



FOTO N<sup>o</sup> 1.- VISTA PARCIAL DEL TRIASICO MEDIO, EN LAS PROXIMIDADES DE  
ENGUIDANOS. OBSERVERSE SU DISPOSICION SUBVERTICAL Y SU TABLEADO.  
BLEADO. (T<sub>G2</sub>)

FOTO N° 10.- VISTA PARCIAL DE LAS CALIZAS  
Y DOLOMIAS DEL DOGGER. EN EL  
CAUCE DEL RIO MIRA. (J<sub>2</sub>)



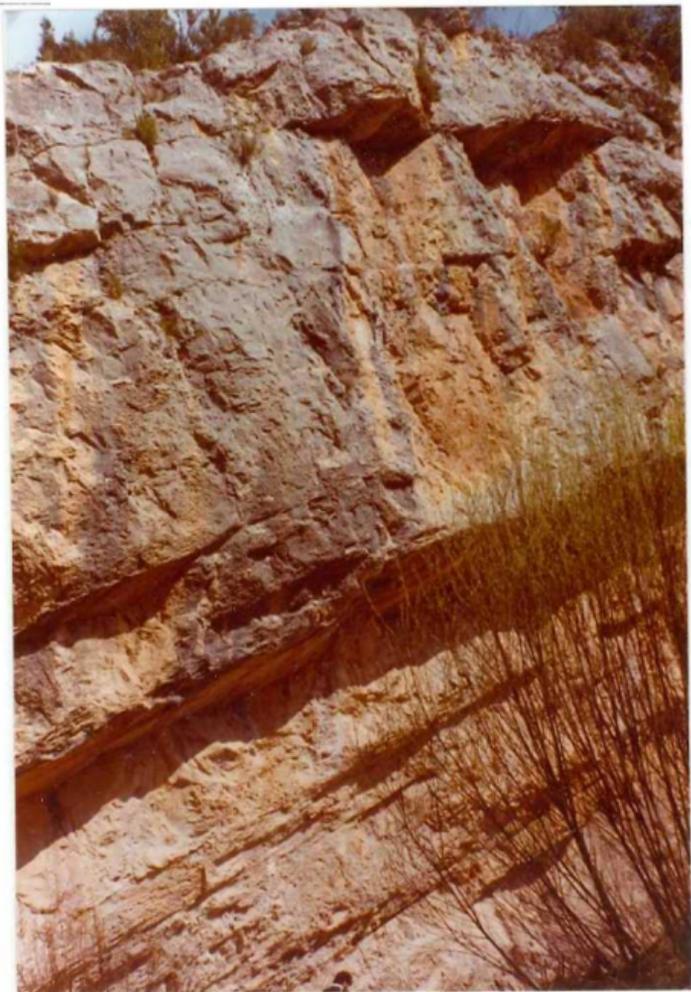


FOTO N<sup>o</sup> 11.- VISTA PARCIAL DE LAS CA-  
LIZAS DEL TECHO DEL DO-  
GGER. (J<sub>2</sub>)



FOTO N<sup>o</sup> 12.- VISTA PARCIAL DEL JURASICO  
EN LA CONFLUENCIA DE LOS -  
RIOS MIRA Y CABRIEL.

1.- DOGGER.

2.- OXFORDIENSE.



FOTO N<sup>o</sup> 13.- DETALLE DE LAS CALIZAS DEL OXFORDIENSE. (J<sub>31</sub>)



FOTO N<sup>o</sup> 14.- VISTA PARCIAL DE LA RITMITA DEL KIMMERIGIENSE. (J<sup>1</sup><sub>32</sub>)



FOTO N<sup>o</sup> 15.- PANORAMICA DE PARTE DE LOS MATERIALES MESOZOICOS DE LA ZONA DE NE.

