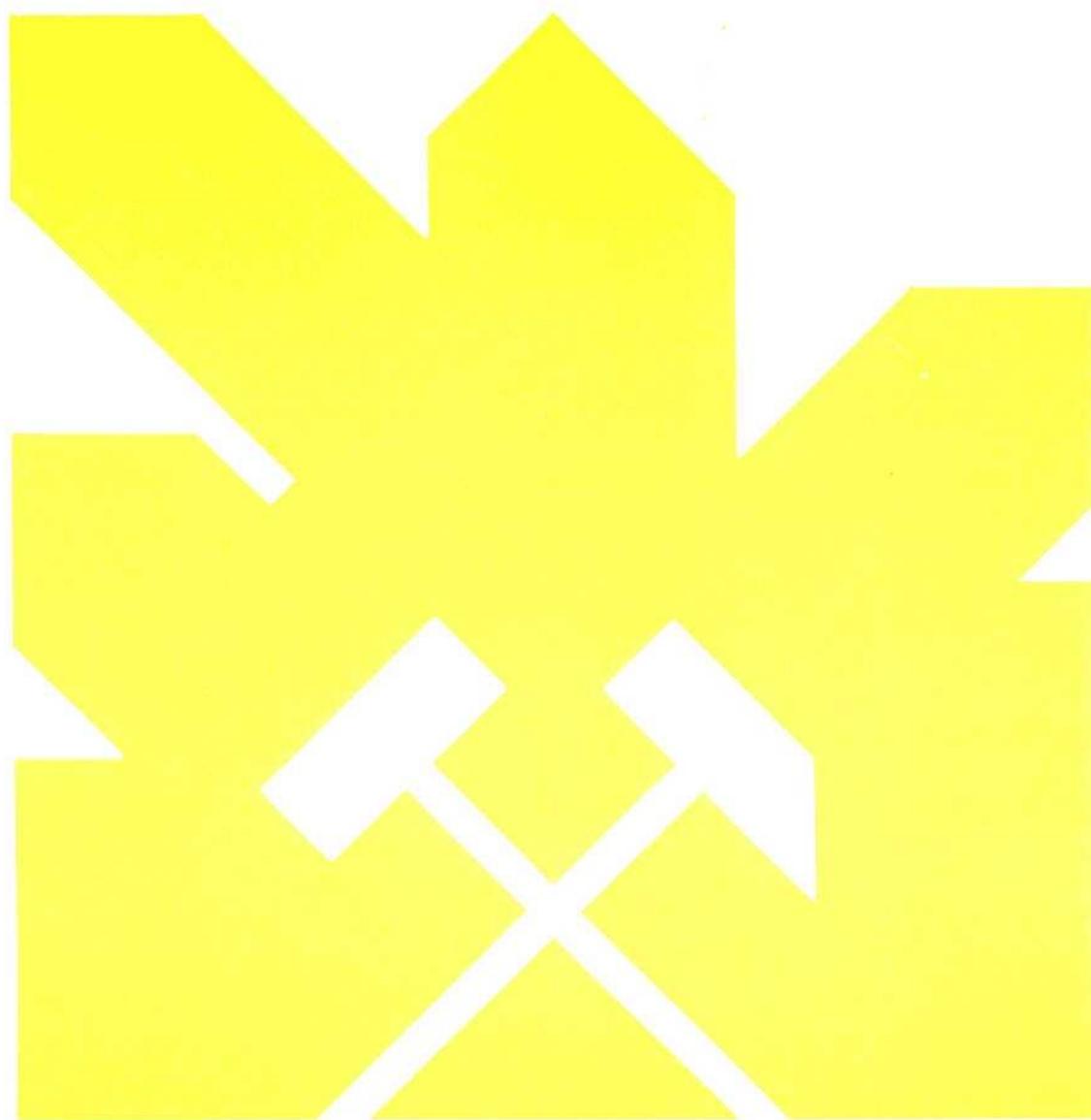


MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA
SECRETARIA DE LA ENERGIA Y RECURSOS MINERALES

ESTRUCTURAS ORGANICAS DE FAVARITX
P.M. Ab. 2-22



INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

27772

ARCHIVO NACIONAL DE PUNTOS DE INTERES GEOLOGICO

Expediente

Información reservada

Información pública

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

CUADRICULA 1:50.000

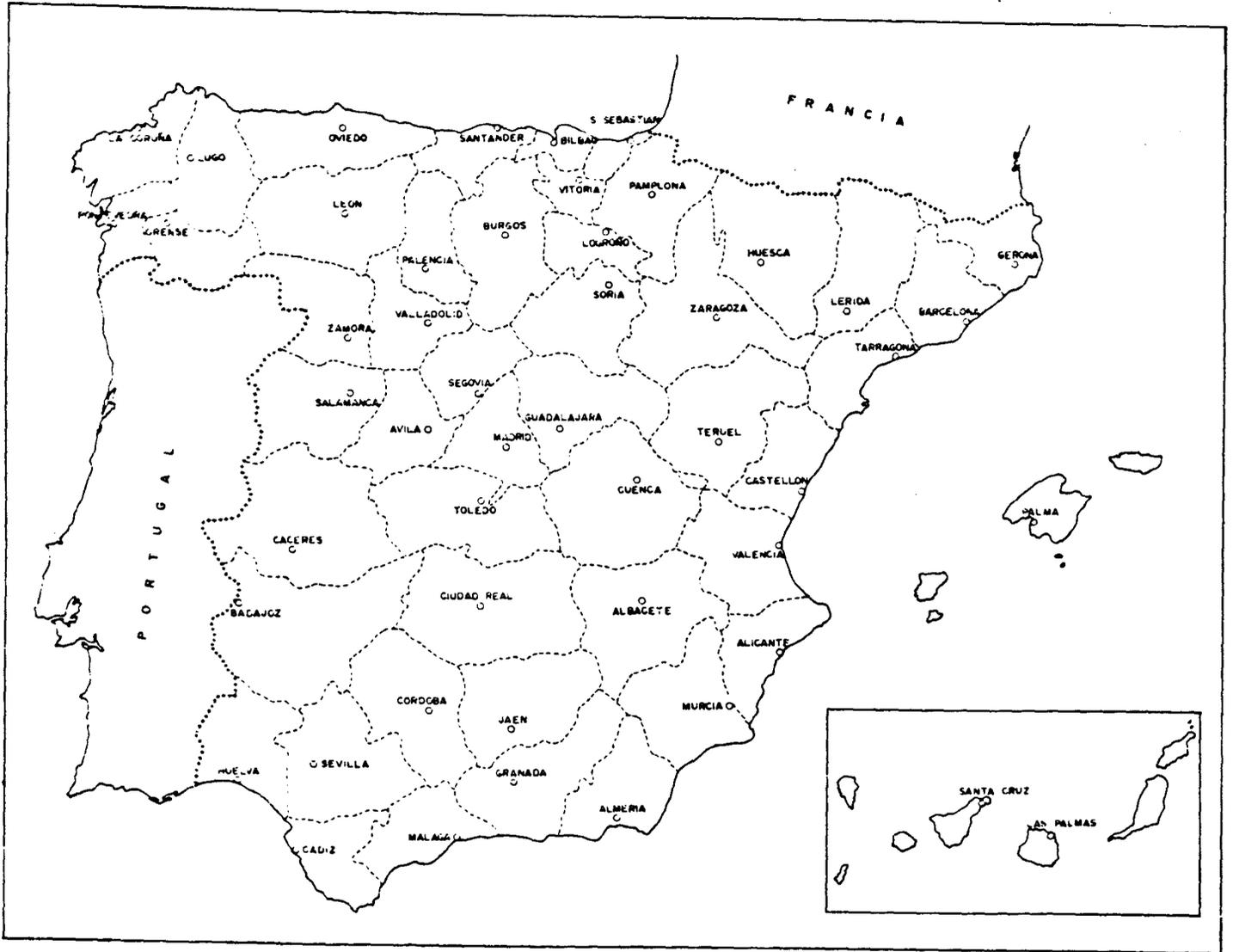
| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

OTRA DOCUMENTACION

- FOTOGRAFIAS
- DIAPOSITIVAS
- PELICULA SUPER-8
- DOCUMENTOS DIVERSOS.

FICHAS CONTENIDAS EN EL EXPEDIENTE

- 1.1. SITUACION GEOGRAFICO GEOLOGICA
- 1.2. DATOS FISIOGRAFICOS CLIMATOLOGICOS Y ADMINISTRATIVOS
- 1.3. INCIDENCIAS PARA LA UTILIZACION DEL PUNTO
- 1.4. TIPOS DE INTERES
- 1.5. BIBLIOGRAFIA Y COMENTARIOS
- 2.1. FENOMENOS GEOLOGICOS RELACIONADOS CON PROCESOS SEDIMENTARIOS
- 2.2. " " " " " " METAMORFICOS
- 2.3. " " " " " " IGNEOS
- 3. " " " " " " LA DEFORMAC. DE LAS ROCAS
- 4. FORMAS DE EROSION Y CONSTRUCCION EN DIFERENTES MEDIOS
- 5. FENOMENOS RELACIONADOS CON LA GEOLOGIA APLICADA
- 6. YACIMIENTOS PALEONTOLOGICOS
- 7. MUSEOS COLECCIONES EDIFICIOS
- 8.
- 9.
- 10. DATOS COMPLEMENTARIOS PARA PLANIFICACION DE VISITAS
- 11. ESQUEMA DE SITUACION
- 12. ESQUEMA GEOLOGICO
- 13. BLOQUE DIAGRAMA
- 14. COLUMNAS Y CORTES GEOLOGICOS



1.1.- SITUACION GEOGRAFICO-GEOLÓGICA

DENOMINACION

ESTRUCTURAS ORGANICAS DEL CAP DE FAVARITX

RASGOS COMPLEMENTARIOS

Empty boxes for complementary features.

