



LIMOS ROJOS CON GRAVA, ALGUN NIVEL MARGOCALIZO LAGUNAR Y DUNAS EN ZONAS MUY LOCALIZADAS. PLIOCUATERNARIO

CALCARENITAS BLANDAS, AMARILLENAS, MAS O MENOS MARGOSAS, CON NIVELES LUMAQUELICOS; HACIA EL NORTE PASAN A LIMOS ROJOS CON GRAVAS, TORTONIENSE? M<sub>11</sub>

MARGAS GRISES ARENOSAS CON AMUSIUM Y MUCHA MICROFAUNA; EN SU PARTE SUPERIOR Y LATERALMENTE EN LOS BORDES PASAN A MARGAS IDEM. AMARILLENAS. HACIA EL NORTE DESAPAREN O PASAN LATERALMENTE A LIMOS ROJOS Y GRAVAS. TORTONIENSE? M<sub>12</sub>

SERIE COMPLEJA FORMADA POR CALCARENITAS BLANDAS, CON NIVELES DE CALIZAS COQUEROSAS CLARAS, A VECES OSCURAS (TIPO PON D'INCA); PASA LATERALMENTE Y EN VERTICAL A MARGAS GRISES O MARRONES SIN FAUNA APARENTE (A VECES CONTIENE OSTRACODOS). HACIA EL PIE DE LA SIERRA NORTE TODO ELLO PASA A UNA FACIES DE LIMOS ROJOS CON GRAVAS DE TIPO PLIOCUATERNARIO. ATRIBUIDO AL HELVECIENSE. M<sub>12</sub>

MARGAS ARENOSAS GRISES CON CAPAS DE YESO FIBROSO. LAS MARGAS CONTIENEN FORAMINIFEROS RODADOS, BURDIGALIENSES Y CRETACICOS Y TAMBIEN ALGO DE GLAUCONIA. EN LA PARTE SUPERIOR NIVELES LACUSTRES CONSTITUIDOS POR ALTERNANCIA DE MARGAS Y CALIZAS TABLEADAS CON SILEX. BURDIGALIENSE? SUPERIOR SALOBRE LAGUNAR. M<sub>33</sub>

MARGAS ARENOSAS ALTERNANDO CON ARENISCAS. MUCHA MICROFAUNA Y ABUNDANTE GLAUCONIA. BURDIGALIENSE MARINO MEDIO M<sub>32</sub>

CONGLOMERADOS CALCARENITAS Y CALIZAS DETRITICAS EN LA BASE. POT: 60m AMPHISTEGINAS. BURDIGALIENSE INFERIOR MARINO DETRITICO M<sub>31</sub>

GRAN MASA DE CONGLOMERADOS CON NIVELES LAGUNARES (CALIZAS ANTEADAS CON ALGAS) Y MARINOS (CALIZAS DETRITICAS); EN LA BASE OOGONIOS DE CHARA. CANTOS HETEROGENOS Y HETEROMETRICOS. AQUITANIENSE?

DOS NIVELES TRANSGRESIVOS CON NUMMULITES (ESTANPIEN. SUP. PRIABONIENSE) CON UN NIVEL LAGUNAR CON CALIZAS ANTEADAS CON ALGAS Y MARGAS Y LIGNITO. POTENCIA 40-100 LOS NIVELES LAGUNARES CONTIENEN MAMIFEROS Y GASTEROPODOS. O-M<sub>4</sub>

MARGAS Y CALIZAS MARGOSAS ALTERNANDO. PREDOMINIO DE LAS PRIMERAS EN LA PARTE ALTA Y DE LAS SEGUNDAS EN LA PARTE INFERIOR AMONITES Y RADIOLARIOS; RESTOS DE PIRITA SOBRE TODO EN LAS MARGAS. NODULOS DE CELESTINA EN ALGUNAS ZONAS. APARECEN EN EL TECHO CALIZAS ALGO MARGOSAS MARFILENAS CON GLOBOTRUCANAS. CRETACICO C<sub>2</sub>

CALIZAS MARGOSAS TABLEADAS; DOS NIVELES DE FALSAS BRECHAS (INFERIOR Y SUPERIOR) DE TONOS ROJOS, VERDOSOS O BLANQUECINOS EN LA PARTE INFERIOR APARECEN NIVELES CON NODULOS DE SILEX. FAUNA DE AMONITES, RADIOLARIOS Y FORAMINIFEROS (ESCASOS); EN LA PARTE ALTA FILAMENTOS Y EN LAS BRECHAS SUPERIORES TINTINIDOS; CANCELOPHYCUS EN LA BASE. DOGER-MALM C<sub>1</sub>

CALIZAS OOLITICAS QUE ALTERNAN CON CALIZAS DETRITICAS CON GRANOS DE CUARZO NIVELES MARGOSOS. FAUNA ABUNDANTE DE BRAQUIOPODOS. POTENCIA 40-70 m (PUEDE ESTAR MUY REDUCIDO) LA PARTE ALTA ESTA FORMADA POR CALIZAS MARGOSAS (10-40m) CANCELOPHYCUS EN LA PARTE SUPERIOR, ALGUNOS AMONITES EN LOS NIVELES MARGOSOS. LIAS MEDIO SUPERIOR.

ALTERNANCIA DE CALIZAS MASIVAS SUBLITOGRAFICAS (MICRITAS) CON BANCOS DOLOMITIZADOS Y NIVELES BRECHOIDES (ESPECIALMENTE EN SU PARTE INFERIOR) CONTIENEN NIVELES CON PEQUEÑOS GASTEROPODOS, ALGAS, LAMELIBRANQUIOS, PTEROPODOS ETC. EN CONJUNTO BASTANTE POBRE. EN EL CEMENTO DE ALGUNOS NIVELES BRECHOIDES SE OBSERVAN SOMBRAS DE OOLITAS EN LA PARTE SUPERIOR APARECE UN TRAMO DOLOMITIZADO. POTENCIA DE UNOS 150m (PUEDE REDUCIRSE MUCHO) LIAS INFERIOR. L<sub>2</sub>

ALTERNANCIA DE DOLOMIAS BRECHOIDES CON DOLOMIAS MASIVAS Y NIVELES DE CALIZAS DOLOMITICAS ESTAS ULTIMAS JUNTO CON CALIZAS PREDOMINAN HACIA EL TECHO POTENCIA DE 50-100 (PUEDE REDUCIRSE BASTANTE O ESTAR ALGO MAS DESARROLLADOS) INFRA-LIAS. L<sub>1</sub>

CARNIOLAS ALTERNAN CON MARGAS VERDOSAS KEUPER. K  
MARGAS ROJAS CON YESOS ALTERNAN CON CARNIOLAS. OFITAS

DIRECCIÓ GENERAL DE RECURSOS HÍDRICOS  
SERVEI D'ESTUDIS I PLANIFICACIÓ

<b>ESTUDIO DE LOS RECURSOS HIDRAULICOS TOTALES DE LA ISLA DE MALLORCA</b>	
<b>INFORME HIDROGEOLOGICO DEL LLANO DE INCA</b>	Realizado: <i>Barón</i>
	Dibujado: <i>Terri</i>
<b>ZONA ENCOMENDADA AL SERVICIO GEOLOGICO DE O.P.</b>	Revisado: <i>Barón</i>
	HOJA <b>6</b>
<b>COLUMNA LITOESTRATIGRAFICA GENERAL DE LA ISLA DE MALLORCA</b>	Escala:
	Fecha: AGOSTO - 72