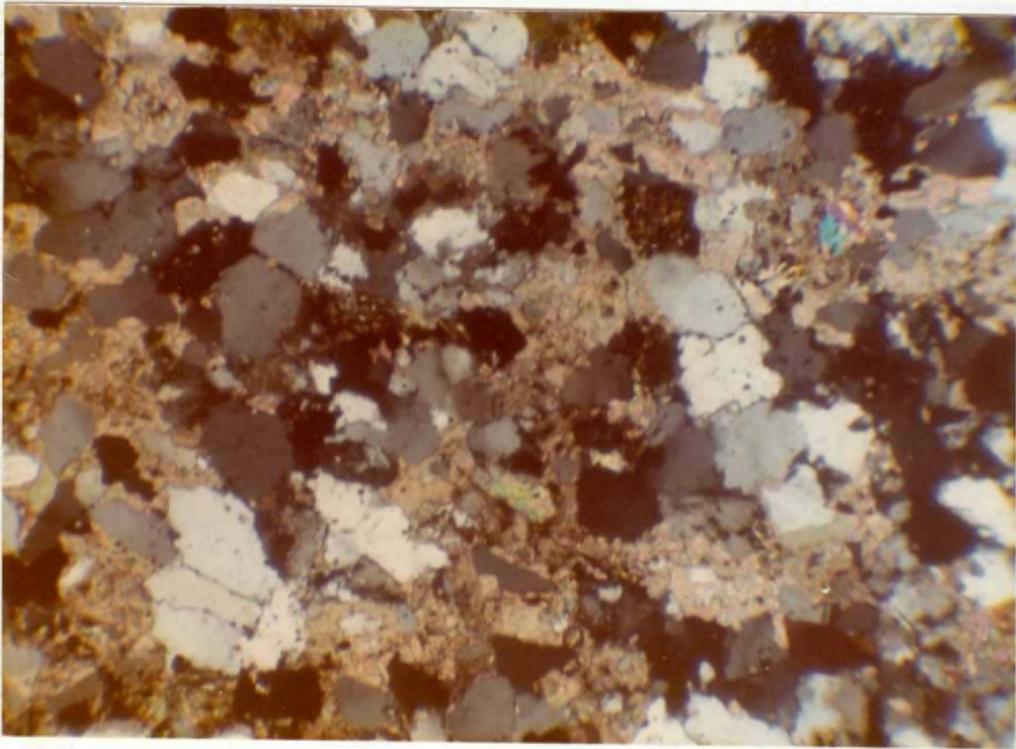


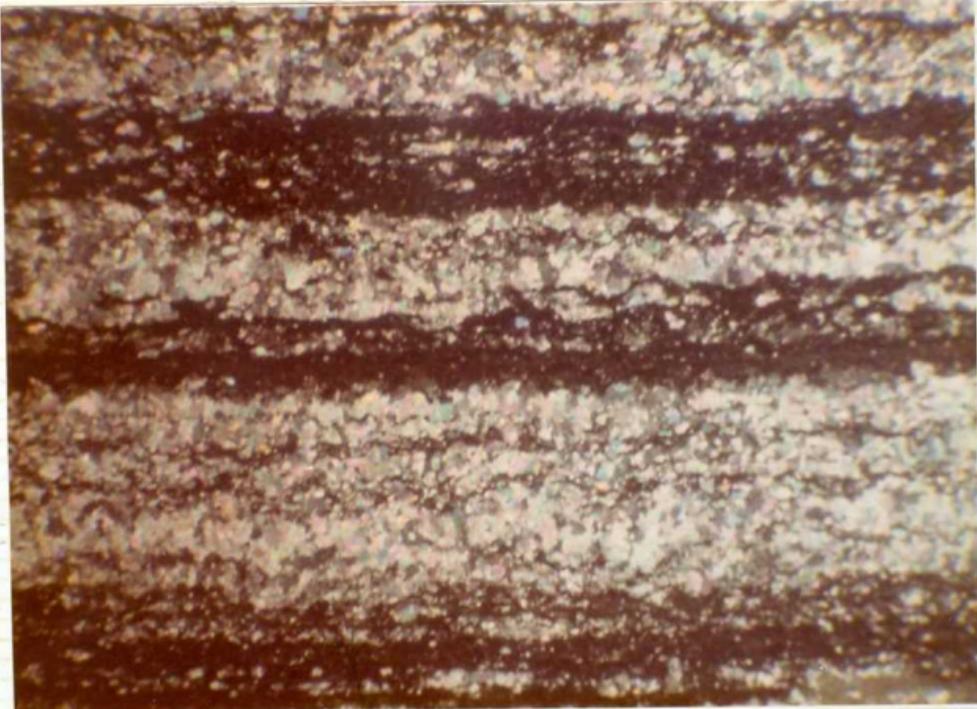
20280

ENCISO  
280/23-12



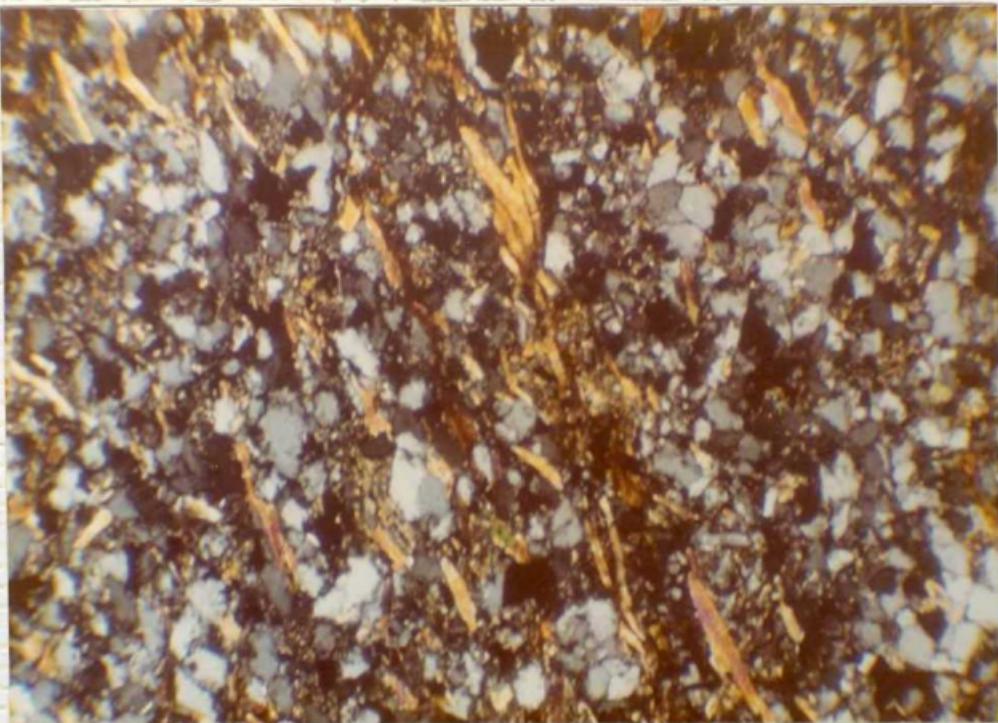
23-12 IB-PD-103

Arenisca con cemento dolomítico. L.P. Objetivo 5.



