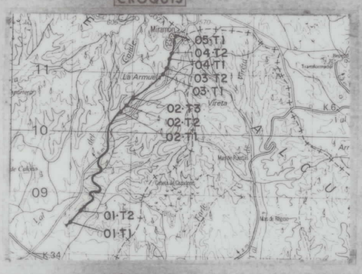
| | | | |
|---|---|---|---|
| Nº HOJA: 29-15 | NOMBRE: CASTEJON DE MONEGROS | PROVINCIA: ZARAGOZA | |
| GRUPO DE TRABAJO: GS (COMPAÑIA GENERAL DE SONDEOS) | | NOMBRE LOCAL: MIRAMON | |
| IDENTIFICACION DE MUESTRAS: SC (CARLOS SORIANO) | | SERIE Nº: 01 | |
| COORDENADAS | x: 877.500 y: 782.250 z: 485 | x: 879.500 y: 785.500 z: 615 | FECHA: ABRIL/90 |

## CROQUIS




## LOCALIZACION

Pista forestal que sale de la carretera de La Almolda a Monegrillo, entre los Km. 33 y 34, en dirección a Lanaja.

| POTENCIA MUESTRAS COTAS | REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA | ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SIMBOLOS DE FOSILES | CLASIFICACION TEXTURAL | COMPONENTES | PETROGRAFIA ARENAS | ANALISIS CUANTITATIVOS | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO / PALEONTOLOGIA DE INTERES ESTRATIGRAFICO | UNIDADES ESTRATIGRAFICAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05·T1 120m | | | | | | | 5 Calizas limosas a arenosas e interestratos arcillosos. | LACUSTRE |
| 100m | | | | | | | 4 Arcillas, arenas con ripples de corriente y calizas limosas bioturbadas. | ABANICO DISTAL — LLANURA DE INUNDACION |
| 80m 04·T1 | | | | | | | | |
| 03·T2 60m 03·T1 | | | | | | | 3 Calizas limosas, bioclasticas, con estructuras tractivas, arenas con ripples de corriente y oscilación y arcillas. | LACUSTRE / LACUSTRE — PALUSTRE |
| 02·T3 40 m 02·T2 02·T1 | | | | | | | 2 Calizas limosas, bioclásticas, carstificadas y con laminación estromato lítica y arcillas beige laminadas. | PALUSTRE — LACUSTRE |
| 01·T2 20m 01·T1 0m | | | | | | | 1 Arcillas ocres y calizas limosas, bioturbadas y con signos de carstificación. | ORLA DE ABANICO |

UNIDAD SIERRA DE PALLARUELO — MONTE DE LA SORA (SIERRA DE STA. QUITERIA) — UNIDAD MONTES DE CASTEJÓN (MIRAMÓN)

MIOCENO ARAGONIENSE

Nº HOJA : 29-15 NOMBRE : CASTEJON DE MONEGROS PROVINCIA : ZARAGOZA

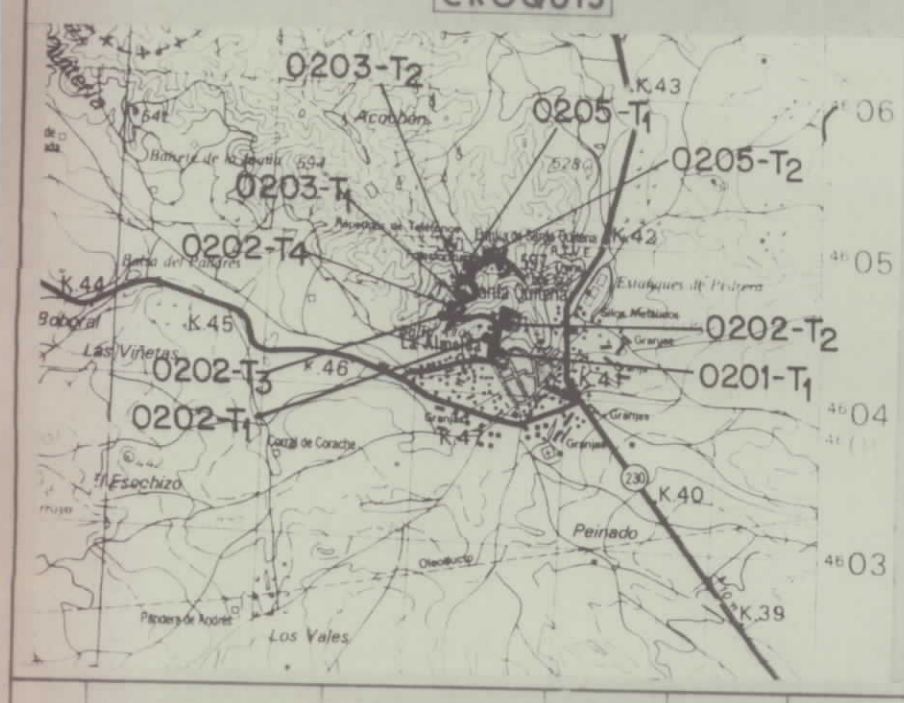
GRUPO DE TRABAJO : GS(COMPAÑIA GENERAL DE SONDEOS,S.A) NOMBRE LOCAL : LA ALMOLDA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : SC(CARLOS SORIANO) SERIE Nº : 02