1.- DOGGER. (J<sub>2</sub>)

2.- OXFOR. (J<sub>31</sub>)

3.- KIMM. (J<sub>32</sub>)

4.- F.W. (C<sub>w14</sub>)

5.- APT. (C<sub>15</sub>)

6.- ALB. (C<sub>16-21</sub><sup>0-12</sup>)

7.- CEN. I. (C<sub>16-21</sub><sup>3-12</sup>)

8.- CEN. M-S. (C<sub>21-21</sub><sup>2-3</sup>)

9.- TUROL. (T<sub>C<sub>8</sub></sub><sup>B<sub>C</sub>2-B</sup>)  
C<sub>12-21</sub>

FOTO N° 16.- DETALLE DE MARGAS DEL -  
CRETACICO INFERIOR. EN  
FACIES WEALD. (C<sub>w14</sub>)





FOTO N<sup>o</sup> 17.- DETALLE DE CALCARENITAS. CON ORBITOLINAS DEL APTIENSE.  
(C<sub>15</sub>)

FOTO Nº 18.- DETALLE DE CALIZAS CON TUB-  
CASIA DEL APTIENSE. (C<sup>15</sup>)





FOTO N<sup>o</sup> 19.- VISTA PARCIAL DE AFLORAMIENTOS CRETACICOS EN EL PANIZAR.

- 1.- APTIENSE (C<sub>15</sub>)
- 2.- ALBIENSE (C<sub>16-21</sub><sup>0-12</sup>)
- 3.- CENOMANIENSE INF. (C<sub>16-21</sub><sup>3-12</sup>)
- 4.- " MEDIO-SUPERIOR. (C<sub>21-21</sub><sup>2-3</sup>)



FOTO N° 20 - DETALLE DE UN NIVEL CALCO-MARGOSO, DEL TRIASICO MEDIO, CON ABUNDANTES RESTOS FOSILES. (T<sub>G2</sub>)

FOTO N<sup>o</sup> 20.- VISTA PARCIAL DE UN AFLORA-  
MIENTO ALBIENSE, EN FACIES  
UTRILLAS. (C<sup>0-12</sup>  
16-21)

