

## Leyenda Cronoestratigráfica. Hoja 69 Pozoblanco

### DEPÓSITOS POSTVARISCOS

FANEROZOICO	CENOZOICO	NEÓGENO	CUATERNARIO	79	80	
			PLIOCENO	78		
			MIOCENO	76	77	
	MES.	PÁLEOZ.	CAR.	PEN.	75	
					74	
					74	

- 80.- Cantos y bloques. Coluviones
- 79.- Limos, arenas y gravas. Terrazas y fondos de valle. Aluviales
- 78.- Conglomerados cuarcíticos, limolitas y arcillas rojas
- 77.- Conglomerados, calcarenitas y margas. CUENCA DEL GUADALQUIVIR
- 76.- Lutitas y arenas en paleocanales, carbonatos encostrados
- 75.- Conglomerados y arenas rojas
- 74.- Conglomerados, arenas y lutitas. CUENCAS DE SAN NICOLÁS DEL PUERTO, URBANA Y ALANÍS
  
- 73.- Conglomerados y lutitas, con capas de carbón. CUENCA DE PEÑARROYA-BELMEZ
- 72.- Pizarras, areniscas, conglomerados y carbonatos. (72a) Facies con olistolitos y cantos precarboníferos (72b) Facies con olistolitos carbonatados carboníferos
- 71.- Pizarras, grauwacas y conglomerados. Facies Culm. (71a) Niveles de calizas. CUENCA DE LOS PEDROCHES
- 70.- Pizarras y areniscas con algunos niveles de calizas y conglomerados. CUENCA DEL GUADIATO
- 69.- Pizarras, areniscas y brechas. (69a) Coladas y sill basálticos (69b) Conglomerado y arcosas calcáreas. CULM VARAS - GUADALBARBO
- 68.- Vulcanitas ácidas y tramos vulcanoclásticos. (68a) Pórfidos riolíticos. COMPLEJO ERILLAS-PAREDÓN
- 67.- Vulcanitas intermedias y tramos vulcanoclásticos y pórfidos cuarzomonzodioríticos. LA CAMPANA Y NAVASERRANO
- 66.- Conglomerados, pizarras limolíticas, grauwacas y naveas carbonatadas. CUENCAS DE BENAJARAFE, BERLANGA, MATACHEL Y CAMPILLO DE LLERENA
- 65.- Brechas, conglomerados, lutitas y capas de carbón. CUENCA DE VALDEINFIERNO

### CARBONIFERO (DEPÓSITOS SINOROGÉNICOS VARISCOS)

FANEROZOICO	PALEOZOICO	CARBONIFERO	PENNSYLV.	MOSCOVIENSE	73
				BASHKIRIENSE	
				SERPUKHOV.	
				VISEENSE	
				TOURNAISIENSE	

- 64.- Cuarcitas, areniscas y pizarras. Fms. CERRO RISQUILLO Y HERRERA
- 63.- Cuarcitas y pizarras negras. GRUPO CERRO ESCUDERO.
- 62.- Pizarras negras graptolíticas. Fm GUADARRANQUEJO
- 61.- Pizarras con fragmentos y cuarcitas. Fms. PIZARRAS DE CHAVERA Y CUARCITA DE CRIADERO
- 60.- Alternancia de pizarras, areniscas y cuarcitas, calizas Fms. PIZARRAS DE CANTERAS, BANCOS MIXTOS Y CALIZA URBANA
- 59.- Alternancia de cuarcitas, areniscas y pizarras. Fms. ALTERNANCIAS DEL CAÑO, PIZARRAS GUINDO Y CUARCITA BOTELLA
- 58.- Pizarras negras. Fm PIZARRAS DEL RÍO
- 57.- Cuarcitas y pizarras. Fm CAPAS DE POCHICO
- 56.- Cuarcitas, ortocuarcitas y areniscas cuarcíticas. Fm CUARCITA ARMORICANA
- 55.- Cuarcitas, pizarras limosas, microconglomerados y conglomerados. Fm. DE BASE
- 54.- Pizarras, pizarras arenosas y grauwacas. ALCUDIENSE INFERIOR

### ZONA CENTROIBÉRICA

#### DOMINIO DEL COMPLEJO ESQUISTO-GRAUVAQUICO

FANEROZOICO	PALEOZOICO	DEVÓNICO	INFERIOR	64			
			LOCHKOVIENSE				
			62				
			SUPERIOR		KOSOVIENSE	61	
					KRALODVORIEN. BEROUNIENSE		
					DOBROTVIENSE		
					ORETANIENSE		
			MEDIO		ARENGIENSE	57	
			INFERIOR			55	
			P.		PRO.	NEOPROTEROZOICO	54