COORDENADAS x: 889.600 y: 778.150 z: 500 x: 889.500 y: 778.700 z: 598

FECHA : ABRIL / 90

CROQUIS



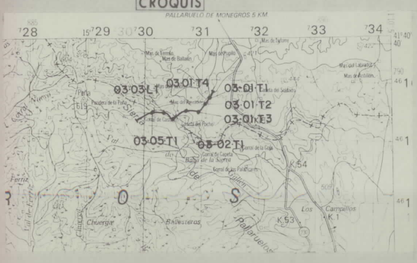

LOCALIZACION

Carretera de La Almolda a la ermita de Santa Quiteria.

| POTENCIA MUESTRAS FOTOS | REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA | ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SIMBOLOS DE FOSILES | CLASIFICACION TEXTURAL | COMPONENTES | PETROGRAFIA ARENAS | ANALISIS CUANTITATIVOS | TRAMOS | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO / PALEONTOLOGIA DE INTERES ESTRATIGRAFICO | UNIDADES ESTRATIGRAFICAS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | | | | | | | | | | | | |
| 05-T2 | | | | | | | 5 | Calizas y calizas limosas, biotubadas, bioclasticas y con ocasionales nódulos de silex. | LACUSTRE | UNIDAD SIERRA DE PALLARUELO — MONTE DE LA SORA (SIERRA DE STA. QUITERIA) | ANSENOZOICO | 13 |
| 80 | | | | | | | | | | | | |
| 05-T1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 4 | Calcarenitas bioclásticas, calizas limosas con carstificación a techo y areniscas con estromatolitos. | PALUSTRE | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | Calizas limosas bioclasticas con nódulos de silex y arcillas grises con horizontes carbonosos y un nivel de silex. | LACUSTRE / PALUSTRE | | | |
| 03-T2 | | | | | | | | | | | | |
| 03-T1 | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | 12 |
| 02-T4 | | | | | | | | | | | | |
| 02-T3 | | | | | | | 2 | Calizas margosas y limosas fétidas, bioturbadas y bioclasticas, y arcillas rojizas y micaceas, con edafizaciones. | ORLA DE ABANICO | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | |
| 02-T2 | | | | | | | | | LACUSTRE | | | 11 |
| 02-T1 | | | | | | | | | LACUSTRE-PALUSTRE / ORLA DE ABANICO | UNIDAD REMOLINOS-LANAJA (LA ALMOLDA) | | 10 |
| 01-T1 | | | | | | | 1 | Calizas limosas y arenosas fétidas y blancuzcas, con carstificaciones a techo de las capas, y arcillas - blancas. | | | | |
| 0 | | | | | | | | | | | | |

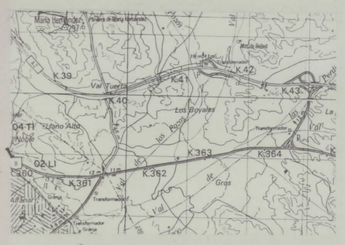
| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nº HOJA:** 29-15 | **NOMBRE:** CASTEJON DE MONEGROS | **PROVINCIA:** HUESCA | |
| **GRUPO DE TRABAJO:** GS (COMPAÑIA GENERAL DE SONDEOS) | | **NOMBRE LOCAL:** SIERRA DE PALLARUELOS | |
| **IDENTIFICACION DE MUESTRAS:** SC (CARLOS SORIANO) | | **SERIE Nº:** 03 | |
| **COORDENADAS** | x: 888.000 y: 790.500 z: 440 | x: 886.500 y: 791.000 z: 574 | **FECHA:** MAYO/90 |