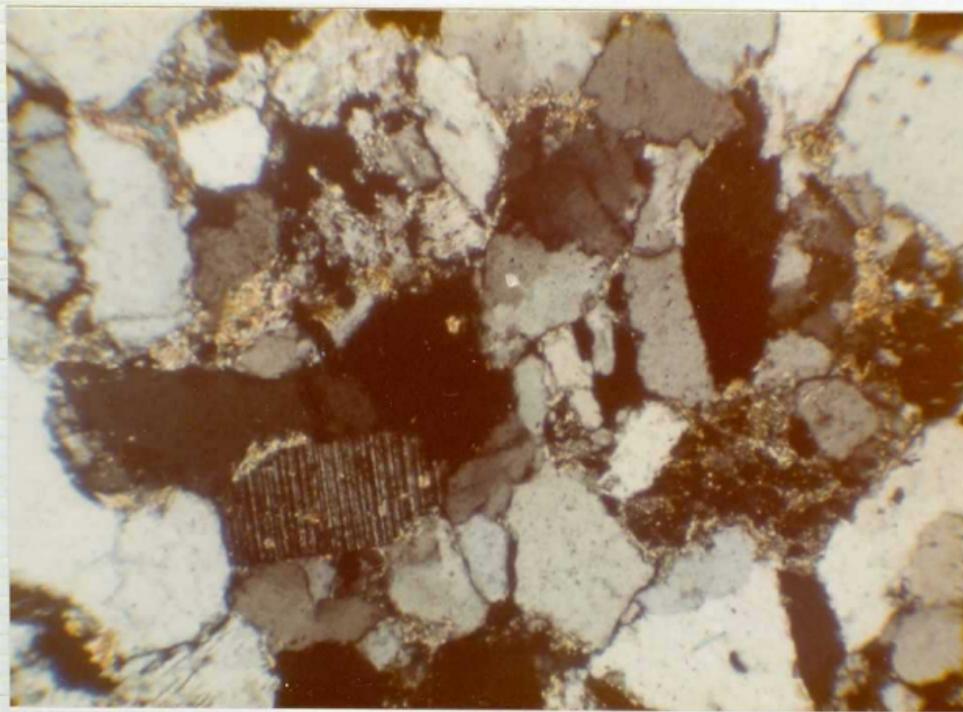
23-12 IB-PD-112

Caliza lacustre con laminación paralela. Alternancia de micrita arcillosa con materia organica abundante y esparita. L.P. Objetivo 5.



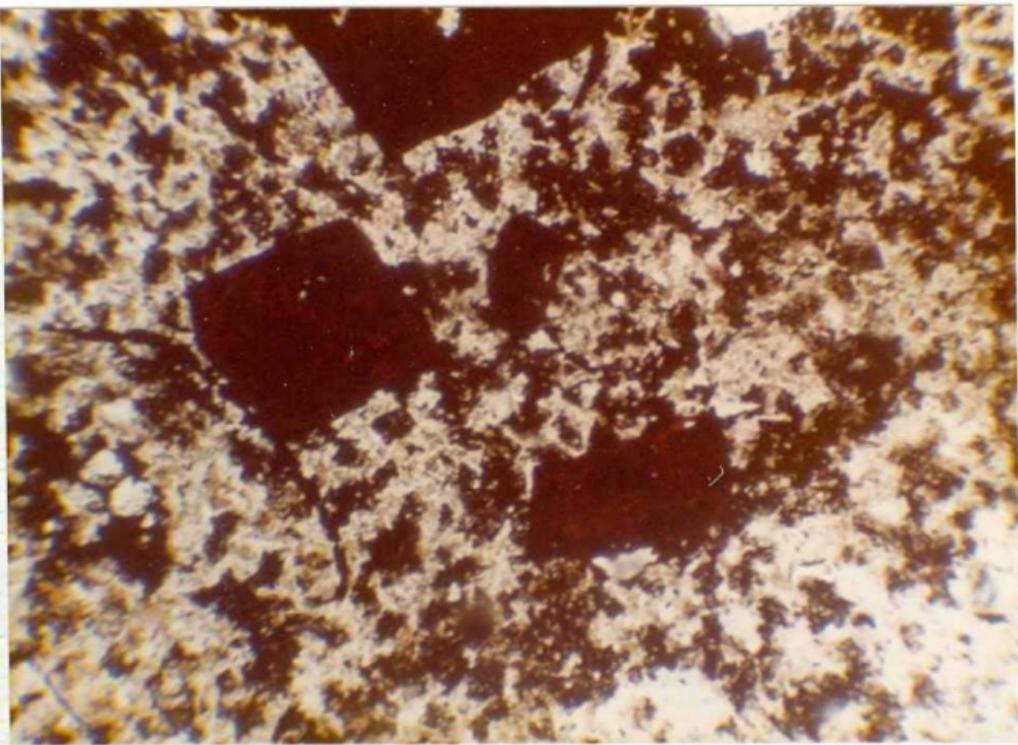
23-12 IB-PD-19

Arenisca de grano muy fino con micas orientadas  
y flexionadas. Sericita intersticial escasa. --  
L.P. Objetivo 5.



