Nº HOJA: 26-26 NOMBRE: MIRA PROVINCIA: CUENCA-VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: OTI

AUTOR: F M (FERNANDO MELÉNDEZ)

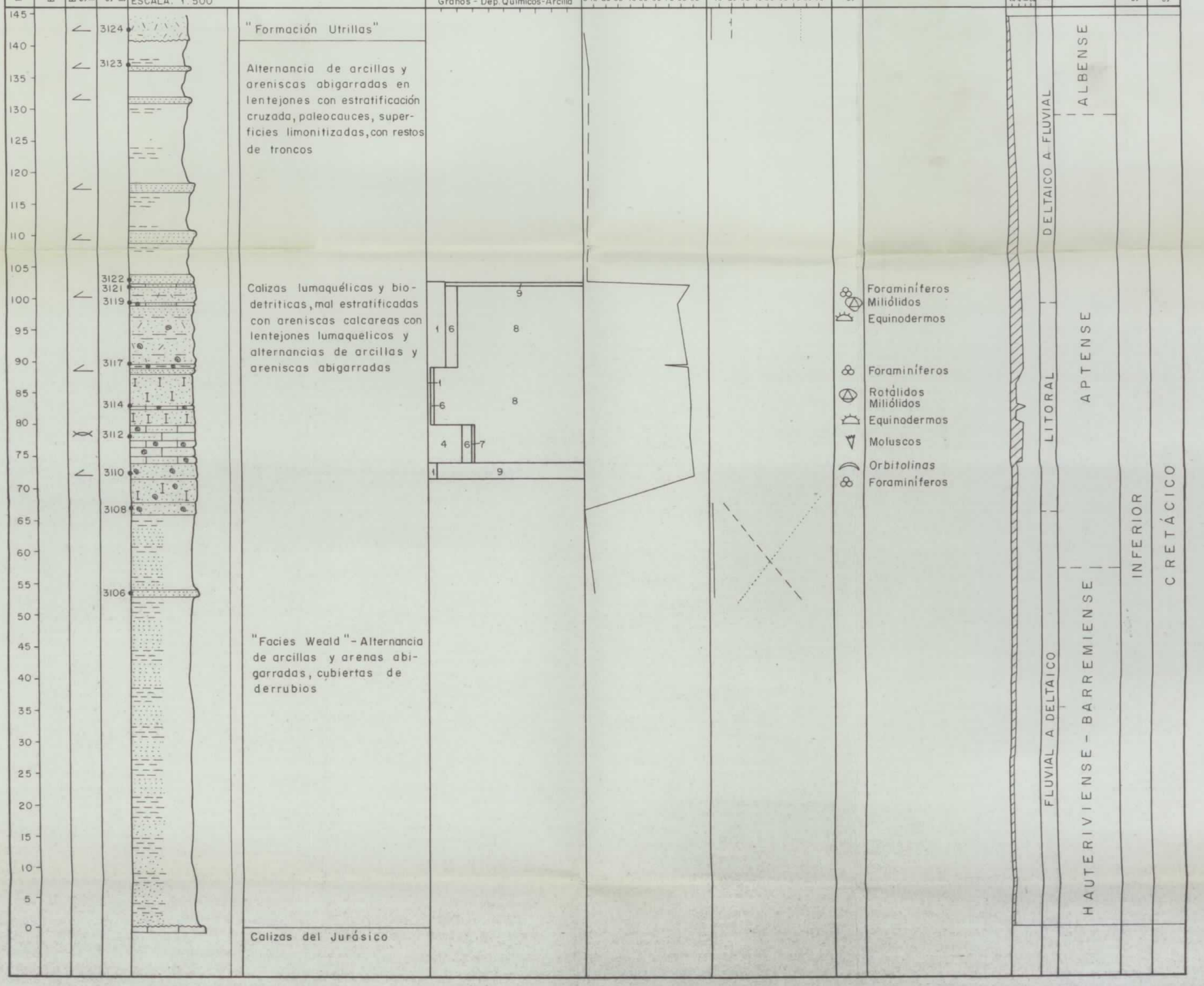
NOMBRE LOCAL: CARRETERA DEL PANTANO DEL GENERALISIIMO (1)

COORDENADAS: x = y = z = x = y = z =

20665

Fecha: Septiembre 1972

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | | 12 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| POTENCIA | ESTRATIFICACION | ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS | SITUACION DE LAS MUESTRAS | REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA: 1:500 | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO | DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Quimicos - Arcilla | ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: $CO_3Ca$ ——— $(CO_3)_2$ Ca Mg - - - - 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA ..... LIMO - - - - ARCILLA ——— 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | PALEONTOLOGIA SIMBOLOS | DESCRIPCION | CUADRO SEDIMEN. BATIM. 20 40 100 200 | AMBIENTE | CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD | SERIE | SISTEMA |



Nº HOJA: 26-26 NOMBRE: MIRA PROVINCIA: CUENCA-VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: O T I

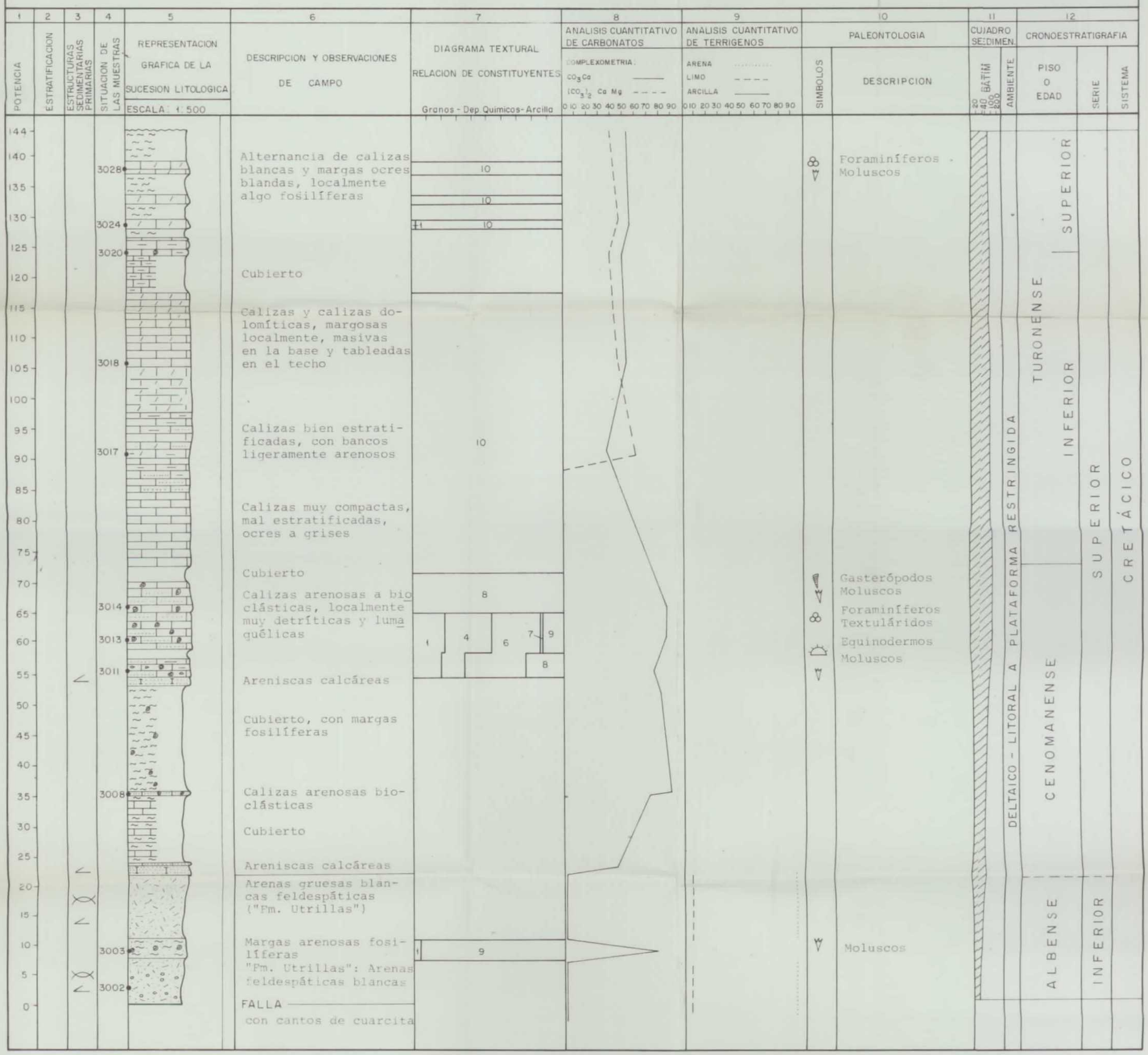
AUTOR: F M (FERNANDO MELÉNDEZ)

NOMBRE LOCAL: NE. DE TORRES DE UTIEL (2)

20065

COORDENADAS: x = y = z = x = y = z =

Fecha: Agosto 1972



Nº HOJA: 26-26 NOMBRE: MIRA PROVINCIA: CUENCA-VALENCIA

20665

GRUPO DE TRABAJO: OTI

AUTOR: F M (FERNANDO MELÉNDEZ) NOMBRE LOCAL: SINARCAS (3)

COORDENADAS: x = y = z = x = y = z =

Fecha: Agosto 1972

| 1 POTENCIA | 2 ESTRATIFICACION | 3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS | 4 SITUACION DE LAS MUESTRAS | 5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA (ESCALA: 1:500) | 6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO | 7 DIAGRAMA TEXTURAL (RELACION DE CONSTITUYENTES: Granos - Dep. Químicos - Arcilla) | 8 ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXOMETRIA: $CO_3Ca$, $(CO_3)_2$ Ca Mg; 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90) | 9 ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA; 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90) | 10 PALEONTOLOGIA: SIMBOLOS | 10 PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION | 11 CUADRO SEDIMEN. (ZONA BATIM. / AMBIENTE) | 12 CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD | 12 SERIE | 12 SISTEMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 360–305 | | | 3031, 3034, 3035 | | Conglomerados Terciarios; Alternancia de calizas y calizas dolomíticas grises, localmente arcillosas; Calizas arcillosas y margas gris claras; Calizas muy compactas en bancos gruesos | 10; 7 8 9 | | | | | | SENONENSE | | |
| 305–275 | | | 3038 | | Calizas masivas sin estratificación, cristalinas, muy compactas | 6; 4 7 8 9 | | | | Foraminíferos | | SENONENSE / SUPERIOR | | |
| 275–260 | | | 3039, 3040 | | Calizas masivas con niveles fosilíferos; Calizas y calizas masivas brechoideas grises | 6; 8 | | | | Pelecípodos, Rudistas, Ostrácodos; Pelecípodos, Rudistas, Miliólidos, Ostrácodos, Moluscos | RESTRINGIDA | SUPERIOR | | |
| 260–245 | | | 3044, 3045 | | Calizas muy compactas con niveles arcillosos; Calizas y calizas localmente dolomíticas, masivas, muy compactas, cristalinas | 9 | | | | | RESTRINGIDA | TURONENSE / INFERIOR | | |
| 245–210 | | | | | Cubierto; Calizas muy compactas, nodulosas | | | | | | RESTRINGIDA | INFERIOR | | |
| 210–115 | | | 3048, 3049 | | Dolomías y calizas dolomíticas, con niveles arcillosos, en bancos gruesos muy compactos; Calizas y calizas dolomíticas muy compactas; Cubierto con niveles arcillosos y dolomíticos compactos | 10; 10 | | | | | PLATAFORMA | CENOMANENSE | SUPERIOR | CRETÁCICO |
| 115–55 | | | 3050, 3051 | | Calizas masivas muy compactas, con niveles arcillosos, grises; Areniscas calcáreas muy compactas, con niveles lumaquélicos y bioclásticos | 4 6 8; 4 6 9 | | | | Orbitolinas, Equinodermos, Miliólidos, Foraminíferos, Gasterópodos, Moluscos; Equinodermos, Moluscos, Foraminíferos | PLATAFORMA | CENOMANENSE | | |
| 55–25 | | | 3052, 3053 | | Calizas arenosas y arcillosas, ferruginosas, de color pardo; Calizas detríticas y bioclásticas, mal estratificadas | 8; 9 | | | | Pelecípodos, Briozoos, Orbitolinas, Equinodermos, Rudistas, Foraminíferos, Briozoos | PLATAFORMA / LITORAL | CENOMANENSE | | |
| 25–0 | | | 3055 | | "Formación Utrillas": Arenas caoliníferas blancas, sueltas, con niveles arcillosos ocres, que tiñen a las arenas | | | | | | FLUVIAL A DELTAICO | ALBENSE | INFERIOR | |