SITUACION GEOGRAFICA

| | | | | | |
|--|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---|
| BALEARES | | PROVINCIAS | | | |
| MAHON | | MUNICIPIOS | | | |
| | | PARAJES | | | |
| MENORCA | | 46 | H. 1/200.000 | | |
| MAHON | | 647 | H. 1/50.000 | | |
| COORDENADAS LAMBERT | | Y/O | COORDENADAS GEOGRAFICAS | | COTA |
| X= 1277,5 | Y= 629,9 | | | | |
| TIPO DE ACCESO | | | | | |
| Autopista <input type="checkbox"/> | C. Nal. Ra. <input type="checkbox"/> | C. Nacio. <input type="checkbox"/> | C. Comar. <input type="checkbox"/> | C. Local <input type="checkbox"/> | C. Secun. <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | Camino <input type="checkbox"/> | | Senda <input type="checkbox"/> | |
| DISTANCIA KILOMETRICA A: | | | | | |
| Carretera Nacional | Estación de Ferrocarril | Aeropuerto | Puerto | | |
| 721 | 15 | MENORCA | 17 | MAO | 15 |
| DISTANCIAS KILOMETRICAS DEL PUNTO A DISTINTAS CAP. DE PROV. U OTRAS CIUDADES IMPORTANTES | | | | | |
| MAO | 15 | | | | |

SITUACION GEOLOGICA

ENTORNO GEOLOGICO
 CARBONIFERO

UNIDAD GEOLOGICO-MINERA
 PALEOZOICO Ab.2

EDAD DEL RASGO
 CARBONIFERO

EDAD DE LOS MATERIALES EN QUE SE ENCUENTRA
 CARBONIFERO

LITOLOGIA DOMINANTE: Plutónicas Volcánicas Metamorficas Sedimentarias

MAGNITUD DEL PUNTO: < 0,1 ha. 0,1-10 ha. 10-1.000 ha. > 1.000 ha.

SITIO LUGAR PARAJE

CONDICIONES DE OBSERVACION: Buena Regular Mala

1.2.- DATOS FISIOGRAFICOS CLIMATOLOGICOS Y ADMINISTRATIVOS

RASGOS FISIOGRAFICOS MAS IMPORTANTES DEL ENTORNO

| | | | |
|--|-------------------------------------|---------------|------|
| ALTURA MAXIMA | COTA | ALTURA MINIMA | COTA |
| CAP FAVARITX | 20 | MEDITERRANEO | 0 |
| RIOS MAS IMPORTANTES | | | |
| | | | |
| PUNTOS MAS FAVORABLES PARA LA OBSERVACION.- (Unicamente para rasgos geológicos de gran extensión). | | | |
| Denominación | Coordenadas Lambert y/o Geográficas | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

DATOS CLIMATOLOGICOS REGIONALES

| | | | | | |
|----------------------------------|-------|-------------------------------|------|-----------------------------------|-------|
| Precipitación media anual en mm. | 636,4 | Nº medio días de lluvia anual | 70 | Valor medio anual de horas de sol | 2.442 |
| Temperatura media anual | 16,8 | Temp. máx absoluta | 37,6 | Temp. mín. absoluta | -2,8 |
| Nº de días despejados | 57 | Nº de días nublados | 230 | Nº de días cubiertos | 78 |

APROVECHAMIENTO DEL TERRENO EN % (Estimación)

| | | | |
|----------------------------------|------|--------------------------|--|
| 1. RURAL | 100% | 2. NO RURAL | |
| Bosque natural | | Pastos naturales | |
| Forestal repoblación | | Agrícola-Ganadero | |
| Monte bajo, Erial, Landa Roquedo | 100% | Otros | |
| | | 2.1. Urbanizable | |
| | | 2.2. Urbanizado | |
| | | 2.3. Zona Urbana | |
| | | 2.4. Poligono Industrial | |

SITUACION ADMINISTRATIVA % (Estimación)

| | | | | | | | |
|----------------------|------|------------------------------|--|------------------------------|--|----------------------|--|
| Propiedad del Estado | 100% | Propiedad Entidades Públicas | | Propiedad entidades privadas | | Propiedad particular | |
|----------------------|------|------------------------------|--|------------------------------|--|----------------------|--|

PROTECCION DEL PUNTO

| | |
|---|---|
| 1. SOMETIDO A PROTECCION DIRECTA | <input type="checkbox"/> |
| Reserva Integral | <input type="checkbox"/> |
| Paraje Natural de Interés Nacional | <input type="checkbox"/> |
| Parque Natural | <input type="checkbox"/> |
| Parque Nacional | <input type="checkbox"/> |
| 2. SOMETIDO A PROTECCION INDIRECTA | <input type="checkbox"/> |
| Cotos Nacionales | <input type="checkbox"/> |
| Cotos sociales | <input type="checkbox"/> |
| Cotos privados | <input type="checkbox"/> |
| Reserva Nacional de caza | <input type="checkbox"/> |
| Paraje Pintoresco | <input type="checkbox"/> |
| Monumento Nacional | <input type="checkbox"/> |
| Otros | <input type="checkbox"/> |
| 3. NO SOMETIDO A PROTECCION | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ¿Precisa protección? | SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| 4. NIVEL DE PROTECCION: | Suficiente <input type="checkbox"/> Insuficiente <input type="checkbox"/> Muy deficiente <input type="checkbox"/> |
| 5. NIVEL DE URGENCIA PARA PROMOVER SU PROTECCION: | Muy urgente <input type="checkbox"/> Urgente <input type="checkbox"/> A medio plazo <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6. TIPO DE PROTECCION QUE PRECISA: | Acceso Restringido <input type="checkbox"/> No construcción y/o Extracción <input checked="" type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> |

INCIDENCIAS PARA LA UTILIZACION DEL PUNTO

| | | | | | | |
|---------------|-------------------------------------|-----------------|----------------|--------------------------|--|--------------------------|
| SIN PROBLEMAS | <input checked="" type="checkbox"/> | CON INCIDENCIAS | Depósitos | <input type="checkbox"/> | Labores extracción Industrias proximas | <input type="checkbox"/> |
| | | | Urbanizaciones | <input type="checkbox"/> | Otros | <input type="checkbox"/> |

1.4.- TIPOS DE INTERES

POR SU CONTENIDO

| | Bajo | Medio | Alto | | Bajo | Medio | Alto |
|-----------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ESTRATIGRAFICO | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MINERO | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| PALEONTOLOGICO | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | MINERALOGICO | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TECTONICO | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | GEOMORFOLOGICO | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| HIDROGEOLOGICO | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | GEOFISICO | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| PETROLOGICO | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | GEOQUIMICO | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| GEOTECNICO | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MUSEOS Y COLECCIONES | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| SEDIMENTOLOGICO | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

POR SU UTILIZACION

| | Bajo | Medio | Alto | | Bajo | Medio | Alto |
|------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| TURISTICO | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | DIDACTICO | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| CIENTIFICO | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | ECONOMICO | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

POR SU INFLUENCIA

LOCAL
 REGIONAL
 NACIONAL
 INTERNACIONAL

DESCRIPCION GENERAL

El cabo de Favaritx corresponde a una punta o saliente que se alinea de E a W y que, en general, puede considerarse un área que ha prevalecido a la erosión por estar formada por materiales resistentes (areniscas groseras y microconglomerados en gruesas capas) limitados tanto por el N como el S por otros materiales más blandos (pizarras y delgadas capas de areniscas de grano fino).

Corresponde a un área singular por la calidad de los afloramientos (se hallan continuamente lavados por el mar que prácticamente, en los temporales, pasa de uno a otro extremo). Así, pues, no existe cobertura de ningún tipo y la salinización de la superficie de las rocas no permite el desarrollo de una vegetación aunque incipiente.

DESCRIPCION GENERAL (cont.)

Los materiales que forman este cabo pertenecen a la parte más inferior de la potente serie del Carbonífero en facies Culm aflorada en el extremo Nord Oriental de la isla de Menorca. Esta serie está compuesta por cuerpos canalizados areniscosos y por depósitos de desbordamiento predominantemente pizarrosos.

Los cuerpos canalizados (canal de Favaritx) están formados por areniscas y microconglomerados. No existen depósitos pelíticos y su presencia se encuentra tan solo en forma de cantos blandos en la base de los cuerpos canalizados. Estos cuerpos canalizados presentan una estratificación de grosera a masiva, con gran cantidad de capas amalgamadas y de pseudonódulos al techo de las mismas. Estas capas que llegan a sobrepasar los 5 m. de espesor no presentan organización interna alguna. Tan solo manifiestan una cierta granoclasificación del tamaño de grano mayor (coarse tail grading). En algunos casos estas capas han sido, después de la sedimentación del material, afectadas por una tracción, ya debido a corrientes sucesivas y a la cola de la corriente que las depositó. Ello hace que, a techo, en algunas ocasiones se encuentre un "cross bending" a gran escala y un solo grupo de láminas. El acuñaamiento lateral de estos cuerpos canalizados, así como las superficies erosivas inferiores, se observan en el campo en el afloramiento del cabo de Favaritx.