- 53.- Cuarcitas masivas blancas. (53c) Calizas arrecifales.
- 52.- Arcosas, conglomerados y cuarcitas feldespáticas, vulcanitas.
- 51.- Conglomerados poligénicos con predominio de rocas ígneas
- 50.- Cuarcitas ferruginosas, areniscas, pizarras sericiticas niveles de calizas y tramos vulcanosedimentarios. (50a) Pizarras negras con vulcanitas básicas
- 49.- Pizarras grafitosas, pizarras graptolíticas y calizas tabeadas o en nódulos
- 48.- Cuarcitas, cuarcitas feldespáticas, pizarras limolíticas, y tramo de calizas
- 47.- Arcosas con niveles de conglomerados, pizarras limolíticas y cuarcitas
- 46.- Micasquistos, cuarzoquistos con niveles de cuarcitas. (46a) Metarcosas con niveles de conglomerados y cuarcitas feldespáticas. (46b) Micasquistos con granate y estauroilita, anfibolitas y calizas
- 45.- Arcosas, arcosas con niveles de conglomerados, cuarcitas feldespáticas y limolitas. (c) Niveles calizas estromatolíticas

### DOMINIO DE OBEJO VALSEQUILLO

#### UNIDAD PARAUTÓCTONA

FANEROZOICO	PALEOZOICO	DEVÓNICO	SUPERIOR	53	53c
			INFERIOR		50a
			49		
			48		
			52		
			41		
PRECAM.	PROTER.	EDIACARICO	41a		
		NEOPROTEROZOICO	41		

- 44.- Esquistos y cuarzoquistos biotíticos con pasadas de metandesitas. UNIDAD DE RETAMAL
- 43.- Micasquistos y cuarzoquistos con intercalaciones de gneises ortodiverados y anfibolitas
- 42.- Ortogneises biotíticos, leucocráticos, alcalinos, anfibólicos, anfibolitas, cuarzoquistos con granates y cuarcitas negras. Milonización generalizada
- 41.- Filitas y esquistos grafitosos, metareniscas, cuarcitas negras, anfibolitas, ortogneises y lertejones de carbonatos (41a) Filitas y areniscas con metamorfismo de contacto (41b) Deformación por cizalla. SERIE NEGRA

### UNIDADES ALÓCTONAS

FANEROZOICO	PALEOZOICO	DEV.	INFERIOR	50		
			SILÚRICO			
			49			
			ORDOVÍCICO		INFERIOR	48
					MEDIO	
			CÁMBRICO		INFERIOR	47
	35					
PRECAM.	PROTER.	EDIACARICO	30	44	46b	46a
		NEOPROTEROZOICO	41b	42	43	

- 40.- Paragneises migmatíticos, micasquistos, metareniscas y cuarcitas negras y blanquecinas. Deformación milonítica
- 39.- Ortogneises, neises migmatíticos. (39a) Retroeclogitas y anfibolitas. Deformación milonítica
- 38.- Micasquistos moscovíticos con andalucita y/o estauroilita y/o granate, cuarcitas, niveles de anfibolitas y diques de pegmatitas. (38a) Ortogneis de Mina María. ESQUISTOS DE LA ALBARIZA-BEMBEZAR
- 37.- Cuarcitas feldespáticas y esquistos silimaníticos con algunas intercalaciones de anfibolitas. CUARCITAS DE SIERRA ALBARRANA
- 36.- Gneises migmatíticos cuarcitas y anfibolitas. UNIDAD PEÑA GRAJERA
- 35.- Pizarras negras con laminaciones arenosas y metareniscas con algunas intercalaciones de metavulcanitas básicas. Fm. AZUAGA. (35a) Cuarcitas feldespáticas, metarcosas, pizarras. (35b) Paquetes vulcanosedimentarios. (35cz) Cuarcitas y Pizarras TRAMO DEL ENCINALEJO