23-12 IB-PD-21

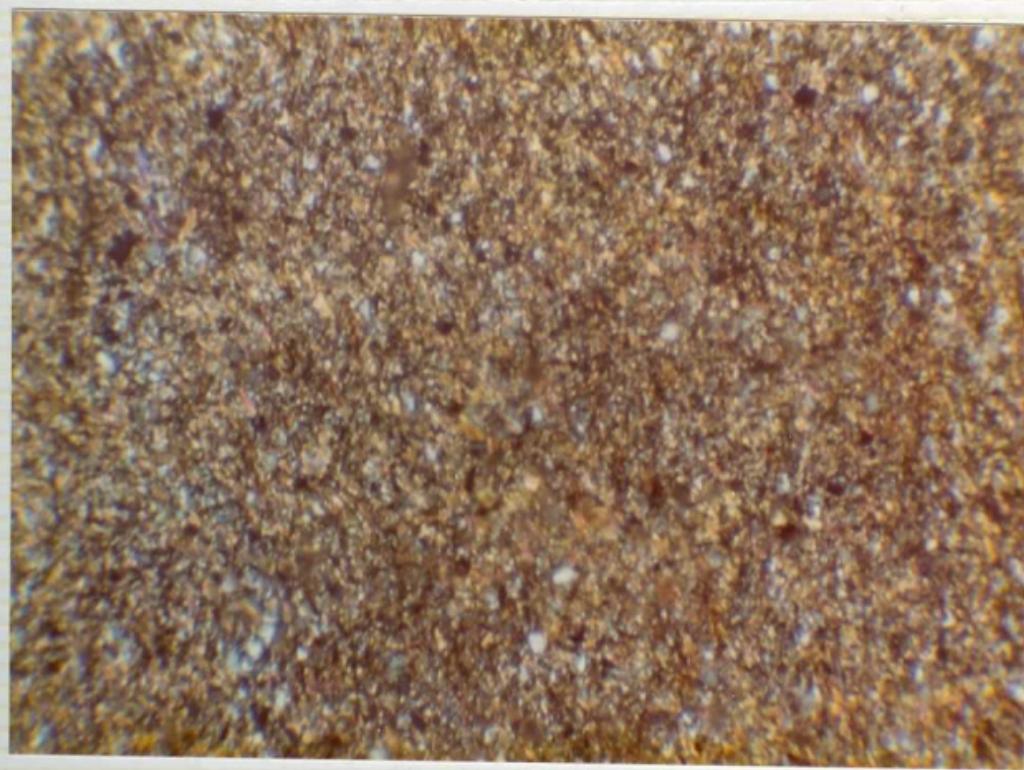
Subarcosa plagioclásica con matriz sericítica  
intersticial. L.P. Objetivo 5.



23-12 IB-PD-214

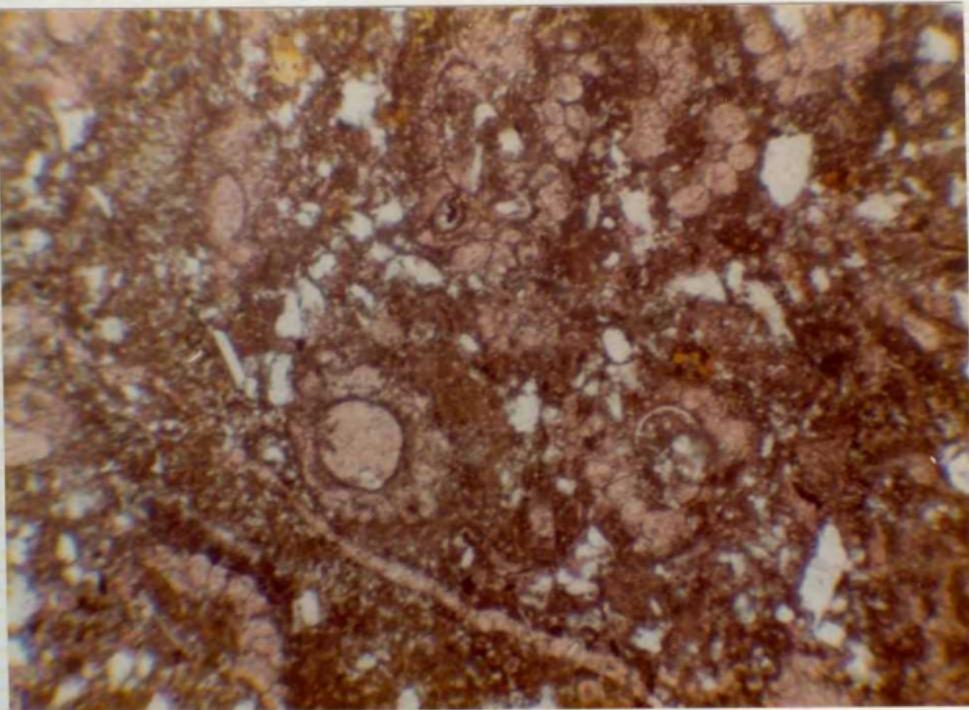
Detalle de secciones de pirita diagenética.

L.N. Objetivo 5.



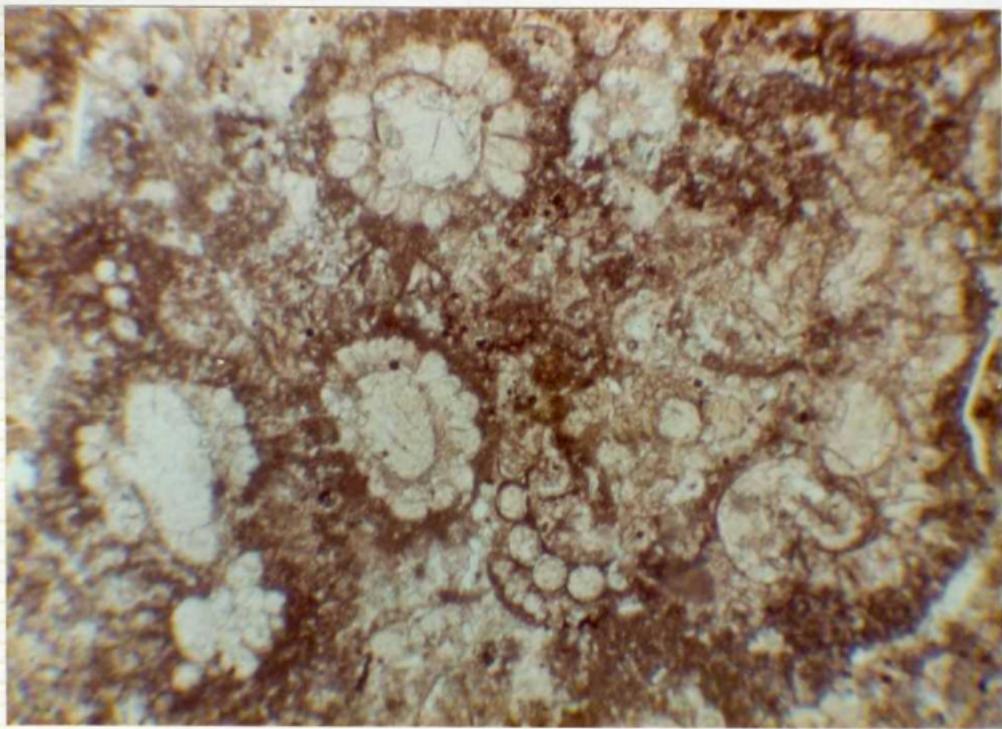
23-12 IB-PD-22

Argilita limosa. L.P. Objetivo 5.