Los depósitos de desbordamiento están formados por tres tipos distintos de materiales: a) unas capas gruesas definibles mediante la secuencia de Bouma como secuencias completas y de granulometría mediana; b) capas tractivas, facies B2 típicas en el sentido de Mutti & Ricci Lucchi; y c) capas de turbiditas diluidas (secuencias incompletas de Bouma) con un intervalo pizarroso importante. En conjunto, estos tres grupos de facies, forman los materiales de desbordamiento: los primeros (a) interpretados como crevasses; los segundos (b) como depósitos de levées; y los terceros (c) como el verdadero desbordamiento.

Estos últimos materiales presentan frecuentemente una bioturbación figurativa muy bien conservada. Ello convierte el área en cuestión en un punto singular para el estudio de traces fossils.

1.5.- BIBLIOGRAFIA Y COMENTARIOS

- **ARMSTRONG, J.** (1.752) "Historia de la Isla de Menorca". M. Casanovas, Ciudadela. Ediciones Nura. p.p. 7-249.
- **BAULIES, J.** (1.961) "Menorca. Notas Geográficas". Imp. Allés, Ciudadela. 120 p.p.
- **BAULIES, J.** (1.964) "L'illa de Menorca". Enciclopèdia Catalunya. Vol. 33, T.I, cap. II, p.p. 27-47. Ed. Barcino.
- **BAUZA, J.** (1.944) "Nota sobre la Paleontología de las Baleares". Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. XLII, p.p. 627-630.
- **BEAUMONT. E. DE.** (1.872) "Note Sur la Constitution Géologique des îles Baléares". Ann. Soc. Nat. 1 ser. t. x., p.p. 423-439.
- **BOUCART, J.** (1.960) "Carte Topographique du Fond de la Méditerranée Occidentale. Notice et Carte de la Méditerranée Occidentale au 1.000.000^e". Bull. Inst. Océanogr. Monaco. n^o 1.163.
- **BOURROUILH, R.** (1.963) "Nota Preliminar sobre la Tectónica de la Isla de Menorca (Baleares, España)". Notas y Com. Inst. Geol. y Min. de España., n^o 71, p.p. 261-264.
- **BOURROUILH, R.** (1.975) "Flysch dévonien et Culm de Minorque (Baléares, Espagne): Essai de Reconstitution des Zones de Dépôt et Première Comparaison avec le Sud-Ouest de la Sandaigue". IX^{me} Congr. Intern. Sédiment. Nice. Extr. Public., p.p. 97-101.
- **BOURROUILH, R.** (1.983) "Estratigrafía, Sedimentología y Tectónica de la Isla de Menorca y del Noreste de Mallorca (Baléares). La Terminación Nororiental de las Cordilleras béticas en el Mediterráneo occidental". Mem. Inst. Geol. y Min. de España, T. 99, 2 vol., 672 p.p.
- **BOURROUILH, R. GORSLINE, E.** (1.979) "Pre-Triassic Fit and Alpine Tectonics of Continental Blocks in the Western Mediterranean". Geol. Soc. Amer. Bull., vol. 90, p.p. 1.074-1.083.

1.5.- BIBLIOGRAFIA Y COMENTARIOS

- **BOUVY, P.** (1.867) "Ensayo de una descripción Geológica de la Isla de Mallorca Comparada con las Islas y el Litoral de la Cuenca Occidental del Mediterraneo". Imp. Felipe Guasp. y Vicens. Palma de Mallorca, 67 p.p.
- **COLOM, G.** (1.964) "El Medio y la Vida en las Baleares". Gráficas Miramar. Palma de Mallorca. 292 p.p.
- **COLOM, G. & ESCANDELL, B.** (1.960-62) "L'Evolution du Géosynclinal Balear". Mém. h-Sér. Soc. Géol. Fr. "Livre à la Memoire de Paul Fallot", t. I, p.p. 125-136.
- **COMPAÑIA DE PROSPECCION GEOFISICA, S.A.** (1.960) "Prospección Geológico-Geofísica de Aguas Subterráneas Realizada en la Isla de Menorca para el Instituto Nacional de colonización.", 13 p.p.
- **DARDER, B.** (1.932) "Introducción a la Geología de Mallorca con Carta Geológica y Bibliografía Geológica de las Islas Baleares". Geol. Medit. Occid., vol. II, 5ª partie, p.p. 1-12.
- **DARDER, B.** (1.932) "La Paleogeografía de la Mediterrània Occidental Segons les Idées de Emile Argand". Geologia de la Med. Occ., vol. II, nº 38, p.p. 1-8.
- **ELIAS, J.** (1.922) "Relaciones Tectónicas entre Cataluña y las Baleares". Publ. Sec. Excur. y de Turismo del Centro Social de Terrasa, p.p. 3-11.
- **ESTRADA, R.** (1.977) "Model de Sedimentació de Conoides Submarins Aplicació a un Sector del Paleozoic de Menorca". Inédito. Tesi de Llicenciatura. U.A.B. Dept. Estratigrafía, p.p. 1-116.
- **FALLOT, P.** (1.945) "Le Problème de Minorque". C.R. Acad. Scien., T. 220, p.p. 563-565.
- **FALLOT, P. & TERMIER, H.** (1.923) "Esquisse Morphologique des îles Baléares". Rev. Geogr. Alpine, t. XI, fasc. IV, p.p. 421-448.
- **FERRER, J.** (1.907) "Notas Geológicas. Relación entre las Islas Baleares y las Tierras que las Rodean". Rev. Menorca, 5ª ép., t. II, p.p. 193-197.

1.5.- BIBLIOGRAFIA Y COMENTARIOS

- **GUILLARD, A.** (1.902) "Las Baleares". Rev. Menorca, vol. I, 4ª ép., p.p. 7-25.
- **HERMITE, H.** (1.888) "Etudes Géologiques sur les Îles Baléares. Première Partie Majorque et Minorque". Bol. Com. Mapa Geol. España, t. XV, 2,33 p.p.
- **HOLLISTER, J.S.** (1.942) "La posición de las Baleares en las Orogenias Variscas y Alpinas". Publ. alem. Geol. Esp., T. I, p.p. 71-102.
- **I.G.M.E.** Mapa Geológico de España 1:200.000, nº 46, "Menorca".
- **I.G.M.E.** Mapa Geológico 1:50.000. Inédito.
- **INSTITUCIO CATALANA HISTORIA NATURAL** (1.933) "Reunió extraordinària a l'illa de Menorca. Abril 1.933". Inst. d'Estudis Catalans, p.p. 3-57.
- **INSTITUT D'ESTUDIS BALEARICS.** Univ. Palma de Mallorca, X Congreso Nacional de Sedimentología. Guía de Excursiones (1.983).
- **LLABRES, A. ESCANDELL, G. ESCANDELL, R. ESCANDELL, A. & FERNANDEZ, M.** "Contribución al Conocimiento de la Fauna Fósil del Carbonífero de Menorca". Bol. Soc. Hist. Nat. Baleares, 24, p.p. 93-96.
- **LLOMPART, C. OBRADOR, A. & ROSELL, J.** (1.979-80) "Geología de Menorca". Enciclopèdia de Menorca, T. 1, p.p. 1-83.
- **MANERA, J.** (1.930) "Breve Estudio Geológico de la Isla de Menorca". Publ. de la Rev. Científico-Militar, 178 p.p.
- **MARCET, J.** (1.945) "La Evolución Paleogeográfica del Nordeste de España y de las Baleares. Mem. R. Acad. Cienc. y Artes de Barcelona, vol. 27, nº 9, p.p. 227-345.
- **MARMORA, A. de la,** (1.835) "Observations Géologiques sur les deux Îles Baléares". Mem. R. Acad. Scienc. Di Torino, t. 38, p.p. 58.
- **NOLAN, H.** (1.897) "Rasgos Generales de la Estructura Geológica del Archipiélago Balear". Bol. Com. Mapa Geol. de España, t. 22, p.p. 101-120.

1.5.- BIBLIOGRAFIA Y COMENTARIOS

- **NOLAN, H.** (1.914) "Notes sur certaines points de la Géologie des Baléares: île de Minorque". Manuscrito Inédito. Biblioteca del Ateneo de Mahón, 60 p.p.
- **OBRADOR, A.** (1.979) "Introducción Geológica a la Historia de Menorca". Geografía e Historia de Menorca, T. I, p.p. 1-76.
- **OBRADOR, A.** (1.983) "IX. el Carbonífero de Menorca". X Congr. Intern. Estrat. y Geol. del Carbonífero. Carbonífero y Pérmico de España, p.p. 337-342.
- **OBRADOR, A. MERCADAL, B. & ROSELL, J.** (1.971) "Geology of Menorca". Geol. Soc. Am. Thenth International Field Institute. Guidebook, p.p. 139-148.
- **OBRADOR, A. ESTRADA, R. & ROSELL, J.** (1.978) "Facies de abanico submarino en el Paleozoico de la Isla de Menorca". Est. Geológicos, 34, p.p. 133-138.
- **POMAR, L.** (1.979) "La Evolución tectonosedimentaria de las Baleares: análisis crítico". Acta Geol. Hisp., t. 14, p.p. 193-210.
- **POMAR, L.** (1.980) "Ensayo de un nuevo modelo para la evolución tectosedimentaria de las Baleares". Acta Geol. Hisp., nº 14, p.p. 293-310.
- **POMAR, L.** (1.981) "Hacia una nueva concepción geológica de las Islas Baleares". Estudis Baleàrics, t. 1, nº 1, p.p. 29-35.
- **PRAESNT, H.** (1.912) "Neue Klimatische Werke für Menorca und Ibiza". Meteorologische Zeitschrift, p.p. 28.
- **RAMIS Y RAMIS, J.** (1.948) "Aportación del Dr. Ramis y Ramis a la obra 'Descripciones de las Islas Pithiusas y Baleares' del Dr. J. Vargas Ponce". Rev. Menorca, 6ª ép., p.p. 123-145.
- **RIBA, O.** (1.978) "Menorca". Muntanya, p.p. 66-68.
- **SALORD BARCELO, R.** (1.955) "Breve resumen de geología menorquina". Monografías Menorquinas, nº 10, 19 p.p.
- **SOLE SABARIS, L.** (1.942) "Estado actual de nuestros conocimientos sobre las Alpidas Españolas". Bol. Univ. Granada, t. 14, nº 71, p.p. 425-465.

