MAPA GEOMORFOLÓGICO
Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

Región de Murcia

CIEZA

891
26-35

LEYENDA

EDAD			GÉNESIS: ENDÓGENA — ESTRUCTURAL	EXÓGENA — GRAVITACIONAL	EXÓGENA — FLUVIAL Y DE ESCORRENTÍA SUPERFICIAL	EXÓGENA — LACUSTRE Y ENDORREICO	EXÓGENA — POLIGÉNICA	EXÓGENA — ANTRÓPICA
CUATERNARIO	HOLOCENO		1 - 10	11, b, a, 12, 13, 14, c	24 - 28, 15 - 18, 21, 22, 31, i	32, j		36
CUATERNARIO	PLEISTOCENO	SUPERIOR	1 - 10	11, b, a, 12, 13, 14, c	28, h, 23 - 30, g, 29, f	32, j	n, 33,34, m	36
CUATERNARIO	PLEISTOCENO	MEDIO	1 - 10	11, b, a, 12, 13, 14, c	29, f, 19, 20, e	32, j	l, 35, k	36
CUATERNARIO	PLEISTOCENO	INFERIOR	1 - 10	11, b, a, 12, 13, 14, c	19, 20, e, d	32, j	35, k	36
TERCIARIO	NEÓGENO Y PLIOCEN.		1 - 10	11, b, a, 12, 13, 14, c	19, 20, e, d	32, j	35, k	36
TERCIARIO	PALEÓG.	OLIGOCEN.	1 - 10	11, b, a, 12, 13, 14, c	19, 20, e, d	32, j	35, k	36

Nota: Los números representan las formas de la simbología y las letras las formaciones superficiales

FORMACIONES SUPERFICIALES

a y b: Limos y arcillas con cantos y bloques (Coluviones)
c: Bloques, arcillas y arenas (Deslizamientos)
d, e, f: Conglomerados con matriz arenoso-arcillosa y costras carbonatadas (Abanicos aluviales)
g: Arenas y arcillas con gravas (Cauces abandonados) y gravas, cantos y arenas (Terrazas)
h: Arenas, limos y arcillas con niveles de gravas (Conos de deyección; abanicos torrenciales)
i: Limos, arcillas y arenas con niveles de cantos y gravas (Llanura de inundación); limos y arenas con niveles de gravas (Aluvial - Coluvial); arenas, limos y arcillas con niveles de gravas (Conos de deyección) y bloques gravas y arenas (Fondo de valle y rambla)
j: Limos y arcillas con materia orgánica (Fondos endorreicos)
k: Bloques, gravas y cantos con matriz arenoso arcillosa y encostramientos carbonatados (Glacis de techo de piedemonte)
l, m, n: Cantos, gravas y bloques con arenas, arcillas y cementaciones carbonatadas (Glacis de cobertera)

SIMBOLOGÍA

ELEMENTOS Y FORMAS ESTRUCTURALES

01 Línea de capa; línea de capa con indicación de buzamiento
02 Falla con expresión morfológica
03 Falla supuesta con expresión morfológica
04 Alineación morfológica con control estructural
05 Valle de fractura
06 Escarpe estructural en capas monoclinales (entre 25-100 m), cuesta
07 Cresta
08 Resalte en capas verticales o subverticales
09 Cerro cónico
10 Resalte en capas inclinadas "chevrone"

GRAVITACIONAL

11 Coluvión
12 Cambio brusco de pendiente
13 Cicatriz de despegue producida por movimientos en masa
14 Deslizamiento cartografiable

FLUVIAL Y DE ESCORRENTÍA SUPERFICIAL

15 Arroyada en regueros
16 Incisión lineal en V
17 Cárcavas
18 Cabecera de cárcavas
19 Aristas en interfluvios
20 Arista o divisoria montañosa
21 Cambio brusco de pendiente
22 Erosión lateral
23 Cauce o meandro abandonado
24 Depósito de arroyada; aluvial-coluvial
25 Fondo de valle
26 Fondo de rambla torrencial
27 Llanura de inundación
28 Cono de deyección; abanico torrencial
29 Abanico aluvial
30 Terraza
31 Escarpe fluvial

LACUSTRE Y ENDORREICO

32 Área endorreica

OTRAS FORMAS, POLIGÉNICAS O DE DÍFICIL ADSCRIPCIÓN

33 Reborde de depósito (glacis)
34 Glacis de cobertera
35 Techo de piedemonte

ANTRÓPICA

36 Cantera o explotación a cielo abierto


JUMILLA (869)
CALASPARRA (890)
ABARAN (867)
CIEZA (891)
MULA (912)
Salida (383) Cancarix 12 km
Jumilla 20 km
Jumilla 21 km
Mula 22 km
La Cuerda 7,2 km
Ricote 6,6 km
Ojós 2,9 km
A la Carretera (N-301) 1,6 km
Salida (389) Ulea 1,3 km
A la Carretera (MU-B-4) 0,5 km
A la Carretera (N-301a) 2,4 km
Estación de Archena-Fortuna 4,8 km
A la Carretera (MU-411) 0,5 km
Fenazar 1,6 km
Río Segura
Río Mula
Río Quípar
Río Moratalla
Río Argos
Río Luchena
Río Benamor
Río Turrilla
Río Pliego
Río Alhárabe
Río Chícamo
Río Taibilla
Río Mundo
Río Tus
Río Zumeta
Río Alhárabe
Río Segura
Río Segura
Río Segura