

EQUIVALENCIAS ENTRE LAS DIFERENTES DIVISIONES EN ZONAS KÁRSTICAS DE BURGOS

División de Zonas Actual (desde 2016)			Segunda División de Zonas (1992-2015)		Primera División de Zonas (1981-2000)	
Cordilleras	Grandes Áreas	Zonas	Áreas Geomorfológicas	Zonas	Áreas Geomorfológico-Tectónicas	Subzonas
1. Cordillera Cantábrica	1.1. Puerto del Escudo, Montes de Valnera, Somo, y Ordunte	1.1.1. Puertos del Escudo y La Magdalena y El Coteró	Sector Vasco-Cantábrico. Divisoria Cantábrica Monoclinal	Nela - Sil de la Peña - La Engaña	Divisoria Cantábrica Monoclinal	BU-XII.A1. El Escudo –Las Puebas
		1.1.2. Montes del Somo y Los Castríos		Cabecera del Engaña – Montes del Somo – Sierra de los Morteros		BU-XII.A2. Nela - Engaña
		1.1.3. Montes de Valnera		Montes de Valnera – Bernacho - Lunada		BU-XII.A3. La Churra - Carrasposa
		1.1.4. Picón Blanco y Alto del Caballo		Lusa - Imunía		BU-XII.A4. Valnera – El Bernacho
		1.1.5. Sierra de Zalama y Montes de Ordunte		Picón Blanco		BU-XII.A5. Imunía – La Sía
				Montes de Ordunte		BU-XII.A6. Bustiyerro
					BU-XII.B. Montes de Ordunte	

División de Zonas Actual (desde 2016)			Segunda División de Zonas (1992-2015)		Primera División de Zonas (1981-2000)	
Cordilleras	Grandes Áreas	Zonas	Áreas Geomorfológicas	Zonas	Áreas Geomorfológico-Tectónicas	Subzonas
1. Cordillera Cantábrica	1.2. Ojo Guareña, Montes de la Peña y Sierra Salvada	1.2.1. Ojo Guareña	Sector Vasco-Cantábrico. Gran Flanco Norte Monoclinal	Ojo Guareña	Gran Flanco Monoclinal (1)	BU-X.C. Ojo Guareña
		1.2.2. Montes de la Peña		Montes de la Peña		BU-XI.A1. La Peña (Junta de Traslaloma)
				1.2.3. Monte Santiago, Sierra Salvada y de la Carbonilla		Valle de Mena
		1.3.1. Altos del Pino, Guardia y San Pedro				Sierras de la Carbonilla – Sierra Salvada – Monte Santiago
				1.3.2. Peña Risca, Sierras de Bóveda, Vienda y Árcena		
		1.3. Sierra de Árcena				La Cerca – Cuesta Urria
	1.3.1. Altos del Pino, Guardia y San Pedro		Estructuras Plegadas del Flanco Norte	BU-XI.E. La Cerca – Cuesta Urria		
		1.3.2. Peña Risca, Sierras de Bóveda, Vienda y Árcena		Estructuras Plegadas del Flanco Norte		BU-XI.D. Sierra de Peñagobía y Árcena. Tobalina y Valderejo
	1.4. Condado de Treviño		1.4.1. Condado de Treviño			Sector Vasco-Cantábrico y Depresión del Ebro
		1.4.1. Condado de Treviño		Sector Vasco-Cantábrico y Depresión del Ebro		

División de Zonas Actual (desde 2016)			Segunda División de Zonas (1992-2015)		Primera División de Zonas (1981-2000)	
Cordilleras	Grandes Áreas	Zonas	Áreas Geomorfológicas	Zonas	Áreas Geomorfológico-Tectónicas	Subzonas
1. Cordillera Cantábrica	1.5. Páramos de Cubillos del Rojo y Bricia, Sierra de Tudanca, Navas de Dobro y La Tesla	1.5.1. Cerro de La Maza, Páramo de Cubillos del Rojo, Monte Carrales, Sierras de Villasopliz, Rojo, Torres y Munilla	Sector Vasco-Cantábrico. Banda Replegada de Manzanedo, La Tesla y Obarenes (1)	Valle de Valdebezana – Valle de Manzanedo	Gran Flanco Monoclinal (2)	BU-X.B3. Virtus – La Maza (Castrillo de Bezana)
						BU-X.B2. Alfoz de Santa Gadea
		1.5.2. Sierra de La Tesla	Sierra de La Tesla	BU-X.B1. El Rojo – Manzanedo (Valdebezana)		
		1.5.3. Páramo de Bricia y Orbaneja del Castillo, Sierra Albuera, La Urría y Pico del Águila	Sector Vasco-Cantábrico. Plataforma Estructural de los Páramos (1)	Páramo de Bricia	Banda Replegada de Manzanedo, Sierra de La Tesla, Montes Obarenes y Sierra de Cantabria (1)	BU-IX.A. Sierra de La Tesla
		1.5.4. Sierra de Tudanca, Pico Tablones, La Mesa de Porquera del Butrón y Las Navas de Dobro		Sur del Valle de Valdivielso		BU-X.A. Bricia - Zamanzas
				Páramos de Sedano y La Mazorra (1)	Superficie Subhorizontal de La Lora, Sedano y Butrón (1)	BU-VIII.C. Butrón y Caderechas
				BI-VIII.B. Páramos de Sedano y Poza de la Sal (1)		