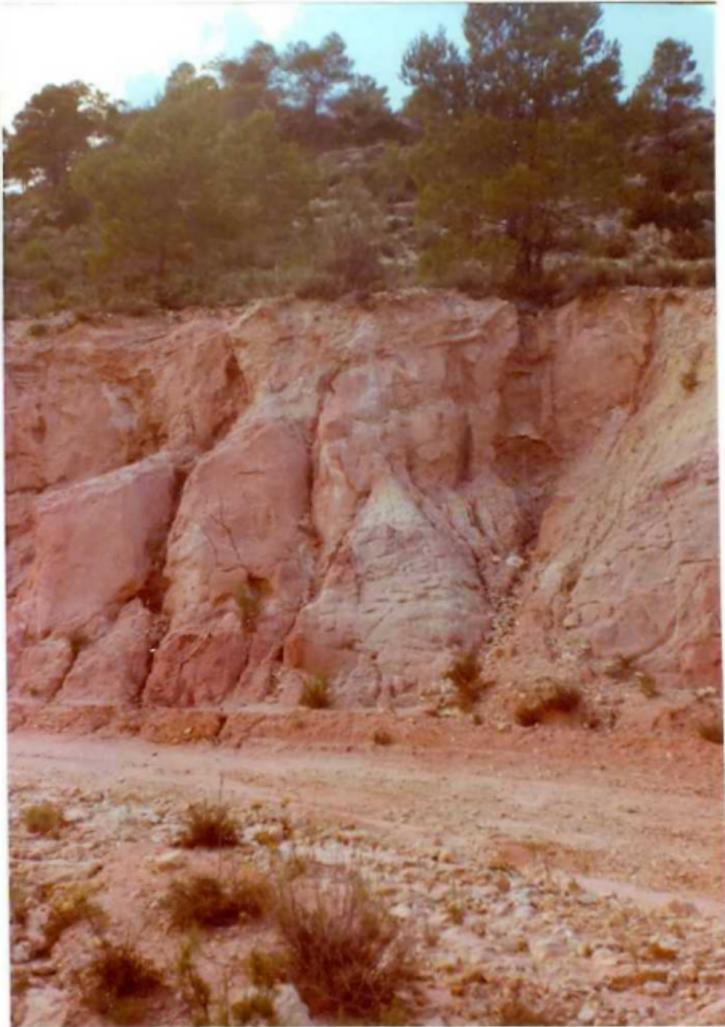




FOTO N° 21.- DETALLE DEL AFLORAMIENTO  
DE LA FOTOGRAFIA ANTERIOR.



FOTO N<sup>o</sup> 22.- PANORAMICA DE AFLORAMIENTOS CRETACICOS. A LA DERECHA EL EMBALSE DE CONTRERAS.

- 1.- ALBIENSE. (C<sup>0-12</sup><sub>16-21</sub>)  
 2.- CENOMANIENSE INFERIOR. (C<sup>3-12</sup><sub>16-21</sub>)  
 3.- " MEDIO-SUPERIOR. (C<sup>2-3</sup><sub>21-21</sub>)



FOTO N<sup>o</sup> 23.- DETALLE DE UN TRAMO CAL-  
CARENITICO DEL CENOMANIE-  
SE. INFERIOR. (C<sup>3-12</sup><sub>16-21</sub>)



FOTO N<sup>o</sup> 24.- DETALLE DE LA MARGA VERDE SITUADA EN LA BASE DEL CENOMANIENSE  
MEDIO-SUPERIOR. (C<sub>21-21</sub><sup>2-3</sup>)



FOTO N° 25.- VISTA PARCIAL DEL CENOMANIENSE MEDIO-SUPERIOR, AL NORTE  
DE LA HOJA. (C<sup>2-3</sup><sub>21-21</sub>)



FOTO N<sup>o</sup> 26.- DETALLE DE UN NIVEL DOLOMITICO DEL CENOMANIENSE  
MEDIO-SUPERIOR. (C<sub>21-21</sub><sup>2-3</sup>)



FOTO N<sup>o</sup> 27.- PANORAMICA DEL CRETACICO SUPERIOR.

1.- CENOMANIENSE SUPERIOR. (C<sub>21-21</sub><sup>2-3</sup>)

2.- TURONIENSE-CONIACIENSE (C<sub>22-23</sub>)



FOTO N<sup>o</sup> 28.- PANORAMICA DEL CRETACICO SUPERIOR.

- 1.- NIVEL MARGOSO DE TECHO DE LA FORMACION TURONIENSE  
CONIACIENSE. (C<sub>22-23</sub>)
- 2.- CALIZAS DEL SANTONIENSE. (C<sub>24</sub>)



FOTO N<sup>o</sup> 29.- DETALLE DE UN AFLORAMIENTO DE CALIZAS SANTONIENSES.  
(C<sub>24</sub>)



FOTO N<sup>o</sup> 3.- VISTA PARCIAL DEL VALLE DEL RIO CABRIEL, AL NORTE DE LA HOJA

- 1.- TRIASICO MEDIO.
- 2.- " SUPERIOR
- 3.- NEOGENO DETRITICO.
- 4.- TERRAZA.



FOTO N<sup>o</sup> 30.- VISTA PARCIAL DE CALIZAS Y MARGAS YESIFERAS DEL CRETACICO TERMINAL, EN LOS YESARES. (C<sub>24-26</sub><sup>3</sup>)

