

CROQUIS

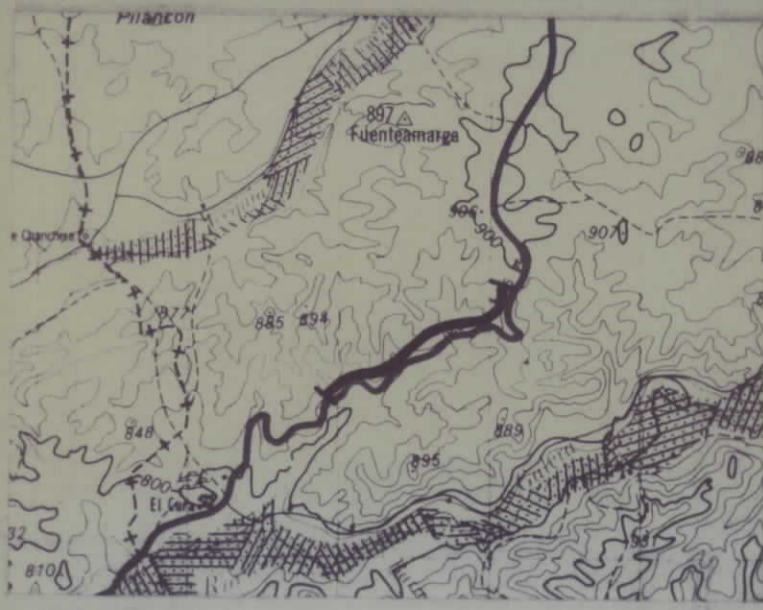
LOCALIZACION



| MUESTRAS POTENCIA | REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA | CLASIFICAC. TEXTURAL | COMPONENT. SEDIMENTA. | ESTRUCTU. SEDIMENTA. | COMPONENTES ORGANICOS | PALEONTOLOGIA (De interés bioestratigráfico) | TRAMOS | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO | INFORMACION ADICIONAL | UNIDADES ESTRATIGRAFICAS | | | |
|----------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--|--------|---|--------------------------|--------------------------|---------------------------|------|-----------------------------|
| | | | | | | | | | | MIEMBRO | FORMA- ASIMILA- BLE | PISO | ESCALA UNIDADES MAGNA |
| 270 | | | | | | | | | | UNIDAD 18 | | | |
| MH012 | | | | | | <i>Globotruncana svegoni</i> <i>G. imbricata</i> | 13 | -15 m de calizas brechoides en la base, hacia techo calizas estratificadas, biomicritas. | | UNIDAD 18 | | | |
| 250 | | | | | | | | | | UNIDAD 17 | | | |
| 225 | | | | | | | | | | UNIDAD 17 | | | |
| 200 | | | | | | | | 80 m de dolomías masivas u ocasionalmente brechoides y recristalizadas de grano grueso. En las partes de dolomitización más fina y menos recristalizadas se aprecia algo de laminación paralela. En vista panorámica se aprecia grandes cuerpos progradantes de geometría lenticular. Esto provoca variaciones de espesor de la unidad. | | UNIDAD 17 | | | |
| 175 | | | | | | | | | | UNIDAD 17 | | | |
| MH011 | | | | | | <i>Favuesella washitensis</i> <i>Rotalipora appenninica</i> | 11 | 12,5 de alternancia de calizas biomicritas, tableadas, bioturbadas con margas y margas calcáreas lajeadas y nodulosas. Cierta contenido fosilífero. | | UNIDAD 16 | | | |
| MH010 | | | | | | <i>Graysonites woolridgei</i> | 10 | 25 m de sucesión de secuencias constituidas por calizas micríticas y biomicríticas finas con bioclastos dispersos y margas o margocalizas tableadas laminadas y nodulosas con abundante fauna y bioturbación generalizada. | | UNIDAD 16 | | | |
| LM9021 | | | | | | | | | | UNIDAD 16 | | | |
| 125 | | | | | | | | | | UNIDAD 16 | | | |
| LM9022 | | | | | | <i>Mortoniceras sp.</i> | 9 | 13 m de calcarenitas y biocalcarenitas finas, <i>packstone-grainstone</i> , con estratificación ondulada e irregular. Muy bioturbada con grandes pistas y alto contenido en fósiles. | | UNIDAD 16 | | | |