1.5.- BIBLIOGRAFIA Y COMENTARIOS

- **VARGAS PONCE, H. (1.787)** "Descripciones de las Islas Pithiusas y Baleares de orden superior". Imp. Vda. Ibarra y Cia., T. 24, p.p. 1-158.
- **WURM, A. (1.960)** "Propección geológico-geofísica de aguas subterráneas realizadas en la Isla de Menorca para el Instituto Nacional de Colonización". Geoprosco, 33.

2.- FENOMENOS GEOLOGICOS RELACIONADOS CON LA FORMACION DE ROCAS

2.1.- FENOMENOS GEOLOGICOS RELACIONADOS CON PROCESOS SEDIMENTARIOS

| | | | |
|---|--|---|---|
| MEDIOS SEDIMENTARIOS | | Actuales <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Pasados <input checked="" type="checkbox"/> B |
| CONTINENTALES <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | | | |
| Eólico <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Abanico aluvial <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Fluvial <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Glacial <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| Lacustre <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Palustre <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | | |
| MIXTO-TRANSICION <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | | | |
| Costeros <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Deltas <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Llanura de mareas <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Estuarios <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| Lagoon <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | | | |
| MARINOS <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | | | |
| NERITICOS <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | | ABISAL-BATIAL <input checked="" type="checkbox"/> B | |
| Arrecifes <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Bancos <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Evaporítico <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Talud-Cañon <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| Plataforma gradada <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Plataforma Carbonatada <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Cuenca <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Abanico Submarino <input checked="" type="checkbox"/> B |
| | | Cuenca Oceánica Profunda <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Depresión Oceánica <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| OBSERVACIONES: | | | |
| | | | |
| LITOLOGIA | | | |
| TERRIGENAS <input checked="" type="checkbox"/> B | | NO TERRIGENAS <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | |
| RUDITAS <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | ARENITAS <input checked="" type="checkbox"/> B | Carbonatadas <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Evaporíticas <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| LUTITAS <input checked="" type="checkbox"/> B | Alumino-ferruginosas <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | | Organógenas <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| | | Silíceas <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Fosfatadas <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| OBSERVACIONES: | | | |
| | | | |
| ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS <input checked="" type="checkbox"/> B | | | |
| <u>E. CONVOLUTA</u> | <u>E. CRUZADA</u> | | |
| OBSERVACIONES: | | | |
| | | | |
| FOSILES <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | | | |
| <u>BIOTURBACION</u> | <u>PISTAS</u> | | |
| OBSERVACIONES: | | | |
| | | | |
| PALEOCORRIENTES <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | | | |
| OBSERVACIONES: | | | |
| | | | |
| DISCONTINUIDADES ESTRATIGRAFICAS <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | | | |
| Laguna <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Hiato <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Vacío Erosional <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Diastema <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| Paraconformidad <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Discontinuidad <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Discordancia <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Discordancia progresiva <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| OBSERVACIONES: | | | |
| | | | |
| SUCESION LITOLOGICA | | | |
| HOMOGENEA <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | | HETEROGENEA <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | |
| | | REPETITIVA ALEATORIA <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | RITMICA <input checked="" type="checkbox"/> B |
| RITMICA | Facies turbidíticas y asociadas <input checked="" type="checkbox"/> B | | Facies Molasa <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| | Anómalas <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Normales <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | |
| | Anómalas por profundidad <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Anómalas por Litología <input checked="" type="checkbox"/> B | |
| OBSERVACIONES GENERALES: | | | |
| | | | |

NOTA: A=Del rasgo
B=Del entorno

3.- FENOMENOS RELACIONADOS CON LA DEFORMACION DE LAS ROCAS

TIPO DE DEFORMACION

| | | | | | |
|--------------------------|---|----------------------------|---|-----------------------|--|
| Deformación rígida | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Deformación plástica | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Deformación combinada | <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| Deformaciones tectónicas | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Deformaciones por gravedad | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | | |

FRACTURACION

| | | | | | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------|---|--------------------------------|---|--------------------|--|
| FALLAS | | | | | | | |
| Plano de Falla | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Estrías de Falla | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Arrastres de Falla | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Fallas conjugadas | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| Fallas normales | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Fallas inversas | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Fallas de desgarre | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Fallas onduladas | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| Fallas mixtas | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Fallas verticales | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Fallas tendidas | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Otros | <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| DIACLASAS | | | | | | | |
| Diaclasas de extensión | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Diaclasas de compresión | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Diaclasas de descompresión | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Diaclasas rellenas | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| Suturas estiolífticas | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Gash Joint | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Paralelas | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Subortogonales | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| Irregulares | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Concéntricas | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Radiales | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Conjugadas | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| Asociadas a fallas normales | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Asociadas a fallas inversas | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Asociadas a fallas de desgarre | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | | |

PLEGAMIENTO

| | | | | | | | |
|---------------------|---|-----------------------------|--|--------------------|--|------------------------|---|
| Anticlinal | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Sinclinal | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Monoclinal | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Pliegue recto | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| Pliegue inclinado | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Pliegue Tumbado | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Pliegue en abanico | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Pliegue de ejes curvos | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| Pliegues anisopacos | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Pliegues isópacos-paralelos | <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Otros | <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | | |

ESTRUCTURAS MENORES

| | | | | | |
|---------------|--|--------------------|---|-----------|---|
| Micropliegues | <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Esquitosidad | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Lineación | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| Boudinage | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Microfracturas | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Rodings | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| Mullions | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Objetos deformados | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Otras | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |

ESTRUCTURAS MAYORES

| | | | | | | | |
|----------------|---|---------------|---|----------------------|---|-------------------|---|
| Pliegue-Falla | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Escama | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Manto de corrimiento | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Ventana tectónica | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| Iseo tectónico | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Anticlinorio | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Sinclinorio | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Diapiro | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| Horst (Pilar) | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Fosa (Graben) | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Otras | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | | |

DEFORMACIONES POR GRAVEDAD Y MIXTAS

| | | | | | | | |
|----------------------|---|------------------------|---|------------------------|---|---------------|---|
| Pliegue-- en cascada | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Pliegues en petaca | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Hojas de deslizamiento | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Olitos tromas | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| Slumpings | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Estructuras combinadas | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Estructuras complejas | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | | |

MOVIMIENTOS DEL TERRENO

| | | | | | | | |
|-----------------------|---|----------------------------|---|----------------|---|--------------|---|
| Derrumbamientos | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Desprendimientos | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Deslizamientos | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Hundimientos | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| Caída de bloques | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Desplome de bóvedas | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Aterramientos | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Inundaciones | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| Avalanchas de Piedras | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Coladas de barro y bloques | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Otros | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | | |

OBSERVACIONES:

4.- FORMAS DE EROSION Y CONSTRUCCION EN DIFERENTES MEDIOS

GLACIAR

| | | | | | | | |
|-----------------|---|---------------|---|----------------------------------|---|--------------------|---|
| Valle Glaciar | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Circo glaciar | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Llanuras y plataformas glaciares | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Morrenas frontales | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| Morrena lateral | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Capas de Till | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Depósitos fluvio-glaciares | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Otras | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |

PERIGLACIAR

| | | | | | | | |
|----------------------|---|---------------------|---|------------------|---|------------------|---|
| Suelos poligonales | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Campos de barro | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Campos de piedra | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Encostrado nival | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| Césped almohadillado | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Festones de turbera | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Canchal | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Otras | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |

DESERTICOS Y SEMIDESERTICOS

| | | | | | | | |
|----------|---|---------|---|---|---|------------|---|
| Bad-Land | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Glacis | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Pedillanura | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Monte isla | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| Dunas | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Ripples | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Demoiselles coiffés (Pirámides de Tierra) | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Otras | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |

FORMAS KARSTICAS

| | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------|---|--------------|---|---------------------------|---|--------|---|
| Cañón | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Lapiaz-Lenar | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Simas | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Dolina (torca) | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Uvala | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| Poljé | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Estalagtitas | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Estalagmitas | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Lagos y ríos Subterráneos | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Cuevas | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| Depósitos de arcillas de decalcificación | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Formas de Karst tropical | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Otras | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | | | | |

FORMAS EN RIOS

| | | | | | | | |
|------------------------|---|-------------------|---|----------------------|---|----------------------------|---|
| Cascadas | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Puentes naturales | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Meandros | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Desfiladeros, tajos, hoces | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| Llanuras de inundación | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Terrazas | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Fenómenos de captura | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Otras | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |