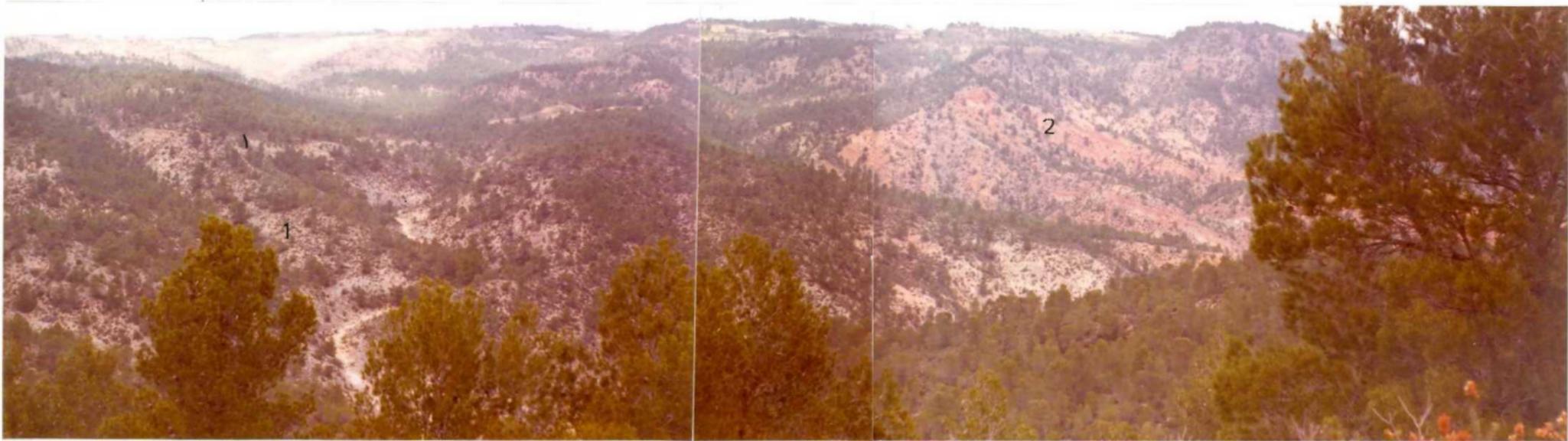


FOTO N<sup>o</sup> 31.- PANORAMICA DEL CRETACICO SUPERIOR.- PALEOGENO.

1.- CRETACICO TERMINAL. (C<sub>24-26</sub><sup>3</sup>)

2.- PALEOCENO. SERE TIPO DE LOS CUCHILLOS EN LA HOJA DE UTIEL.



FOTO N<sup>o</sup> 32.- DETALLE DE BRECHA INTRAFORMACIONAL DEL CRETACICO  
TERMINAL. (C<sup>3</sup><sub>24-26</sub>)

FOTO N<sup>o</sup> 33.- DETALLE DE MARGAS YESIFERAS CON YESOS ESTRATIFORMES,  
DEL PALEOGENO.





FOTO N<sup>o</sup> 34. - DETALLE DE MARGAS Y CALIZAS LIGNITIFERAS DE FUENCALIENTE. (T<sup>Bc1</sup><sub>C12</sub>)



FOTO N° 35.- VISTA PARCIAL DEL TRAMO SUPERIOR DE LAS CALIZAS DE FUEN-  
CALIENTE ( $T_{C12}^{Bc1}$ ) . EN LA PARTE SUPERIOR MIEMBRO LOS -  
ISIDROS ( $T_{C9}^{Bc2-B}$ )  
C12-21



FOTO N° 36.- VISTA PARCIAL DE UN AFLORAMIENTO DE CALIZAS DE FUENCALIENTE ( $T_{C12}^{Bc1}$ ) AFECTADO POR MOVIMIENTOS DEL TRIASICO INFRAYACENTE. EN EL ANGULO SUPERIOR IZQUIERDO EL MIEMBRO LOS ISIDROS ( $T_{C12-21}^{Bc2-8}$ ) ; AL FONDO LOS DEPOSITOS CRETACICOS.



