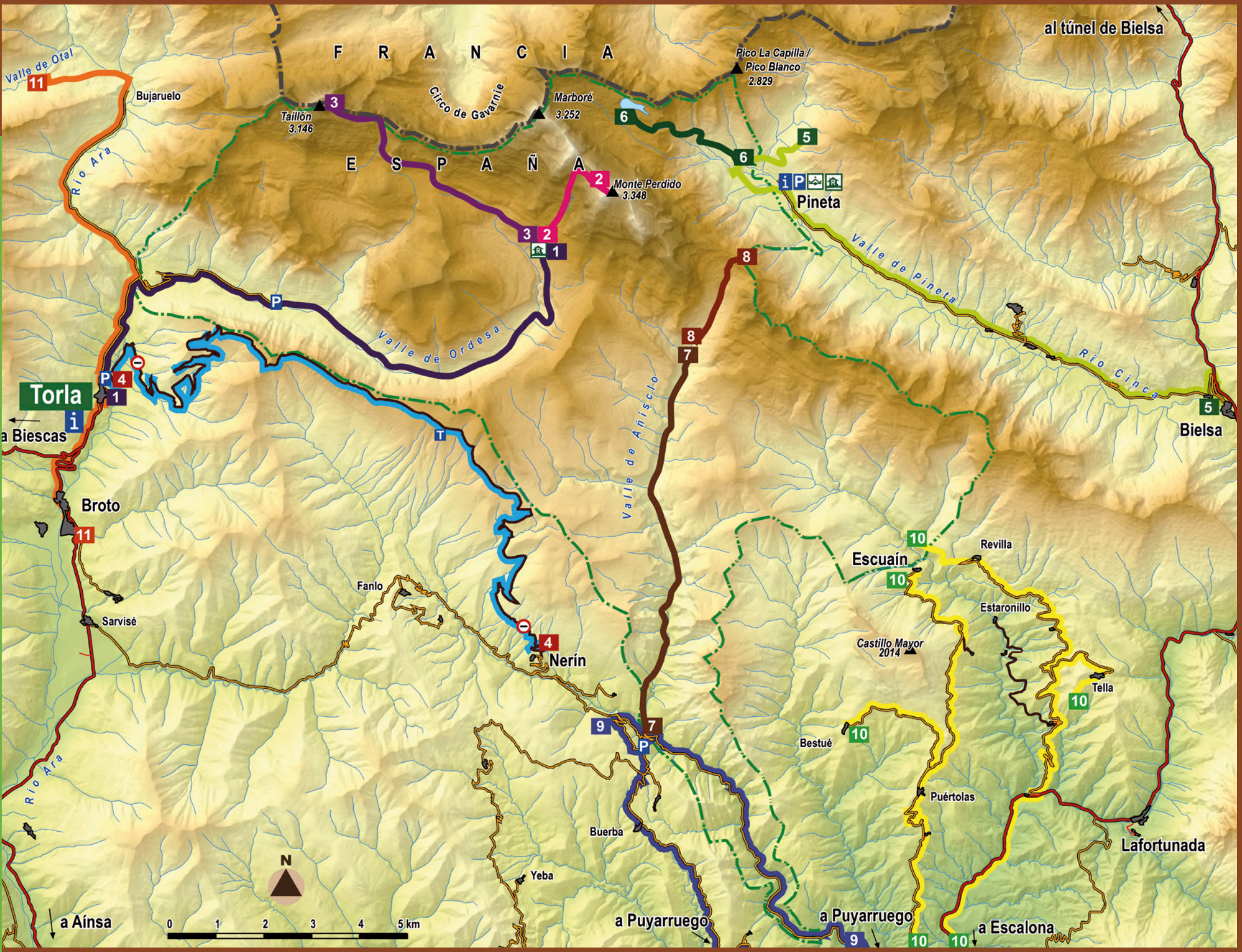


PARQUE NACIONAL DE ORDESA
Y MONTE PERDIDO

MAPA TOPOGRÁFICO
Situación de los itinerarios geológicos



PARQUE NACIONAL DE ORDESA
Y MONTE PERDIDO

MAPA GEOLÓGICO

		millones de años: 0		Arcillas y limos con fragmentos rocosos. Depósitos glaciares, periglaciares y morrenas.
CENOZOICO	CUATERNARIO		Q2	
		2	Q1	Cantos rodados, areniscas, limos y lutitas. Terrazas aluviales, conos de deyección y depósitos de ladera.
	LUTECIENSE	40	T7	Alternancia rítmica de capas de areniscas y lutitas (turbiditas). Grupo Hecho.
	CUISIENSE	48	T6	Areniscas, lutitas y margas. TOBACOR.
			T5	Calizas, margocalizas, margas y lutitas grises, con abundantes fósiles. BOLTANA.
	ILERDIENSE SUPERIOR-CUISIENSE	54	T4	Margas grises y niveles de limos, margocalizas y areniscas. YEBA.
			T3	Margas, margocalizas, calizas y lutitas grises. MILLARIS Y METILS.
	ILERDIENSE MEDIO		T2	Calizas bioclásticas, calizas arenosas, areniscas cuarcíticas y margas. GALLINERA.
		56	T1	Calizas blancas, dolomías y calizas arenosas. SALARONS y GALLINERA.
	MESOZOICO	MAASTRICHTIENSE-CAMPAIENSE	66	K3
83			K2	Calizas de rudistas con intercalaciones de areniscas. CALIZAS DEL ESTRECHO.
SANTONIENSE		86	K1	Calizas micríticas y bioclásticas, localmente recristalizadas.
		100		
CONIACIENSE-CENOMANIENSE		200		
		251	P9	Conglomerados, brechas, areniscas, lutitas rojas, margocalizas y yesos.
PÉRMICO		300	P8	Pizarras y areniscas. CULM.
		CARBONÍFERO	360	P7
			P6	Calizas masivas arrecifales con corales y algas.
DEVÓNICO				P5
			P4	Calizas, pizarras y areniscas.
PALEOZOICO			P3	Pizarras, calizas, cuarcitas y mármoles.
		416	P2	Pizarras negras muy tectonizadas.
		444	P1	Cuarcitas, pelitas, pizarras y grauvascas.
	ORDOVÍCICO	500	GR	Granitos y rocas metamórficas. (Varias edades)

— Cabalgamiento principal
— Cabalgamiento
— Falla
— Contacto normal
— Contacto discordante