División de Zonas Actual (desde 2016)			Segunda División de Zonas (1992-2015)		Primera División de Zonas (1981-2000)	
Cordilleras	Grandes Áreas	Zonas	Áreas Geomorfológicas	Zonas	Áreas Geomorfológico-Tectónicas	Subzonas
1. Cordillera Cantábrica	1.6. Montes Obarenes	1.6.1. Sierra de la Llana y Pico Humión	Sector Vasco-Cantábrico. Banda Replegada de Manzanedo, La Tesla y Obarenes (y 2)	Sierra de Oña y Montes Obarenes	Banda Replegada de Manzanedo, Sierra de La Tesla, Montes Obarenes y Sierra de Cantabria (y 2)	BU-IX.B. Sierras de la Llana y de Oña, Tobalina y Montes Obarenes
		1.6.2. Sierras de Oña y Pancorbo y Peñas de Valcavado		Pancorbo y Haro		BU-IX.C. Pancorbo - Haro
	1.7. Páramos de La Lora, Masa, Sedano y Poza de la Sal	1.7.1. Páramo de La Lora	Sector Vasco-Cantábrico. Plataforma Estructural de los Páramos (y 2)	Páramo de La Lora	Superficie Subhorizontal de La Lora, Sedano y Butrón (y 2)	BU-VII. Páramos de La Lora de Pata del Cid
		1.7.2. Páramos de Masa, Sedano y Poza de la Sal		Páramos de Sedano y La Mazorra (y 2)		BU-VIII.B. Páramos de Sedano y Poza de la Sal (y 2)

División de Zonas Actual (desde 2016)			Segunda División de Zonas (1992-2015)		Primera División de Zonas (1981-2000)	
Cordilleras	Grandes Áreas	Zonas	Áreas Geomorfológicas	Zonas	Áreas Geomorfológico-Tectónicas	Subzonas
1. Cordillera Cantábrica	1.8. Las Loras y Páramo de Villadiego	1.8.1. Lora Grande, La Mesa de Rebolledo, Sierra de Albacastro, Peña Amaya, La Ulaña y Valderrique	Sector Vasco-Cantábrico. Borde Meridional de la Cordillera Cantábrica (1)	Borde Meridional de la Cordillera Cantábrica (1)	Borde Meridional de la Cordillera Cantábrica (1)	BU-VI.A. Mave – Valdelucio – Rebolledo – Amaya – Los Ordejones – La Piedra
		1.8.2. La Mesa de Úrbel y El Perúl				
		1.8.3. Páramos de Villadiego y Castrojeriz	Depresión Terciaria del Duero (1)	Depresión Terciaria del Duero (1)	Terciario de la Cuenca del Duero (1)	BU-I.D1. Cuenca del Úrbel y Ubierna
	1.9. Sierra de Ubierna	1.9.1. Páramo de Huérmeces, Altos Becerril y Conchuelas	Sector Vasco-Cantábrico. Borde Meridional de la Cordillera Cantábrica (y 2)	Borde Meridional de la Cordillera Cantábrica (y 2)	Borde Meridional de la Cordillera Cantábrica (y 2)	BU-VI.B. Acedillo – Huérmeces - Ubierna
		1.9.2. La Polera, La Serrezuela, Capulera, Pelado y Alto de Castrolloño				BU-VI.C. Peñahorada – Monasterio – Sierra del Alto Las Cruces

División de Zonas Actual (desde 2016)			Segunda División de Zonas (1992-2015)		Primera División de Zonas (1981-2000)		
Cordilleras	Grandes Áreas	Zonas	Áreas Geomorfológicas	Zonas	Áreas Geomorfológico-Tectónicas	Subzonas	
2. Sistema Ibérico	2.1. Sierra de Atapuerca, Páramo de Carrias, Montes de Oca y Sierra de La Demanda	2.1.1. Sierra de Atapuerca	Orla Ibérica Mesozoica (1)	Atapuerca	Estrecho de Burgos	BU-IV.A. Montes de Atapuerca	
		2.1.2. Páramos de Quintanilla San García y Carrias	Depresión Terciaria del Ebro	Depresión de La Bureba	La Bureba	BU-V.A1. Briviesca - Belorado - Cerezo de Río Tirón	
		2.1.3. Montes de Oca, Puras de Villafranca y Sierra de La Demanda	Orla Ibérica Mesozoica (2)	Borde Septentrional de la Demanda: Montes de Oca – Puras de Villafranca - Garganchón		BU-V.A2. Montes de Oca	
			Macizo Paleozoico de la Demanda	Sierra de La Demanda	BU-V.A3. Sierra de la Demanda Occidental		
		2.2. Sierras de Mencilla y Neila, Picos de Urbión y Sierra de la Umbría	2.2.1. Sierra del Mencilla, Montes de Juarros y Casarejo	Orla Ibérica Mesozoica (3)	Urrez – Juarros – Lara	Núcleo Primario de La Demanda	BU-V.B. Sierra de la Demanda Central y Rioja
							BU-IV.C. Sierra Mencilla (San Millán de Lara)
	BU-IV.B. San Pedro Cardeña – Montes de Juarros - Urrez						
	Anticlinal Lara – Mamblas (1)		BU-II.A. Peña de Lara y Sierra de Las Mamblas (1)				
	2.2.2. Peñalara		Valle de Valdelaguna – Sierra de Neila – Picos de Urbión			Núcleo de la Estructura Mesozoica	BU-III.B. Sierra de Neila
	2.2.3. Sierra de Neila						BU-III.A. Cabecera Sur del Arlanza
	2.2.4. Picos de Urbión						
	2.2.5. Sierra de la Umbría y Monte Carmona						