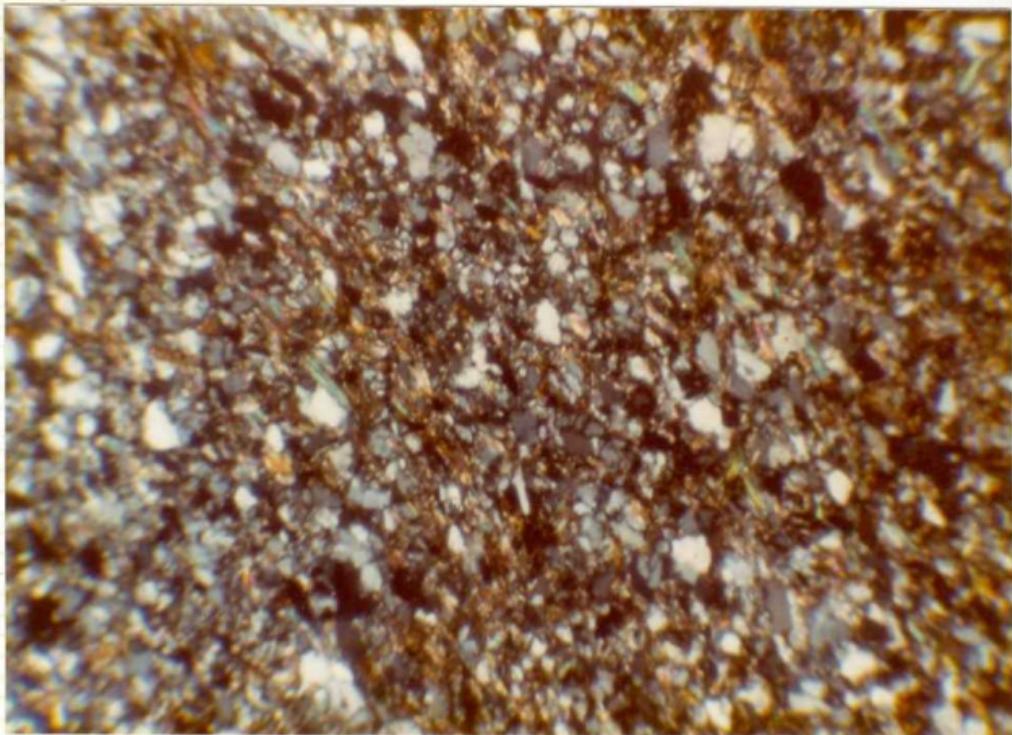
23-12 IB-PD-220

Caliza lacustre con abundantes talos y oogonios  
de Charáceas. Cuarzo detritico frecuente. L.N.  
Objetivo 5.



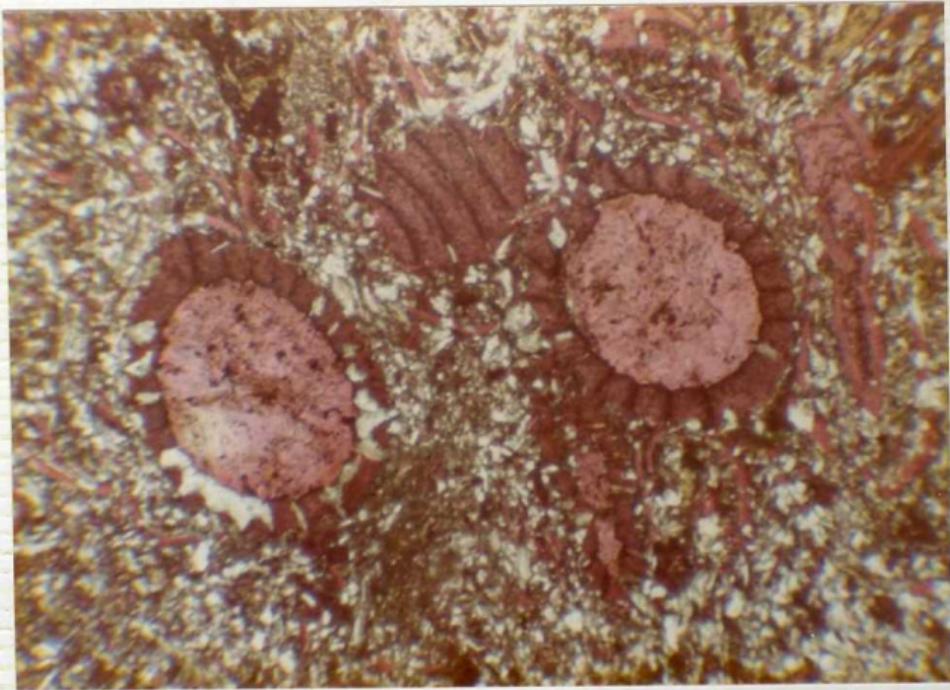
23-12 IB-PD-236

Caliza lacustre con abundantes talos y oogonios  
de Charáceas. L.N. Objetivo 5.



23-12 IB-PD-28

Limolita micácea. Micas orientadas paralelamente  
a la estratificación. L.P. Objetivo 5.



23-12 IB-PD-286

Caliza lacustre con talos y oogonios de  
Charáceas. Frecuente cuarzo de tamaño -  
limo. L.N. Objetivo 5.



23-12 IB PD 340

"Calizas en lajas" pertenecientes a la unidad  $J_{33}$  2Cm  
(muy características en el grupo "Oncala") en Sta. -  
Cruz de Yanguas y Yanguas respectivamente.



23-12 IB PD 341

Icnitas de Megalosaurio en la unidad C<sub>13</sub> 4m 2 km  
al SE de la localidad de Enciso.



