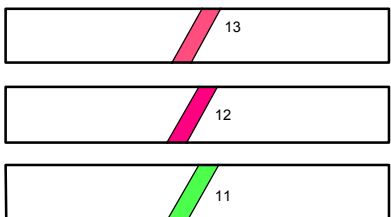


- 34 Cuaternario. Aluviales abandonados y lechos de crecida actual
33 Mantos detríticos, arenas y arcillas
32 Mioceno superior. Alternancias de arcilla y lignito
31 Silúrico. Cuarzo-esquistos, arcosas. Esquistos verdes
30 Meta-volcanas
29 Cuarcitas masivas gris claras
28 Areniscas conglomeráticas
27 Grauwacas y areniscas feldespáticas
26 Niveles de ampolitas con lilitas
25 Ordovícico medio-superior. Filitas negras
24 Ordovícico inferior. Cuarcitas y cuarzo-esquistos
23 Filitas y esquistos con impregnaciones ferrosas y niveles arenosos
22 Cuarcitas feldespáticas
21 Cuarzoesquistos y metaarcosas. Cuarcitas
20 Facies finas. Metagrauwacas (SERIE OLLO DE SAPO)
19 Facies medias. Esencialmente cuarzo-esquistos porfiróides (SERIE OLLO DE SAPO)
18 Facies de megacrístales Neises porfiróides (SERIE OLLO DE SAPO)
17 Cuaternario actual. Arenas de playa. Limos
16 Silúrico. Precámbrico "Serie de Ordenes"
15 Cuarzoesquistos, esquistos con lentejas anfíbolicas
14 Cuarcitas grafitosas (lilitas)
13 Diques de pórfido granítico
12 Diques de cuarzo
11 Diques de diabasa y/o dolerita
10 Granitos (s.l.) de dos micas postfase 2. Grano medio-grueso, con desarrollo de Megacrístales
9 Facies pegmo-aplíticas
8 Facies graníticas poco deformadas. Grano medio
7 Facies graníticas muy deformadas. Heterogéneas
6 Ortonais leucocrático granatífero
5 Ortonais mesogranular
4 Facies tonalíticas
3 Metagabros (Flassergabro)
2 Metaperidotitas y/o metadunites
1 Anfíbolitas masivas. Diques

DOMINIO DE LA "SERIE DE ORDENES"