OTRAS MORFOLOGIAS

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---|-----------|---|----------|---|-------------|--|----------------|---|
| Lagos | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Lagunas | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Pantanos | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Deltas | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Tobas, Costras | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| Cuevas no kársticas | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Estuarios | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Lagoons | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Acantilados | <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Otras | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |

OBSERVACIONES:

6.- YACIMIENTOS PALEONTOLOGICOS

IDENTIFICACION

| | | | |
|---|---|------------------------------------|----------------------------------|
| DIMENSIONES DEL AFLORAMIENTO m ² | <input type="text"/> | CONTINUIDAD LATERAL m | <input type="text"/> |
| EDAD (ES) | <u>CARBONIFERO (CULM)</u> | CONTINUIDAD VERTICAL m | <input type="text"/> |
| LITOLOGIA (S) | <u>TURBIDITAS</u> | | |
| DISTRIBUCION DE LOS FOSILES | <u>ALEATORIA</u> | | |
| CONSERVACION DE RESTOS FOSILIFEROS | <u>BUENA</u> | | |
| TIPO (S) DE FOSIL (ES): | Característicos <input checked="" type="checkbox"/> | De Facies <input type="checkbox"/> | Banales <input type="checkbox"/> |

TIPO DE YACIMIENTO PALEONTOLOGICO

| | | | |
|--|--------------------------|---|-------------------------------------|
| Lugar con especies o grupos de especies particulares | <input type="checkbox"/> | Lugar con abundancia local de fósiles raros | <input type="checkbox"/> |
| Lugar donde los fósiles presentan rasgos de importancia científica | <input type="checkbox"/> | Lugar donde la distribución y orientación de fósiles es de extraordinaria significación | <input type="checkbox"/> |
| Lugar donde se observan cambios secuenciales en los fósiles | <input type="checkbox"/> | Lugar de significación histórica | <input type="checkbox"/> |
| Lugar de concentración fosilífera (niveles de condensación) | <input type="checkbox"/> | Otros lugares | <input checked="" type="checkbox"/> |

CONTENIDO FOSILIFERO

GLOBAL

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| Macrofauna | Algas | <input type="checkbox"/> | Ammonites | <input type="checkbox"/> | Arqueociátidos | <input type="checkbox"/> | Belemnites | <input type="checkbox"/> | Braquiópodos | <input type="checkbox"/> | Briozoos | <input type="checkbox"/> |
| | Corales | <input type="checkbox"/> | Crinoideos | <input type="checkbox"/> | Equínidos | <input type="checkbox"/> | Espojas | <input type="checkbox"/> | Estromato-póridos | <input type="checkbox"/> | Gasterópodos | <input type="checkbox"/> |
| | Graptolites | <input type="checkbox"/> | Lameli-bránquios | <input type="checkbox"/> | Ortocerátidos | <input type="checkbox"/> | Ostreidos | <input type="checkbox"/> | Peces | <input type="checkbox"/> | Trilobites | <input type="checkbox"/> |
| | Vertebrados | <input type="checkbox"/> | Fauna en general | <input checked="" type="checkbox"/> | Flora en general | <input type="checkbox"/> | Estructuras orgánicas en general | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| Microfauna | Carofitas (caráceas) | <input type="checkbox"/> | Conodontos | <input type="checkbox"/> | Globigerinas | <input type="checkbox"/> | Miliólidos | <input type="checkbox"/> | Nummulites | <input type="checkbox"/> | Orbitoides | <input type="checkbox"/> |
| | Orbitolinidos | <input type="checkbox"/> | Ostrácodos | <input type="checkbox"/> | Radiolarios | <input checked="" type="checkbox"/> | Tentaculites | <input type="checkbox"/> | Microfauna bentónica | <input type="checkbox"/> | Microfauna planctónica | <input type="checkbox"/> |

ESPECIFICO

| | | |
|----------|---------------------------|----------------------------|
| Géneros | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Especies | <u>NEREITES DELPEYI</u> | <u>HARLANIA</u> |
| | <u>LOPHOCTENIUM CULMI</u> | <u>DICTYODORA LIEBEANA</u> |

OBSERVACIONES:

10.- DATOS COMPLEMENTARIOS PARA LA PROGRAMACION DE VISITAS (*)

APARCAMIENTO

Factible para coches Factible para autobuses No Factible

ACCESO

En buenas condiciones
 En malas condiciones por: Firme Hielo Tráfico Otras

ACONDICIONAMIENTO

| | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|--|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Mirador | <input type="checkbox"/> | Existencia de arboleda | <input type="checkbox"/> | Próximo a fuente | <input type="checkbox"/> |
| Espacio para acampada | <input type="checkbox"/> | Existencia de mesas, bancos, etc. | <input type="checkbox"/> | Restaurante | <input type="checkbox"/> |
| Bar | <input type="checkbox"/> | Teléfono | <input type="checkbox"/> | Camping | <input type="checkbox"/> |
| Guías turísticas | <input type="checkbox"/> | Refugio | <input type="checkbox"/> | Itinerarios señalizados | <input type="checkbox"/> |
| Peligro para niños | <input type="checkbox"/> | No factible para personas de avanzada edad | <input type="checkbox"/> | Posibilidad practicar deporte | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Recogida de rocas y minerales | <input type="checkbox"/> | Recogida de fósiles | <input type="checkbox"/> | Recogida de plantas | <input type="checkbox"/> |

TIEMPO NECESARIO PARA UN RECONOCIMIENTO NORMAL

0 - 2 horas 2 horas - 1 día más de 1 día

ALOJAMIENTO PARA GRUPOS EN LOCALIDADES PROXIMAS

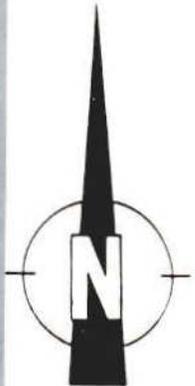
| | | | | | | | |
|--------|---|-------|-------------------------------------|---------|--------------------------|------|--------------------------|
| Ciudad | <input type="text" value="MAÓ"/> | Buena | <input checked="" type="checkbox"/> | Regular | <input type="checkbox"/> | Malo | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="text" value="ARENAL DEN CASTELL"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |

PUNTOS PROXIMOS DE INTERES GEOLOGICO

| Denominación del punto | Referencia |
|---|---|
| <input type="text" value="PORT D'ADDAIA NA MACARET"/> | <input type="text" value="PM-Ab-2-21"/> |
| <input type="text" value="S'ALBUFERA ES GRAU"/> | <input type="text" value="PM-Ab-2-23"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |

(*) Son datos subjetivos de carácter meramente indicativo

11.- ESQUEMA DE SITUACION



1:75.000

SIGNOS

(E) TRAFICO **CIRCULATION (F)**

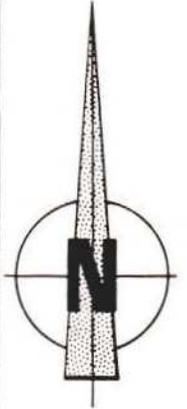
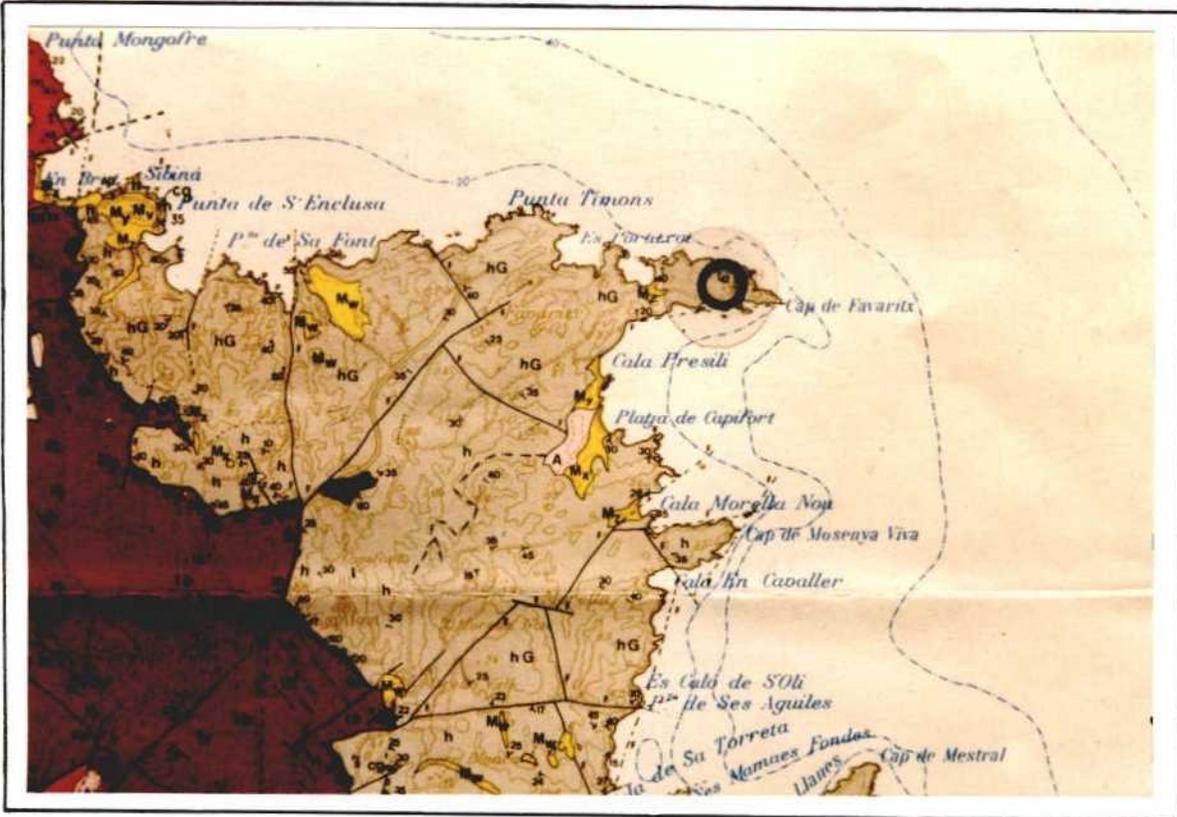
| | | | |
|--|--|--|--|
| Autopista / Carretera de cuatro o más carriles | | Autotoute/Route a chaussées séparées | |
| Carretera principal importante | | Route principale importante | |
| Carretera principal/Carretera secundaria | | Route principale/Route secondaire | |
| Camino vecinal / Camino de carro. Sendero | | Chemin carrossable/Chemin charretier . Sentier | |
| Carreteras en construcción | | Routes en construction | |
| Estado de las carreteras: Con revestimiento | | Etat des routes: Route asphaltée | |
| Sin revestimiento | | Route sans revêtement | |
| Numeración de carreteras/Distancias en km | | Numerotage des routes/Distances en km | |
| Recorrido pintoresco | | Itinéraire pittoresque | |
| Ferrocarril/Transbordador | | Chemin de fer / Bac autos | |
| Aeropuerto/Aeródromo | | Aéroport/Aerodrome | |