23-12 IB PD 342

Conjunto margoso a muro ( $C_{13}^4$ m) y colores a techo ( $C_{13}^4C2$ ) del grupo "Enciso" en la localidad que le da nombre.



23-12 IB PD 343

Ripple-marks en las areniscas de la unidad de transición entre los grupos Urbión y Ehciso ( $C_{12-13}^{34}Sc$ ) en el límite de provincias en la localidad de Las Ruedas de Enciso.



23-12 IB PD 344

Alternancia pelítico-samítica superior del grupo  
Urbión ( $C_{12}^{3as}$ ), 2 km al SO de la localidad de -  
Las Ruedas de Enciso.



23-12 IB PD 345

Estratificación cruzada en la unidad  $C_{12}^{3as}$   
3 km al SO de Las Ruedas de Enciso

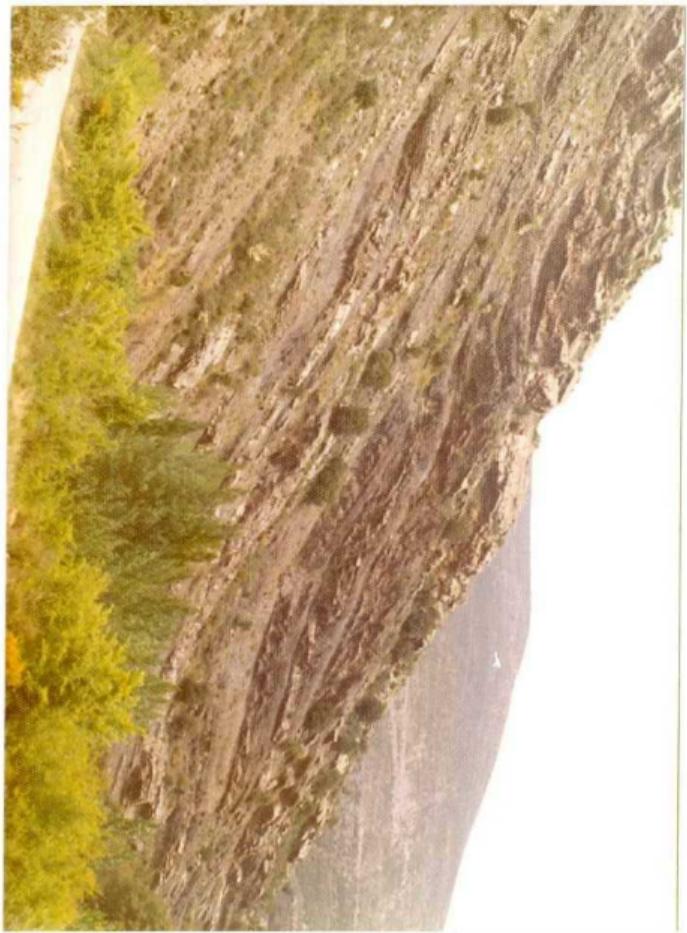


23-12 IB PD 346

Unidad C<sub>12</sub> 3a1 esencialmente pelítica con sus  
características colores violáceos, entre Yan  
guas y Las Ruedas de Enciso.

23-12 IB PD 347

Alternancias pelítico-samíticas de la unidad  $C_{11-12}3Sa$   
y areniscas cuarcíticas de la unidad  $C_{12}3S$  dando resal-  
te, 3 km al NE de Yanguas.





23-12 IB PD 348

"Calizas en lajas" pertenecientes a la unidad J<sub>3</sub> 2Cm  
(muy características en el grupo "Oncala") en Sta. -  
Cruz de Yanguas y Yanguas respectivamente.



23-12 IB PD 349

En primer plano calizas y margas negras con yeso de la unidad  $J_{33}$  2m2 y "calizas en lajas" de la unidad  $J_{33}$  2C11. Al fondo, dando resalte, la unidad basal del grupo "Urbión" en este sector ( $C_{11-12}$  3Scg) superpuesta a la unidad  $J_{33}$  2C12 del grupo "Oncala". La fotografía está obtenida 1 km al Sur de Yanguas, en dirección Norte,



23-12 IB PD 350

Bancos cuarcíticos lenticulares en la unidad  $J_{32}^{12}$  -transición  
entre los grupos "Tera y Oncala"-, en el ángulo SO de la Hoja



23-12 IB PD 354

Conglomerados pertenecientes a la unidad basal  
del grupo "Urbión" (C<sub>11</sub> 3cg)



23-12 IB PD 352

Estratificaciones cruzadas en un banco cuarcítico lenticular de la unidad  $J_{33}^{2CLS}$ , entre Yanguas y Villar del Río.



23-12 IB PD 353

"Calizas en lajas" de la unidad superior del  
grupo "Oncala" (J<sub>33</sub> 2C12), en las proximida-  
des de Taniñe.



23-12 IB PD 354

Calizas en bancos pertenecientes a la unidad  
superior del grupo Oncala (J<sub>33</sub> 2C12), en S. -  
Pedro Manrique.



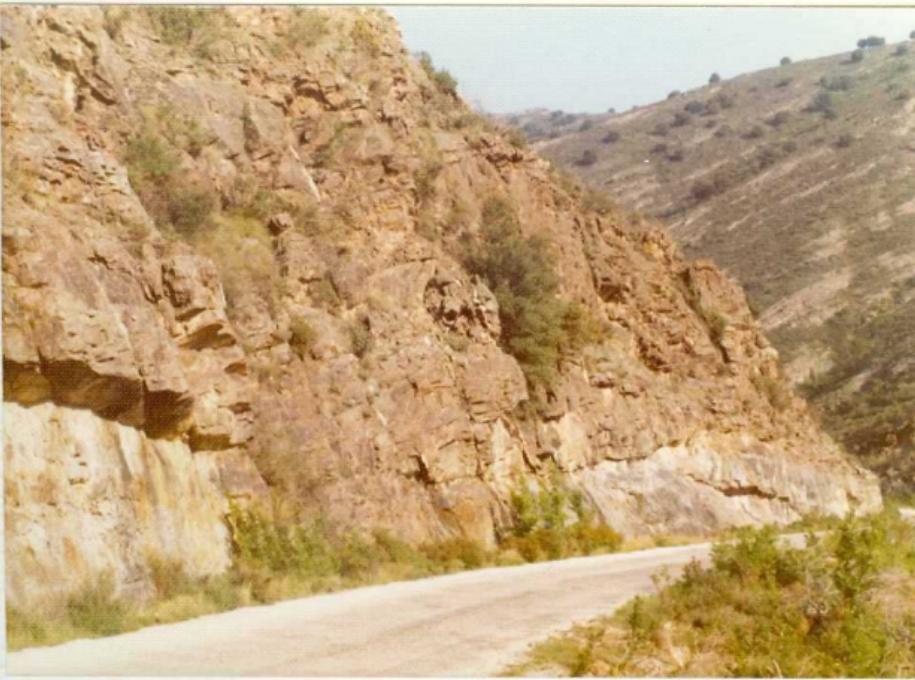
23-12 IB PD 355

Niveles carbonáticos en la unidad J<sub>32-33</sub><sup>2SC</sup> que resaltan por su color amarillento frente al color gris oscuro de los bancos detriticos, 4 km al SO de S. Pedro Manrique.