## CROQUIS


PALLARUELO DE MONEGROS 5 KM
'28
'29
'30
'31
'32
'33
'34
03-05L1
03-01T4
03-01T1
03-01T2
03-01T3
03-05T1
03-02T1
Mas de Sabás
Mas de Pallás
Mas del Aguado
Mas de Sabás
Mas de Pallás
Mas de Sabás
Mas del Aguado
Mas de Sabás
Mas de Pallás
Mas de Sabás
Mas del Aguado
Mas de Sabás
Mas del Aguado
Mas de Sabás
Mas del Aguado

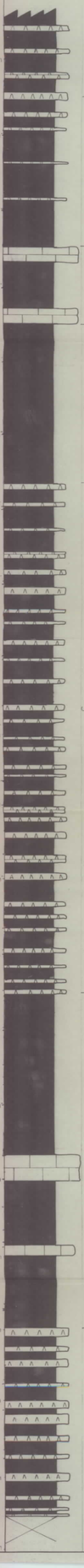
| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nº HOJA:** 2915 | **NOMBRE:** CASTEJON DE MONEGROS | **PROVINCIA:** ZARAGOZA/HUESCA | |
| **GRUPO DE TRABAJO:** C.G.S. (G.S.) | | **NOMBRE LOCAL:** EL NOBLE | |
| **IDENTIFICACION DE MUESTRAS:** JOAN SOLA (SS) | | **SERIE Nº:** 04 | |
| **COORDENADAS** | x: 865 200 / y: 172 650 / z: 180 | x: 865 000 / y: 772 750 / z: 205 | **FECHA:** 11/05/90 |

## CROQUIS




## LOCALIZACION

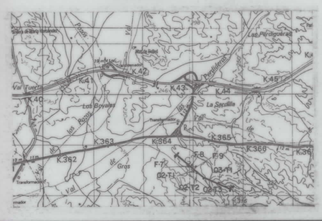
Pequeña cantera situada al N. de la N.II, en el P.K. 359,6.

| FOTOS MUESTRAS FOTOS | REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA | ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SIMBOLOS DE FOSILES | CLASIFICACION TEXTURAL | COMPONENT | PETROGRAFIA ARENAS | ANALISIS CUANTITATIVOS | TAMUS | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO / PALEONTOLOGIA DE INTERES ESTRATIGRAFICO | | UNIDADES ESTRATIGRAFICAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04-T1 |  | | | | | | 5 | Tramo arcilloso rojo donde aparecen de nuevo yesos tabulares/nodulares. | MARGEN DE LAGO SALINO | UNIDAD BUJARALOZ — SARIÑENA (VALLE DEL SORDO) | MIOCENO |
| | | | | | | | 4 | Tramo arcilloso con dos capas de calizas fétidas y bioturbadas. | | | |
| | | | | | | | 3 | Alternancia de arcillas rojas y grises con yesos estratiformes. | PALUSTRE / LACUSTRE | | |
| 02-L1 | | | | | | | 2 | Alternancia de arcillas versicolores ocasionalmente limosas y calizas fétidas con gasterópodos y caraceas.<br>Nitellopsis (Tectochara) meriani.<br>Stephanochara berdotensis.<br>Rantziniella nitida.<br>Sphaerochara incospicua.<br>Psilochara sp.<br>Candona praecox. | PALUSTRE - LACUSTRE | UNIDAD GALOCHA — ONTINENA | 2 |
| | | | | | | | 1 | Alternancia de margas, arcillas rojas y yesos tabulares. | ALUVIAL DISTAL-MARGEN LAGO SALINO | | 1 |

20m, 19m, 18m, 17m, 16m, 15m, 14m, 13m, 12m, 11m, 10m, 9m, 8m, 7m, 6m, 5m, 4m, 3m, 2m, 1m, 0m

