



Foto: 13-44-AD-LJ-194.- Arcos de la Frontera sobre la "caliza tosca" del Mioceno Superior y Embalse de Arcos.



Foto: 13-44-AD-LJ-195.- Desde Sierra Valleja: 1^{er} plano Jurásico y Cretácico Inferior - (Subbético); 2^o plano, Valle del Rio Guadalete; 3^{er} plano, Mioceno y Arcos de la Frontera.



Foto: 13-44-AD-LJ-196.- Desde cantera activa en el Lías subbético de Sierra Valleja: Embalse del Río Guadalcaacín, sobre Trías subbético indiferenciado.



Foto: 13-44-AD-LJ-197.- Desde cantera activa en Sierra Valleja: Sierra de Aznar (Subbético indiferenciado), klippe sobre el flysch de la "Unidad de Prado del Rey". Al pie occidental, la "venta de la Perdiz".



Foto: 13-44-AD-LJ-198.- Cantera activa de Sierra Valleja. De izquierda a derecha (Sur a - Norte): dolomías estratificadas; dolomías con intercalaciones margosas; dolomías masivas (Lías) y contacto (rellano superior) con las calizas claras ricas en filamentos (Dogger).



Foto: 13-44-AD-LJ-199.- Desde cantera activa en Sierra Valleja. Perspectiva hacia el Sur: 1^{er} plano, "Cortijo del Peñón Amarillo) sobre el flysch de la Unidad de Prado del Rey; 2º plano, Trías Subbético indiferenciado; al fondo las Sierras de Algar y otras. A la izquierda, la "Venta de la Perdiz" sobre Mioceno Superior.



Foto: 13-44-AD-LJ-200.- En 1^{er} plano, el Trías Subbético indiferenciado sobre la "Unidad de Prado del Rey" y recubrimientos cuaternarios; en 2^o plano, afloramiento franco del mismo Trías, y a su izquierda el Monte Arrayanosa (465 m) en Mioceno Superior o "caliza tosca".



Foto: 13-44-AD-LJ-201.- Detalle del mismo Keuper anterior.



Foto: 13-44-AD-LJ-202.- Sierra Valleja y su cantera activa (Jurásico del Subbético Medio meridional) desde el Sur. Sobre el Eoceno de la "Unidad de Prado del Rey", bajo el Jurásico en el extremo oriental (derecha). En -
1^{er} plano, Mioceno Superior sobre Trías Subbético indiferenciado.



Foto: 13-44-AD-LJ-203.- Continuación hacia el Este de la perspectiva anterior: Puerto de las Encinillas, con el Mioceno Superior sobre Cretácico Superior y Eoceno de la "Unidad de Prado del Rey". En 1^{er} término el Mioceno (arboledo) sobre el Trías subbético indiferenciado.



Foto: 13-44-AD-LJ-204.- Arcos de la Frontera y Rio Guadalete sobre la "caliza tosca" del Mioceno Superior.



Foto: 13-44-AD-LJ-205.- Detalle de la estructura interna (dunas marinas y estratificación cruzada) de las mismas "calizas toscas" de Arcos de la Frontera.



Foto: 13-44-AD-LJ-206.- Falla "sinsedimentaria", sellada por los estratos superiores, durante el depósito de las "calizas de Arcos". Testimonio sobre la Tectónica del Mioceno Superior.



Foto: 13-44-AD-LJ-207.- Escarpe de la "caliza tosca" de Arcos de la Frontera, curso fluvial y terrazas del Guadalete.



Foto: 13-44-AD-LJ-208.- En 1^{er} plano, terraza del Rio Guadalcaacín. Al fondo, Sierra Valleja: el Oligoceno (derecha), con "zapata de Trias" en la base (barranco central), sobre el Cretácico inferior y Jurásico (izquierda). Klippe Oligoceno de la "Unidad de Prado del Rey" sobre el - Subbético Medio(meridional.)



Foto: 13-44-AD-LJ-209.- Detalle de "slump" y facies del Cretácico Inferior del Subbético Medio (meridional), en Sierra Valleja.



Foto: 13-44-AD-LJ-210.- Detalle de las "calizas nodulosas" del Dogger de Sierra Valleja. Subbético Medio (meridional).



Foto: 13-44-AD-LJ-211.- Detalle del Cenomaniense-Turonense del Subbético Medio (meridional): "Unidad de Sierra Valleja".



Foto: 13-44-AD-LJ-212.- Otro detalle de las mismas calizas, que apenas afloran.



Foto: 13-44-AD-LJ-213.- "Dunas de oscilación" y estratificación cruzada en las calizas de Arcos de la Frontera: subida antigua al pueblo desde el Rio Guadalete, por el Oeste.



Foto: 13-44-AD-LJ-214.- Facies de "albarizas", Mioceno Medio-Superior, en su aspecto general muy recubierto por suelos recientes. Con menos humedad, con trasta más su color blanco.



Foto: 13-44-AD-LJ-215.- Perspectiva hacia el Norte: pueblo de Espera, sobre el Mioceno Superior (calizas toscas y margas); y este sobre el Triás Subbético.



Foto: 13-44-AD-LJ-216.- Perspectiva del borde NO de la cuenca (Mioceno Superior) de Arcos: "Cerros de El Yugo" al fondo, en calizas arenosas, bajo las margas verdes en 1^{er} plano.



Foto: 13-44-AD-LJ-217.- "Dunas de oscilación" en las "calizas toscas" del anticlinal de -
Bornos (Mioceno Superior).