### (UNIDAD PORTALEGRE-AZUAGA (UNIDAD CENTRAL))

FAN.	PAL.	INFERIOR	40
P.	NP.	NEOPROTEROZOICO	

- 34.- Pizarras y grauwacas. CAPAS DEL ARROYO TAMUJAR (34a) Espilitas
- 33.- Pizarras sericiticas, metacineritas y carbonatos. (33c) Intercalaciones de calizas marmóreas. (33v) Vulcanitas ácidas. UNIDAD LOMA DEL AIRE
- 32.- Pizarras con carbonatos. (32c) Calizas y dolomías. CAPAS DE BENALJA. Fm. PEDROCHE
- 31.- Arcosas, grauwacas arcóscas, pizarras y niveles de conglomerados. FM. TORREARBOLES. (31a) Andesitas
- 30.- Complejo vulcanosedimentario con vulcanitas (basaltos andesíticos, andesitas, dacitas y riolitas), rocas vulcanoclásticas, detriticas, conglomerados y calizas GRUPO MALCOCINADO

### ZONA DE OSSA - MORENA Y UNIDAD ALBARRANA - AZUAGA

FANEROZOICO	PALEOZOICO	CÁMBRICO	MEDIO	34	34a					
			INFERIOR		32c	32	33c	33v	35a	35b
					31a	31	33	36		
P.	NP.	EDIACARICO	30							

\* P: Proterozoico; NP: Neoproterozoico; F: Fanerozoico, DEV: Devónico, PEN: Pensilvaniese

### ROCAS IGNEAS CENOZOICAS

29
----

- 29.- Vulcanitas básicas de carácter alcalino. CAMPO DE CALATRAVA
- 28.- Diques de cuarzo
- 27.- Diques de diabasas y doleritas
- 26.- Diques de pórfidos graníticos y/o riolíticos
- 25.- Diques de pórfidos granodioríticos a dioríticos
- 24.- Diques aplopegmatíticos

### ROCAS FILONIANAS

24	25	26	27	28
----	----	----	----	----

### ROCAS IGNEAS VARISCAS

21	22	23
18	19	20
17	17a	
16		
15a	15	
14		
13		
12		
11		
10		
9		

- 23.- Leucogranito con cordierita
- 22.- Monzogranito de grano fino con cordierita
- 21.- Granito de grano grueso biotítico con moscovita, porfídico, + cordierita. MOGABAR, SANTA EUFEMIA Y EL GUIJO
- 20.- Leucogranito y microgranito
- 19.- Monzogranito. (19a) Micromonzogranito
- 18.- Grandiorita y monzogranito biotítico ± anfibol. GRANODIORITA DE LOS PEDROCHES
- 17.- Grandiorita con ortopiroxeno, anfibólica, biotítica. (17a) Tonalitas. PLUTÓN DE QUINTANA
- 16.- Dacitas, andesitas y rocas vulcanoclásticas. VULCANITAS DE ESPARRAGOSA
- 15.- Pórfidos ácidos y riolitas. (15a) Diabasas del Alcomocaj
- 14.- Granito de grano medio subvolcánico. GRANITOS DE CAÑADA DEL GAMO Y PEÑAS PARDAS
- 13.- Grandiorita biotítico-horbléndica. GRANODIORITA DE LA BUENAGUA
- 12.- Gabros con olivino, clinopiroxeno y/o anfibol. Microgabros y diabasas. COMPLEJO DE LOS OJUELOS-LA CORONADA
- 11.- Leucogranito biotítico. GRANTO DE LOS ARENALES
- 10.- Granito de dos micas. GRANTO DE LA CARDENCHOSA
- 9.- Serpentinatas

BATOLITO DE LOS PEDROCHES

ALINEACIÓN MAGMÁTICA VILLAVICIOSA DE CÓRDOBA LA CORONADA

### GRANITOIDES PREVARISCOS

8	
7	
6	
5	
4	
3	
1	2

- 8.- Leucogranitos aptíticos, porfídicos o granofíricos, deformados. GRANITOS DE EL ÁLAMO, SIERRA DE LAS CABRAS Y LAS ESIYAS
- 7.- Granitoides gneisificados. ORTONEIS DE LA MINILLA Y ARROYO DE LA TEJERA
- 6.- Ortoneis glandular biotítico. ORTONEIS DE HIGUERA DE LLERENA
- 5.- Tonalitas y granitos. GRANITOIDES DE AHILLONES Y CERRO DE LA BOMBA
- 4.- Granito y grandiorita. GRANITO DE VALSEQUILLO
- 3.- Grandiorita-tonalita, cuarzdiorita-diorita. GRANITOIDE DEL ESCRIBANO
- 2.- Monzdiorita-diorita neisificada
- 1.- Granito porfídico neisificado

MACIZO VALLE DE LA SERENA