

ÁLBUM
FOTOGRAFICO

891 (26-35)

Cieza

1-Área de la Sierra de la Pila, Garapacha y El Rellano



CI-LN F-1

Unidades triásicas del paraje de "Los Colorados" (Fm. Arroyo Molinos, unidad cartográfica, uc1)

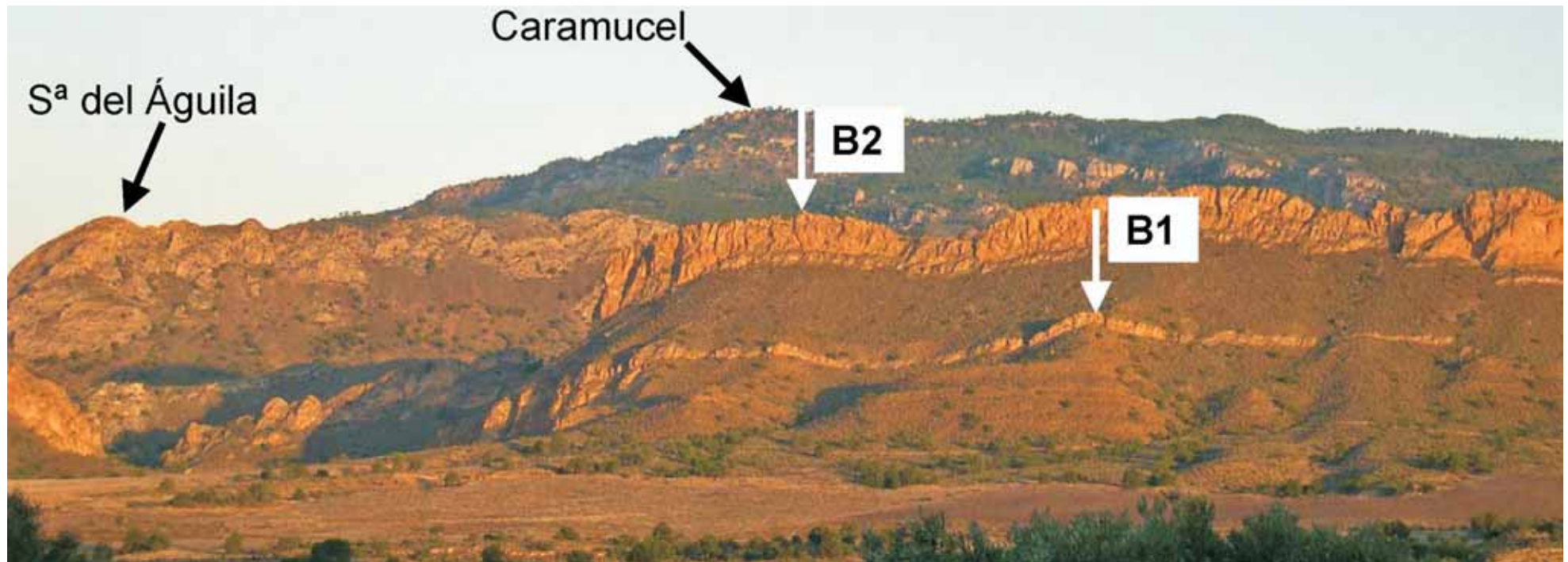
UTM: Long.: 0655633 Lat.: 4230651



CI-LN F-2

Areniscas y lutitas triásicas (Fm Arroyo Molinos, uc1), ligeramente invertidas. Sobre ellas, discordantes, arenas y conglomerados del Mioceno superior (uc30)

Coordenadas UTM: Long.: 0655551 Lat.: 423039



CI-LN F-3

Panorámica de los materiales del Cretácico inferior (Fm. Sácaras, uc10) en el paraje Lomas de Planes. Destacan las barras calcareníticas (B1 y B2) verticales.

