



13-41-AD-LE-220.- La serie Eoceno-Mioceno inferior del Cerro del Cincho (flanco Sur). En primer término capas de silex (Kilser gur) de la serie blanca (albarizas) (x= 428.923, - y= 300.414).



13-41-AD-LE-221.- Afloramiento de las capas de silex de la ba
se de las Albarizas (Kilsbergur) ($x= 428.950$, $y= 300.390$).



13-41-AD-LE-222.- La serie blanca (Albarizas) en los alrededores del Arahal, canteras e industria cerámica.



13-41-AD-LE-223.- Cantera en la serie blanca (Albarizas). Observe su tectonización con doble juego de fracturas.



13-41-AD-LE-224. - Detalle de la misma cantera. Obsérvese las dos direcciones de fracturación y la diferencia de litología. En la parte inferior las margas y margocalizas de fractura foliar-concoide, en la superior las masivas de fractura foliar-hojosa.



13-41-AD-LE-225.- Las margas azules y la terraza alta del Guadaira. Puente sobre el río de la carretera de Alcalá de Guadaira-Morón de la Frontera (x=412.550, y=303.597).

13-41-AD-IE-226. - Detalle de la foto anterior. Margas azules en la base y la terraza alta en la parte superior.





13-41-AD-LE-227.- Vista panorámica del frente estratigráfico de las bio
micruditas arenosas (calcarenitas) que dan la Mesa de Alcalá de
Guadaira. (x=415.890, y=305.002).



13-41-AD-LE-228.- Cantera de los mismos materiales en las próximidades de Alcalá de Guadaira. Obsérvese el buzamiento y la estratificación difusa hacia la base, masiva hacia el techo. ($x=409.113$, $y=306.242$).



13-41-AD-LE-229.- Biomicruditas arenosas y areniscas calcáreas bioclorísticas (calcarenitas) en las proximidades de Alcalá de Guadaira. (x= 412.142, y=304.524).



13-41-AD-LE-230.- Areniscas calcáreas bioclásticas y calizas
bioclásticas (calcarenitas) en una cantera próxima a -
la carretera Arahal-Morón de la Frontera. (x= 437.180,
y=295.527).



13-41-AD-LE-231.- Estratificación y laminación paralela en estos sedimentos en el mismo afloramiento.



13-41-AD-LE-232.- Estratificación y laminación cruzada en el mismo afloramiento.



13-41-AD-LE-233.- Laminación cruzada bimodal en el mismo aflo
ramiento.



13-41-AD-LE-234..- Las areniscas y calizas arenosas del Arahal se consideran un cambio lateral de la formación anterior, aunque en gran parte son azoicas su posición estratigráfica es idéntica. ($x= 435.002$, $y=299.267$).



13-41-AD-LE-235.- Detalle de la misma formación. Laminación y estratificación paralela y cruzada.



13-41-AD-LE-236.- Laminación paralela y paquete masivo en la misma formación.



13-41-AD-LE-237.- Cantera de un afloramiento de biomicruditas arenosas y areniscas calcáreas bioclásticas (calcarenitas) próxima a la estación de empalme del ferrocarril Utrera-Osuna con el de Utrera-Morón de la Frontera.
(x= 424.502, y=290.464).



13-41-AD-LE-238.- Intradiscordancia dentro de estos sedimentos en la misma cantera.



13-41-AD-LE-239.- Laminación y estratificación cruzada en la misma formación.



13-41-AD-LE-240.- Las arenas del Pliocuaternario. Cantera pró
xima a la carretera Utrera-El Coronil. ($x= 407.849$, -
 $y= 288.653$).



13-41-AD-LE-241.- Arenas y margas verde-blanquecinas de la formación marisma. Carretera Utrera-El Coronil. ($x=407.839$, $y=289.394$).

0f3



13-41-AD-LE-242.- La terraza alta del río Guadaira. Conglomerados, arenas y areniscas. (x= 412.589, y=303.615).



13-41-AD-LE-243.- Detalle de la terraza. Estratificación cruzada en los paleocanales.