



IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 201 a 205 AS

SERIE N° 02

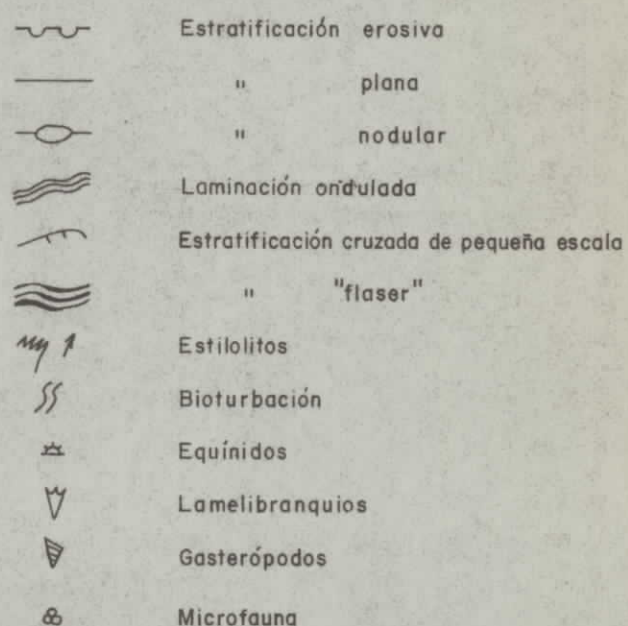
|                    |                  |                  |
|--------------------|------------------|------------------|
| <b>COORDENADAS</b> | x: 4° 44' 20,4"  | x: 4° 44' 20,8"  |
|                    | y: 37° 06' 10,5" | y: 37° 06' 20,2" |
|                    | z: 410 m         | z: 410 m         |
|                    |                  |                  |

FECHA: AGOSTO 1982

## CROQUIS

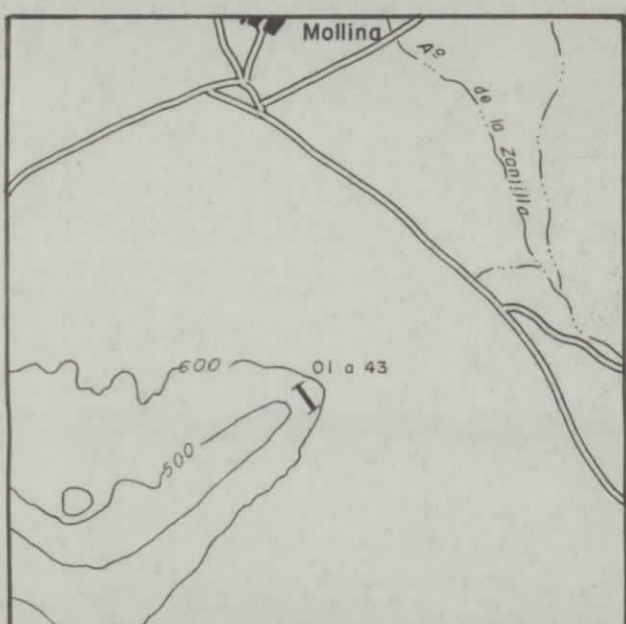


### LEYENDA

[illegible]

CROQUIS

LEYENDA



- Estratificación plana
- Estratificación erosiva
- Granoselección positiva
- Estratificación cruzada de pequeña escala
- Estratificación cruzada plana de gran escala
- Estratificación ondulada
- Estratificación "flaser"
- Porosidad fenestral
- Láminas rotas
- Mud chips
- Iconofauna
- Nódulos
- Laminación paralela
- Bioturbación
- Lamelibrariquios
- Ostrácodos
- Microfauna

- Algas
- Miliolitos
- Gasterópodos
- Equinidos
- Brachiópodos
- Espículas de esponjas
- Filamentos
- Corales
- Estilolitos
- Briozoos
- Equinidos
- Radiolarios