CURIOSIDADES **CURIOSITES**

| | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|
| De especial interés | | Curiosité très intéressante | |
| De interés | | Curiosité intéressante | |
| Otras curiosidades | | Autres curiosités | |
| Vista panorámica / Cueva | | Point de vue/Grotte | |
| Castillo, Palacio - Ruinas | | Château-fort. Château-Ruine | |
| Monasterio - Ruinas / Iglesias - Ruinas | | Monastère - Ruine / Eglises - Ruine | |
| Monumento/Torre/Faro | | Monument/Tour/Phare | |
| Molino de viento / Generador eólico | | Moulin a vent/Roue a vent | |

OTROS DATOS **AUTRES INDICATIONS**

| | | | |
|--|--|--|--|
| Puerto para yates y botes | | Port de plaisance | |
| Fondeadero con suministro / sin suministro | | Place de mouillage avec service/sans service | |
| Camping/Playa | | Terrain de camping/Plage | |
| Puerto de montaña (altura en m)/Bosque | | Col (altitude en m) /Forêt | |



E. 1: 30.000
 E. 1: 50.000
 E. 1: 200.000

LEYENDA

CUATERNARIO

- X** Depósitos autrópicos
- E** Derrubios
- A** Depósitos superficiales (suelos...)
- U** Travertinos
- M** Mares: Calcarentos y arenas cuaternarias

TERCIARIO

- My** Mioceno terminal (al Sur) y Helveciense, torontense
- Ms** Conglomerados del vindoboniense
- Ol** Oligo-mioceno inferior

SECUNDARIO

- Al** Albiense
- Ap** Aptiense
- Ba** Barenziense
- Ha** Hauteriviense
- Val** Valanginiense
- Ber** Berriatense

PRIMARIO

- js-n** Jurásico superior neocomiense indiferenciados
- js** Jurásico superior
- jm** Jurásico medio
- to** Toarciense
- li** Liásico
- ts** Triásico superior (Keuper) o G; yssu
- tm** Triásico medio (muschelkalk)
- ti** Triásico inferior (Liasobahnsteine) y permico
- ba** Banco de arenisca
- cb** Conglomerado de base del permio-triásico
- mb** Rubefacción en el conuero del permio-triásico
- hg** (Permico superior asociado al triásico inferior)
- hc** Viscoense-namuriense: Facies culm.
- hG** Facies más arenosa
- hO** Colada fangosa
- h** Banco de arenisca
- ca** Viscoense: Calizas (hc o c)
- ca** ¿Tournaiese? Viscoense radiolarios (hc o pi)
- ds** Devónico superior: Colada fangosa
- dm** Devónico inferior y/o medio (pisos indiferenciados)
- dm** Devónico inferior y medio (pisos diferenciados)
- da** Devónico inferior y medio (pisos diferenciados) alto
- Dp** Prageliense-lichoviense bajo
- Di** Lichoviense
- S7** ¿Antochoviense?

ROCAS ERUPTIVAS

- ψ** Cuarzo-queratófiro
- b** Doleritas

FOTOGRAFIAS



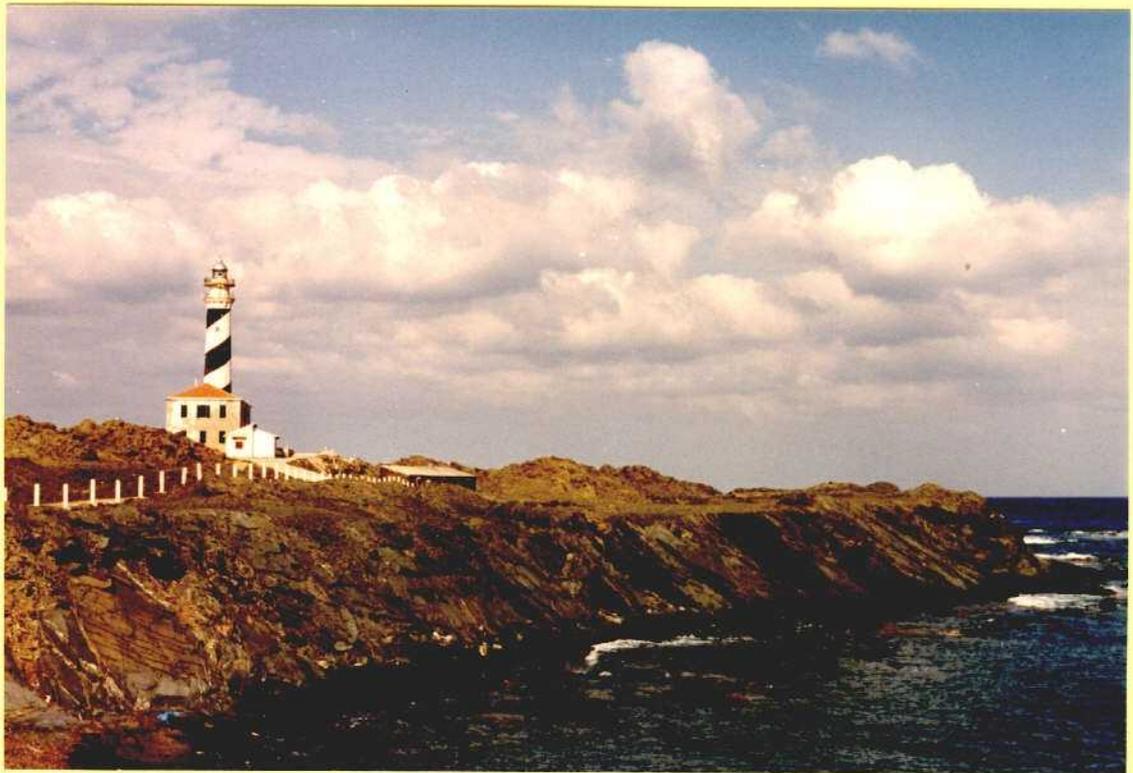
Panorámica del Cap de Favaritx.



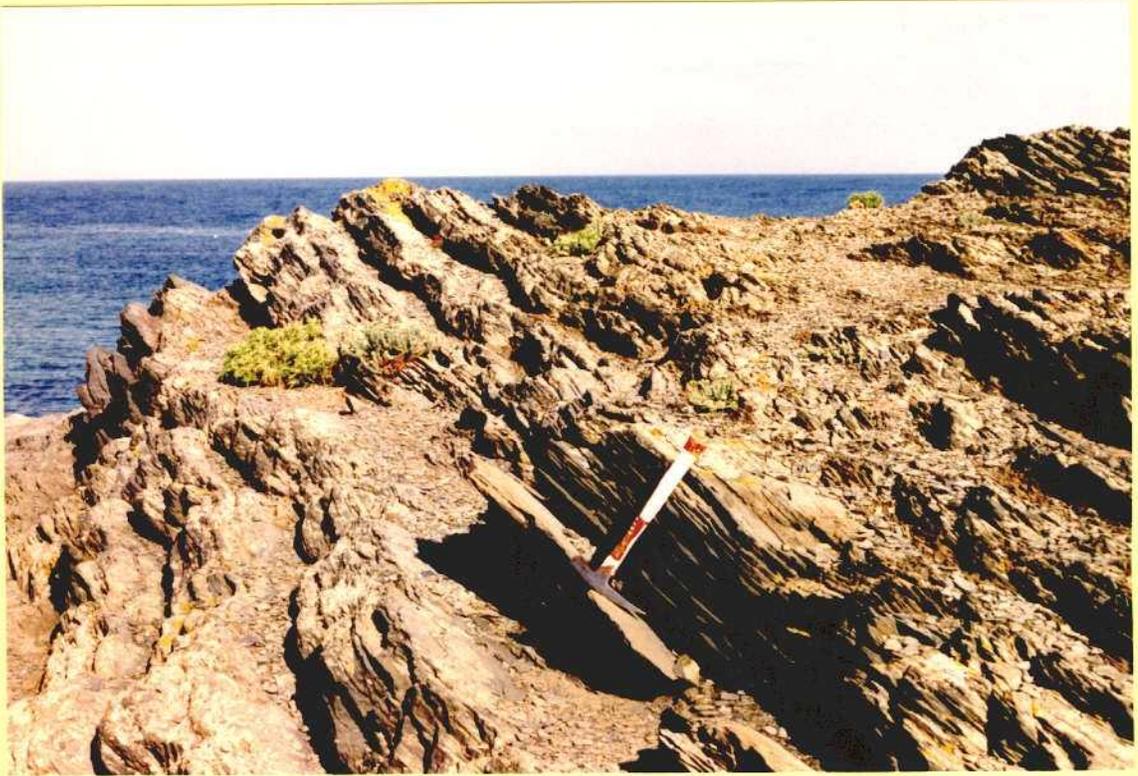
Aspecto del Carbonífero detrítico de Favaritx.



