



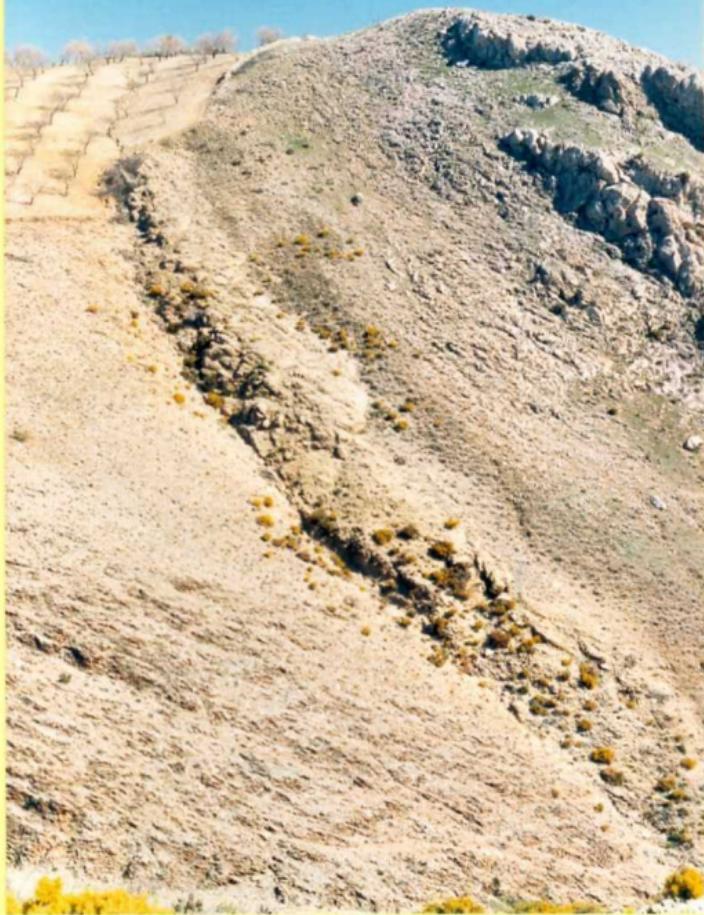
9400. Panorámica de la sierra situada al N-NO de Huelma formada fundamentalmente por materiales jurásicos y cretácicos. En último plano Sierra Magina.



9401. Panorámica de Huelma, sobre la que se alzan relieves formados por materiales jurásicos y cretácicos. En último término Sierra Magina.



9402. Cabalgamiento de materiales jurásicos con la serie invertida sobre cretácico inferior al norte de Huelma. En último término relieves del vértice La Laguna (1.484 m.).



403. Serie invertida jurásica al norte de Huelma. Las calizas de la unidad 5 se sitúan sobre las calizas tableadas de la unidad 6.



9404. Panorámica hacia el oeste desde el vértice La Laguna (1.484 m.). En primer término, en la zona central de la vista, se observan materiales jurásicos y cretácicos situados al norte de Huelma (población que aparece a la derecha).



9405. Panorámica hacia el este desde el vértice La Laguna (1.484 m.). En primer término se observa el cabalgamiento de las dolomías jurásicas (unidad 4) sobre los materiales bien estratificados de tonos más claros del Malm (unidad 12).



9406. Contacto entre el Malm (unidad 12) y el Cretácico inferior (unidad 18) cerca del Cortijo de Santa María en la esquina NO de la hoja.



9407. Vista hacia el Oeste desde la Sierra de Santerga (1.395 m.). En primer término, materiales cretácicos. Unidades 18, 19 y 20 situadas en torno al Barranco del Rodeado. En último término se observa de izquierda a derecha: Montejicar, Sierra de Alta Coloma, Alto de Lanchares, Pandera, Grajales, Sierra al N-NO de Huelma y Sierra Magina.



9408. Panorámica hacia el SE desde la Sierra de Santerga (1.395 m.). Se observa la Depresión de Guadahortuna (población situada a la derecha de la foto), sobre la que se sitúan los relieves paleogenos del sur de la hoja. En penúltimo término a la izquierda se destacan los relieves de la esquina SE de la Hoja (Puntal Boquerón (1.372 m.), etc.).



9409. Vista con teleobjetivo desde la Sierra de Santerga. En sucesivos planos se observa la Depresión de Guadahortuna, relieves paleógenos del sur de la hoja, Sierra Arana y Sierra Nevada.



9410. Panorámica hacia el sur desde el Cortijo de Cañada Hermosa (al sur de Sierra Santerga)

Se observa el glacis pleistoceno (unidad 37), el río Guadahortuna, los relieves paleogenos del sur de la hoja, Sierra Arana y Sierra Nevada.



9411. Panorámica de la Sierra de Santerga desde el Barranco de las Vacas (este de Montejicar). En primer término materiales cretácicos (unidades 18, 19 y 20) al fondo dolomías (unidad 4) y calizas (unidad 5) del Lías, que cabalgando sobre los anteriores materiales forman la Sierra.