23-12 IB PD 356

Deformaciones sinsedimentarias en la unidad J<sub>32-33</sub><sup>2SC</sup>,  
4 km al SO de S. Pedro Manrique



23-12 IB PD 357

Paleocanal con marcada estratificación cruzada en  
la unidad C<sub>11-12</sub><sup>3Sa</sup> perteneciente al grupo "Urbión"  
entre Yanguas y Las Ruedas de Enciso.



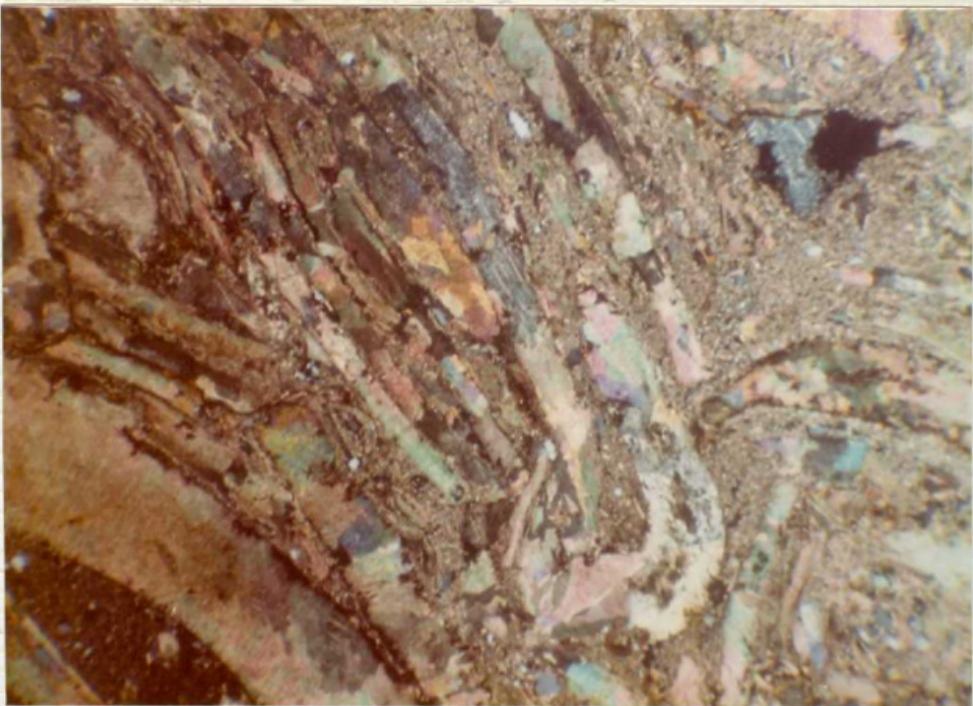
23-12 IB PD 358

Margas de la unidad  $C_{14}$  4m a muro y areniscas con niveles carbonáticos de la unidad  $C_{13-14}$  4Sc en la parte media -- y alta del cerro, 2 km al NE de Enciso, en el borde de la Hoja



23-12 IB PD 359

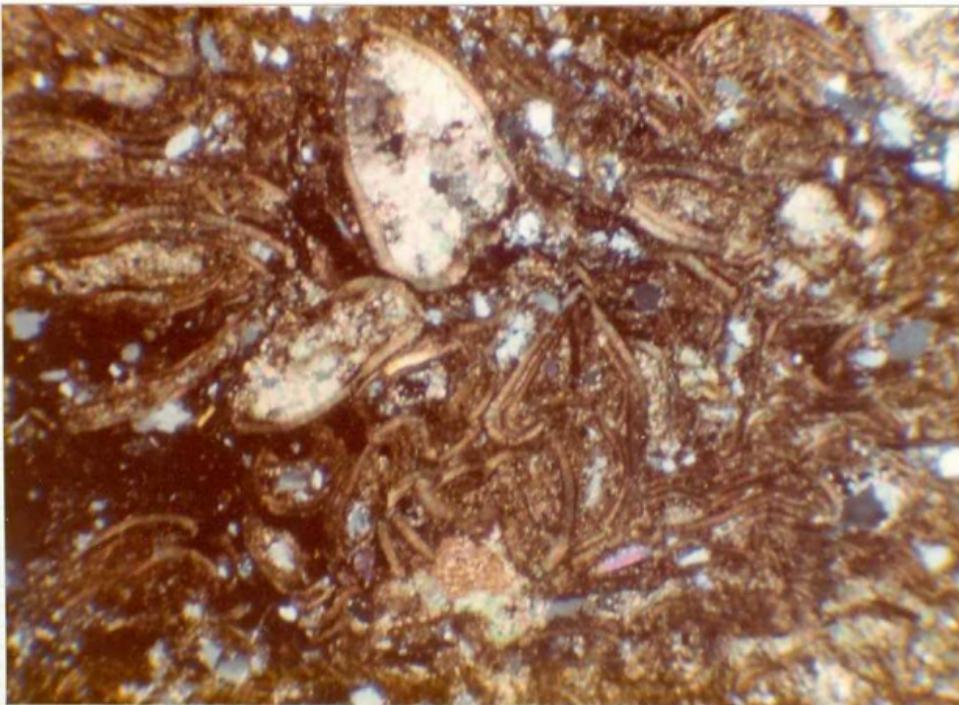
Alternancia pelítico samítica del grupo supe  
rior, "Olivan", en el ángulo NE de la Hoja.