Nº HOJA: 26-26 NOMBRE: MIRA PROVINCIA: CUENCA-VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: OTI

AUTOR: FM (FERNANDO MELÉNDEZ)

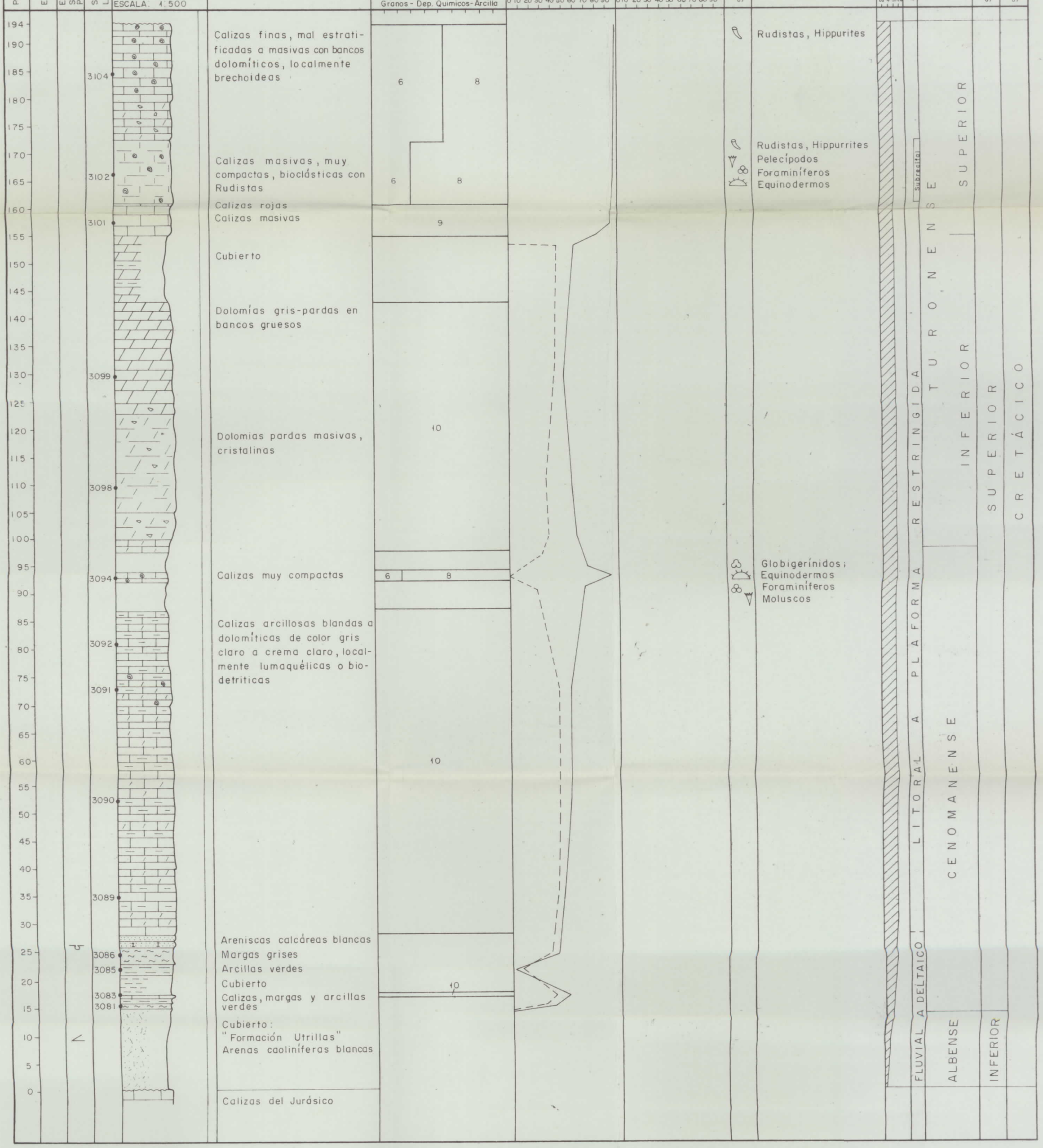
NOMBRE LOCAL: N. DE CAMPORROBLES (4)

20065

COORDENADAS: x = y = z = x = y = z =

Fecha: Septiembre 1972

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | | 12 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| POTENCIA | ESTRATIFICACION | ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS | SITUACION DE LAS MUESTRAS | REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO | DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES | ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS | ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS | PALEONTOLOGIA | | CUADRO SEDIMEN. | | CRONOESTRATIGRAFIA | | |
| | | | | ESCALA: 1:500 | | Granos - Dep. Químicos - Arcilla | COMPLEXOMETRIA: $CO_3Ca$ ——— $(CO_3)_2$ Ca Mg - - - - 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | ARENA ..... LIMO - - - - ARCILLA ——— 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | SIMBOLOS | DESCRIPCION | BATIM. 20 100 200 | AMBIENTE | PISO O EDAD | SERIE | SISTEMA |



Nº HOJA: 26-26 NOMBRE: MIRA PROVINCIA: CUENCA-VALENCIA

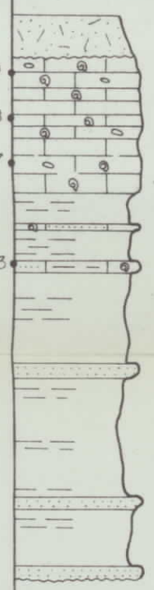
20665

GRUPO DE TRABAJO: O T I

AUTOR: F M (FERNANDO MELENDEZ) NOMBRE LOCAL: N. DE CAMPORROBLES (5)

COORDENADAS: x = y = z = x = y = z =

Fecha: Septiembre 1972

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | | 12 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| POTENCIA | ESTRATIFICACION | ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS | SITUACION DE LAS MUESTRAS | REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA: 1:500 | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO | DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Quimicos - Arcilla | ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: $CO_3Ca$ ——— $(CO_3)_2$ Ca Mg - - - - 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA ..... LIMO - - - - ARCILLA ——— 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | PALEONTOLOGIA SIMBOLOS | DESCRIPCION | CUADRO SEDIMEN. BATIM. 20 40 100 200 | AMBIENTE | CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD | SERIE | SISTEMA |
| 43<br>40<br>35<br>30<br>25<br>20<br>15<br>10<br>5<br>0 | | | 3079<br>3078<br>3077<br>3073 |  | "Formación Utrillas"<br>Calizas lumaquélicas a bioclásticas, arenosas en la base, con alternancias arenosas y detríticas<br>"Facies Weald"<br>Alternancias de arcillas y areniscas abigarradas, en lentejones, con estratificación cruzada | 4 7 6 7 8 1 9 1 4 6 7 8 | | | | Moluscos<br>Pelecipodos<br>Gasterópodos<br>Equinodermos<br>Foraminíferos<br>Rudistas<br>Charáceas | | DELTAICO<br>NERITICO | HAUTERIV.-<br>APTENSE<br>?<br>BARREM. | INFERIOR | CRETÁCICO |

Nº HOJA: 26-26 NOMBRE: MIRA PROVINCIA: CUENCA-VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: O T I

20665

AUTOR: FM (FERNANDO MELÉNDEZ)

~~NOMBRE~~ LOCAL: CAÑADA DE MIRA (6)

COORDENADAS: x = y = z = x = y = z =

Fecha: Septiembre 1972

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | | 12 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| POTENCIA | ESTRATIFICACION | ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS | SITUACION DE LAS MUESTRAS | REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA: 1:500 | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO | DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Quimicos-Arcilla | ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: $CO_3Ca$ ——— $(CO_3)_2$ Ca Mg – – – – 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA ..... LIMO – – – – ARCILLA ——— 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | PALEONTOLOGIA SIMBOLOS | DESCRIPCION | CUADRO SIEDIMEN. 20 40 100 200 BATIM. | AMBIENTE | CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD | SERIE | SISTEMA |
| 75 | | | | | Calizas finas a litográficas | 6 8 | | | | Foraminíferos | | LITORAL A PLATAFORMA RESTRINGIDA | SENON. | | |
| 70 | | | 3070 | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | Cubierto | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | Calizas masivas, bioclásticas con Rudistas | 6 8 | | | | Rudistas Moluscos | | | TURONENSE | SUPERIOR | |
| 55 | | | 3068 | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | 3067 | | Calizas rojas brechoideas | 9 | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | Cubierto | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | Dolomías grises, mal estratificadas a masivas, cavernosas a brechoideas | | | | | | | | | | |
| 35 | | | 3065 | | | 10 | | | | | | | | INFERIOR | SUPERIOR | CRETÁCICO |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | 3063 3062 | | Cubierto | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | Margas y calizas arcillosas | 6 8 | | | | Globigerínidos Foraminíferos Equinodermos Moluscos | | | | | |
| | | | 3061 | | Alternancia de calizas y calizas dolomíticas, bien a mal estratificadas, arenosas en la base | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | 10 | | | | | | | CENOMANENSE | | |
| 5 | | | 3059 | | | | | | | | | | | | |
| 0 | | | 3058 | | | | | | | | | | | | |

Nº HOJA: 26-26 NOMBRE: MIRA PROVINCIA: CUENCA-VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: O T I

20665

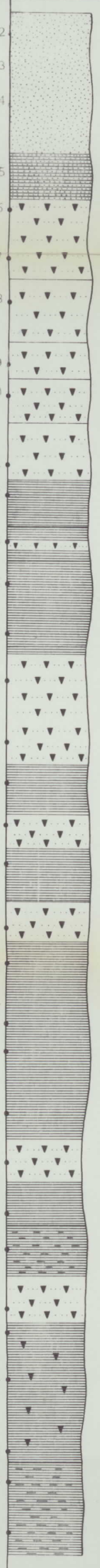
AUTOR: F F (FERNANDO FONOLLA)

NOMBRE LOCAL: RINCON DE LA SARQUILLA (7)

