



NAFARROAKO FORU
KOMUNITATEA

ERRIOXAKO AUTONOMIA
ERKIDEGOA

LITOLOGIA ETA ELEMENTU
GEOMORFOLOGIKOAK

SERIE LITOLOGIKOAK	PAISAIAN ANTZEMAN DAITZKEEN ELEMENTU GEOMORFOLOGIKOAK
CUATERNARIO	
Depositos antropogénicos	
Tobas y trabertinos	
Embalse	Embalse
Depositos lagunares	Laguna
Depositos aluviales y aluvio-coluviales	Valladas en forma de cuna
Terraza baja-media	Terraza baja-media
Terrazas altas	Terrazas altas
Conos de deyección	Conos de deyección
Coluviales cementados	
Glacis	Restos de una superficie de glacis
TERCIARIO	
Plioceno	
Limolitas y arcillas verdes o rojizas y/o areniscas de grano muy fino	
Conglomerados poligénicos y brechas	Suaves relieves de conglomerados rojizos muy oradados
Mioceno	
Arcillas rojas	Valle de arcillas rojas
Areniscas calcáreas de grano grueso y niveles de margas y limolitas	Cerros y colinas de arenisca
Alternancia de areniscas calcáreas de grano fino, limolitas y margas	Campaña con lomas, barrancos, valladas y cerros
Oligoceno	
Areniscas calcáreas descalcificadas y arenas. Niveles conglomeráticos, arcillosos y carbonatados	Laderas pronunciadas de arenisca
Conglomerados calcáreos	Peñas de conglomerados
Brechas y megabrechas de conglomerados.	
CRETÁCICO	
Superior	
Ofitas	Centro de valle
Arcillas abigarradas y yesos	Valle
Margas, margocalizas, lutitas rojizas y calizas arenosas	Espesores calizos con alternancia de materiales menos resistentes
Margas, margocalizas y calizas laminadas	Materiales menos resistentes a la erosión que resaltan las paredes y crestas calizas
Calcarentas con Lacazina	
Calcarentas, calizas dolomíticas y dolomías blanquecinas	Crestas y peñas calizas
Calizas micríticas y calcarenitas	Espesores calizos de menor dureza y destartados
Inferior	
Cenomaniense	
Niveles potentes de conglomerados rojizos	
Alternancia de arenas, areniscas, calizas arenosas y microconglomerados	Ladera con barrancos de roca descubierta
Areniscas rojizas estratificadas	Suaves colinas de arenisca
JURÁSICO	
Lías	
Calizas grises, calizas dolomíticas y pasadas de carniolas.	

INSTITUTUM LURRALDE
 PLANEATZAILEA, NAFARROAKO FORU
 KOMUNITATEA ETA ARABARAKO ERRIOXA
 DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
 PLANEACIÓN TERRITORIAL,
 AGRICULTURA Y PESCA

PAISAIAREN KATALOGOA
ARABARAKO ERRIOXA
 2011ko azaroa