Coordenadas UTM del punto desde donde se ha tomado la foto: Long.:658200- Lat.:4232800



CI-LN F-4. Calizas margosas y margo calizas del Cretácico superior (Fm. Capas Rojas, uc12; Garapacha). Materiales invertidos.

UTM del afloramiento: Long.: 0657798 Lat.: 4235285



CI-LN F-5. Margocalizas amarillas y calcarenitas del techo de los materiales del Cretácico superior (Fm. Capas Rojas, uc12. Garapacha).

UTM del afloramiento: Long.: 0657798 Lat.: 4235285



CI-LN F-6. Niveles de areniscas del Paleoceno (Unidad de arenas, lutitas y conglomerados, uc 13). Estratificación invertida UTM del muro de la sección de la Garapacha:
Long.: 0657797 Lat.: 4235290



CI-LN F-7 Detalle de las facies de areniscas gruesas o microconglomerados. Materiales del Paleoceno (Unidad de arenas, lutitas y conglomerados, uc13)
UTM del muro de la sección de la Garapacha:
Long.: 0657797 Lat.: 4235290



CI-LN F-8

UTM de la sección de las calizas del Eoceno.

Área de la Garapacha:

Muro: Long.: 0657338 Lat.: 4235666

Techo: Long.: 0656860 Lat.: 4235424

Para ambas fotografías, estratificación invertida

CI-LN F-9

Detalle del techo de las calizas blancas del Eoceno medio (Unidad de calizas de Nummulites, uc14) y las arenas del Oligoceno superior, uc15 (Área de la Garapacha)





CI-LN F-10 Pliegues en las calizas blancas del Eoceno medio (Unidad de Calizas de Nummulites, uc14, Barranco del Mulo). Vergencia de los pliegues hacia N240E
UTM: Long.: 0655554 Lat.: 4235445



CI-LN F-11

Vertiente meridional del macizo de Caramucel (Sierra de la Pila).

14: Calizas del Eoceno medio (Unidad de calizas de Nummulites)

16: Calizas y calcarenitas del Aquitaniense (Unidad de calizas y calcarenitas)

17: Calcarenitas y margas del Langhiense (Unidad de calcarenitas y margas)



CI-LN F-12 Vertiente septentrional del Barranco del Sordo (Sierra de la Pila).