COORDENADAS: x = y = z = x = y = z =

Fecha: Octubre 1972

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | | 12 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| POTENCIA | ESTRATIFICACION | ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS | SITUACION DE LAS MUESTRAS | REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA: 1:500 | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO | DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Quimicos - Arcilla | ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: $CO_3Ca$ ____ $(CO_3)_2$ Ca Mg - - - - 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA ..... LIMO - - - - ARCILLA ____ 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | PALEONTOLOGIA SIMBOLOS | DESCRIPCION | CUADRO SEDIMEN. ≤20 ≤40 ≤200 >200 BATIM. | AMBIENTE | CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD | SERIE | SISTEMA |



| Nº | Descripción |
|---|---|
| 122 | Areniscas |
| 123 | |
| 124 | |
| 125 | Arenisca en capas delgadas |
| 126 | Cuarcita masiva |
| 127 | |
| 128 | Cuarcita en capas |
| 129 | Cuarcita en capas |
| 130 | Cuarcita en capas |
| 131 | Cuarcita masiva |
| 132 | Pizarra |
| 133 | Pizarra y cuarcita |
| 134 | Pizarra |
| 135 | |
| 136 | Cuarcita |
| 137 | |
| 138 | Pizarra |
| 139 | Cuarcita |
| 140 | Pizarra |
| 141 | Cuarcita |
| 142 | |
| 143 | Pizarra |
| 144 | |
| 145 | |
| 146 | Cuarcita |
| 147 | Pizarra |
| 148 | Pizarra arcillosa |
| 149 | Cuarcita |
| 150 | |
| 151 | Pizarra silícea |
| 152 | Cuarcita |
| 153 | Pizarra arcillosa |
| 154 | |

Potencia (m): 230, 225, 220, 215, 210, 205, 200, 195, 190, 185, 180, 175, 170, 165, 160, 155, 150, 145, 140, 135, 130, 125, 120, 115, 110, 105, 100, 95, 90, 85, 80, 75, 70, 65, 60, 55, 50, 45, 40, 35, 30, 25, 20, 15, 10, 5, 0

AMBIENTE: T R E M A D O C I E N S E

SERIE: O R D O V I C I C O

Nº HOJA: 26-26 NOMBRE: MIRA PROVINCIA: CUENCA-VALENCIA

20665

GRUPO DE TRABAJO: O T I

AUTOR: F F (FERNANDO FONOLLA)

NOMBRE LOCAL: ESTE DEL COLLADO DE LAS MINAS (8)

COORDENADAS: x = y = z = x' = y' = z' =

Fecha: Agosto 1972

| 1 POTENCIA | 2 ESTRATIFICACION | 3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS | 4 SITUACION DE LAS MUESTRAS | 5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA (ESCALA: 1:500) | 6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO | 7 DIAGRAMA TEXTURAL (Granos - Dep. Químicos - Arcilla) | 8 ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXOMETRIA: $CO_3Ca$, $(CO_3)_2$ Ca Mg) | 9 ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA) | 10 PALEONTOLOGIA: SIMBOLOS | 10 PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION | 11 CUADRO SEDIMEN: BATIM. | 11 CUADRO SEDIMEN: AMBIENTE | 12 CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD | 12 CRONOESTRATIGRAFIA: SERIE | 12 CRONOESTRATIGRAFIA: SISTEMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 310 | | | | | Cuarcita | | | | | | | | ARENIGIENSE | | |
| 305 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | | | 121 | | Cuarcita en bancos pequeños | | | | | | | | | | |
| 295 | | | 120 | | | | | | | | | | | | |
| 290 | | | 119 | | Cuarcitas | | | | | | | | | | |
| 285 | | | | | Cuarcita | | | | | | | | | | |
| 280 | | | 117 | | Pizarras y cuarcitas | | | | | | | | | | |
| 275 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 270 | | | 116 | | Cuarcita | | | | | | | | | | |
| 265 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 260 | | | 114 | | Pizarra micácea | | | | | | | | | | |
| 255 | | | 113 | | Cuarcita | | | | | | | | | | |
| 250 | | | 112 | | | | | | | | | | | | |
| 245 | | | | | Alternancia de pizarra y cuarcitas | | | | | | | | | | |
| 240 | | | 111 | | | | | | | | | | | | |
| 235 | | | 110 | | | | | | | | | | | | |
| 230 | | | 109 | | | | | | | | | | | | |
| 225 | | | 108 | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | 107 | | | | | | | | | | | | |
| 215 | | | | | Cuarcita en bancos delgados | | | | | | | | | | |
| 210 | | | 106 | | | | | | | | | | | | |
| 205 | | | 105 | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | | 104 | | | | | | | | | | | | |
| 195 | | | 103 | | | | | | | | | | | | |
| 190 | | | 102 | | Cuarcita | | | | | | | | | | |
| 185 | | | 101 | | Cuarcita micácea | | | | | | | | | | |
| 180 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 175 | | | 100 | | Cuarcita | | | | | | | | | | |
| 170 | | | 99 | | Cuarcita en bancos | | | | | | | | | | |
| 165 | | | 98 | | Cuarcita en bancos | | | | | | | | | | |
| 160 | | | 97 | | Pizarra mosqueada | | | | | | | | | | |
| 155 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | | | 96 | | Cuarcita | | | | | | | | | | |
| | | | 95 | | Cuarcita | | | | | | | | | | |
| 145 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | | 94 | | Cuarcita | | | | | | | | | | |
| 135 | | | 93 | | Cuarcita con pistas | | | | | | | | | | |
| 130 | | | 92 | | Cuarcita | | | | | | | | | | |
| 125 | | | | | Areniscas cuarcítica | | | | | | | | | | |
| 120 | | | 91 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 90 | | Cuarcita micácea | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | 89 | | Arenisca cuarcítica | | | | | | | | | | |
| 105 | | | 88 | | Cuarcita | | | | | | | | | | |
| 100 | | | 87 | | Pizarra micácea | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | 86 | | Pizarra micácea | | | | | | | | | | |
| 85 | | | 85 | | Cuarcita micácea | | | | | | | | | | |
| 80 | | | 84 | | Cuarcita | | | | | | | | | | |
| 75 | | | 83 | | Cuarcita | | | | | | | | | | |
| 70 | | | 82 | | Pizarra | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | 81 | | Arenisca micácea | | | | | | | | | | |
| 55 | | | 80 | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | 79 | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | 78 | | Cuarcita | | | | | | | | | | |
| 40 | | | 77 | | Cuarcita | | | | | | | | | | |
| 35 | | | 76 | | Cuarcita | | | | | | | | | | |
| 30 | | | 75 | | Pizarra | | | | | | | | | | |
| 25 | | | 74 | | Cuarcita | | | | | | | | | | |
| 20 | | | 73 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | 72 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | 71 | | Cuarcita | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | | | 70 | | Cuarcita | | | | | | | | | | |

TREMADOCIENSE

ORDOVICICO

Nº HOJA: 26-26 NOMBRE: MIRA PROVINCIA: CUENCA-VALENCIA

20665

GRUPO DE TRABAJO: O T I

AUTOR: F F (FERNANDO FONOLLA)

NOMBRE LOCAL: N. DEL COLLADO DE LAS MINAS

9

COORDENADAS: x = y = z = x = y = z =

Fecha: Agosto 1972

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | | 12 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| POTENCIA | ESTRATIFICACION | ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS | SITUACION DE LAS MUESTRAS | REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA (ESCALA: 1:500) | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO | DIAGRAMA TEXTURAL: RELACION DE CONSTITUYENTES (Granos - Dep. Quimicos-Arcilla) | ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXOMETRIA: $CO_3Ca$, $(CO_3)_2$ Ca Mg; 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90) | ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA; 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90) | PALEONTOLOGIA: SIMBOLOS | PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION | CUADRO SEDIMEN.: BATIM. (20 40 100 200) | CUADRO SEDIMEN.: AMBIENTE | CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD | CRONOESTRATIGRAFIA: SERIE | CRONOESTRATIGRAFIA: SISTEMA |
| 160 | | | | | Conglomerados | | | | | | | | BUNTSANDSTEIN | | TRIASICO |
| 155 | | | 170 | | | | | | | | | | | | |
| 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 145 | | | | | Cuarcita rosa-amarillenta | | | | | | | | | | |
| 140 | | | 169 | | | | | | | | | | | | |
| 135 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | 168 | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | Cuarcita micácea | | | | | | | | | | |
| 105 | | | 167 | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | 166 | | Cuarcita compacta | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | 165 | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | 164 | | Pizarra rosa-amarillenta | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | 163 | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | 162 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | Cuarcita rosa-amarillenta | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | 161 | | | | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | |

TREMADOCIENSE

ORDOVICICO

Nº HOJA: 26-26 NOMBRE: MIRA PROVINCIA: CUENCA-VALENCIA

20665

GRUPO DE TRABAJO: O T I

AUTOR: F F (FERNANDO FONOLLA) NOMBRE LOCAL: MAL PASO (10)

COORDENADAS: x = y = z = x = y = z =

Fecha: Junio 1972

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | 12 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| POTENCIA | ESTRATIFICACION | ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS ORGANICAS | SITUACION DE LAS MUESTRAS | REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA (ESCALA: 1:100) | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO | DIAGRAMA TEXTURAL — RELACION DE CONSTITUYENTES (Granos - Dep. Químicos-Arcilla) | ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS — COMPLEXOMETRIA: $CO_3Ca$, $(CO_3)_2$ Ca Mg (0 10 20 30 40 50 60 70 80 90) | ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS — ARENA, LIMO, ARCILLA (0 10 20 30 40 50 60 70 80 90) | PALEONTOLOGIA — SIMBOLOS | PALEONTOLOGIA — DESCRIPCION | CUADRO SEDIMEN. — BATIM. | CUADRO SEDIMEN. — AMBIENTE | CRONOESTRATIGRAFIA — PISO O EDAD | CRONOESTRATIGRAFIA — SERIE | CRONOESTRATIGRAFIA — SISTEMA |
| 63 | | | | | | | | | | | | | KEUPER | | |
| 62 | | | 501 | | Falla | | | | | | | | | | |
| | | | 502 | | Caliza dolomítica arenosa | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | Caliza gris tableada y fracturada | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | K | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | 503 | | Caliza dolomítica gris oscura recristalizada y tableada | | | | | | | | L | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | 504 | | | | | | | | | | A | | O |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | K | | C |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | I |
| 32 | | | | | | | | | | | | | L | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | S |
| 28 | | | | | | | | | | | | | E | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | A |
| 25 | | | 505 | | Caliza dolomítica tableada y rojiza | | | | | | | | H | | |
| 24 | | | 506 | | Caliza dolomítica | | | | | | | | | | |
| 23 | | | 507 | | Caliza dolomítica gris | | | | | | | | | | |
| | | | 508 | | Caliza dolomítica y margas | | | | | | | | | | |
| 22 | | | 509 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 510 | | Caliza dolomítica gris tableada | | | | | | | | | | |
| 21 | | | 511 | | | | | | | | | | C | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | 512 | | Margas y calizas dolomíticas tableadas | | | | | | | | | | R |
| | | | 513 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 514 | | Margas | | | | | | | | | | |
| 18 | | | 515 | | Caliza dolomítica gris tableada | | | | | | | | | | |
| | | | 516 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | 517 | | Caliza dolomítica gris | | | | | | | | S | | |
| | | | 518 | | Caliza dolomítica | | | | | | | | | | |
| 16 | | | 519 | | Caliza dolomítica recristalizada | | | | | | | | | | |
| | | | 520 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | Caliza nodulosa de aspecto margoso | | | | | | | | | | |
| | | | 521 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | 522 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 523 | | Caliza dolomítica | | | | | | | | U | | |
| | | | 524 | | Caliza dolomítica nodulosa | | | | | | | | | | |
| 11 | | | 525 | | Marga dolomítica | | | | | | | | | | |
| 10 | | | 526 | | Dolomía calcárea rojiza y con siderosa | | | | | | | | | | |
| 9 | | | 527 | | Caliza margo-nodular triturada | | | | | | | | M | | |
| 8 | | | 528 | | Caliza dolomítica amarilla | | | | | | | | | | |
| 7 | | | 529 | | Caliza margosa | | | | | | | | | | |
| | | | 530 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | Caliza dolomítica tableada | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | 531 | | Caliza dolomítica roja | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | Areniscas del Buntsandstein | | | | | | | | BUNTSANDSTEIN | | |