| MH0108 | | | | | | <i>Ticinella reoberti</i> <i>Lenticulina sp.</i> | 8 | 24 m de margas ocreas y verdes con frecuentes intercalaciones de calizas bien estratificadas, calcarenitas bioclásticas y fosilíferas con aspecto noduloso o tabular. | | UNIDAD 16 | | | |
| 100 | | | | | | <i>Orbitolina subconca</i> <i>Favuesella washitensis</i> | 8 | | | UNIDAD 16 | | | |
| MH0107 | | | | | | <i>Trocholina lenticularis</i> <i>Orbitolina subconca</i> | 7 | 7 m de alternancia de margas y calcarenitas finas nodulosas y fosilíferas. | | UNIDAD 16 | | | |
| MH0106 | | | | | | <i>Orbitolina subconca</i> <i>Lenticulina sp.</i> | 6 | 17 m de margas grises y verdes con intercalaciones de calizas arenosas finas con restos de vegetales. | | UNIDAD 16 | | | |
| MH0105 | | | | | | | | | | UNIDAD 16 | | | |
| 75 | | | | | | | | | | UNIDAD 16 | | | |
| MH0104 | | | | | | Azoica | 5 | 14 m de margas rojas y verdes y ocreas con algunos niveles arenosos con laminación paralela y cruzada. | | UNIDAD 16 | | | |
| 50 | | | | | | | | | | UNIDAD 16 | | | |
| MH0103 | | | | | | <i>Orbitolina subconca</i> | 4 | 5 m cubiertos | | UNIDAD 16 | | | |
| MH0102 | | | | | | <i>Orbitolina subconca</i> | 4 | 8 m de calcarenitas bioclásticas y fosilíferas con estratificación cruzada y bioturbación moderada. | | UNIDAD 16 | | | |
| MH0101 | | | | | | <i>Orbitolina subconca</i> <i>Salpingoporella dinarica</i> | 3 | 18,5 m de sucesión de paquetes de estratos de calcarenitas nodulosas bioclásticas y con foraminíferos, ocasionales niveles de acumulación de bioclastos y fósiles. Bioturbación generalizada y moderada. | | UNIDAD 16 | | | |
| 25 | | | | | | | 2 | 12 m de dolomías con niveles de arenas y bioclastos en la base, y niveles de arenas con granoselección negativa y estratificación cruzada hacia techo. | | UNIDAD 16 | | | |
| 0 | | | | | | | 1 | 12 m de dolomías de aspecto masivo con estratificación cruzada y algunos restos bioclásticos. | | UNIDAD 16 | | | |

CROQUIS

LOCALIZACION



En el talud de la carretera que va de Húscar a Benamaurel. Al Sur del vértice Fuenteamarga y al NE de El Cura.