Detalle del carbonifero detrítico.



Cap de Favaritx y Faro.

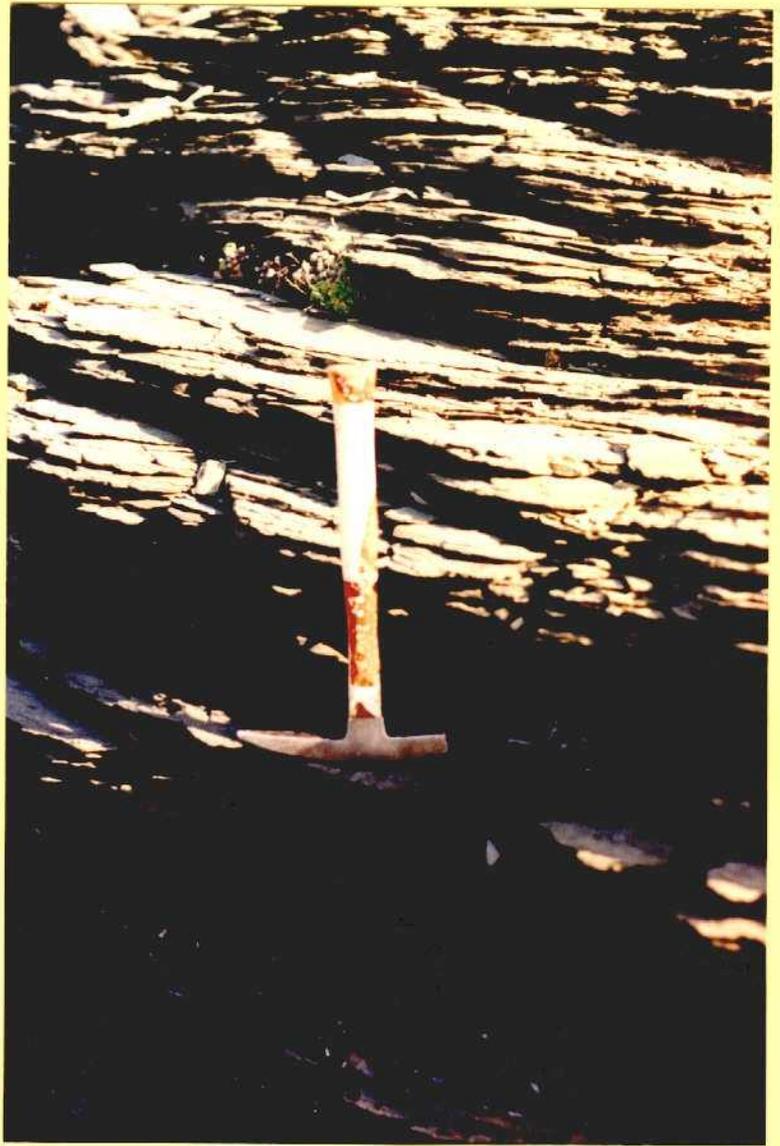


Materiales turbidíticos siliciclásticos de la facies Culm.

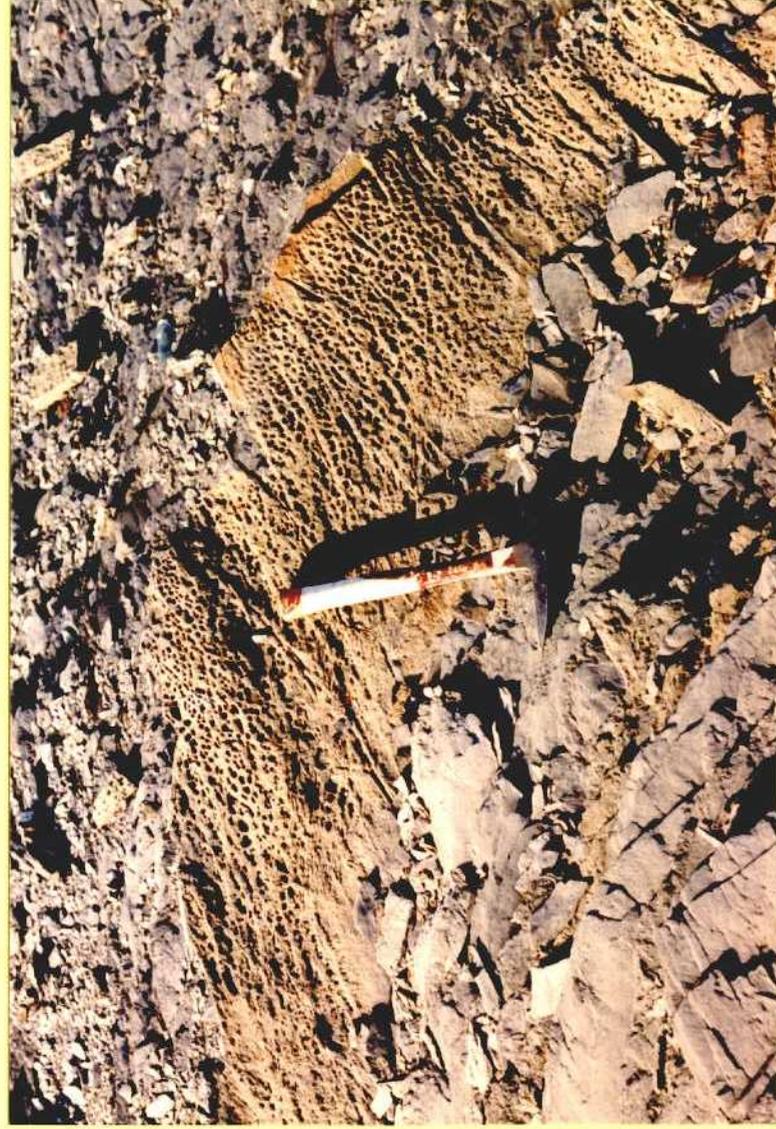
Detalle del material turbidítico.



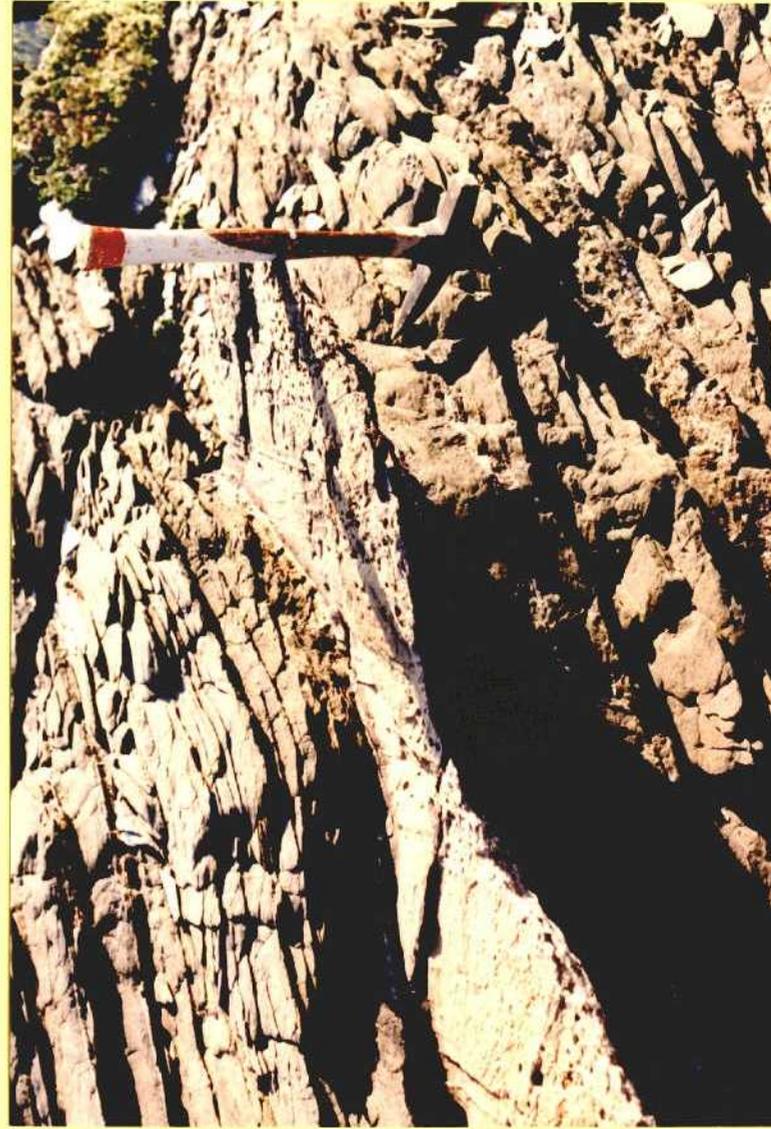
Otro detalle del aspecto de las turbiditas.