Nº HOJA: 26-26 NOMBRE: MIRA PROVINCIA: CUENCA-VALENCIA

20665

GRUPO DE TRABAJO: O T I

AUTOR: F F (FERNANDO FONOLLA)

NOMBRE LOCAL: RODENO DEL CUBILLO (11)

COORDENADAS: x = y = z = x = y = z =

Fecha: Julio 1972

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | 12 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| POTENCIA | ESTRATIFICACION | ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS | SITUACION DE LAS MUESTRAS | REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA: 1:500 | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO | DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Químicos - Arcilla | ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: $CO_3Ca$, $(CO_3)_2Ca\,Mg$ 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA, LIMO, ARCILLA 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | PALEONTOLOGIA SIMBOLOS | DESCRIPCION | CUADRO SEDIMEN. BATIM. AMBIENTE | CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD | SERIE | SISTEMA |
| | | | | | Arenisca Arenisca margosa | | | | | | | MUSCHELKALK | | TRIAS |
| | | | 318 324 | | Microconglomerado | 1 2 3 / 1 2 3 | | | | | | | | |
| | | | 339 | | Areniscas Lutitas rojizas | 1 2 3 | | | | | | | | |
| | | | | | Conglomerado | | | | | | | | | |
| | | | | | Areniscas con cantos | 3 | | | | | | | | |
| | | | 358 | | Microconglomerado | | | | | | | | | |
| | | | | | Recubierto | 15 | | | | | | | | |
| | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | | | | Areniscas | | | | | | | | | |
| | | | | | Lutitas rojizas | | | | | | | | | |
| | | | | | Alternancia de lutitas rojas y arenica de grano medio | | | | | | | | | |
| | | | | | Lutitas amarillentas | | | | | | | | | |
| | | | 370 | | Microconglomerado y areniscas | 1 2 3 | | | | | | | | |
| | | | | | Recubierto | | | | | | | | | |
| | | | | | Microconglomerado con pellets | | | | | | | | | |
| | | | | | Alternancia de areniscas y lutitas en gran parte recubiertas | | | | | | | | | |
| | | | | | Arenisca roja micácea | | | | | | | | | |
| | | | | | Alternancia de arenis cas y lutitas | | | | | | | | | |
| | | | | | Areniscas | | | | | | | | | |
| | | | 402 | | Areniscas Alternancia de bancos de arenisca y lutitas arenosas micáceas | 3 1 2 15 | | | | | | | | |
| | | | | | Alternancia de lutitas arenosas micáceas y areniscas | | | | | | | | | |
| | | | | | Conglomerado con lentejones de areniscas | | | | | | | | | |
| | | | | | Lutitas rojizas poco micáceas | | | | | | | | | |
| | | | | | Lutitas rojas micáceas | | | | | | | | | |
| | | | | | Alternancia de arenis ca de grano grueso y lutitas arenosas | | | | | | | | | |
| | | | | | Alternancia de lutitas arenosas rojizas micáceas y lutitas amarillentas | | | | | | | | | |
| | | | | | Lutitas rojas | | | | | | | | | |
| | | | | | Arenisca de grano grueso con cantos y pellets | | | | | | | | | |
| | | | | | Lutitas arenosas rojizas y micáceas | | | | | | | | | |
| | | | | | Areniscas de grano grueso pasando a microconglomerado, algunos tramos con pellets | | | | | | | | | |
| | | | | | Pellets | | | | | | | | | |
| | | | | | Arenisca | | | | | | | | | |
| | | | | | Falla | | | | | | | | | |
| | | | 451 | | Dolomías alveolares | | | | | | | INFRALIAS | | JURASICO |

BUNTSANDSTEIN

Nº HOJA: 26-26 NOMBRE: MIRA PROVINCIA: CUENCA-VALENCIA

20665

GRUPO DE TRABAJO: O T I

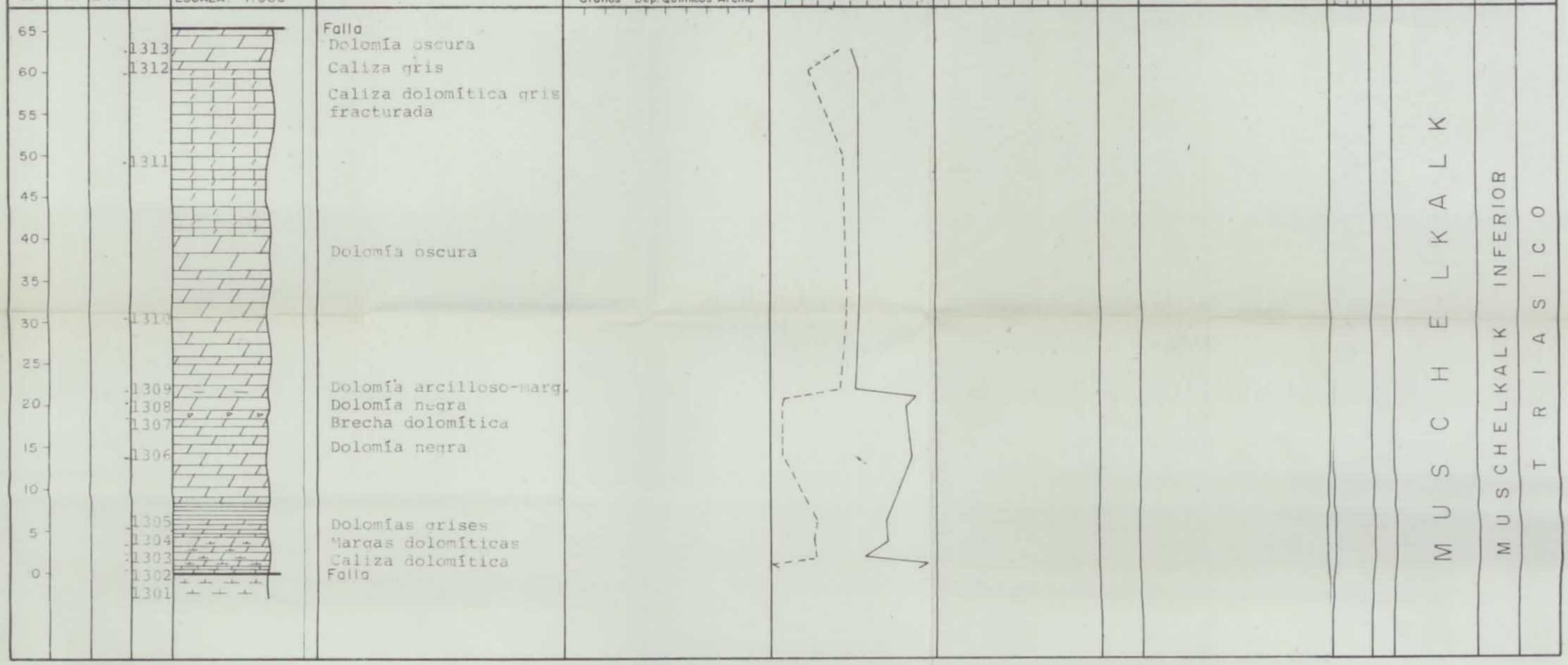
AUTOR: F F (FERNANDO FONOLLA)

NOMBRE LOCAL: RISCA DEL MASEGAR (12)

COORDENADAS: x = y = z = x = y = z =

Fecha: Julio 1972

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | | 12 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| POTENCIA | ESTRATIFICACION | ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS | SITUACION DE LAS MUESTRAS | REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA 1:500 | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO | DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Quimicos - Arcilla | ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: $CO_3Ca$ ——— $(CO_3)_2$ Ca Mg - - - - 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA ..... LIMO - - - - ARCILLA ——— 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | PALEONTOLOGIA | | CUADRO SEDIMEN. BATIM. 20 40 100 200 | AMBIENTE | CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD | SERIE | SISTEMA |
| | | | | | | | | | SIMBOLOS | DESCRIPCION | | | | | |



Nº HOJA: 26-26 NOMBRE: MIRA PROVINCIA: CUENCA-VALENCIA

20665

GRUPO DE TRABAJO: O T I

AUTOR: F.F. (FERNANDO FONOLLA)

NOMBRE LOCAL: CASA DEL COMPADRE (13)

COORDENADAS: x = y = z = x = y = z =

Fecha: Julio 1972

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | | 12 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| POTENCIA | ESTRATIFICACION | ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS | SITUACION DE LAS MUESTRAS | REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO | DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES | ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS | ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS | PALEONTOLOGIA | | CUADRO SEDIMEN. | | CRONOESTRATIGRAFIA | | |
| | | | | ESCALA 1:500 | | Granos – Dep. Químicos-Arcilla | COMPLEXOMETRIA: $CO_3Ca$ ——— $(CO_3)_2$ Ca Mg – – – – 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | ARENA ····· LIMO – – – – ARCILLA ——— 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | SIMBOLOS | DESCRIPCION | 20 40 100 200 BATIM. | AMBIENTE | PISO O EDAD | SERIE | SISTEMA |
| | | | | | | | | | | | | | KEUPER | | TRIASICO |
| | | | 914 | | Falla | | | | | | | | | | |
| 60 | | | 913 | | Dolomía masiva<br>Caliza tableada | | | | | | | | MUSCHELKALK | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | 912 | | Dolomía tableada | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | 911 | | Dolomías tableadas | | | | | | | | | | |
| 20 | | | 910 | | Dolomía estratificada | | | | | | | | | | |
| 15 | | | 909 | | Dolomías alternando con margas | | | | | | | | | | |
| | | | 908 | | Margas | | | | | | | | | | |
| 10 | | | 907 | | Dolomía brechoidea | | | | | | | | | | |
| | | | 906 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 905 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | 904 | | Dolomías brechoides | | | | | | | | | | |
| | | | 903 | | Dolomías margosas | | | | | | | | | | |
| 0 | | | 902 | | Falla | | | | | | | | | | |
| | | | 901 | | | | | | | | | | KEUPER | | |

Nº HOJA 26-26 NOMBRE MIRA PROVINCIA: CUENCA-VALENCIA

20665

GRUPO DE TRABAJO: O T I

AUTOR: F.F. (FERNANDO FONOLLA)

NOMBRE LOCAL SOLANA LARGA (14)