| FOTOS MUESTRAS POTENCIA | REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA | ESTRUCTURAS SEDIMENTAR. | | COMPONENTES | | CLASIFICACION TEXTURAL | | COMPONENTES ORGANICOS | | PALEONTOLOGIA (De interés bioestratigráfico) | TRAMOS | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES | INFORMACION ADICIONAL | AMBITO SEDIMENTARIO | UNIDADES ESTRATIGRAFICAS | | PISO | ESCALA UNIDADES 1:50.000 CARTOGRAFICA |
|-------------------------|--|-------------------------|-----------------|-------------------------|-------|---|----------------|-----------------------|----------|--|--------|--|-----------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|------|---------------------------------------|
| | | ESTRAT. INTERNO | ESTRAT. EXTERNO | INTRAC. OOLITOS PELETIS | OTROS | WACK. CLAC. BRUINS. BOUINS. BOUON. BOUON. | BIOTUR. BACION | BIOTUR. BACION | SIMBOLOS | | | | | | LITOESTRATIGRAFICA | CRONOESTRATIGRAFICA | | |
| 84 | [Diagram] | | | | | | | | | | 29 | Alternancia de bancos de arena fina y margas con abundante yeso intrasedimentario. | | | | | | |
| 80 | [Diagram] | | | | | | | | | | 28 | Margas blanquecinas con yeso intrasedimentario. Pasadas discontinuas de arena y limo. | | | | | | |
| 76 | [Diagram] | | | | | | | | | | 27 | Arenas en canales muy suaves y bancos finos tabulares de limo intercalando margas con abundante yeso intrasedimentario. | | | | | | |
| 70 | [Diagram] | | | | | | | | | | 26 | 2m Cubiertos. | | | | | | |
| 66 | [Diagram] | | | | | | | | | | 25 | Limos calcáreos alternantes con margas con yeso intrasedimentario. | | | | | | |
| 60 | [Diagram] | | | | | | | | | | 24 | 1'5m Cubiertos. | | | | | | |
| 56 | [Diagram] | | | | | | | | | | 23 | Arenas finas en bancos localmente deformados. | | | | | | |
| 50 | [Diagram] | | | | | | | | | | 22 | Alternancia de bancos finos de limo calcáreo y margas con yeso intrasedimentario. | | | | | | |
| 46 | [Diagram] | | | | | | | | | | 21 | Canal arenoso amplio con cantos calcáreos dispersos. | | | | | | |
| 40 | [Diagram] | | | | | | | | | | 20 | Secuencia estratodecreciente de arenas, limos calcáreos y margas con yeso intrasedimentario. | | | | | | |
| 36 | [Diagram] | | | | | | | | | | 19 | Tramo complejo de bancos irregulares carbonáticos y yesíferos. | | | | | | |
| 30 | [Diagram] | | | | | | | | | | 18 | Canales arenosos muy laxos entre arcillas arenosas. | | | | | | |
| 26 | [Diagram] | | | | | | | | | | 17 | Banco carbonático tobáceo de geometría irregular. | | | | | | |
| 20 | [Diagram] | | | | | | | | | | 16 | Alternancia de limos calcáreos y margas blancas con yesos intrasedimentarios, más abundantes en la base. | | | | | | |
| 16 | [Diagram] | | | | | | | | | | 15 | Tramo heterolítico con margas calcáreas, arenas y yeso intrasedimentario abundante. | | | | | | |
| 10 | [Diagram] | | | | | | | | | | 14 | Capas de arenas finas alternantes con margas. | | | | | | |
| 6 | [Diagram] | | | | | | | | | | 13 | Bancos irregulares de tobas calcáreas. | | | | | | |
| 0 | [Diagram] | | | | | | | | | | 12 | Banco de arena fina muy cementada por yeso. | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 11 | Nivel de toba calcárea. | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 10 | Alternancia de limos calcáreos y margas blancas con yesos intrasedimentarios, más abundantes en la base. | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 9 | Limos calcáreos con pasadas lenticulares de arenas. Yeso intrasedimentario disperso. | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 8 | Limos calcáreos en bancos finos. | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 7 | Secuencia estrato y granodecreciente de arenas y limos calcáreos con margas blancas con yeso intrasedimentario intercaladas. | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 6 | Margas con yeso intrasedimentario y bancos ocasionales de limo calcáreo. | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 5 | Alternancia de limos calcáreos y margas blancas con abundante yeso intrasedimentario. | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 4 | Canales arenosos fuertemente deformados por carga sobre margas con yesos. | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 3 | Tramo heterolítico, con tobas calcáreas, arenas margas y yesos nodulares e intrasedimentarios. | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 2 | Bancos arenosos finos cementados por yeso y arcilla con yeso intrasedimentario. | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 1 | Bancos carbonáticos masivos y margas con yesos lenticulares. | | | | | | |