FOTO N<sup>o</sup> 37.- DETALLE DE CALIZAS OQUEROSAS DEL MIEMBRO MIRADOR. ( T<sup>Bc2-B</sup><sub>Cm</sub> C12-21 )



FOTO N° 38.- DETALLE DE CONGLOMERADO DE LA UNIDAD DETRITICA SUPERIOR. (T<sub>2</sub>)



FOTO N<sup>o</sup> 39.- VISTA PARCIAL DE UN GLACIS (Q<sub>1</sub> G) . AL FONDO RELIEVES  
CRETACICOS.



FOTO N<sup>o</sup> 4.- PANORAMICA DE UN AFLORAMIENTO DE ARENISCAS DE MANUEL, AL NORTE DE LA HOJA EN EL VALLE DEL RIO CABRIEL. (T<sub>G3</sub><sup>s</sup>)



FOTO N<sup>o</sup> 40.- DETALLE DE DEPOSITOS DE  
TERRAZA EN UNA RAMBLA AL  
SUR DE MINGLANILLA.



FOTO N<sup>o</sup> 41.- CANTERA ABANDONADA DE DOLOMIAS DEL TRIASICO MEDIO  
EN MINGLANILLA. (T<sub>G2</sub>)



FOTO N<sup>o</sup> 42.- FRENTE DE CANTERA DE YESOS TRIASICOS (F.K) , EN MINGLA-  
NILLA. (T<sub>G3</sub>oy)



FOTO N<sup>o</sup> 43.- CANTERA EN CALIZAS SANTONIENSES, AL NORTE DE LA HOJA  
(C<sub>24</sub>)



FOTO N<sup>o</sup> 44.- EXPLOTACION ABANDONADA DE YESOS DEL CRETACICO SUPERIOR  
EN LOS YESARES. (C<sub>24-26</sub><sup>3</sup>)



FOTO N<sup>o</sup> 5.- PANORAMICA DEL TRIASICO MEDIO Y SUPERIOR, EN PEÑA ALTA, ENTRE LOS RIOS MIRA Y CABRIEL.

- 1.- TRIASICO MEDIO EN FACIES MUSCHELKALK.
- 2.- TRIASICO SUPERIOR EN FACIES KEUPER.