COORDENADAS: x = y = z = x = y = z =

Fecha: Agosto 1972

| 1 POTENCIA | 2 ESTRATIFICACION | 3 ESTRUCTURAS SINGENETICAS | 4 ESTRUCTURAS POSTGENETICAS | 5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA (ESCALA 1:500) | 6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO | 7 DIAGRAMA TEXTURAL (Granos - Dep. Químicos - Arcilla) | 8 ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS | 9 ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS | 10 PALEONTOLOGIA: SIMBOLOS | 10 PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION | 11 CUADRO SEDIMENTARIO: ZOO | 11 CUADRO SEDIMENTARIO: BATIM. | 11 CUADRO SEDIMENTARIO: AMBIENTE | 12 CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD | 12 CRONOESTRATIGRAFIA: SERIE | 12 CRONOESTRATIGRAFIA: SISTEMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | COMPLEXIMETRIA: $CO_3Ca$ ; $CO_3Ca$ Ca Mg | ARENA ; LIMO ; ARCILLA | | | | | | | | |
| 490 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 485 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 480 | | | | 721 | Areniscas | | | | | | | | | | | |
| 475 | | | | | Lutitas | | | | | | | | | | | |
| 470 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 465 | | | | | Areniscas | | | | | | | | | | | |
| 460 | | | | | Lutitas | | | | | | | | | | | |
| 455 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 450 | | | | | Areniscas | | | | | | | | | | | |
| 445 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 440 | | | | | Lutitas | | | | | | | | | | | |
| 435 | | | | 722 | | | | | | | | | | | | |
| 430 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 425 | | | | 723 | Conglomerado | | | | | | | | | | | |
| 420 | | | | 724 | Areniscas | | | | | | | | | | | |
| 415 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410 | | | | | Lutitas | | | | | | | | | | | |
| 405 | | | | 725 | Lutitas<br>Areniscas | | | | | | | | | | | |
| 400 | | | | | Lutitas | | | | | | | | | | | |
| 395 | | | | | Areniscas | | | | | | | | | | | |
| 390 | | | | | Lutitas | | | | | | | | | | | |
| 385 | | | | | Areniscas | | | | | | | | | | | |
| 380 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 375 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 370 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 365 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 360 | | | | 726 | Areniscas | | | | | | | | | | | |
| 355 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 350 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 345 | | | | 727 | Conglomerado | | | | | | | | | | | |
| 340 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 335 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 330 | | | | 728 | | | | | | | | | | | | |
| 325 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 320 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 315 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 310 | | | | | Areniscas | | | | | | | | | | | |
| 305 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 295 | | | | | Lutitas | | | | | | | | | | | |
| 290 | | | | | Areniscas | | | | | | | | | | | |
| 285 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 280 | | | | | Lutitas | | | | | | | | | | | |
| 275 | | | | | Areniscas | | | | | | | | | | | |
| 270 | | | | 729 | | | | | | | | | | | | |
| 265 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 260 | | | | | Lutitas | | | | | | | | | | | |
| 255 | | | | | Areniscas | | | | | | | | | | | |
| 250 | | | | | Lutitas | | | | | | | | | | | |
| 245 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 240 | | | | 730 | Conglomerado | | | | | | | | | | | |
| 235 | | | | | Lutita arenosa micácea roja | | | | | | | | | | | |
| 230 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 225 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | 731 | Areniscas | | | | | | | | | | | |
| 215 | | | | | Lutitas rojas | | | | | | | | | | | |
| 210 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 205 | | | | 732 | Lutitas verdes | | | | | | | | | | | |
| 200 | | | | | Areniscas | | | | | | | | | | | |
| 195 | | | | 733 | Conglomerado y arenisca | | | | | | | | | | | |
| 190 | | | | | Arenisca | | | | | | | | | | | |
| 185 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 180 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 175 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 170 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 165 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 160 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 155 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 145 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | | | 734 | Microconglomerado | | | | | | | | | | | |
| 135 | | | | | Alternancia de lutitas y areniscas | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | 735 | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | Conglomerado cuarcítico | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | Alternancia de lutitas y areniscas | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | 736 | Conglomerado cuarcítico | | | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |

BUNTSANDSTEIN

TRIASICO

20665

Nº HOJA: 26-26 NOMBRE: MIRA PROVINCIA: CUENCA-VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: OTI

AUTOR: F.F. (FERNANDO FONOLLA)

NOMBRE LOCAL: RINCONADA DEL ESCORIAL - ARROYO DE LAS MINAS **15**

COORDENADAS: x = y = z = x = y = z =

Fecha: Agosto 1972

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | | 12 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| POTENCIA | ESTRATIFICACION | ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS | SITUACION DE LAS MUESTRAS | REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA: 1:500 | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO | DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Quimicos-Arcilla | ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: $CO_3Ca$ ——— $(CO_3)_2$ Ca Mg - - - - 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA ..... LIMO - - - - ARCILLA ——— 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | PALEONTOLOGIA SIMBOLOS | DESCRIPCION | CUADRO SEDIMEN. BIO. BATIM. | AMBIENTE | CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD | SERIE | SISTEMA |
| 310 | | | 617 | | Falla | | | | | | | | | | |
| 305 | | | 616 | | | | | | | | | | | | |
| 300 | | | | | Cuarcitas | | | | | | | | | | |
| 295 | | | 615 | | Pizarras | | | | | | | | | | |
| 290 | | | | | Cuarcitas | | | | | | | | | | |
| 285 | | | | | Pizarras | | | | | | | | | | |
| 280 | | | 614 | | Cuarcitas | | | | | | | | | | |
| 275 | | | 613 | | Pizarras<br>Cuarcitas | | | | | | | | | | |
| 270 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 265 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 260 | | | | | Pizarras | | | | | | | | | | |
| 255 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | | | 612<br>611 | | Cuarcita. Pistas | | | | | | | | | | |
| 245 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 240 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 235 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 225 | | | | | Pizarras | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 215 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 210 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 205 | | | 610 | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 195 | | | 609<br>608 | | Cuarcitas<br>Cuarcitas<br>Pizarras | | | | | | | | | | |
| 190 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 185 | | | | | Cuarcitas | | | | | | | | | | |
| 180 | | | 607 | | Pizarras | | | | | | | | | | |
| 175 | | | | | Cuarcita | | | | | | | | | | |
| 170 | | | | | Pizarras alternando con cuarcitas | | | | | | | | | | |
| 165 | | | 606 | | | | | | | | | | | | |
| 160 | | | | | Cuarcita | | | | | | | | | | |
| 155 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 145 | | | 605 | | Pizarras alternando con cuarcitas | | | | | | | | | | |
| 140 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | 604 | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | 603 | | Pistas | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | Pizarras alternando con cuarcitas | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | Alternancia de pizarras y cuarcitas | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | 602 | | Pizarras y cuarcitas | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | Pizarras alternando con areniscas | | | | | | | | | | |
| 5 | | | 601 | | | | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | Falla | | | | | | | | BUNTSANDSTEIN | | TRIASICO |

WENLOCKIENSE

Nº HOJA: 26-26 NOMBRE: MIRA PROVINCIA: CUENCA-VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: O T I

AUTOR: F F (FERNANDO FONOLLA)

NOMBRE LOCAL: SILURICO DE LAS MINAS (16)

20665

COORDENADAS: x = x = y = y = z = z =

Fecha: Agosto 1972

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| POTENCIA | ESTRATIFICACIÓN | ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS | SUCESIÓN LITOLÓGICA | REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LA SUCESIÓN LITOLÓGICA (ESCALA 1:400) | DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES DE CAMPO | DIAGRAMA TEXTURAL: RELACIÓN DE CONSTITUYENTES (Arenisca - Dep. Químicos - Arcilla) | ANÁLISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS: COMPLEMENTRIA (SiO2+R2O3 / CaO / MgO) | ANÁLISIS CUANTITATIVO DE TERRÍGENOS: ARENA / LIMO / ARCILLA (% 10 20 30 40 50 60 70 80 90) | PALEONTOLOGÍA: FÓSILES | PALEONTOLOGÍA: DESCRIPCIÓN | CRONOESTRATIGRAFÍA: SISTEMA / SERIE / PISO O EDAD |
| | | | | | Conglomerado de la base del Carbonífero | | | | | | |
| | | | 621 | | Cuarcitas micáceas | | | | | | |
| | | | 622 | | Cuarcitas | | | | | | |
| | | | 623 | | Cuarcitas micáceas | | | | | | |
| | | | 624 | | Cuarcita | | | | | | |
| | | | 625 | | Alternancia de filitas con cuarzo y lentejones de areniscas cuarcíticas | | | | | | |
| | | | 626 | | Alternancia de filitas y cuarcitas areniscosas | | | | | | |
| | | | 627 | | Alternancia de cuarcitas areniscosas y filitas con cuarzo | | | | | | |
| | | | 628 | | Alternancia de filitas con cuarzo y cuarcitas areniscosas | | | | | | |
| | | | 629 | | Alternancia de arenisca cuarcíticas y filitas con cuarzo | | | | | | |
| | | | 630 | | Alternancia de cuarcitas areniscosas y filitas con cuarzo | | | | | | |
| | | | 631 | | Alternancia de arenisca cuarcíticas y filitas con cuarzo | | | | | | |
| | | | 632 | | Alternancia de cuarcitas y filitas con cuarzo | | | | | | |
| | | | 633 | | Alternancia de filitas con cuarzo y micáceas con areniscas cuarcíticas | | | | | | |
| | | | 634 | | Cuarcitas areniscosas | | | | | | |
| | | | | | Alternancia de cuarcitas areniscosas y filitas con cuarzo micáceas | | | | | | |
| | | | | | Alternancia de filitas con cuarzo micáceas y areniscas cuarcíticas | | | | | | |
| | | | | | Alternancia de cuarcitas areniscosas y filitas con cuarzo | | | | | | |
| | | | | | Falla | | | | | | |
| | | | | | Conglomerado | | | | | | |

| 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|
| ESTILO TECTÓNICO | FASE | CAMPO MAYTECO |
| WENLOCKIENSE | | SILURICO |
| MONTCANTERIN | | PALATINO |

Nº HOJA: 26-26 NOMBRE: MIRA PROVINCIA: CUENCA - VALENCIA

20665

GRUPO DE TRABAJO: O T I

AUTOR: F.F (FERNANDO FONOLLA)

NOMBRE LOCAL: MINAS DE HENAREJOS (17)