PLEISTOCENO

CROQUIS

LOCALIZACION



Carretera de Galera a Orce, a unos 2,5 Km. al Sur de la misma, y al Oeste del Cerro del Tambor.

| FOTOS MUESTRAS POTENCIA | REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCCESION LITOLOGICA | ESTRUCTURA SEDIMENTARIA | | COMPONENTES | CLASIFICACION TEXTURAL | COMPONENTES ORGANICOS | | PALEONTOLOGIA (De interés bioestratigráfico) | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES | INFORMACION ADICIONAL | UNIDADES ESTRATIGRAFICAS | | | | | | | | |
|-------------------------|---|-------------------------|-----------------|-------------|------------------------|-----------------------|----------|--|-----------------------------|---|--------------------------|--|------|------------|---------------------------|--|--|--|--|
| | | ESTRAT. EXTERNO | ESTRAT. INTERNO | | | BIOTURBACION | SIMBOLOS | | | | AMBIENTE SEDIMENTARIO | MIEMBROS LITOSTRATIGRAFICA (FORMA, COLOR O ASIMILAR) | PISO | SUBSISTEMA | ESCALA UNIDADES (MUESTRA) | | | | |
| 88 | [Lithological column] | | | | | | | | 29 | Secuencias de profundización lacustre (arenas-margas-carbonatos) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 28 | Banco carbonático duro (Resalte). | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | 27 | Tramo heterolítico de bancos carbonáticos, margas y pasadas de arena fina. Silicificaciones locales. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 26 | Ciclos de margas arcillosas con yeso intrasedimentario y bancos finos de arena cementados por yeso. | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | 25 | Bancos de areniscas (canales laxos) alternando con arcillas. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 24 | Ciclos de margas arcillosas con yeso intrasedimentario y banquitos de arenas con cemento yesífero. | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | 23 | Carbonatos y margas blancas con intercalaciones ocasionales de areniscas. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 22 | Secuencias de canales amplios de areniscas y margas con yeso fibroso. | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | 21 | (Parcialmente cubierto) Bancos de yeso lenticular masivo alternando con margas blancas. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 20 | Tramo heterolítico de carbonatos, margas y areniscas en bancos finos. Silicificaciones abundantes. | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | 19 | 4m cubiertos. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 18 | Arenisca cementada por carbonato. | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | 17 | Sucesión de bancos arenosos (localmente gravas), en conjunto grano y estratodecrecientes, alternando con arcillas arenosas marrón rojizas. Localmente margas ricas en materia orgánica. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 16 | 1.5m cubiertos. | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | 15 | Arenas y arcillas marrones. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 14 | 1'5m cubiertos. | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | 13 | Margas arcillosas y carbonatos silicificados. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 12 | Canal con relleno multiepisdico y acreción lateral. | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | 11 | Secuencias de carbonatos palustre y margas con canales de tobas. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 10 | 0'50m cubiertos. | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | 9 | Secuencia de calcreta y nivel palustre ('Pond' carbonático) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 8 | Secuencias de arcillas rojizas y calcretas con bajo grado de madurez. | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | 7 | Bancos arenosos tabulares de espesor fino a medio, con intercalaciones de arcillas marrón-rojizo. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 6 | Barra arenosa. | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | 5 | 0'60m cubiertos. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4 | Carbonatos palustres y arcillas margosas. Evento sísmico. | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | 3 | Carbonatos y margas con estructuras de deformación sismoinducidas. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 | Margas con intercalaciones de bancos de tobas (localmente en posición de vida). | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | 1 | Secuencias de margas-carbonatos con intercalaciones de tobas. (Paleozuelos palustres) | | | | | | | | | |