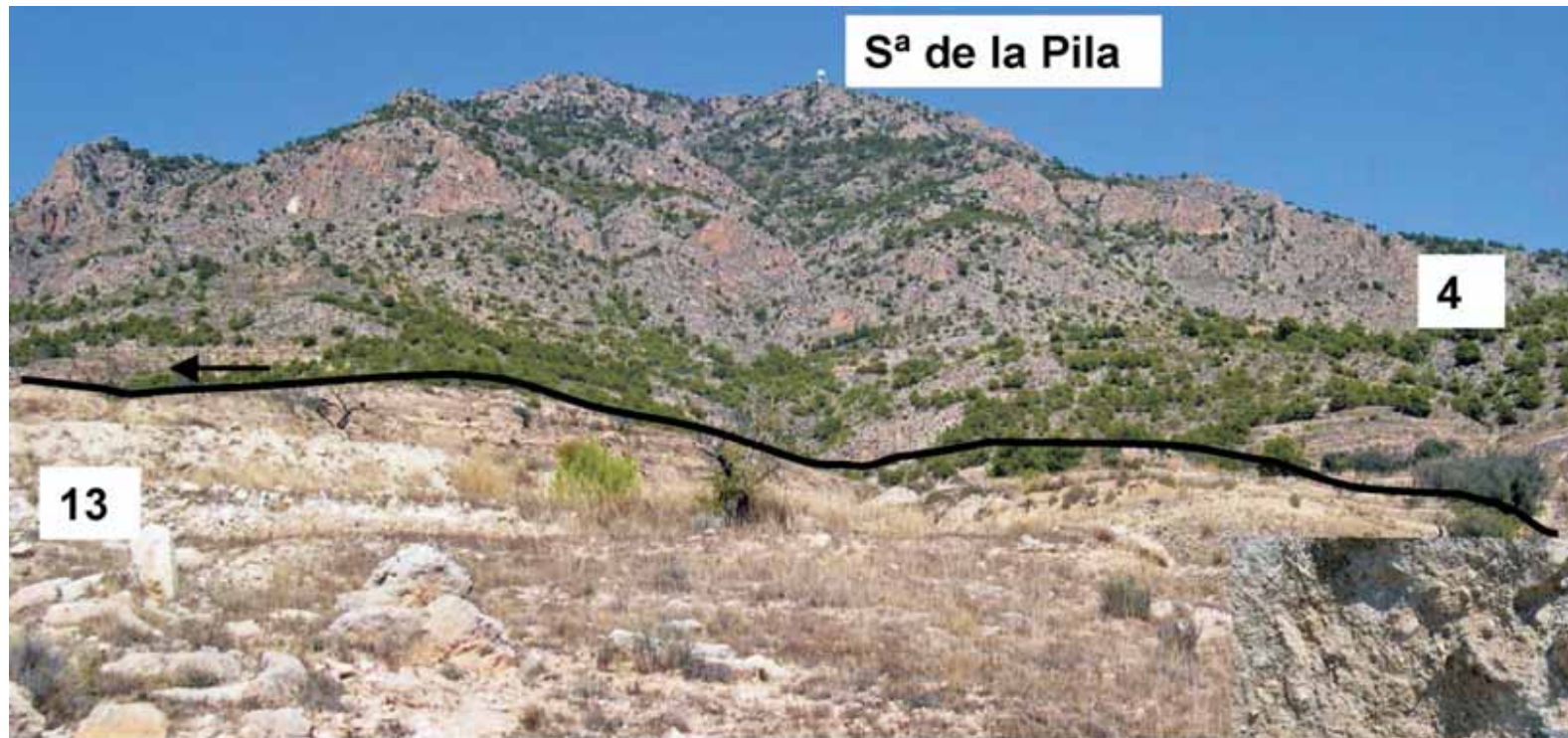
14: Unidad de calizas de Nummulites

15: Unidad de arenas y conglomerados rojos

16: Unidad de calizas y calcarenitas

17: Unidad de calcarenitas y margas

Foto tomada desde el punto de coordenadas UTM: Long.: 0649627 Lat.: 4237289



CI-LN F-13
Foto tomada desde el
punto de coordenadas
UTM:
Long.: 0658058
Lat.: 4236113

Cabalgamiento de las dolomías
del Jurásico Inferior (uc4) sobre
la Unidad de areniscas, lutitas
y conglomerados (uc13).



CI-LN-F-14
Detalle de las brechas de falla
asociadas al cabalgamiento
mostrado en la foto F13



CI-LN F-15

Panorámica del edificio arrecifal de El Rellano (Unidad de margas, conglomerados y areniscas y calizas de corales, uc29)

UTM: Long.: 0655747 Lat.: 4229792



CI-LN F-16



CI-LN F17

Detalles de los corales del arrecife de El Rellano (F16: bastones de porites. F17: colonias de porites)
 UTM (para ambas fotos): Long.: 0655747 Lat.: 4229792

2-Sierras de Ascoy, Benis y Solana del Manco



CI-LN F-18

Panorámica de la vertiente SE de la Sierra de Ascoy.

22: Fm Alberquilla (calcarenitas en bancos potentes, Paleoceno)

23: Unidad de calcarenitas y areniscas (Eoceno medio, Luteciense)

24: Unidad de arenas y conglomerados rojos (Oligoceno superior)

25: Unidad de calizas algales(Serravalliense)

