

equipo redactor:

ratio ingenieros s.l.

proyecto:

pgou de castañeda
aprobación inicial

fase del proyecto:

Informe de Sostenibilidad Ambiental
septiembre de 2017

plano:

tipo de plano: AMBIENTAL
archivo: a.2.2_geomorfologia.pdf
escala: 1:20.000

0 200 400 m

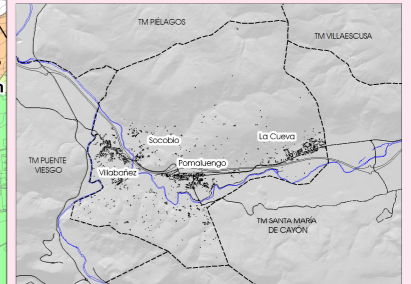
(originales en A3)

base cartográfica:

Cartografía del Gobierno de Cantabria
Cartografía Catastral
Sistema de Referencia: ETRS89
Proyección: UTM Huso 30 Norte



localización:



leyenda:

Elementos y formas estructurales:

- Escarpe estructural (> 100 m)
- Cresta, barra

Elementos y formas estructurales:

- Coluvión
- Cicatriz de despegue (movimiento masa)
- Deslizamiento

Fluvial y escorrentía superficial

- Línea de drenaje
- Línea de drenaje intermitente
- Cabecera de cárcavas
- Abanico aluvial
- Borde de terraza
- Escarpe o borde de terraza
- Cauce o menador abandonado

Meteorización química (rocas carbonatadas)

- Dolina en embudo
- Lapiaz semicubierto
- Lapiaz cubierto

Antrópico

- Cantera

Formaciones Superficiales

- a. Limos, arcillas y arenas con gravas, cantos y algún bloque (Coluviones y deslizamientos cartografiados)
- b. Fangos arcillosos, localmente con arenas y escasos canto (coladas de flujo)
- c,d,e,f,g,h Cantos, gravas y bloques en matriz limo-arcillosa con bastante arena (terrazas y abanicos aluviales)
- k. Limos y arcillas arenosas con gravas y cantos (depósitos de arroyada, aluvial-coluvial y rellenos de vaguada)
- j. Gravas y cantos con abundantes bloques. Matriz limo-arcillosa arenosa (lanuras de inundación y cauces o meandros abandonados)
- o. Arcillas con carbonatos (arcillas de descalcificación)
- p. Bloques y cantos. Arenas con limo-arcilla (glacis de cobertera)
- De. Fluvial y de escorrentía superficial

Fuente: IGME. Mapa Geomorfológico de Cantabria, escala 1:25.000. Hojas 34 y 58. A través de Mapas Cantabria (Visualizador de Información Geográfica de Cantabria)

título:

Geomorfología

nº plano:

a.2.2