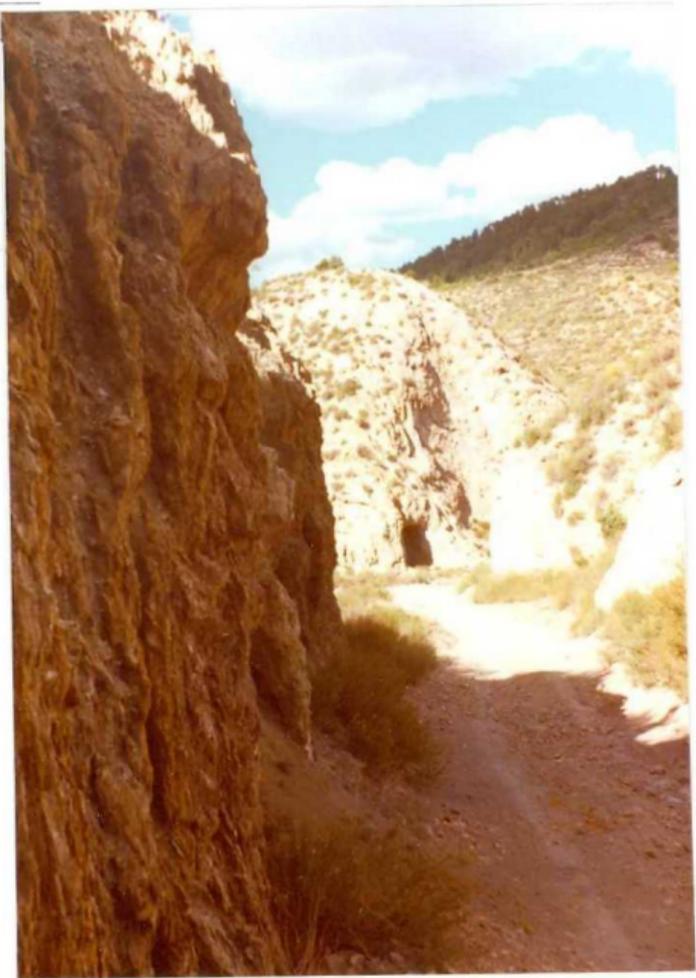


FOTO N<sup>o</sup> 6.- VISTA PARCIAL DE LA UNIDAD BASAL DEL TRIASICO - SUPERIOR. EN FACIES KEUPER. (T<sub>G3</sub><sup>17</sup>)



FOTO N<sup>o</sup> 7.- DETALLE DE LA FORMACION ARENISCAS DE MANUEL. (T<sub>G3</sub><sup>s</sup>)

FOTO N<sup>o</sup> 8.- PANORAMICA DEL TRIASICO. AL  
NORTE DE LA HOJA.

1.- F. MUSCHELKALK.

2.- F.K. (T<sub>G3<sup>sy</sup></sub>)

3.- F.K. (T<sub>G3<sup>as</sup></sub>)

4.- F.K. (T<sub>G3<sup>oy</sup></sub>)

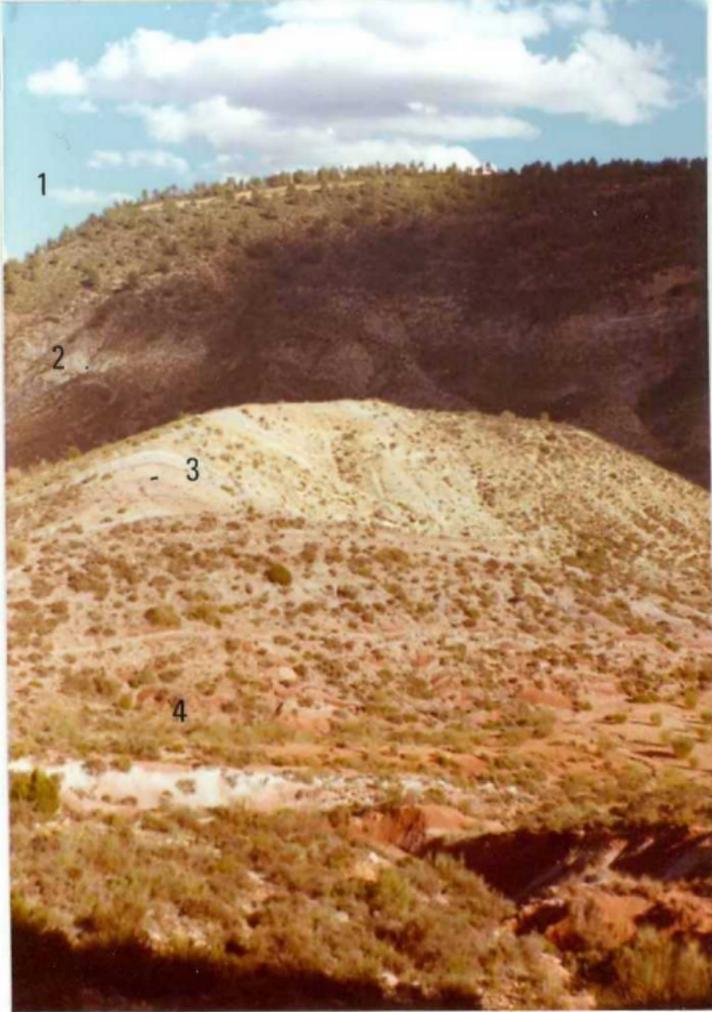




FOTO N<sup>o</sup> 9.- CAUCE DEL RIO MIRA EXCAVA-  
DO EN LAS CALIZAS Y DOLO-  
MIAS DEL DOGGER. AL FONDO  
LOS DEPOSITOS CRETACICOS.  
(J<sub>2</sub>)