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nº HOJA: 2915 | NOMBRE: CASTEJON DE MONEGROS | PROVINCIA: ZARAGOZA/HUESCA | |
| GRUPO DE TRABAJO: C.G.S. (G.S.) | | NOMBRE LOCAL: SUR DE LA N. II | |
| IDENTIFICACION DE MUESTRAS: JOAN SOLÀ (SS) | | SERIE Nº: 05 | |
| COORDENADAS | x: 869.700 y: 772.500 z: 235 / x: 870.850 y: 771.850 z: 314 | FECHA: 5/05/90 | |

## CROQUIS



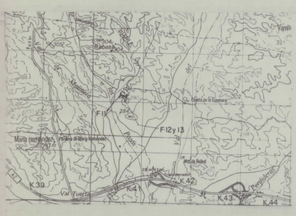

## LOCALIZACION

Se accede por la pista que desde el P.K. 163,5 de la N.II, se dirige hacia el SE.

| FOTOS MUESTRAS FOSILES | REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA | ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SIMBOLOS DE FOSILES | CLASIFICACION TEXTURAL | COMPONENTES | PETROGRAFIA ARENAS | ANALISIS CUANTITATIVOS | TAMAÑO | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO / PALEONTOLOGIA DE INTERES ESTRATIGRAFICO | | UNIDADES ESTRATIGRAFICAS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 80m, 75m, 70m, 65m, 60m, 55m, 50m, 45m, 40m, 35m, 30m, 25m, 20m, 15m, 10m, 5m, 0m | | | | | | 3 | Alternancia de yesos nodulares y tabulares de aspecto masivo con margas blancas/grises. | LAGO SALINO | UNIDAD BUJARALOZ — SARIÑENA (VAL DEL SORDO) | AGENIENSE — ARAGONIENSE | 7, 6 |
| | | | | | | | | Alternancia de yesos nodulares/tabulares con margas y arcillas rojas. | ALUVIAL DISTAL — MARGEN DE LAGO SALINO | | | 5 |
| | | | | | | | 2 | Alternancia de yesos tabulares (algunos tabulares) y margas blancas/grises. | LAGO SALINO — MARGEN DE LAGO SALINO | | | 4 |
| | | | | | | | 1 | Alternancia de yesos nodulares estratiformes y arcillas rojas. | ALUVIAL DISTAL — MARGEN DE LAGO SALINO | | | 3 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nº HOJA: 2915 | NOMBRE: CASTEJON DE MONEGROS | PROVINCIA: ZARAGOZA/HUESCA | |
| GRUPO DE TRABAJO: JOAN SOLA (SS) | | NOMBRE LOCAL: VAL DE TUERTA | |
| IDENTIFICACION DE MUESTRAS: | | SERIE Nº: 06 | |
| COORDENADAS x: 867.600 y: 775.800 z: 260 | x: 867.700 y: 775.700 z: 288 | | FECHA: 10/05/90 |

## CROQUIS


Tamarite
Alcampell
Sena
Lanaja
Sta. Eulalia
Sta. Quiteria
Fuente Sta. Quiteria
Mas Pallarés
Mas Pallarés
F12 y 13
Fuente Sta. Quiteria
Pelaguera
Mas Pallarés
Mas Pallarés
Mas Pallarés

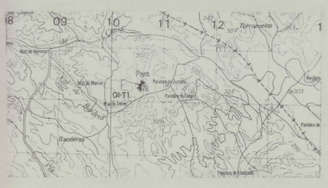
| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nº HOJA:** 2915 | **NOMBRE:** CASTEJON DE MONEGROS | **PROVINCIA:** ZARAGOZA/HUESCA | |
| **GRUPO DE TRABAJO:** C.G.S. (G.S.) | | **NOMBRE LOCAL:** PICO MARIA HERNANDEZ | |
| **IDENTIFICACION DE MUESTRAS:** JOAN SOLA (SS) | | **SERIE Nº:** 07 | |
| **COORDENADAS** | x: 865.600 y: 775.000 z: 265 | x: 866.100 y: 774.800 z: 294 | **FECHA:** 21/05/90 |

