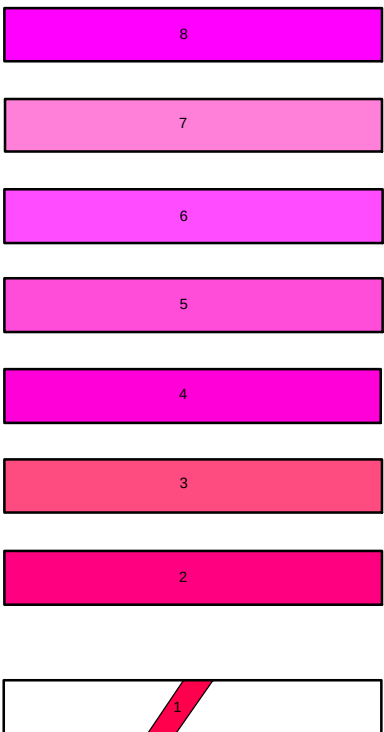




LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO		33 Bloques y arcillas. Deslizamientos de soliflucción
	PLEISTOCENO		32 Arcillas, arenas y bloques. Conos de avalancha
DEVÓNICO	SUPERIOR	FAMENIENSE INF.	31 Bloques, cantos y gravas. Laderas de derrubios
		SUP. FRASNIENSE	30 Bloques, cantos y gravas. Canchales
	MEDIO	INF. GIVETIENSE	29 Arcillas, bloques y gravas. Coluviones
		EIFELIENSE	28 Gravas, bloques, cantos, arenas y arcillas. Conos de derrubios
	INFERIOR	SUP. EMSIENSE	27 Gravas, cantos, bloques, arenas, arcillas y limos. Fondo de valle
		INF. PRAGUIENSE	26 Cantos, gravas y arenas. Conos de deyección
		LOCHKOVIENSE	25 Gravas, cantos, arenas y arcillas. Terrazas
		SUPERIOR	24 Bloques, gravas, cantos y arcillas. Monenas
SILÚRICO	INFERIOR		23 Pizarras oscuras con calizas y areniscas carbonatadas
			22 Calizas y pizarras
ORDOVICIO	SUPERIOR		21 Cuarcitas y pizarras
		ASHGILIENSE	20 Areniscas, grauvacas, pizarras, cuarcitas y calizas
	INFERIOR	CARADOCIENSE	19 Calizas con crinoides y calizas nodulares
			18 Calizas y calizas arcillosas
CÁMBRICO			17 Pizarras con intercalaciones de carbonatos, areniscas y limonitas
			16 Calizas
			15 Calizas, pizarras y limonitas
			14 Pizarras carbonosas negras con algunas intercalaciones carbonatadas
			13 Pizarras con algunas intercalaciones de areniscas
			12 Calizas y pizarras
			11 Conglomerados, microconglomerados, areniscas y pizarras
			10 Calizas y mármoles
			9 Cuarcitas, areniscas y pizarras
			8 Leucogranito monzónico
			7 Granito biotítico con cordierita
			6 Granito biotítico
			5 Granodiorita biotítica
			4 Granodiorita biotítica con anfibol
			3 Cuarzodiorita y granodiorita biotítica con anfibol
			2 Cuarzogabro anfibólico y cuarzodioritas
			1 Pórfidos graníticos-granodioríticos y pórfidos cuarzo-dioríticos

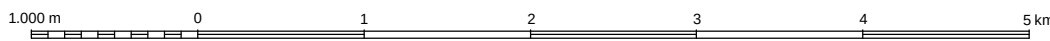


SÍMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante	-----	Contacto discordante
-----	Contacto mecánico	-----	Límite político
-----	Falla conocida	-----	Falla supuesta
-----	Cabalgamiento conocido	-----	Estratificación
-----	Segunda esquistosidad	-----	Tercera esquistosidad
-----	Foliación primaria magnética	-----	Eje de pliegue asociado a 2ª fase Hercínica
-----	Ejes de pliegues de fase 4 Hercínica	-----	Indicios minerales
-----	Traza de capa		

Área de Sistemas de Información Geocientífica

Escala 1:50.000



Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 31

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLOGICA: 1996

Autores : J. Sanz López (INIMA)
J. Palau Ramírez (INIMA)

Dirección y supervisión : A. Barnolas Cortinas (IGME)