

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

ESCALA 1:25.000

HOJA A ESCALA 1:50.000

772 (34-30)

SAN MIGUEL

ALBUM FOTOGRAFICO

• TODAS LAS FOTOGRAFÍAS MENOS LA N.º 9704, 9705, 9706, 9707, 9708, 9709, 9720, 9721, 9723, 9724, 9725, 9726 Y 9727. NO TIENEN UBICACIÓN EN MCC1, NI EN EL PLANO DE S. MUESTRAS

Diciembre, 1997



9701. Aspecto general del litoral occidental de la isla. Al fondo, en un segundo plano, destaca el Puig Nunó.



9702. Paraje de Sa Foradada. Aspecto del conjunto carbonatado urgoniano (unidad C_A).



9703. Nuevo aspecto del litoral occidental del Puig Nunó, en el que destacan los abruptos acantilados desarrollados sobre el conjunto carbonatado urgoniano (unidad C_A) de la Serie de Aubarca.



9704. Vista panorámica del polje de Santa Inés. Las alineaciones montañosas del fondo actúan de límite noroccidental de la depresión endorreica y dan paso a los acantilados de la costa.



9705. Vista panorámica del acantilado septentrional de Puig d'en Joan Andreu (Cala Sardina). Destaca la falla cilíndrica que pone en contacto las dolomías aptienses (unidad C_{Ad}) con las calizas tableadas del Kimmeridgiense (Unidad J_K) muy replegadas.



9706. Punta de Ses Torretes. Aspecto general de la costa del sector noroccidental de la isla.



9707. Cala Aubarca. Sinclinal volcado vergente hacia el NO. Presenta varias fallas de acomodación en la zona de charnela y afecta a materiales del Cretácico inferior de la Serie de Aubarca (unidades CI y C_A).



9708. Sector septentrional del poljé de San Mateo. Detalle de las calizas con rudistas (unidad C_A) del Cretácico inferior de la Serie de Aubarca.



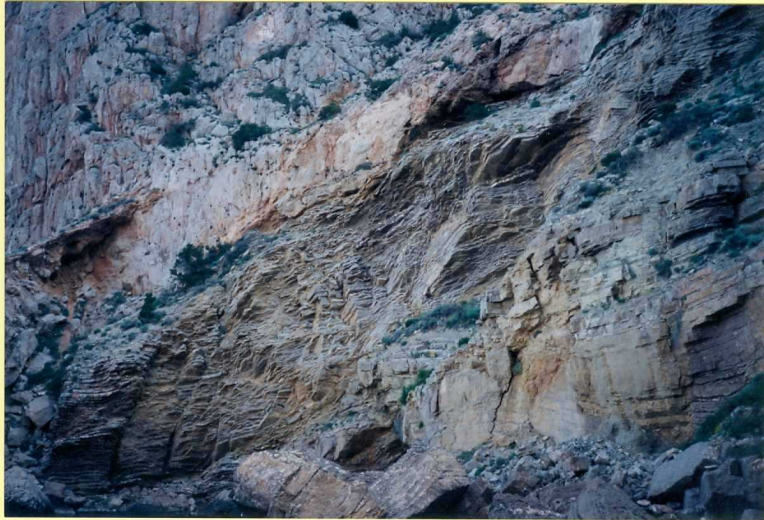
9709. Proximidades de San Mateo. Conglomerados calcáreos del Burdigaliense-Langhiense (unidad M_c) fuertemente cementados y karstificados.



9710. Can Toni Besora (3 Km al oeste de San Miguel). Afloramiento de margas y calizas nodulares del Mioceno inferior y medio (unidad M_m).



9711. Paraje de S' Aguila. Aspecto de la costra ferruginosa (hard-ground) desarrollada a techo de la primera barra de calizas urgonianas (unidad C_A) de la Serie de Aubarca. Al fondo, destaca el acantilado de Na Xamena.



9712. Acantilado de Na Xamena. Contacto entre las Calizas tableadas del Kimmeridgiense (unidad J_k) y el potente conjunto carbonatado del Tithónico-Valanginiense (unidad JC).



