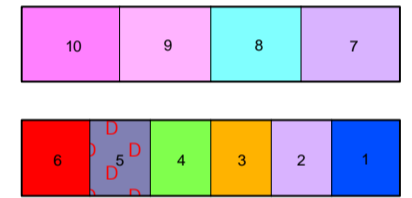


LEYENDA

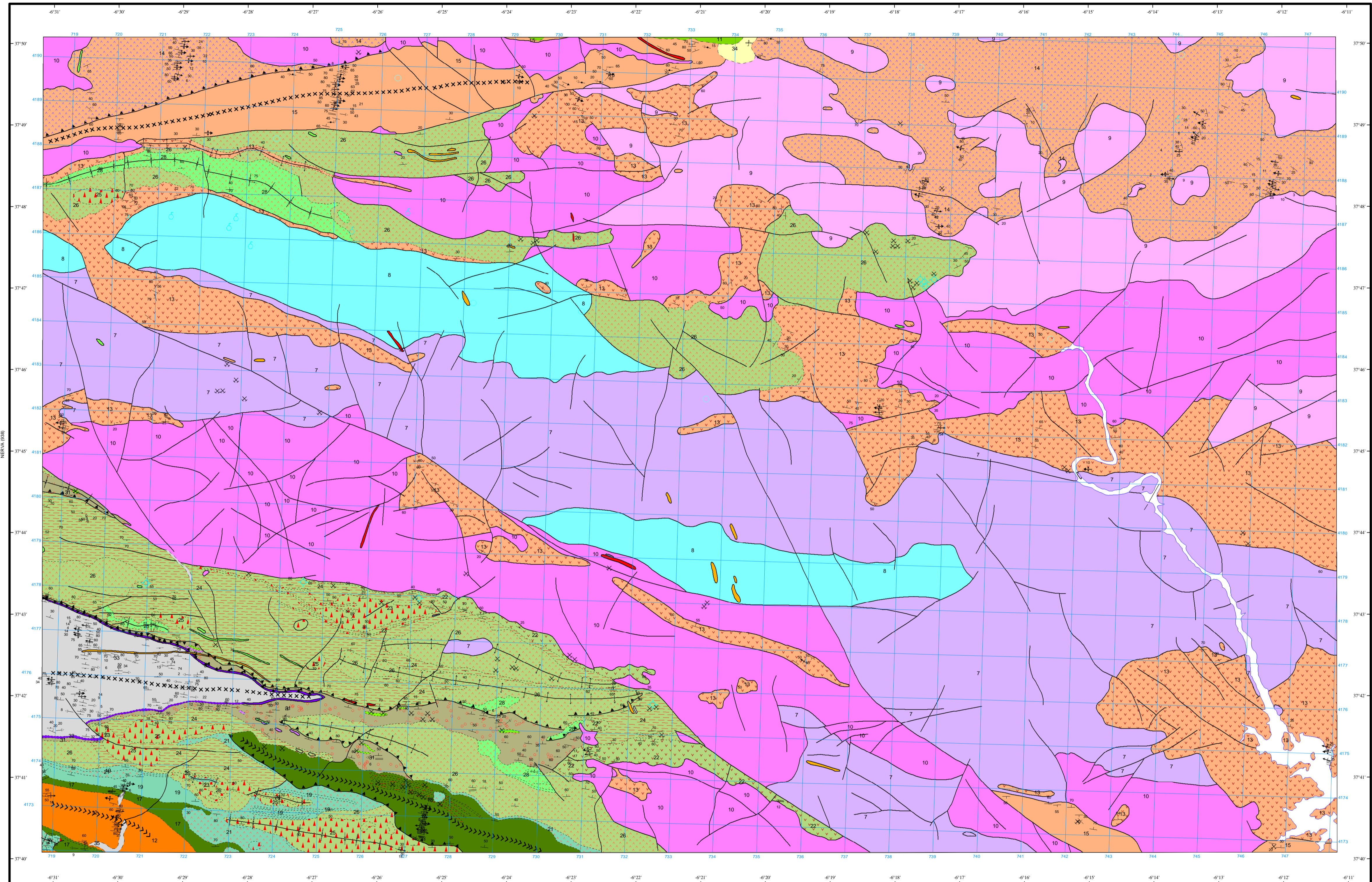
CUATERNARIO	HOLOCENO	35	35 Aluvial
	PLEISTOCENO		34 Toba calcárea
TERCIARIO	NEOGENO	PLIOCENO	33 Pizarras y grauwacas
			32 Nivel guía de cineritas violetas y verdes ("pizarras moradas")
CARBONIFERO	INFERIOR	TOURNAISENSE-VISENENSE	31 Pizarras, tobas y tuffitas (Formación manganesífera)
			30 Lentejones de jaspes manganesíferos
			29 Lentejones de pizarras moradas
			28 Lavas básicas (diabasas, diabásas espi-líticas, metabásitas) y tobas básicas esquistosas
			27 Pizarras y grauwacas
			26 Lavas ácidas (riolitas y cuarzoqueratófidos)
			25 Aglomerados y brechas ácidas
			24 Tobas ácidas esquistosas y mineral
			23 Pizarras y grauwacas
			22 Pizarras y filitas mosqueadas
			21 Lavas básicas (diabasas espi-lizadas) y tobas básicas esquistosas
			20 Aglomerados y brechas básicas
DEVONICO	SUPERIOR	19 Pizarras y grauwacas	
		18 Tobas ácidas esquistosas con pirita	
		17 Pizarras, areniscas y grauwacas	
		16 Aglomerados y brechas ácidas	
		15 Metareniscas, pizarras y filitas	
		14 Pizarras, metagrauwacas con niveles volcá-nicos	
		13 Pizarras y filitas mosqueadas, comeanas	
		12 Pizarras, cuarcitas y grauwacas	
		11 Calizas marmóreas	
		10 Granitos, leucogranitos, granitos granofí-dicos y porfídicos	
		9 Granodioritas	
		8 Cuarzodioritas (tipo tonalita)	
CAMBRICO	INFERIOR	7 Gabros, gabros anfíbolíticos con piroxeno, gabros anfíbolíticos	
		6 Diques de cuarzo	
		5 Diques de lamprófito	
		4 Diques de diabasa	
		3 Porfidos graníticos	
		2 Porfidos granodioríticos	
		1 Porfidos monzoníticos	

