

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.2.1_geologia.pdf
escala: 1:20.000



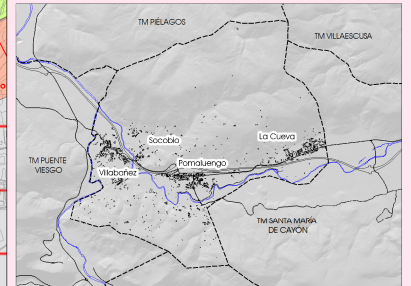
(originales en A3)

base cartográfica:

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



localización:



leyenda:

ERA	PERIODO	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
CUATERNARIO	HOLOCENO	25	Panizo enflujo localmente con arenas y gravas. Coladas de flujo.
		34	Limos con cantos, aluvial coluvial.
PLEISTOCENO	PLEISTOCENO	35	Gravas y arenas. Bancos y barras fluviales.
		32	Gravas, arenas y limos. Cauce o meandro abandonado.
		31	Gravas, arenas y limos arcillosos. Llauras de inundación.
		30	Gravas, arenas y limos. Fondos de valle. Depósitos de arroyada y Reflejos de vegetada.
		29	Cventos, gravas y bloques en matriz limo-arcillosa. Aluvios aluviales.
		28	Caricos y limos en matriz arenosa. Coluviones.
		27	Bloques y cantos. Vertientes de bloques.
		26	Arcillas con carbonatos. Arcillas de descalcificación.
		25	Bloques y cantos. Arenas y limo-arcillas. Glacia.
		24	Areniscas, limos y arcillas. Dedicamientos.
CRETÁCICO	INFERIOR	23	Limos y arcillas con abundante materia orgánica. Tuberos.
		19, 19, 20, 21, 22	Gravas y arenas. Terrazas.
		17	Calizas diclásticas con Rudistas (Fm. San Esteban).
		16	Lutitas y limolitas rojas y areniscas (Fm. Vega de Pas).
		15	Areniscas cuarcíticas y arcillas (Fm. Balcón Mayor).
MAYO	TITÓNICO	14	Lutitas, calizas y areniscas (Fm. Ansoo y Loma Gomera).
		13	Conglomerados y areniscas (Fm. Sopa).
		12	Alternancia de calizas y margas.
JURÁSICO	DESCOBER	11	Margas y calizas.
		10	Calizas, margocalizas y margas (Fm. Castillo Pedroso).
		9	Calizas y margas (Fm. Camino).
		8	Calizas y margas (Fm. Puerto de Pozas).
		7	Calizas con intercalaciones margosas (Fm. Sopa).
LIAS	LIAS	6	Dolomitas y carnolitas (Fm. Puerto de la Palomera).
		5	Arcillas variadas. Yesos. Facies Keuper.
		4	Ofitas.
TRÁSICO	LADINENSE - CARNIENSE	3	Areniscas y lutitas (Fm. Alto Campol). Facies Burhandstein.
		2	Pisarcas, areniscas y calizas (Fm. Lebeña).
		1	Calizas, localmente dolomitas (Fm. Calza de Montaña).
		1	Calizas, localmente dolomitas (Fm. Calza de Montaña).

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

título:

Geología

nº plano:

a.2.1