## CROQUIS

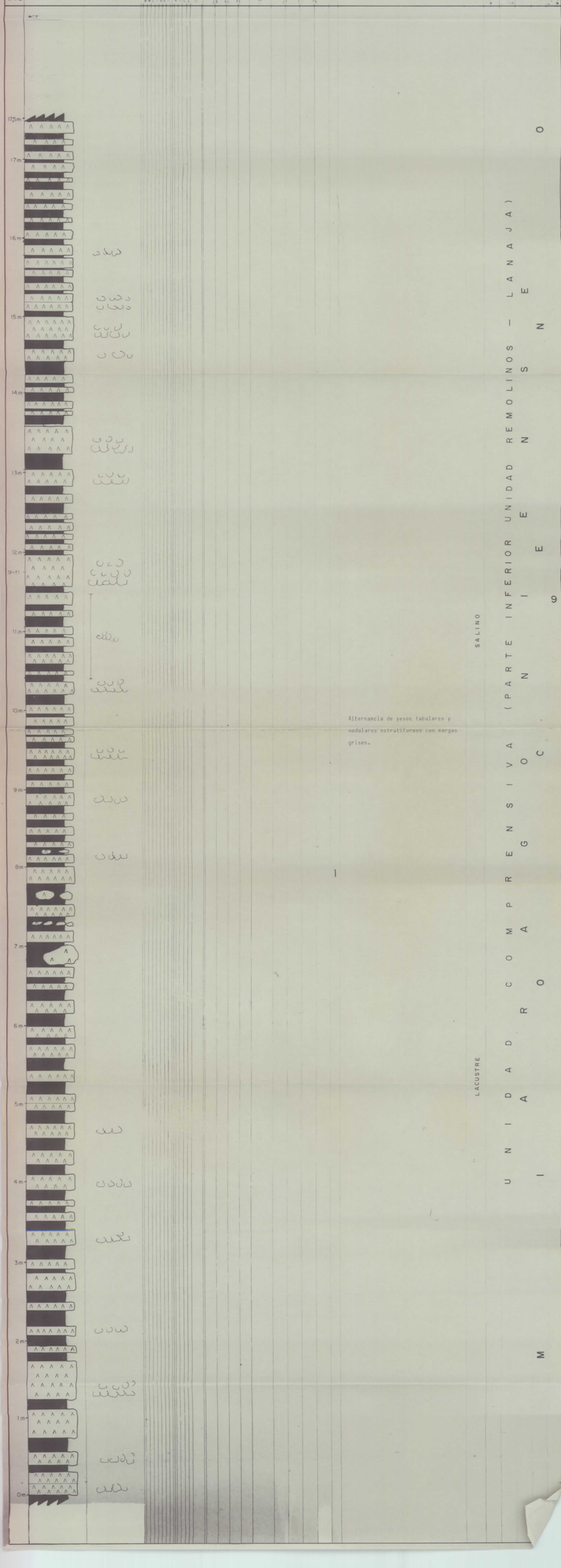
02-T1
01-T1
K39
K40
K41
K42
K43
K44
K363
K364
K365
K382
K381
Pico Maria Hernandez
Peña Roja
Val Longa
Los Rosales
La Sacalla
Lagos Alto
Lagos Bajo
Mª Rosa
Mª Grao
Grao
Tozal
Tozalito
Tozalito
Tozalito

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nº HOJA:** 2915 | **NOMBRE:** CASTEJON DE MONEGROS | **PROVINCIA:** ZARAGOZA/HUESCA | |
| **GRUPO DE TRABAJO:** C.G.S. (GS) | | **NOMBRE LOCAL:** PICO POYOS | |
| **IDENTIFICACION DE MUESTRAS:** | JOAN SOLA (SS) | **SERIE Nº:** 08 | |
| **COORDENADAS** | x: 867 600 / y: 779 900 / z: - 359 | x: 867 650 / y: 780 000 / z: 377 | **FECHA:** 31/05/90 |

## CROQUIS




## LOCALIZACION

El acceso se realiza por la pista que se coge en el P.K. 361,3 de la N.II. Se llega al Val de Bardera, y al Norte de la pista se halla el Pico Poyos.

| FOTO-LIA MUESTRAS FOSILES | REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA | ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SIMBOLOS DE FOSILES | CLASIFICACION TEXTURAL | COMPONENT | PETROGRAFIA ARENAS | ANALISIS CUANTITATIVOS | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA DE INTERES ESTRAT. GRAFICO | UNIDADES ESTRATIGRAFIC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|