



LEYENDA

CÁMBRICO	CUATERNARIO	HOLOCENO	
		39	38
TERCIARIO	PAL. INFERIOR	PLEISTOCENO	
		35	34
		33	32
MIOCENO	30		
	28	29	
OLIGOCENO	27		
	26	25	
OVETIENSE	24		
	23	22	
TOMMOTIENSE	21		
	20	19	

ROCAS IGNEAS

HERCINICAS

19

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

ROCAS IGNEAS

HERCINICAS

19

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante	-----	Contacto discordante
-----	Aureola de metamorfismo de contacto	-----	Contacto intrusivo
-----	Falla conocida	-----	Falla supuesta
-----	Falla con indicación de hundimiento	-----	Falla con indicación de hundimiento sup.
-----	Zona de cizallamiento	-----	Anticinal de fase 2
-----	Anticinal de fase 3	-----	Anticinal de 1ª fase + 3ª fase
-----	Sinclinal de 1ª fase + 3ª fase	-----	Estratificación
-----	Orientación en rocas graníticas	-----	Lineación de fase 1
-----	Lineación de fase 2	-----	Lineación de fase 3
-----	Foliación primaria magmática	-----	Foliación S1 asociada a la fase 1 hercínica vertical
-----	Foliación S1 asociada a la fase 1 hercínica	-----	Foliación S2 asociada a la fase 2 hercínica vertical
-----	Foliación S2 asociada a la fase 2 hercínica	-----	Foliación S3 asociada a la fase 3 hercínica vertical
-----	Foliación S3 asociada a la fase 3 hercínica	-----	Manantiales o fuentes
-----	Sondeo	-----	Agrupación de sondeos
-----	Estación pluviométrica	-----	Indicios minerales
-----	Arc	-----	Arena sílicea
-----	Esq	-----	Feldespatos
-----	Gne	-----	Granito
-----	Ni	-----	Fosforo
-----	Pb	-----	Wolframio

Área de Sistemas de Información Geocientífica
Revisión vectorial: Yolanda Martín Ferrero

Escala 1:50.000

0 1 2 3 4 5 km

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLOGICA: 1991

Autores : R. Sánchez Carretero (INGEMISA)
E. Contreras López (INGEMISA)
D. Martín Herrero (INTECSA)
E. Klein (GEOPRIN)

Dirección y supervisión : F. Bellido Mulas (IGME)