COORDENADAS: x = y = z = x = y = z =

Fecha: Agosto 1972

| 1 POTENCIA | 2 ESTRATIFICACION | 3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS | 4 SITUACION DE MUESTRAS | 5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA 1:200 | 6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO | 7 DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Gruesos - Dep. Químicos-Arcilla | 8 ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA $CO_3Ca$ ——— $CO_3M_g$ – – – – 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | 9 ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA ····· LIMO – – – ARCILLA 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | 10 PALEONTOLOGIA SIMBOLOS | DESCRIPCION | 11 CUADRO SEDIMENTARIO SECUENCIA | AMBIENTE | 12 CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD | SERIE | SISTEMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | BUNTSANDS TEIN | | TRIASICO |
| 215 | | | 1040 | | Conglomerado Cuarcita micáceas Carboneros alternando con areniscas | | | | | | | | | | |
| | | | 1041 | | Conglomerado (paleocauce) | | | | | | | | | | |
| 210 | | | 1042 | | Carboneros alternando con areniscas y cuarcitas | | | | | | | | | | |
| 205 | | | 1042 | | Areniscas alternantes con cuarcitas micáceas | | | | | | | | | | |
| 200 | | | 1043 | | Carboneros alternando con areniscas | | | | | | | | | | |
| 195 | | | 1044 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1045 | | | | | | | | | | | | |
| 190 | | | 1045 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1046 | | | | | | | | | | | | |
| 185 | | | 1047 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1048 | | Areniscas alternando con cuarcitas | | | | | | | | | | |
| 180 | | | 1049 | | Conglomerados (paleocauce) Carboneros | | | | | | | | | | |
| 175 | | | 1049 | | Areniscas micáceas alternando con carboneros | | | | | Sigillaria sp. Lepidodendron lycopodioides STERN. Annularia microphylla SAUV. Asterophyllites equisetiformis Mariopteris sp. Odontopteris sp. Pecopteris unita BGT. P. Cyathea SCHLT. P. Arborescens BGT. P.candolleana BGT. P. Volkmanni SAUV. P. Miltoni ARTIS P. Polymorpha BGT. P. Koenigni CORSIN Callipteridium pteridium SCHLOT. Stigmaria ficoides BGT. | | | | | |
| 170 | | | 1050 | | | | | | | | | | | | |
| 165 | | | 1051 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1052 | | | | | | | | | | | | |
| 160 | | | 1053 | | Capas de carbón | | | | | | | | | | |
| | | | 1054 | | | | | | | | | | | | |
| 155 | | | 1055 | | Carboneros alternando con areniscas y cuarcitas | | | | | | | | | | |
| | | | 1056 | | | | | | | | | | | | |
| 150 | | | 1057 | | | | | | | | | | | | |
| 145 | | | 1058 | | Areniscas y cuarcitas | | | | | | | | | | |
| | | | 1059 | | Carboneros alternando con areniscas y cuarcitas micáceas | | | | | | | | | | |
| 140 | | | 1060 | | | | | | | | | | | | |
| 135 | | | 1061 | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | 1062 | | Areniscas alternando con lutitas micáceas y lentejones de cuarcita | | | | | | | | | | |
| 125 | | | 1063 | | Alternancias de cuarcitas, areniscas y lutitas | | | | | | | | | | |
| 120 | | | 1064 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1065 | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | 1066 | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | 1067 | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | 1068 | | Alternancia de lutitas y areniscas | | | | | | | | | | |
| 100 | | | 1069 | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | 1070 | | Areniscas y cuarcitas | | | | | | | | | | |
| 90 | | | 1071 | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | 1072 | | Areniscas y cuarcitas | | | | | | | | | | |
| 80 | | | 1073 | | Alternancia de areniscas, cuarcitas y carboneros | | | | | | | | | | |
| 75 | | | 1074 | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | 1075 | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | 1076 | | Areniscas alternando con cuarcitas | | | | | | | | | | |
| 60 | | | 1077 | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | 1078 | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | 1079 | | Conglomerado (paleocauce) | | | | | | | | | | |
| 45 | | | 1080 | | Alternancia de lutitas arenosas, areniscas y cuarcitas | | | | | | | | | | |
| 40 | | | 1081 | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | 1082 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | 1083 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | 1084 | | Alternancia de lutitas arenosas, areniscas y cuarcitas y tramos carbonosos | | | | | | | | | | |
| 20 | | | 1085 | | Conglomerado | | | | | | | | | | |
| 15 | | | 1086 | | Conglomerado (paleocauce) | | | | | | | | | | |
| 10 | | | 1087 | | Lentejones de arenisca y cuarcita | | | | | | | | | | |
| 5 | | | 1088 | | | | | | | | | | | | |
| 0 | | | 1089 | | Cuarcita silúrica | | | | | | | | WENLOCKIENSE | | SILURICO |

CARBONIFERO

ESTEFANIENSE B

Nº HOJA: 26-26 NOMBRE: MIRA PROVINCIA: CUENCA-VALENCIA

20665

GRUPO DE TRABAJO: O T I

AUTOR: F.F. (FERNANDO FONOLLA) NOMBRE LOCAL: PUNTAL DEL HIERRO (18)

COORDENADAS: x = y = z = x = y = z =

Fecha: Septiembre 1972

| 1 POTENCIA | 2 ESTRATIFICACION | 3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS | 4 SITUACION DE LA MUESTRA | 5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA: 1:200 | 6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO | 7 DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Gruesos - Des. Quimicos-Arcilla | 8 ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXIMETRIA $CO_3Ca$ ——— $CO_3Ca$ de $Mg$ - - - - 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | 9 ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENO ARENA ——— LIMO - - - - ARCILLA ——— 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | 10 PALEONTOLOGIA FOSILES | DESCRIPCION | 11 CUADRO SEDIMENTARIO ESTRATIGRAFICO | 12 CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD | SERIE | SISTEMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Lutitas micáceas | | | | | | BUNTSANDS TEIN | | | TRA-SICO |
| | | | | | Cuarcitas | | | | | | F R A S N I E N S E - F A M E N I E N S E | | | O |
| | | | | | Filitas micáceas | | | | | | | | | I |
| | | | | | Alternancia de areniscas cuarcíticas y filitas micáceas | | | | | | | | | C |
| | | | | | Filitas micáceas | | | | | | | | | O |
| | | | | | Alternancia de areniscas cuarcíticas, filitas con cuarzo, micáceas y cuarcitas areniscosas | | | | | | | | | N |
| | | | | | Alternancia de cuarcitas areniscosas. Areniscas cuarcíticas micáceas y areniscas cuarcíticas | | | | | | | | | I |
| | | | | | Calizas margosas | | | | | | | | | C |
| | | | | | Alternancia de calizas arenosas, y calizas dolomíticas | | | | | | | | | O |
| | | | | | Alternancia de calizas fosilíferas con calizas dolomíticas | | | | | | | | | N |
| | | | | | Calizas tableadas con fósiles | | | | | | | | | I |
| | | | | | Caliyzas | | | | | | | | | O |
| | | | | | Calizas | | | | | Equizophoria striatula (SCHL.) Equizophoria sp. Macrospirifer roussanti (ROY.) Rhipidomella hamoni (ROY.) Hysterolithes hystericus (SCHL) Artejos de crinoides | C O B L E C I E N S E | | | V |
| | | | | | Calizas | | | | | | | | | O |
| | | | | | Calizas margosas | | | | | | | | | D |
| | | | | | Calizas margosas | | | | | | | | | E |
| | | | | | Calizas margosas | | | | | | | | | |
| | | | | | Calizas margosas | | | | | | | | | |
| | | | | | Alternancia de cuarcitas, cuarcitas ferruginosas. Areniscas ferruginosas con abundante fauna | | | | | Praecardium transgulum (BARRAN.) Vlasta bohemica (BARRAN.) Pterinea opportuna (BARRAN.) Dualismarginata (STACHE) Parallelodon sp. Nucula sp. Praecardiumprora (BARRAN.) Ctenodonta sp. Ctenodonta kaiserí (BEUSHAUSEN) | | W E N L O C K I E N S E | | S I L U R I C O |
| | | | | | Cuarcita | | | | | | A R E N I G | | | ORDOVICICO |

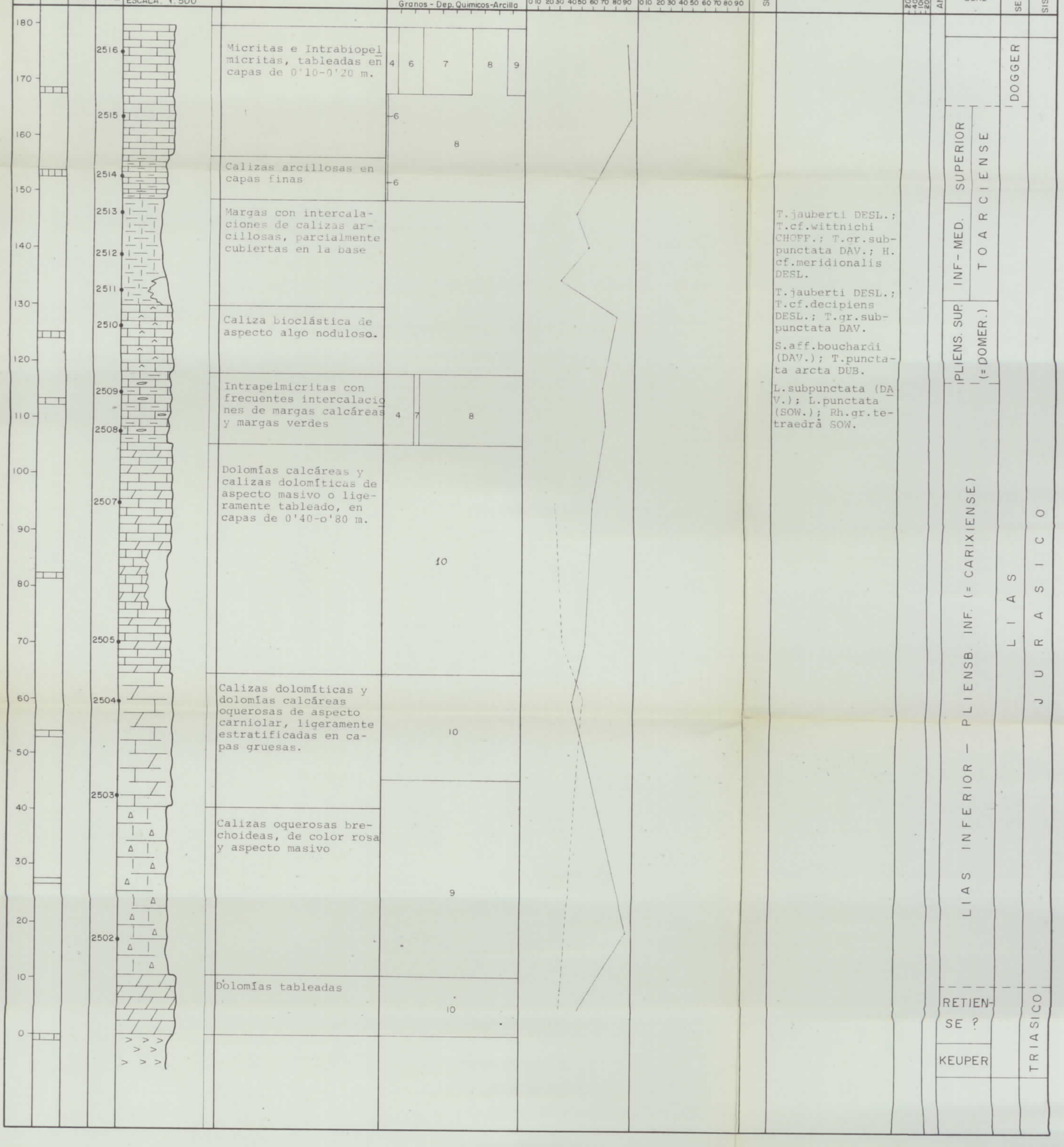
Nº HOJA: 26-26 NOMBRE: MIRA PROVINCIA: CUENCA-VALENCIA 20665

GRUPO DE TRABAJO: OTI

AUTOR: A G (ANTONIO GOY) NOMBRE LOCAL: GARABALLA (19)