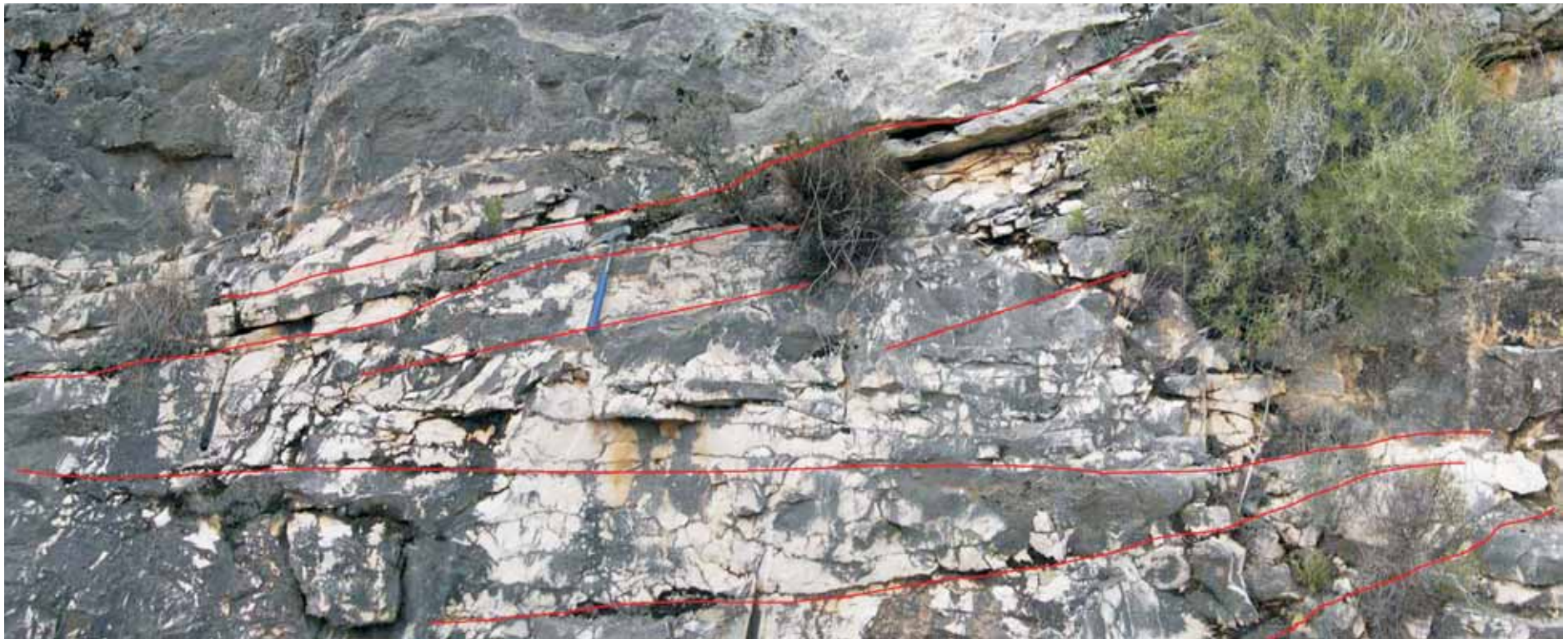
Foto tomada desde el punto de coordenadas UTM Long.: 0641557 Lat.: 4236326



CI-LN F-19

Laminaciones cruzadas de gran escala en la uc22, Fm Alberquilla

Foto tomada desde el punto de coordenadas UTM Long.: 0640521 Lat.: 4235743



CI-LN F-20

Cuerpos de calcarenitas de la Fm Alberquilla (uc22) con laminaciones cruzadas de gran escala (sand-waves).

UTM Long.: 0640456 Lat.: 4235852



CIEZA 26-35-CI -LN-F21



CIEZA 26-35-CI -LN-F22

Conglomerados y microconglomerados en las calcarenitas de la Fm Alberquilla

UTM para las tres fotografías:
Long.: 0640077 Lat.: 4236305



CIEZA 26-35-CI -LN-F23



CI-LN F-24

Sand-waveen areniscas y calcarenitas del Luteciense (uc23)

UTM Long.: 0640493 Lat.: 4235733



CI-LN F-25

Hardground con numerosos clastos de cuarcita, fragmentos de conchas de ostreidos y pequeños nódulos de sílex. Esta superficie separa calizas y calcarenitas con Nummulites (uc23) de calizas tableadas con abundantes rodolitos (uc25).