| MUESTRAS<br>POTENCIA | REPRESENTACION<br>GRAFICA DE<br>LA SUCESION<br>LITOLOGICA | CLASIFICAC.<br>TEXTURAL | COMPONENT.<br>SEDIMENTA. | COMPONENTES<br>ORGANICOS | PALEONTOLOGIA<br>(De interés bioestratigráfico) | DESCRIPCION Y<br>OBSERVACIONES DE<br>CAMPO                                                                                                               | INFORMACION<br>ADICIONAL              | AMBIENTE<br>SEDIMENTARIO | UNIDADES ESTRATIGRAFICAS |                     |          |          |          |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|----------|----------|----------|
|                      |                                                           |                         |                          |                          |                                                 |                                                                                                                                                          |                                       |                          | LITOESTRATIGRAFICA       | CRONOESTRATIGRAFICA | UNIDADES | UNIDADES | UNIDADES |
|                      |                                                           |                         |                          |                          |                                                 |                                                                                                                                                          |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 44                   |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Margocalizas y margas marrones en niveles finos.                                                                                                         |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 43                   |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Margocalizas con algún banco intercalado de packstones con sílice.                                                                                       |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 42                   |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Packstones en bancos finos con intercalaciones de margocalizas silicificadas.                                                                            |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 41T2                 |                                                           |                         |                          |                          |                                                 |                                                                                                                                                          |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 140                  |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Alternancia monótona de calizas gris verdosas y margocalizas con silicificaciones en nódulos o en capas continuas.                                       |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 41T1                 |                                                           |                         |                          |                          |                                                 |                                                                                                                                                          |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 130                  |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Packstones verdes-grises compactos en bancos de 20-30 cm. silicificadas, alternando con margocalizas marrones.                                           |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 39T2                 |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Packstones en bancos tabulares de unos 60 cm con ripples amplios a techo.                                                                                |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 39T1                 |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Packstones de fragmentos de equinidos en bancos de 40-60 cm, con pequeñas intercalaciones de margocalizas. Silicificaciones en nódulos. 0,70m cubiertos. |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 38                   |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Packstones-grainstones de peloides y bioclastos en bancos masivos muy fracturados.                                                                       | Ligera Dolomitización                 |                          |                          |                     |          |          |          |
| 37T2                 |                                                           |                         |                          |                          |                                                 |                                                                                                                                                          | Oolitos difusos                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 37T1                 |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Secuencia Packstone-Wackestone con lag de interclastos.                                                                                                  | Poibles oolitos                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 36                   |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Secuencias de packstones con interclastos y oncooides, con fenestras a techo.                                                                            |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 35                   |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Wackestones-mudstones pelletíferas con bird's eyes. Oncooides dispersos. Muy fracturadas.                                                                |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 34T2                 |                                                           |                         |                          |                          |                                                 |                                                                                                                                                          |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 100                  |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Secuencia con lag de interclastos y fenestras a techo.                                                                                                   |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 34T1                 |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Wackestones con bioclastos.                                                                                                                              |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 33T2                 |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Packstones oncolíticos-pelotoidales con pequeños canales bioclásticos.                                                                                   |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 33T1                 |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Calcarenitas con fenestras a techo.                                                                                                                      | Cemento drusy                         |                          |                          |                     |          |          |          |
| 30                   |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Mudstones bioturbados.                                                                                                                                   |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 29                   |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Wackestones con colonias de algas.                                                                                                                       |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 28                   |                                                           |                         |                          |                          |                                                 |                                                                                                                                                          |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 27                   |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Wackestone con bioclastos y oncooides dispersos en bancos masivos.                                                                                       | Dolomitización en bancos dispersos    |                          |                          |                     |          |          |          |
| 26                   |                                                           |                         |                          |                          |                                                 |                                                                                                                                                          | Espículas calcificadas                |                          |                          |                     |          |          |          |
| 25                   |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Wackestones con bioclastos en bancos masivos.                                                                                                            | Ligera Dolomitización                 |                          |                          |                     |          |          |          |
| 24                   |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | lag de interclastos.                                                                                                                                     |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 23T2                 |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Secuencias packstones-wackestones de peloides con fenestras.                                                                                             |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 23T1                 |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Wackestone bioclástica.                                                                                                                                  |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 22                   |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Grainstone-packstone de peloides y bioclastos. Muy brechificada.                                                                                         |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 21                   |                                                           |                         |                          |                          |                                                 |                                                                                                                                                          |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 20                   |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Packstones-Wackestones de peloides y bioclastos con oncolitos dispersos. Bancos masivos compactos.                                                       | Envueltos micríticos                  |                          |                          |                     |          |          |          |
| 19                   |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Wackestone con bioclastos.                                                                                                                               |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 18T2                 |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Secuencias de wackestones de peloides y bioclastos con superficies de condensación.                                                                      |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 18T3                 |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Packstones-Wackestones de peloides y bioclastos en bancos masivos muy brechificados.                                                                     |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 17                   |                                                           |                         |                          |                          |                                                 |                                                                                                                                                          |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 16                   |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Wackestones de peloides con bioclastos.                                                                                                                  |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 15                   |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Packstone-Wackestone pelotoidales con oncooides y bioclastos.                                                                                            |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 14                   |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Caliza rosada con bird's eyes.                                                                                                                           |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 13                   |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Wackestones-Packstones con bases erosivas suaves                                                                                                         | Porosidad Shelter Envollos micríticos |                          |                          |                     |          |          |          |
| 12                   |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Packstone-Wackestones con lags de intraclastos.                                                                                                          |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 11                   |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Tramo de calizas laminadas con abundantes fenestras y láminas rotas.                                                                                     |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 10                   |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Lag de interclastos con fenestras.                                                                                                                       |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 9                    |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Wackestones de oncooides y bioclastos con fenestras a techo.                                                                                             |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 8                    |                                                           |                         |                          |                          |                                                 |                                                                                                                                                          |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 7                    |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Wackestones de oncooides bioclastos y colonias de algas en bancos masivos.                                                                               |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 6                    |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Calizas con liolitias (dos secuencias)                                                                                                                   | Corales submareales                   |                          |                          |                     |          |          |          |
| 5                    |                                                           |                         |                          |                          |                                                 |                                                                                                                                                          |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 4                    |                                                           |                         |                          |                          |                                                 | Wackestones de oncooides y bioclastos en bancos masivos mal definidos.                                                                                   |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 3                    |                                                           |                         |                          |                          |                                                 |                                                                                                                                                          |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 2                    |                                                           |                         |                          |                          |                                                 |                                                                                                                                                          |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |
| 1                    |                                                           |                         |                          |                          |                                                 |                                                                                                                                                          |                                       |                          |                          |                     |          |          |          |

SINEMURIENSE - PLIENSBAHIENSE