23-12 IB-PD-45

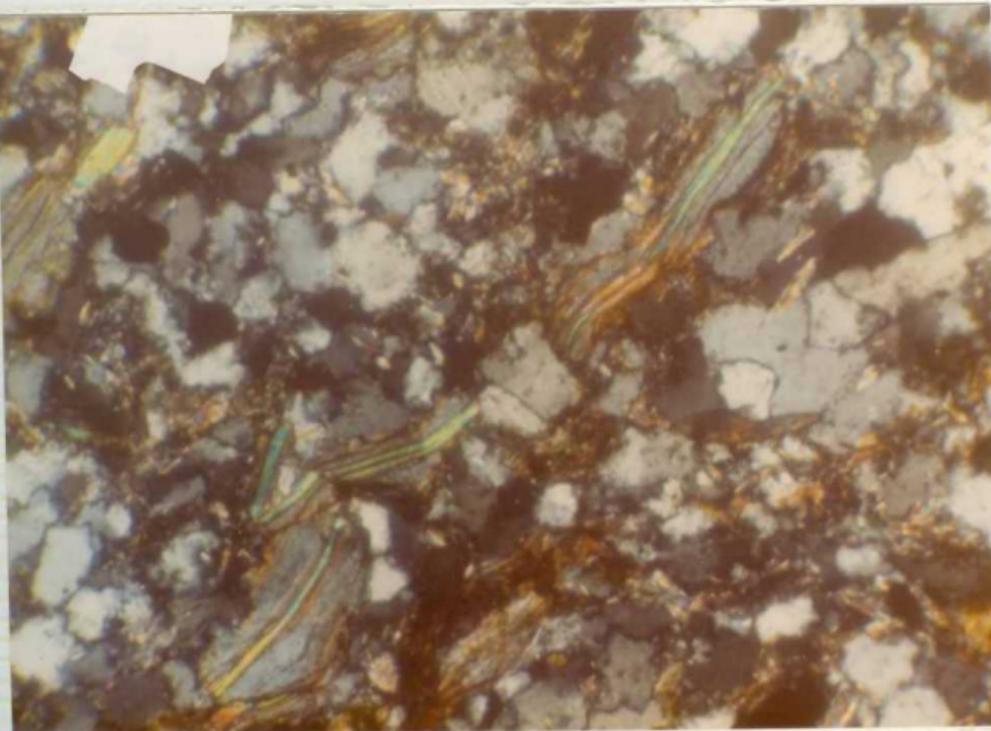
Caliza lacustre con restos de Moluscos.

"Facies Purbeck-Weald". L.P. Objetivo 2.



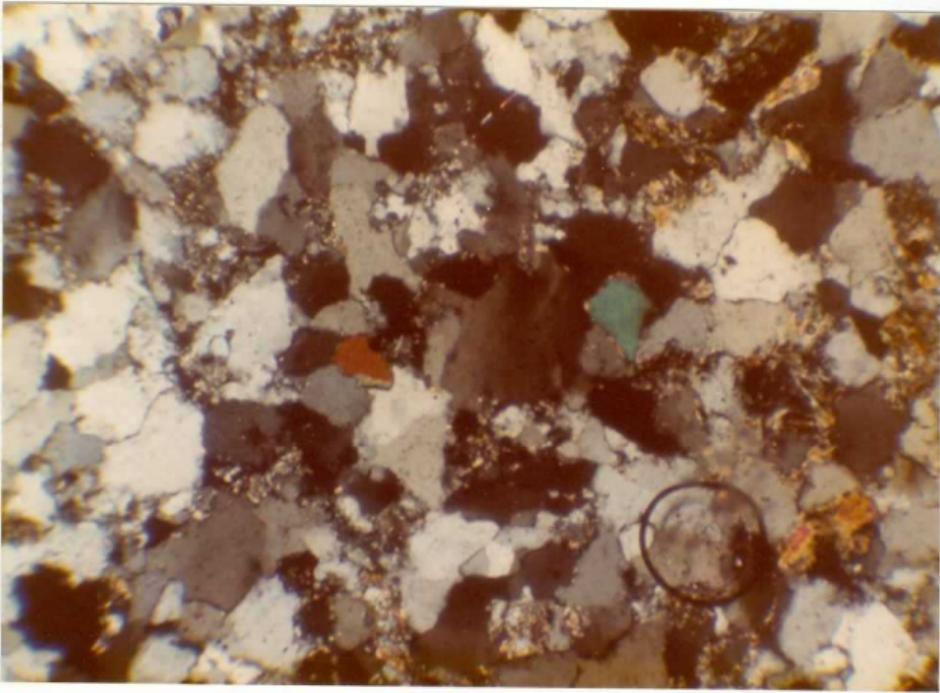
23-12 IB-PD-53

Caliza lacustre con abundantes ostrácodos (Fabanella  
Darwinula, Macrodentina) a veces recristalizados y -  
deformados. L.P. Objetivo 5.