Foto: 13-44-AD-LJ-218.- Arena silíceea roja de alteración y "relleno Kárstico" de la propia "caliza tosca" del Mioceno Superior, en el anticlinal de Bornos.



Foto: 13-44-AD-LJ-219.- Perspectiva del pueblo y anticlinal de Bornos: Mioceno Superior y terrazas altas del Guadalete.



Foto: 13-44-AD-LJ-220.- Terrazas antiguas del Rio Guadalete,al Sur del Mioceno Superior - de Villamartín.



Foto: 13-44-AD-LJ-221.- Detalle de la base de la serie Jurásica de la "Unidad de Prado - del Rey", en la Loma del Rosario: calizas y margas estratificadas (Dogger), sobre dolomías masivas con otras intercalaciones más es tratificadas (Lías Inferior). Descripción de izquierda a derecha (Sur a Norte).



Foto: 13-44-AD-LJ-222.- Al fondo derecha, Klipps Subbético indiferenciado del Cerro del Pajarete, sobre margocalizas del Cretácico Inferior en primer término y su base Jurásica (fondo izquierda), ambos de la "Unidad de Prado del Rey".



Foto: 13-44-AD-LJ-223.- Detalle de las margocalizas del Cretácico Inferior de la "Unidad de Prado del Rey".



Foto: 13-44-AD-LJ-224.- Cerro de Pajarete, Klippe del Subbético indiferenciado, sobre el Oligoceno de la "Unidad de Prado del Rey" (margocalizas, curva de la izquierda).



Foto: 13-44-AD-LJ-225.- Perspectiva del flysch del Cretácico Superior-Eoceno, en calcarenitas rojas y, encima, las margocalizas claras del Oligoceno, en "discordancia cartográfica": "Unidad de Prado del Rey".



Foto: 13-44-AD-LJ-226.- Detalle del mismo flysch, en este caso niveles Eocenos, de la - "Unidad de Prado del Rey".



Foto: 13-44-AD-LJ-227.- Flysch del Cretácico Superior de la "Unidad de Prado del Rey". Aspecto general.



Foto: 13-44-AD-LJ-228.- Detalle del mismo flysch, con un banco constituido por "estratificación paralela" (b) y fundamentalmente por ripples (c), de una secuencia incompleta de Bouma (b-c).



Foto: 13-44-AD-LJ-229. - Prado del Rey, en la "ruta de los pueblos blancos"; sobre el flysch ("deep sea fan") del Cretácico Superior-Eoceno de la "Unidad de Prado del Rey". Al fondo el Trías y el Jurásico de las Sierras de Urbrique.



Foto: 13-44-AD-LJ-230.- Perspectiva de las Sierras de Ubrique y de Ronda (al fondo); depresión Triásica de "Los Hurones" (segundo plano); y flysch Eoceno del vértice Espuela II (535 m), a la izquierda en primer plano.



Foto: 13-44-AD-LJ-231.- Detalle de "ripples" y "convolute bedding" propios de la facies - en "deep sea fan" del Cretácico Superior-Eoceno Inferior de la - "Unidad de Prado del Rey". Lugar, inmediaciones del vértice Verdu go, en Prado del Rey.



Foto: 13-44-AD-LJ-232.- Perspectiva de la "Unidad del Rancho de las Aguileras" (al fondo izquierda), cuya calcarenitas Cenomanienses cabalgan, mediante - una "zapata" de Trías, sobre el flysch Maastichtiense-Eoceno (en primer término) de la "Unidad de Prado del Rey".



Foto: 13-44-AD-LJ-233.- Límite oriental de la Hoja de Arcos: Trías Subbético indiferencia
do y Jurásico carbonatado de la Sierra de Ubrique y de Grazalema.



Foto: 13-44-AD-LJ-234.- Límite oriental de la Hoja de Arcos: "El Bosque" y Sierra de Ubrique-Grazalema.



Foto: 13-44-AD-LJ-235.- Cerro del Atalayón construido por la "Unidad Aljibe".



Foto: 13-44-AD-LJ-236.- Salinas de Hortales en primer plano. Al fondo, El Bosque y Sierra de Ubrique-Grazalema.



Foto: 13-44-AD-LJ-237.- Perspectiva de la "Unidad Aljibe" en la Hoja de Arcos.



Foto: 13-44-AD-LJ-238.- Vértice "Cabeza de Hortales" (450 m), en Mioceno Superior discordante sobre la "Unidad Aljibe".



Foto: 13-44-AD-LJ-239.- Areniscas del Aljibe, en la parte inferior de la serie, bien estratificada.



Foto: 13-44-AD-LJ-240.- Perspectiva de la "Unidad de Prado del Rey". Al fondo la "Sierra de Ubrique-Grazalema".



Foto: 13-44-AD-LJ-241.- Detalle de la facies de "calizas criptoalgales" fosfatogénicas - del Burdigaliense de la "Unidad de Prado del Rey".



Foto: 13-44-AD-LJ-242.- En ^{er} plano: margas y areniscas del Mioceno Superior de Arcos en el extremo oriental de la cuenca. Al fondo, las Sierras de Grazalema, Ubrique y Ronda, de izquierda a derecha.



Foto: 13-44-AD-LJ-243.- Anticlinal en las "calizas toscas" del Mioceno Superior de Bornos (al fondo). En 1^{er} plano, Embalse de Arcos y terrazas fluviales - del Rio Guadalete.