9412. Panorámica de Montejaque desde el norte. Las calizas liásicas de la unidad 5 forman el vértice geográfico situado sobre el pueblo.



9413. En primer término se observan los materiales Tortonienses (unidades 27 y 28) situados al N-NE de Montejicar. Al fondo se levanta la Sierra de Alta Coloma.



9414. Panorámica hacia el oeste desde la Sierra de Santerga. En primer término klippes de la unidad 5 cabalgando sobre los materiales volcánicos de la unidad 8 y las calizas margosas y margas del Dogger (unidad 9). En último término se observan los relieves de la Sierra de Cazorla.



9415. Panorámica del Puerto de los Gallardos. En primer término materiales liásicos (unidades 6 y 7) sobre los que se sitúa discordantemente el Oligoceno-Aquitaniense (unidades 21 y 22). En último plano a la izquierda se observa la Sierra de Santerga.



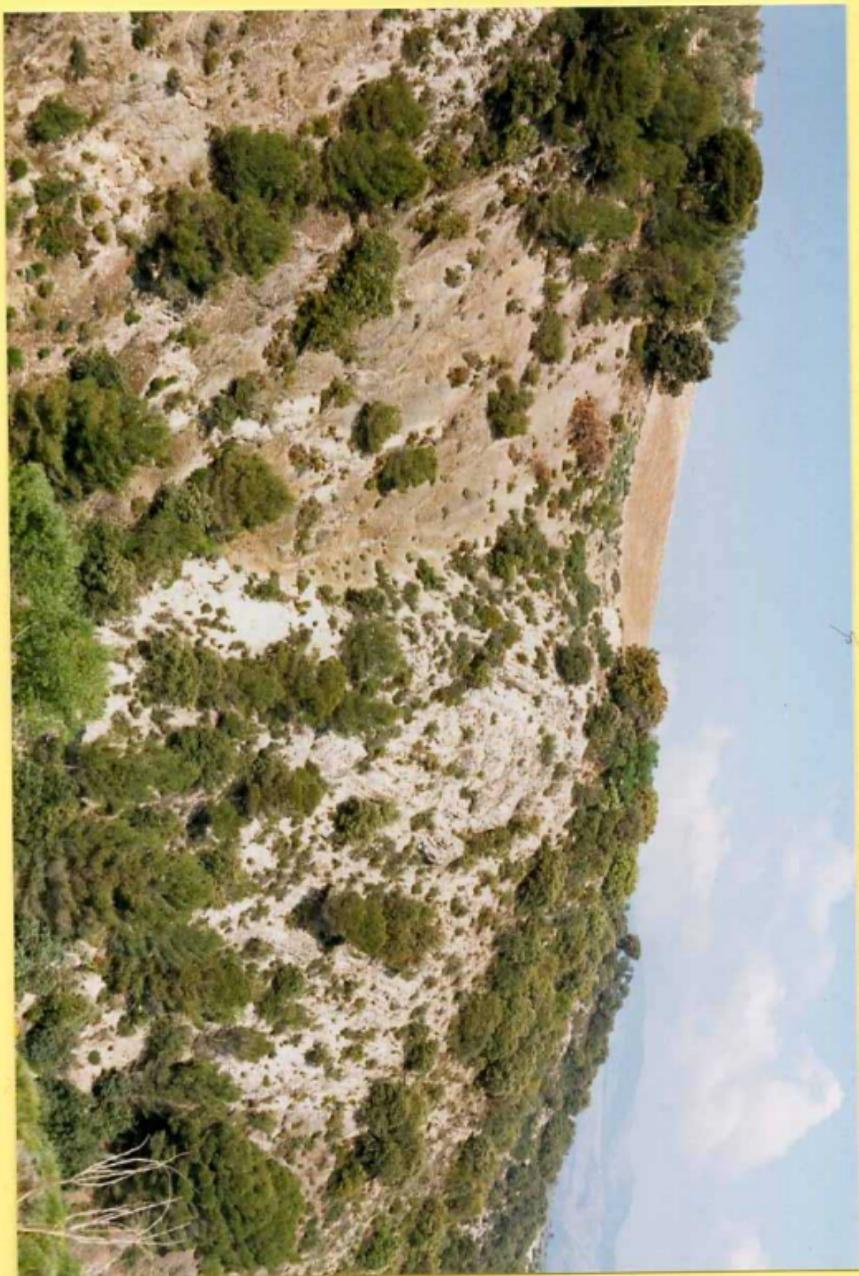
9416. En esta panorámica se observa en primer término a los materiales volcánicos (unidad 8) intercalados en las calizas margosas y margas del Dogger (unidad 9). En último plano se sitúan los vértices Cabeza Montosa (1.252 m.) y Oqueales (1.179 m.). Vista tomada desde la cota 1.222 al este del Puerto de los Gallardos.



9417. Calizas margosas y margas del Toarcense (unidad 7) en la subida hacia el Puerto de los Gallardos desde el norte.

9418.