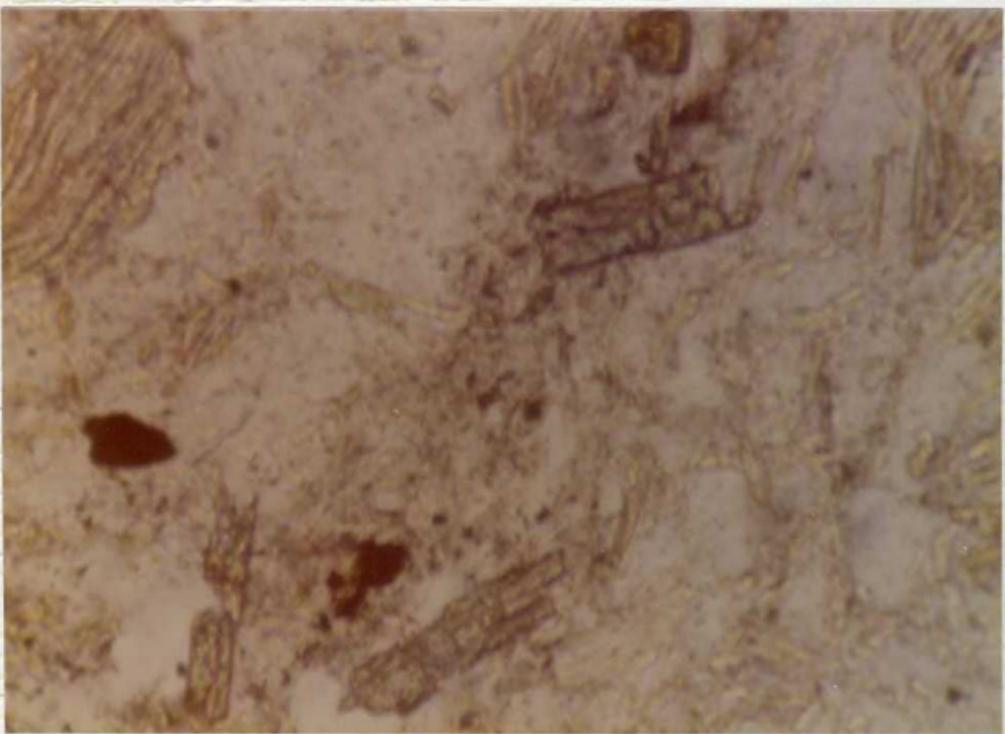
23-12 IB-PD-71

Detalle de cloritas detriticas intercrecidas con mos  
covita. L.P. Objetivo 10.



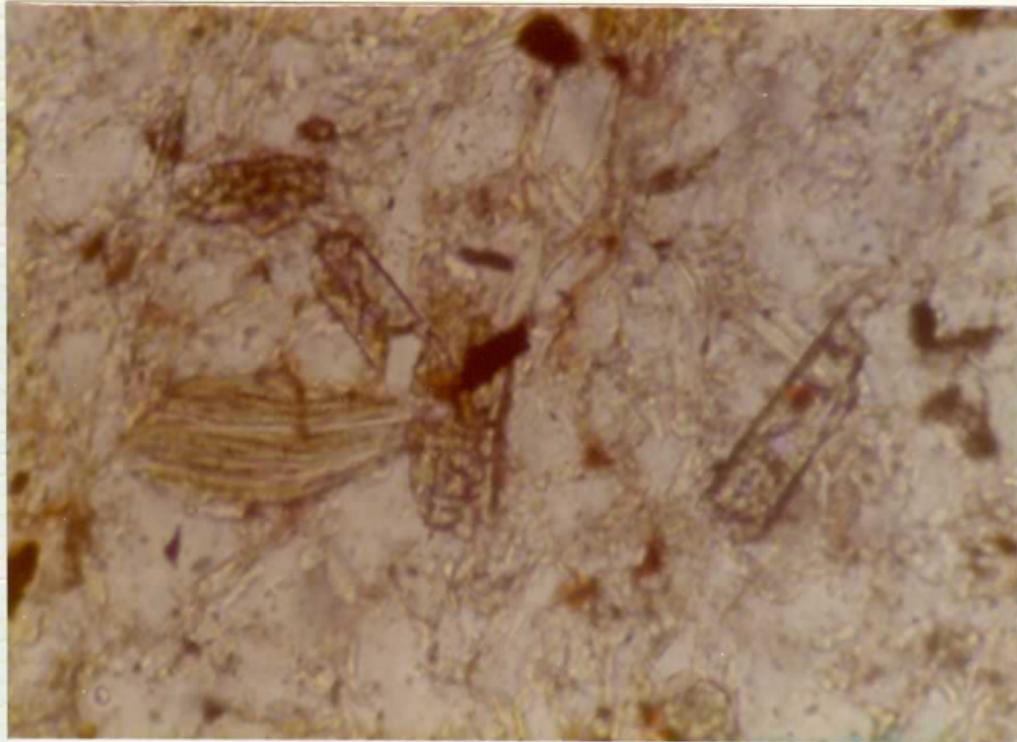
23-12 IB-PD-74

Cuarzoarenita con sericita intersticial. Se observan 2  
granos de turmalina, mineral accesorio muy frecuente.  
L.P. Objetivo 5.



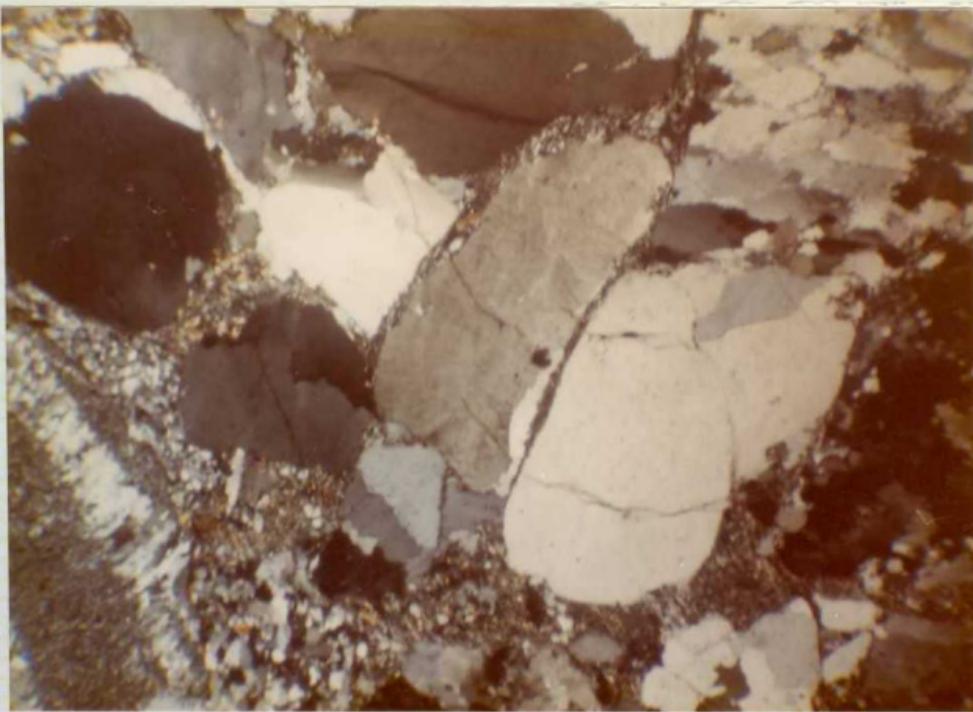
23-12 IB-PD-75

Detalle de prismas de cloritoide de neoformación. Indican diagénesis intensa. L.N. Objetivo 20.



23-12 IB-PD-82

Detalle de cloritoides de neoformación en prismas bien desarrollados. L.N. Objetivo 20.



23-12 IB-PD-97

Conglomerado de la base de Urbión. Clastos de cuarzo y chert. Recristalización y orientación de la matriz. L.P. Objetivo 2.