División de Zonas Actual (desde 2016)			Segunda División de Zonas (1992-2015)		Primera División de Zonas (1981-2000)		
Cordilleras	Grandes Áreas	Zonas	Áreas Geomorfológicas	Zonas	Áreas Geomorfológico-Tectónicas	Subzonas	
2. Sistema Ibérico	2.3. Sierra de Las Mamblas, Peñas de Cervera, Río Lobos y Páramo de Muñó	2.3.1. Páramos de Muñó y Villahoz	Depresión Terciaria del Duero (2)	Depresión Terciaria del Duero (2)	Terciario de la Cuenca del Duero (2)	BU-I.C. Palenzuela – Santa María del Campo - Cogollos	
		2.3.2. Sierra de Las Mamblas	Orla Ibérica Mesozoica (y 4)	Sierra de las Mamblas – San Pedro de Arlanza	Anticlinal Lara – Mamblas (y 2)	BU-II.A. Peña de Lara y Sierra de Las Mamblas (y 2)	
		2.3.3. Sierra de Tejada, Peñas de Cervera, Sierra del Gayubar y Peña Carazo		Peñas del Gayubar, Carazo y Mamolar	Anticlinal Tejada – Cervera – Hontoria del Pinar	BU-II.B. Peñas del Gayubar, Carazo y Mamolar	
		2.3.4. Río Lobos y Cordón		Peñas de Cervera		BU-II.C. Peñas de Cervera (Tejada)	
				Sierra de Costalago – Cañón de Río Lobos		BU-II.D. Sierra Calva (Hontoria del Pinar)	
	2.4. Páramos del Esgueva y de Peñaranda de Duero	2.4.1. Páramos de Villafruela y del Esgueva	Depresión Terciaria del Duero (3)	Depresión Terciaria del Duero (3)	Terciario de la Cuenca del Duero (y 3)	BU-I.B1. Lerma	
		2.4.2 Páramos de Tubilla del Lago y Peñaranda de Duero				BU-I.B2. Esgueva y Clunia	
	3. Sistema Central	3.1. Páramos de Corcos y Riaza y Sierra de Pradales				3.1.1. Páramos de Corcos y Riaza y Sierra de Pradales	Sistema Central
				BU-I.A2. Sierra de Pradales			

Bibliografía

Primera División en Zonas

Plana, P. (1981): Planteamiento general del Catastro Espeleológico de Burgos. I. Criterios de zonificación. Estudio previo de zonas, *Kaite*, 2, 141-183.

Ruiz, F. (1983): Avance del Catastro Espeleológico de Burgos, *Kaite*, 3, 95-101.

Plana, P. (1986): En torno a Ojo Guareña, en GEE (1986): Monografía sobre Ojo Guareña, *Kaite*, 4-5, 21-37.

Martín, M.Á. (1986): Descripción preliminar del Karst de Ojo Guareña, en GEE (1986): Monografía sobre Ojo Guareña, *Kaite*, 4-5, 53-72.

Ruiz, F. (1986): *Introducción a los karst de la Provincia de Burgos*, 48 pp.

Ruiz, F. (1992): Contexto geológico de las principales zonas kársticas de la Provincia de Burgos, en GEE (1992): Grandes Cavidades Burgalesas, *Kaite*, 6, 15-53.

Martín, M.Á. (2000): Aproximación al estudio sobre el Karst de Monte Santiago, Sierra Salvada y Sierra de la Carbonilla, en GEE (2000): El Karst de Monte Santiago, Sierra Salvada y Sierra de la Carbonilla, *Kaite*, 7, 29-50.

Segunda División en Zonas

Martín, M.Á. (1992): El Karst en la provincia de Burgos, *Actas del VI Congreso Español de Espeleología*, 69-72.

Ruiz, F.; Ortega, A.I.; Martín, M.Á. (2009): El Karst de Burgos, *Cubía*, 12, 34-64.

Ortega, A.I.; Ruiz, F.; Martín, M.Á. (2011) El Karst de Burgos. Características principales y distribución en zonas, *Cubía*, 15, 2-19.

Actual División en Zonas

Ortega, A.I.; Martín, M.Á. (2017): División en Zonas de la Provincia de Burgos para la catalogación de sus cavidades y paisajes kársticos, *Cubía*, 21, 30-35.