Materiales volcánicos (unidad 8) intercalados en las calizas margosas y margas del Dogger (unidad 9). Cortijo del Val.





9419. Panorámica desde Los Nacimientos hacia el Sur. En la zona central se observan relieves formados por materiales terciarios (unidades 23, 24, 25 y 26).



9420. Panorámica hacia el este desde el vértice Cantera (1.153 m.). En primer término margas y calcarenitas tortonienses (unidades 27 y 28). En segundo plano y sobre el Trías (unidad 1) se sitúan los materiales terciarios (unidades 23, 24, 25 y 26) que se observan también en la parte central de la foto anterior.



9421. Al NO del Cortijo del Solano se sitúa la unidad 23 (margas blancas) discordante sobre el Triás. A techo de esta marga se encuentran las calcarenitas del Burdigaliense inferior (unidad 24), un nuevo nivel de margas blancas (unidad 23') y finalmente se densitan sobre estos materiales discordantemente los conglomerados y calcarenitas de la unidad 25 (Burdigaliense superior).



9422. Conglomerados y calcarenitas de la unidad 25 (Burdigaliense superior) discordantes sobre margas blancas de la unidad 21 (Oligoceno-Aquitaniense). Afloramiento situado al SE de los Nacimientos.



9423. Vista del Cortijo del Peral. Sobre los conglomerados y calcarenitas del Burdigaliense Superior (unidad 25) se sitúan discordantemente margas Tortonenses (unidad 27).

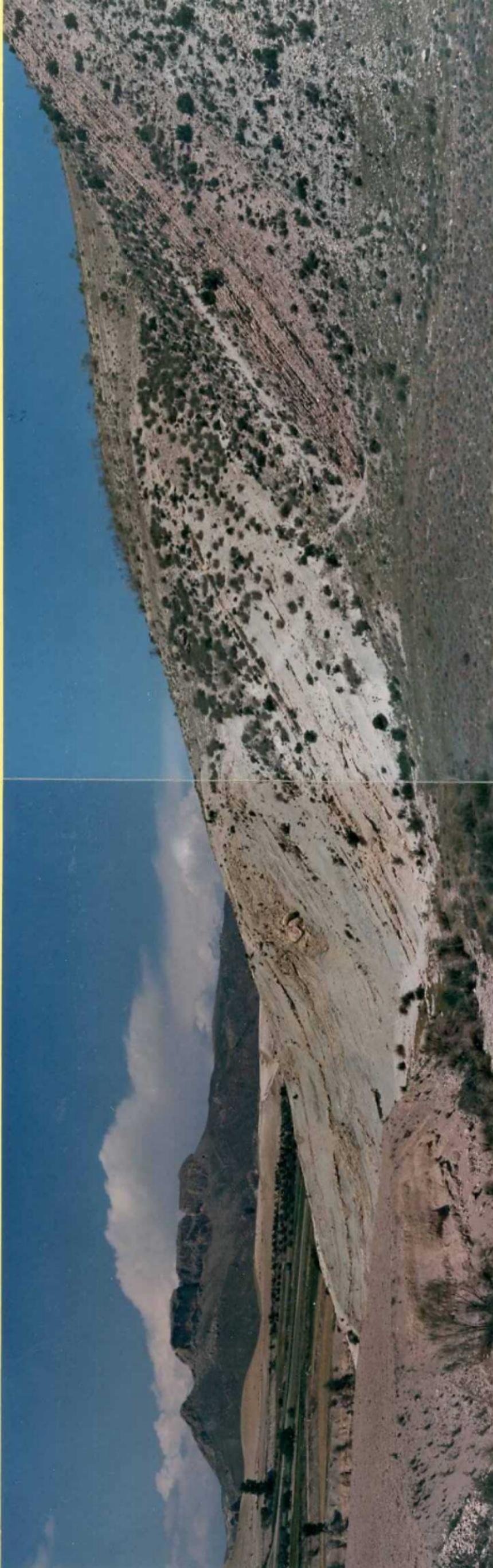


9424. Panorámica desde Cortijo del Viento hacia el oeste. En segundo término se observa el sinclinal formado por materiales tortonienses (unidades 27 y 28) situado en el vértice Cantera (1.153 m.).



9425. Jurásico. Serie de Cerro Mendez (unidad 9). Ritmita del Aaleniense-Bathoniense y Ammonítico rosso del Toarciense medio en la parte inferior.

9426. Vista del Cretácico inferior de El Peñón en contacto con las calizas del Tiithónico. Al fondo calizas masivas oolíticas verticalizadas también de edad Tiithónico.





9427. Coladas volcánicas interestratificadas en el Cretácico superior (capas rojas) en la región de El Peñón.



9428. Detalle de ese vulcanismo. En la parte inferior las arcillas verdes de la unidad 19 (Albiense-Cenomaniano).



9429. Margas blancas del Mioceno superior-Plioceno inferior en el Cortijo Zamarrón. Unidad 29.



9430. Vista general de los alrededores de Alamedilla. Obsérvese el anticlinal volcado en materiales de edad cretácica.