9713. Afloramiento de Sa Ferradura. Aspecto general del Cretácico inferior de la Serie de Aubarca, en el que puede reconocerse un primer conjunto de margas y calizas margosas nodulares muy fosilíferas de edad hauteriviense-barremiense (unidad CI), que da paso al potente conjunto carbonatado en facies urgoniana del Aptiense (unidad C_A).



9714. Bahía de Port de Sant Miquel. Afloramiento de calizas en facies urgonianas (unidad C_A). La intensa karstificación en este macizo carbonatado ha dado lugar a las cuevas de Can Marcà, punto de interés turístico conocido en toda la isla.



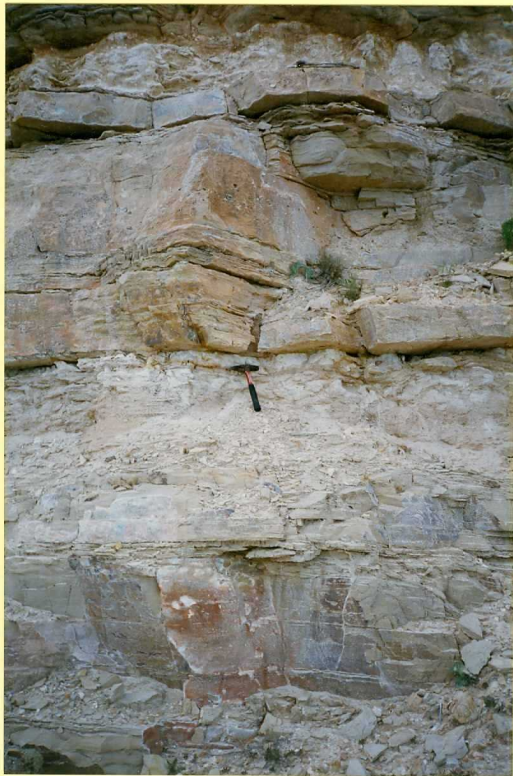
9715. Aspecto del flanco oriental de la Bahía de Port Sant Miquel, en el que se puede observar el contacto discordante entre el conjunto margoso mioceno (unidad M_m) y las calizas del Tithónico-Valanginiense (unidad JC) de la Serie de Aubarca, afectadas por pequeñas fallas normales que dan lugar a un movimiento diferencial de bloques.



9716. Caló d'en Calders. Afloramiento de materiales triásicos y del Lías inferior (unidades T_M , T_K y J_L), afectados por apretados pliegues volcados vergentes hacia el NO. Constituyen la base de la Unidad tectónica de Llentrisca-Rey. Al fondo, destaca el acantilado de Punta de Sa Creu, constituido por el conjunto carbonatado del Tithónico-Valanginiense (unidad JC) de la Serie estratigráfica de Aubarca y de la Unidad Tectónica del mismo nombre.



9717. Acantilado de Cap Blanc. Afloramiento de calizas y margas blancas del Mioceno superior postorogénico (unidad M_{cl}).



9718. Sector de Sa Galera. Detalle del conjunto margoso burdigaliense.



9719. Potentes depósitos cuaternarios en Cala Salada.



9720. Frente noroccidental del Puig d'en Tur. Detalle de las dolomías del Muschelkalk (unidad T_M), dispuestas en finas capas y con numerosas venas de dolomita y calcita espática blanca.



9721. Frente noroccidental del Puig d'en Tur. Aspecto de las arcillas abigarradas y yesos en facies Keuper (unidad T_K). En la parte izquierda de la foto pueden reconocerse unos delgados niveles de dolomías del Muschelkalk (unidad T_M) completamente triturados por procesos tectónicos.



9722. Proximidades de Port de Benirràs. Otro aspecto de las arcillas abigarradas y yesos en Facies Keuper (unidad T_K).



9723. Cantera abandonada en las proximidades de Can Mariá des Pou. Dolomías tableadas del Lías inferior (unidad J₁).



9724. Can Toni. Microconglomerado mioceno (unidad M_c).



9725. Can Toni. Arcillas de la unidad olistostrómica (unidad M_2).



9726. Cantos de yesos del Triásico superior incluidos en la unidad olistostrómica (unidad M_a).



9727. Explotación de dolomías del Lías inferior (unidad J₁) en la Cantera de Carabaso (San Miguel).