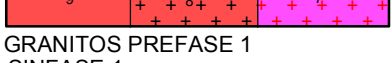
ROCAS FILONIANAS
POSTECTONICAS



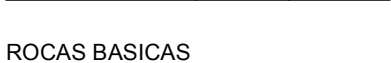
ROCAS GRANITICAS
HERCINICAS



GRANITOS DOS MICAS
INTERFASE 1-2 A TARDIFASE 2



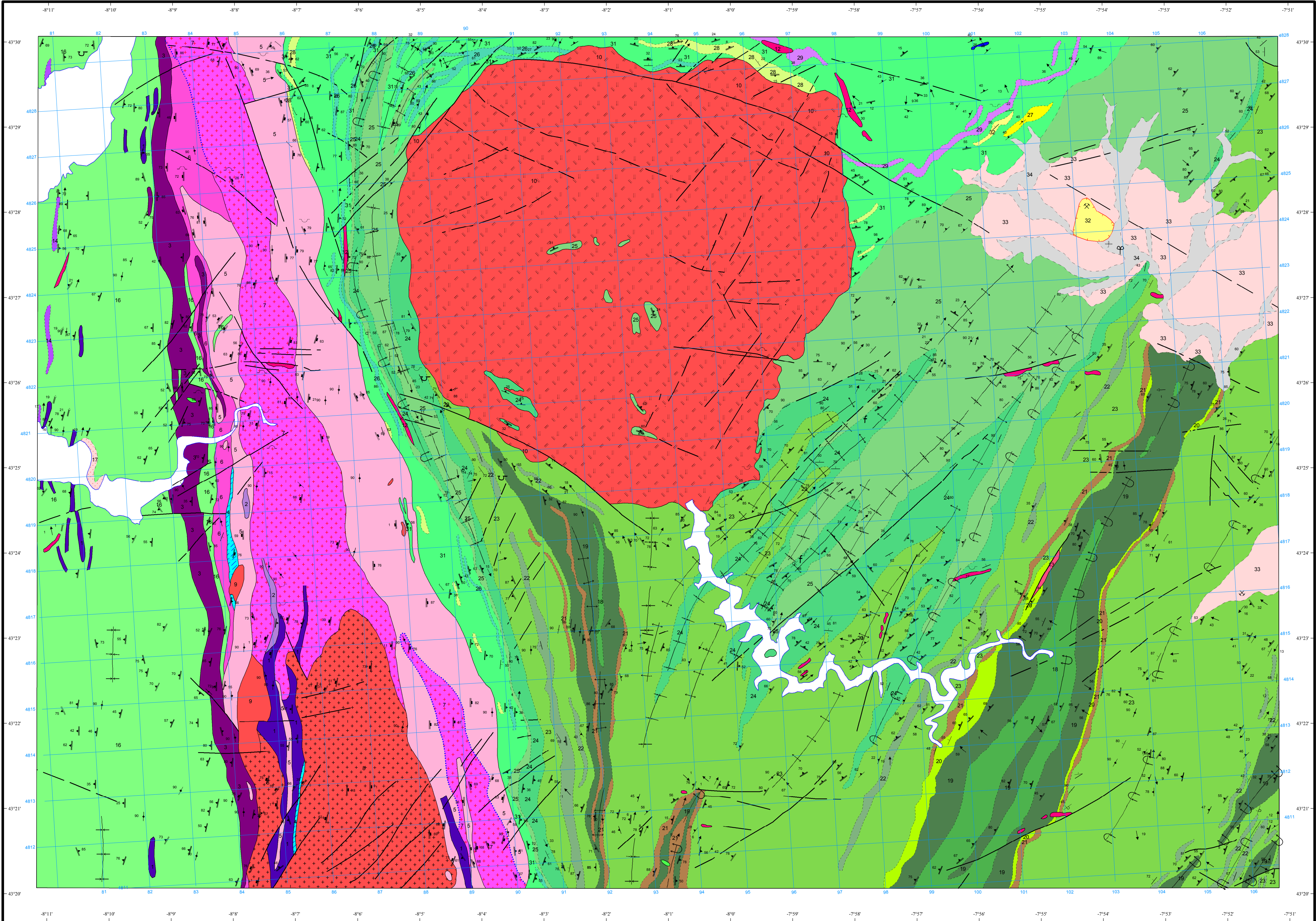
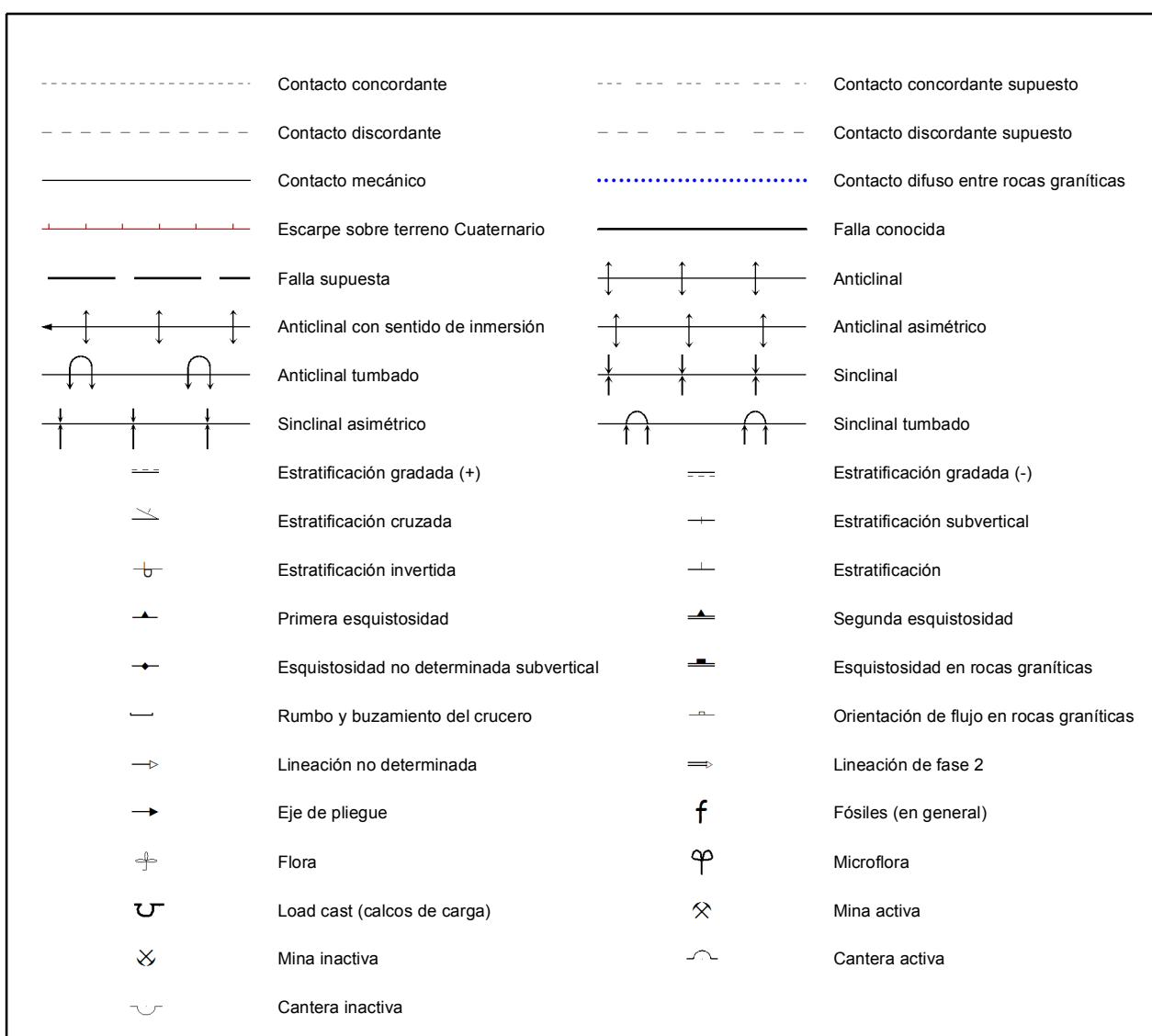
GRANITOS PREFASE 1
SINFASE 1



ROCAS BASICAS
ANTEHERCINICAS

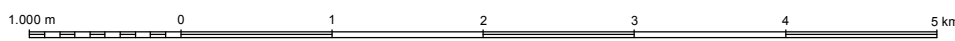


SIMBOLOS CONVENCIONALES



Área de Sistemas de Información Geocientífica

Escala 1:50.000



Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 29

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1973
Autores : F. Fernández Pompa (IGME)
T. Píera Rodríguez (IGME)
Dirección y supervisión : A. Huerga Rodríguez (IGME)