COORDENADAS: x = y = z = x = y = z =

Fecha: Septiembre 1972



Nº HOJA: 26-26 NOMBRE: MIRA PROVINCIA: CUENCA - VALENCIA

20665

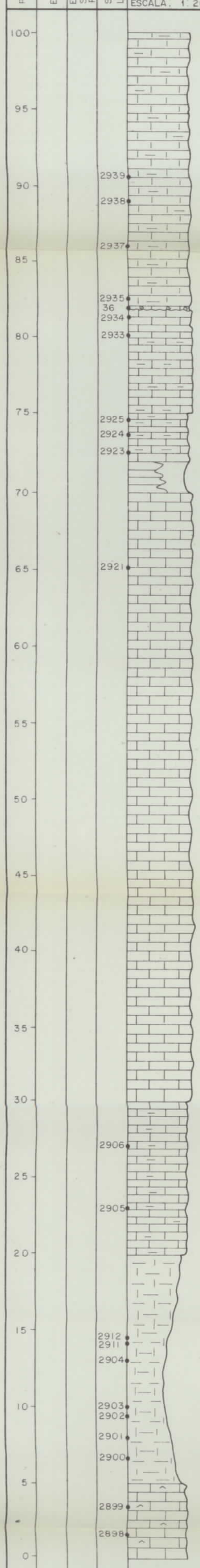
GRUPO DE TRABAJO: _____

AUTOR: A G (ANTONIO GOY) NOMBRE LOCAL: ALIAGUILLA 20

COORDENADAS: x = y = z = x = y = z =

Fecha: _____

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | | 12 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| POTENCIA | ESTRATIFICACION | ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS | SITUACION DE LAS MUESTRAS | REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA. 1:200 | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO | DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Químicos-Arcilla | ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: $CO_3Ca$ ——— $(CO_3)_2$ Ca Mg – – – – 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA ..... LIMO – – – – ARCILLA ——— 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | PALEONTOLOGIA SIMBOLOS | DESCRIPCION | CUADRO SEDIMEN. 20 40 100 200 BATIM. | AMBIENTE | CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD | SERIE | SISTEMA |




Biomicritas nodulosas, en capas irregulares de 0'05-0'80 m.

cal. con ool. ferrug. | 6 | 7 | 8

Biomicrita recristaliz. | 10

Calizas pelmicríticas en capas de 0'5-0'6 m. con intercalaciones finas de calizas ferruginosas

Calizas arcillosas grisverdosas y margas verdes y marrones

Cubierto

Micritas grises en capas de 0'20-0'60 m. con intercalaciones finas de calizas arcillosas

Micritas y micritas arcillosas, fosilíferas

Margas con intercalaciones calcáreas, de poco espesor, que hacia el techo se hacen más frecuentes

Calizas bioclásticas, nodulosas, mal estratificadas

P. (Dichotomoceras) bifurcatoides EMAY; Dichotomoceras; Discosphinctes .. etc.

Macrocephalites cf. macrocephalus (SCHL.) choffattia ?; Perisphinctes ... etc.

Macrocephalites sp.

T. gr. subpunctata DAV.; t. jauberti DESL.; H. cf. meridionalis (DESL.)

T. jauberti DESL.

Hildaites sp.

S. bouchardi (DAV.)

OXFORDIENSE SUPERIOR — MALM

OXFORD MEDIO

CALLOVIENSE

BAJOCIENSE-BATHONIENSE — DOGGER

SUPERIOR — TOARCIENSE — LIAS — JURASICO

INFERIOR-MEDIO

PLIENSB. SUP. (=DOMERIENSE)

20665

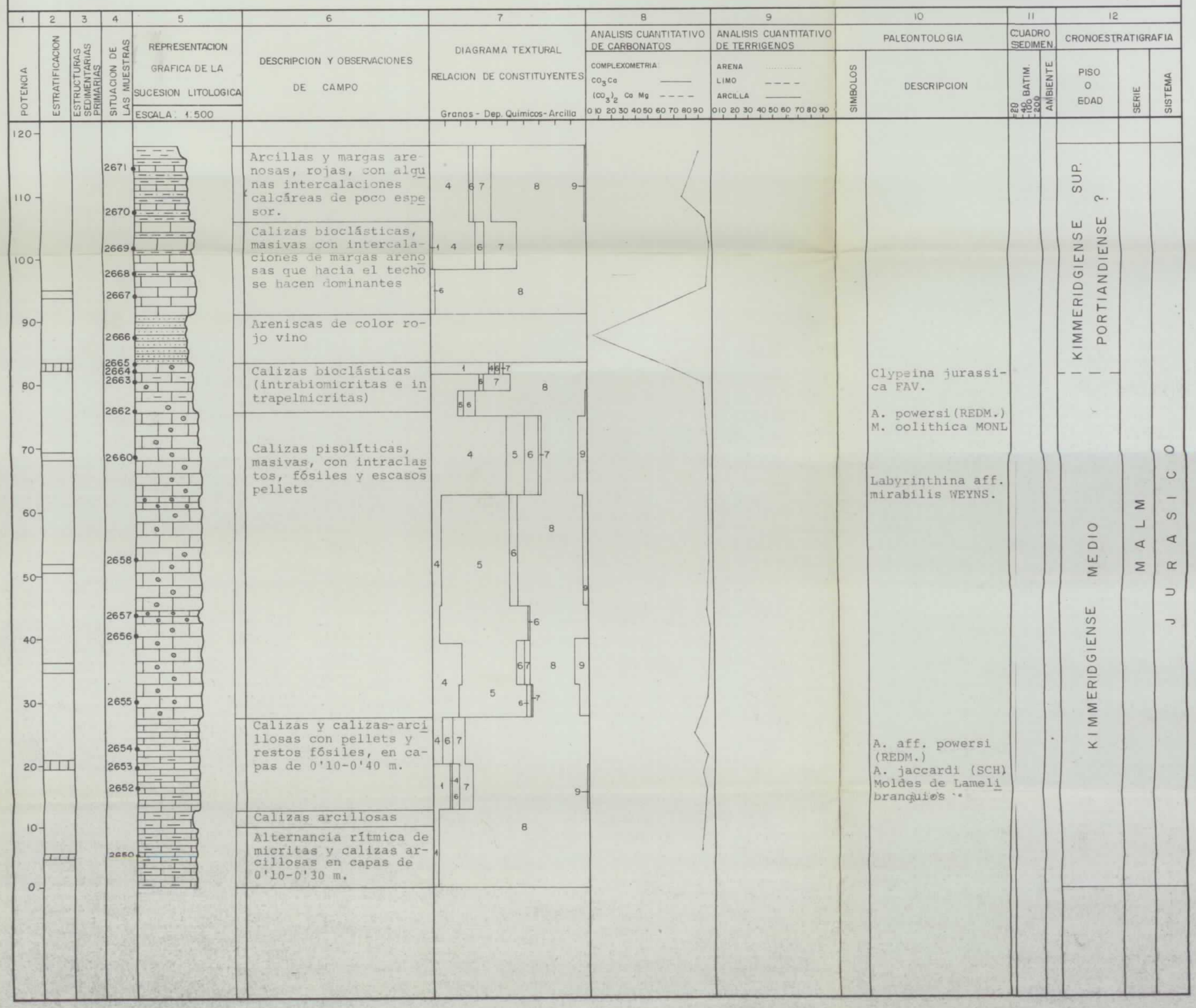
Nº HOJA: 26-26 NOMBRE: MIRA PROVINCIA: CUENCA-VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: OTI

AUTOR: AG (ANTONIO GOY) NOMBRE LOCAL: CASAS DE MEDINA **21**

COORDENADAS: x = y = z = x = y = z =

Fecha: Septiembre 1972



Nº HOJA: 26-26 NOMBRE: MIRA PROVINCIA: CUENCA-VALENCIA

20665

GRUPO DE TRABAJO: OTI

NOMBRE LOCAL: REBALLO 22

AUTOR: AG (ANTONIO GOY)

COORDENADAS: x = y = z = x = y = z =

Fecha: Agosto 1972

| 1 POTENCIA | 2 ESTRATIFICACION | 3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS | 4 SITUACION DE LAS MUESTRAS | 5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA (ESCALA: 1:200) | 6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO | 7 DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES (Granos - Dep. Quimicos - Arcilla) | 8 ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXOMETRIA: $CO_3Ca$, $(CO_3)_2$ Ca Mg) | 9 ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA) | 10 PALEONTOLOGIA: SIMBOLOS | 10 PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION | 11 CUADRO SEDIMEN.: BATIM. (20, 40, 100, 200) | 11 CUADRO SEDIMEN.: AMBIENTE | 12 CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD | 12 CRONOESTRATIGRAFIA: SERIE | 12 CRONOESTRATIGRAFIA: SISTEMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Biomicritas de color gris, aspecto nodulóso, estratificadas en capas de 0'10-0'30 m. | | | | | P. (Dichotomoceras sp.) | | | OXFORDIENSE MEDIO | MALM | |
| | | | | | Micritas y pelmicritas. Terminan con H.g. con oolitos ferruginosos | | | | | Macrocephalites; Hecticoceras .. etc. | | | CALLOVIENSE | | |
| | | | | | Calizas oolíticas con intraclastos y escasos restos de fósiles, estratificadas en capas medias | | | | | Macrocephalites | | | | | |
| | | | | | Micrita muy pura, con finas intercalaciones de calizas arcillosas hacia el techo. Estratificada en capas de 0'20-0'60 m. | | | | | | | | BAJOCIENSE - BATHONIENSE | DOGGER | JURASICO |
| | | | | | Caliza arcillosa | | | | | | | | | | |
| | | | | | Pelmicritas y micritas con intercalaciones de pelmicrita estratificadas en capas de 0'20-0'60 m. | | | | | | | | | | |
| | | | | | Micritas muy finas, estratificadas en capas desiguales de aspecto noduloso o lajoso, con escasos restos de fósiles. La base está parcialmente cubierta | | | | | | | | | | |

Nº HOJA: 26-25 NOMBRE: LANDETE PROVINCIA: CUENCA-VALENCIA

20665022 20665

GRUPO DE TRABAJO: OTI

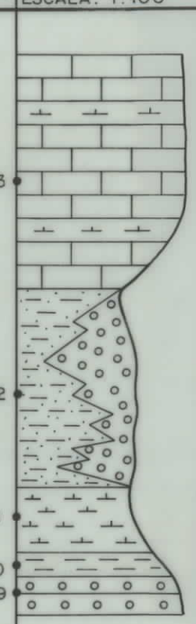
AUTOR: FR (FERNANDO ROBLES)

NOMBRE LOCAL: CORRALES ASTURIAS 23

COORDENADAS: x = 794.100 y = 566.400 z = | x = 794.000 y = 566.900 z =

Fecha: Agosto 1972

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | | 12 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| POTENCIA | ESTRATIFICACION | ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS | SITUACION DE LAS MUESTRAS | REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA: 1:100 | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO | DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Quimicos-Arcilla | ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: $CO_3Ca$ ——— $(CO_3)_2$ Ca Mg - - - - 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA ..... LIMO - - - - ARCILLA ——— 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | PALEONTOLOGIA | | CUADRO SEDIMEN. | | CRONOESTRATIGRAFIA | | |
| | | | | | | | | | SIMBOLOS | DESCRIPCION | 20 40 100 200 BATIM. | AMBIENTE | PISO O EDAD | SERIE | SISTEMA |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | Calizas muy compactas | | | | | | | | OLIGOCENO | | TERCIARIO |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | Conglomerado de caliza | 1 2 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | Margas amarillentas | | | | | | | | | | |
| | | | | | Arcillas compactas | | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | Conglomerados | | | | | | | | | | |



20005

Nº HOJA: 26-26 NOMBRE: MIRA PROVINCIA: CUENCA-VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: OTI

AUTOR: FR (FERNANDO ROBLES) NOMBRE LOCAL: CANTO DEL YESO (24)