ROCAS INTRUSIVAS Y FILONIANAS



SÍMBOLOS CONVENCIONALES

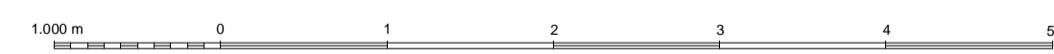
-----	Contacto concordante	-----	Contacto concordante supuesto
- - - - -	Contacto discordante	-----	Contacto mecánico
-----	Contacto intrusivo	-----	Falla conocida
-----	Falla supuesta	-----	Cabalgamiento conocido
-----	Anticlinal	-----	Sinclinal
-----	Anticlinorio	-----	Sinclinorio
-----	Estratificación	-----	Pizamosidad vertical
-----	Pizamosidad	-----	Lineación de intersección
-----	Lineación de fase 2	-----	Lineación de 3ª fase horizontal
-----	Lineación de fase 3	-----	Lineación de cleavage-mullions
-----	Eje de plegue anticlinal de fase 1	-----	Eje de plegue sinclinal de fase 1
-----	Eje de plegue	-----	Flora
-----	Manantiales o fuentes	-----	Pozo
-----	Sondeo	-----	Mina inactiva



Área de Sistemas de Información Geocientífica

AZNALCÓLLAR (961)

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: 1975
Autores: J. Ramírez Copeiro del Villar (ENADIMSA)
R. Varela Nieto (ENADIMSA)
Dirección y supervisión: (IGME)