



LITOLOGIA ETA ELEMENTU GEOMORFOLOGIKOAK

| SERIE LITOLOGIKOAK | PAISAIAN ANTZEMAN DAITEZKEEN ELEMENTU GEOMORFOLOGIKOAK | |
|--------------------|--|--|
| CUATERNARIO | | |
| Cuaternario | | |
| | Depositos antropogénicos | |
| | Tobas y trabertinos | |
| | Embalse | Embalse |
| | Depositos lagunares | Laguna |
| | Depositos aluviales y aluvio-coluviales | Vallonadas 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, vallonadas 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. | |

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
INSTRUMENTO LURRALDE DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL DE LA ARRAUNTZA SAIA
 DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE, AGRICULTURA Y PESCA

Euzkadiko Paisaia
Paisaje de Euskadi

PAISAIAREN KATALOGOA
ARABARAKO ERRIOXA
 2011ko azaroa

