

GEOLOGIA DEL MUNICIPIO DE REPELON

ERA	PERIODO	EDAD	FORMACION	LITOLOGÍA	UNIDAD CARTOGRAFICA	AREA
CENOZOICO	CUATERNARIO	Pleistoceno Holoceno	Unidad de Depósitos Aluviales	Depósitos de origen aluvial que se hallan asociados a las márgenes de los ríos y arroyos actuales. Sedimentos Tamaño lodo, arena y grava. Su espesor varía de 5 a 10m	Q3	12.201,15
		Pleistoceno	Unidad de Gravas de Rotinet	Conformada por alternancia de gravas con matriz arenosa y arenas de grano medio a grueso. Gravas de Rotinet y arenas fluvio deltaicas con fósiles. Cuenta con un espesor máximo de 110 mts máximo	Q7	1.855,62
	TERCIARIO	Mioceno Inferior	Limolitas Ferruginosas	Limolitas, arcillolitas e intercalaciones de areniscas arcillosas, calcáreas. Se deposito en ambiente marino profundo.	T12	3.043,39
		65 Millones de años	Paleoceno – Eoceno Superior	Unidad Turbiditas de Luruaco	Conformada por alternancia de areniscas a veces cemento calcáreo. Limolitas y arcillolitas, con pocas intercalaciones de lilitas y calizas hacia la parte superior de la secuencia Constituye el nombrado Anticlinal de Luruaco.	T16