CI-LN F-26

UTM
para ambas
imágenes:
Long.: 0640208
Lat.: 4235141



CI-LN F-27

Conglomerados del Oligoceno superior (uc24). Cuerpos de muro irregular con estratificaciones cruzadas de gran escala.

UTM : Long.: 642107 Lat.: 4236405



CI-LN F-28
Conglomerados y areniscas del Oligoceno superior, uc24 (área de la Solana del Manco).
UTM : Long.: 0650882 Lat.: 4242955





CI-LN F-29

Niveles calcáreos de aspecto brechificado (paleosuelos) intercalados en limos y arcillas del Oligoceno superior (uc24; Solana del Manco)

UTM :Long.: 0651352 Lat.: 4243185



CI-LN F-30



CI-LN F-31

Discordancia entre las calcarenitas del Paleoceno (Fm Alberquilla,uc22) y las calizas del Serravalliense, uc25 (Sierra de Ascoy).

UTM : Long.: 0640386 Lat.: 4236092



CI-LN F-32

Estructura en flor en la Unidad Complejo de Yesos (uc26). Afloramiento de la Rambla del Moro

UTM : Long.: 0643082 Lat.: 4232527

3-Rambla del Moro,
Sierra del Oro y
Cuenca de Abarán



CI-LN F-33

Pliegue recumbente vergente hacia N140E, de plano axial horizontal. Unidad Complejo de Yesos (uc26)

UTM :

Long.: 0643047

Lat.: 4232395



CI-LN F-34



CI-LN F-35

Aspecto brechoide de la Unidad Complejo de Yesos (uc26). Estructuras de flujos densos (F34) y de cizalla (F35)

Coordenadas UTM para ambas fotos :Long.: 0643047 Lat.: 4232395



CI-LN F-36

Contacto entre la Unidad Complejo de Yesos (uc26) y un bloque de tamaño hectométrico de calizas nummulíticas de Eoceno medio (Unidad de Calizas de Nummulites, uc14)

UTM : Long.: 0640787 Lat.: 4231583



CI-LN F-37

Fracturas que afectan al bloque de calizas nummulíticas (Unidad de Calizas de Nummulites, uc14).

Coordenadas como en foto F36



CI-LN F-38

Aspecto general de la Unidad de conglomerados poligénicos y areniscas (uc27).
Orientación de la estratificación N150E / 45SW. Flanco N del sinclinal de Blanca
UTM : Long.: 0645101 Lat.: 4228226



CI-LN F-39

Aspecto de detalle de niveles de la Unidad de conglomerados poligénicos y areniscas (uc27)

UTM (ambas fotos): Long.: 0644028 Lat.: 4228284



CI-LN F-40



CI-LN F-41

Estructura sinclinal en la Unidad de margas, conglomerados y areniscas,
uc29 (área del Cerro del Morrón).

UTM : Long.: 0640027 Lat.: 4231919



CI-LN F-42

Discordancia entre la Fm Cehegín (uc2) y la Unidad de conglomerados poligénicos y areniscas, uc27 (Rambla de Benito)

UTM: Long.: 0638945 Lat.: 4227431



CI-LN F-43

Fm Carretero (uc7) en la ventana tectónica de Abarán. Se observan cicatrices de slump

UTM: Long.: 0638722 Lat.: 4226950



CI-LN F-44

Aspecto general de la Fm Cehegín (uc2) en la vertiente S de la Sierra del Oro

UTM: Long.: 0636161 Lat.: 4227698



CI-LN F-45

Panorámica de la vertiente sur de la Sierra del Oro. En la cima se observan las calizas de la Fm Gavilán, uc 4 (dan los escarpes de la parte alta de la vertiente) y en la ladera los materiales de la Fm Ammonítico Rosso Superior, uc 6