COORDENADAS: x = y = z = x = y = z =

Fecha: Septiembre 1972

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | | 12 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| POTENCIA | ESTRATIFICACION | ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS | SITUACION DE LAS MUESTRAS | REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA: 1:250 | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO | DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Quimicos-Arcilla | ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA $CO_3Ca$ ——— $(CO_3)_2$ Ca Mg - - - - 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO - - - - ARCILLA ——— 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | PALEONTOLOGIA SIMBOLOS | DESCRIPCION | CUADRO SEDIMEN. BATIM. 20 40 100 200 | AMBIENTE | CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD | SERIE | SISTEMA |
| 50 | | | | | Caliza travertínica | | | | | | | | PLIOCENO | | TERCIARIO |
| 40 | | | | 4137 | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | Areniscas y conglomerados de origen fluvial | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | 4136 | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | 4135 | Arcillas pardo-ocráceas | | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | |

Nº HOJA: 26-26 NOMBRE: MIRA PROVINCIA: CUENCA-VALENCIA

2C065

GRUPO DE TRABAJO: OTI

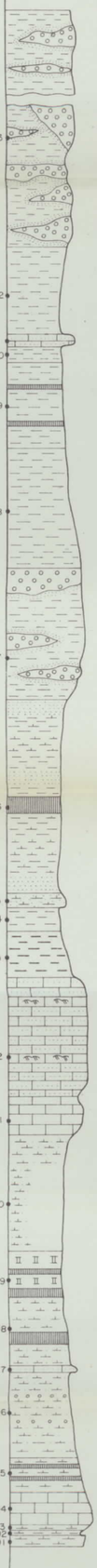
AUTOR: F R (FERNANDO ROBLES)

NOMBRE LOCAL: SINARCAS I (25)

COORDENADAS: x = y = z = x = y = z =

Fecha: Agosto 1972

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | | 12 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| POTENCIA | ESTRATIFICACION | ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS | SITUACION DE LAS MUESTRAS | REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA 1:100 | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO | DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Químicos - Arcilla | ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: $CO_3Ca$ ——— $(CO_3)_2$ Ca Mg - - - - 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA ..... LIMO - - - - ARCILLA ——— 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | PALEONTOLOGIA SIMBOLOS | DESCRIPCION | CUADRO SEDIMEN. BATIM. +200 +100 0 -100 -200 | AMBIENTE | CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD | SERIE | SISTEMA |




Arcillas y areniscas con intercalaciones de conglomerados

Arcillas amarillas y ocres

Caliza arenosa amarill.

Arcillas amarillentas

Arcillas gris claras con niveles de lignito

Arcillas pardo-amarillentas — 1 — 20

Conglomerados alternando con arcillas y arcillas arenosas

Areniscas y arcillas margosas alternando con margas, con nivel de lignito — 1-2 — 20

Margas arenosas compac.

Arcillas color chocol.

Arcillas lignitíferas obscuras

Calizas arenosas ocres con nódulos de goethita

Caliza páramo blanca — 5 — 8

Margas arenosas amarillentas con niveles oscuros de materia orgánica

Paso progresivo de los lignitos a travertinos

Margas arenosas gris con nivel de lignitos

Caliza arenosa — 1 — 9 — 4

Margas arenosas gris claras con nivelillos de cantos de caliza, rodeno y cuarcita

Margas amarillentas con lignitos

Caliza amarillenta y gris clara compacta

Margas compact. blancas

Margas arcill. grises

Margas compactas blancas

MIOCENO SUPERIOR - PLIOCENO INFERIOR

TERCIARIO

Nº HOJA: 26-26 NOMBRE: MIRA PROVINCIA: CUENCA VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: O T I

20665

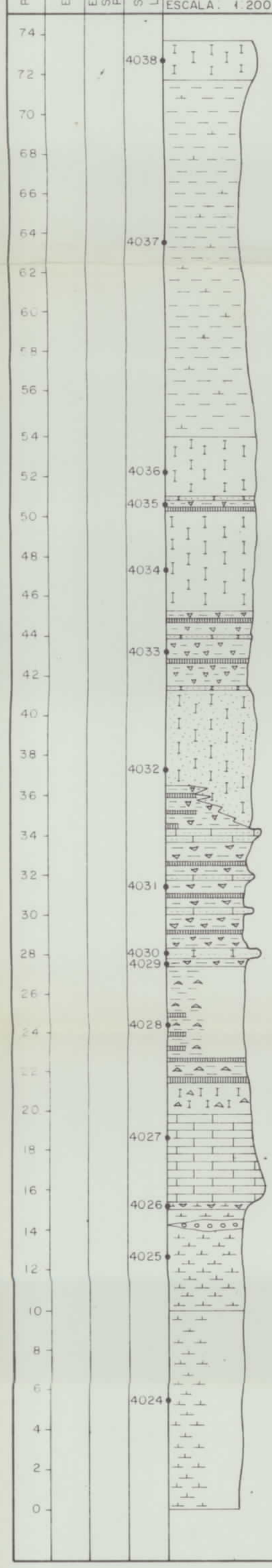
AUTOR: F R (FERNANDO ROBLES)

NOMBRE LOCAL: SINARCAS II (26)

COORDENADAS: x = y = z = x = y = z =

Fecha: Agosto 1972

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | | 12 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| POTENCIA | ESTRATIFICACION | ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS | SITUACION DE LAS MUESTRAS | REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO | DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES | ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS | ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS | PALEONTOLOGIA | | CUADRO SEDIMEN. | | CRONOESTRATIGRAFIA | | |
| | | | | ESCALA: 1:200 | | Granos - Dep. Químicos - Arcilla | COMPLEXOMETRIA: $CO_3$ Ca; $(CO_3)_2$ Ca Mg | ARENA; LIMO; ARCILLA | SIMBOLOS | DESCRIPCION | 20 40 100 200 BATIM. | AMBIENTE | PISO O EDAD | SERIE | SISTEMA |
| | | | | | | | 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | | | | | | | |




Creta lacustre gris

Arcillas margosas

1 20

Creta lacustre blanca

Alt. de lign.y arc.yes.

Creta lacustre

Alternancia de lignitos y arcillas yesíferas

Arenisca calcárea, lateralmente pasa a lignitos y arcillas yesíferas

Alternancia de lignitos, arcillas yesíferas y calizas arenosas

Arenisca calcárea 6 8

Alternancia de anhidrita, margas yesíferas y lignitos

Calizas muy compactas

9

Margas varvadas

Margas gris-amarillentas con niveles limoníticos

Margas

1 20

MIOCENO SUPERIOR - PLIOCENO INFERIOR

TERCIARIO

20665

Nº HOJA: 26-26 NOMBRE: MIRA PROVINCIA: CUENCA-VALENCIA

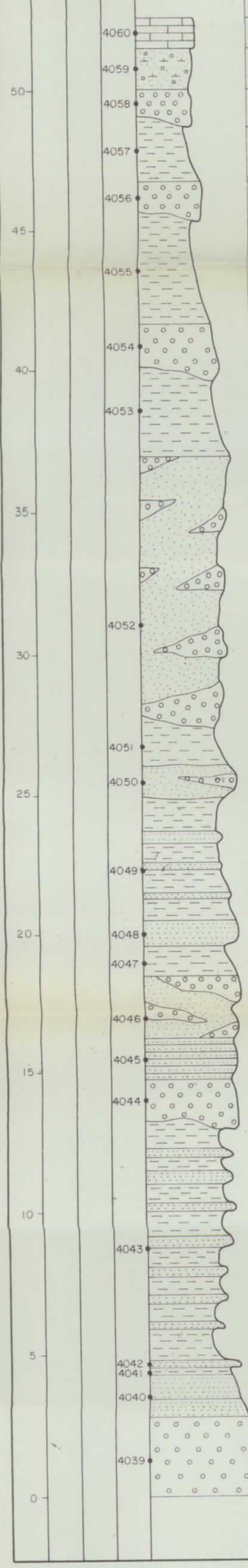
GRUPO DE TRABAJO: OTI

AUTOR: FR (FERNANDO ROBLES) NOMBRE LOCAL: GARABALLA (27)

COORDENADAS: x = y = z = x = y = z =

Fecha: Septiembre 1972

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | | 12 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| POTENCIA | ESTRATIFICACION | ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS | SITUACION DE LAS MUESTRAS | REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA (ESCALA: 1:125) | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO | DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES (Granos - Dep. Quimicos - Arcilla) | ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXOMETRIA: $CO_3Ca$, $(CO_3)_2$ Ca Mg; 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90) | ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA; 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90) | PALEONTOLOGIA: SIMBOLOS | PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION | CUADRO SEDIMEN.: BATIM. (20 40 100 200) | CUADRO SEDIMEN.: AMBIENTE | CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD | CRONOESTRATIGRAFIA: SERIE | CRONOESTRATIGRAFIA: SISTEMA |
| | | | | | | | | | | | | | | | |




Caliza lacustre

Conglomerados y arenisca con cemento marg.

Congl. de matriz arenosa. Cantos de rodeno

Arcillas

Congl. con matriz margosa y cantos caliza

Arcillas

Congl. con matriz margosa y cantos de rodeno y caliza

Arcillas

Conglomerados y areniscas

Arcillas

Areniscas con niveles de conglomerados

Arcillas arenosas con niveles de areniscas

Areniscas

Arcillas rojas

Conglomerados

Arenisca compacta

Conglomerados con matriz margosa

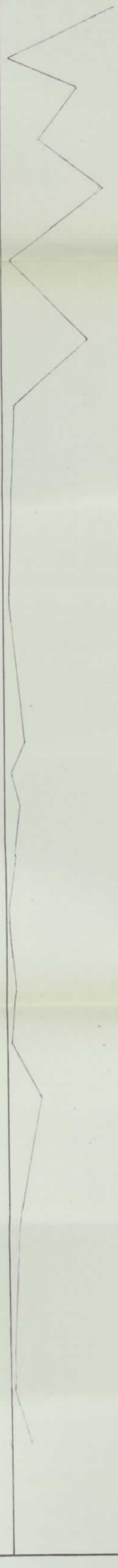
Alternancia de arcillas compactas y areniscas finas compactas

Arenisca

Arcillas

Arenisca arcillosa

Conglomerados de caliza y arenisca



PLIOCENO

PLEISTOCENO

20665

Nº HOJA: 26-26 NOMBRE: MIRA PROVINCIA: CUENCA-VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: OTI

AUTOR: FR (FERNANDO ROBLES) NOMBRE LOCAL: M. LA BARRACA (28)

COORDENADAS: x = y = z = x = y = z =

Fecha: Septiembre 1972

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | | 12 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| POTENCIA | ESTRATIFICACION | ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS | SITUACION DE LAS MUESTRAS | REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA: 1:50 | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO | DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Quimicos-Arcilla | ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: $CO_3$ Ca ——— $(CO_3)_2$ Ca Mg – – – – 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA ..... LIMO – – – – ARCILLA ——— 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 | PALEONTOLOGIA SIMBOLOS | DESCRIPCION | CUADRO SEDIMEN. BATIM. 20 40 100 200 | AMBIENTE | CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD | SERIE | SISTEMA |
| 11 | | | | | Calizas de facies páramo | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | 4134 | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | Margas amarillentas | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | 4133 | | 5 | 8 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | Caliza margosa que pasa lateralmente a margas | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | 4132 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | Arcillas rojizas | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | 4131 | | | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | |

P O N T I E N S E

T E R C I A R I O