Detalle de los microconglomerados intercalados.



Erosión en "nido de abeja" en los lentejones microconglomeráticos intercalados.

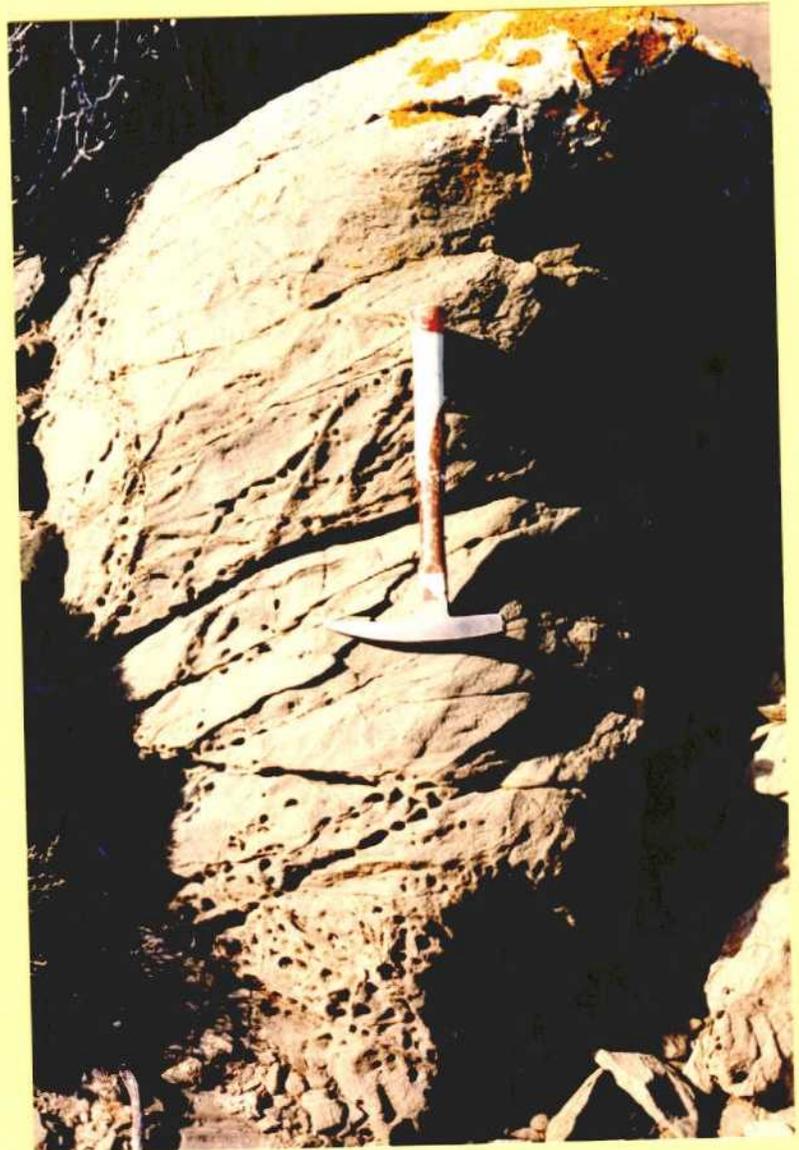


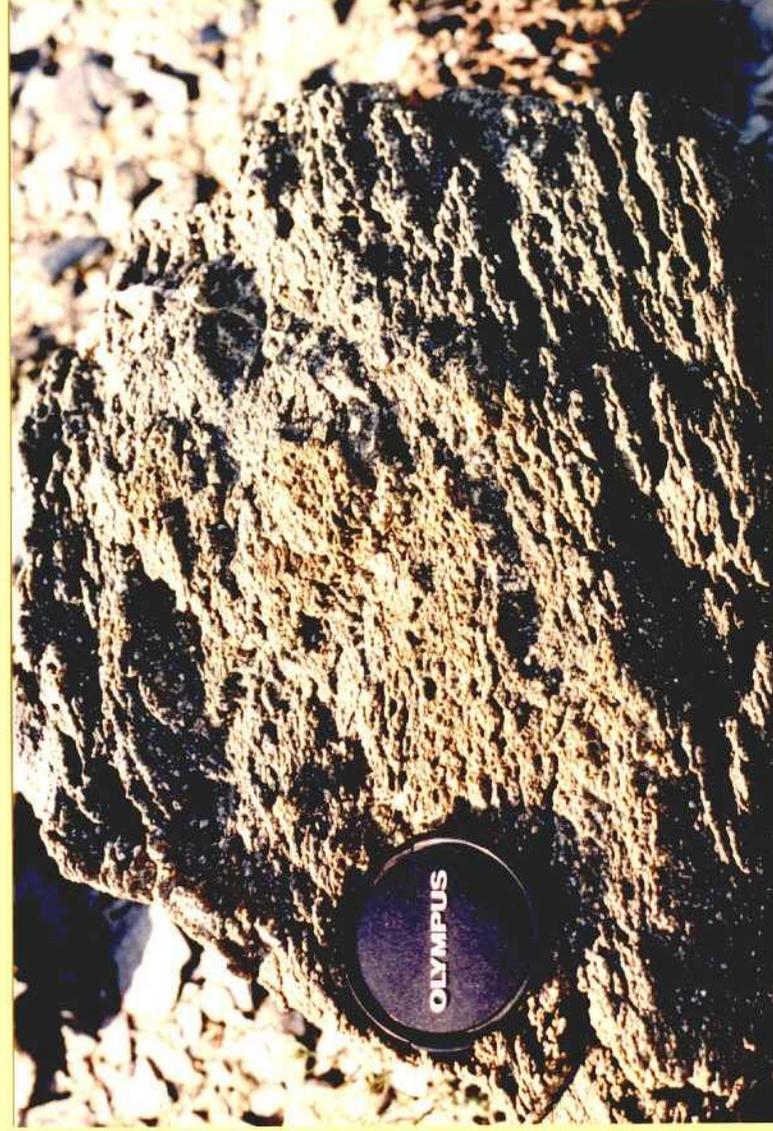
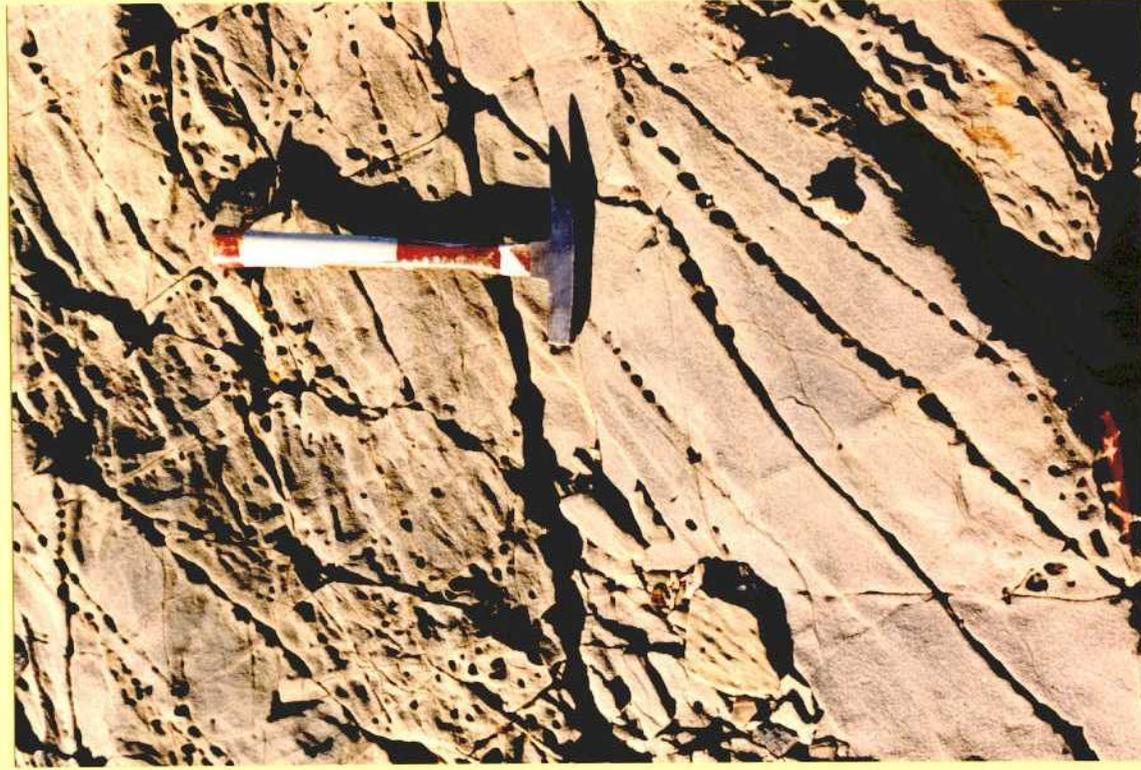
Láminas de pelitas dentro de los lentejones microconglomeráticos.



Detalle del Carbonífero de Favaritx.

Erosión en "nido de abeja".





Detalles de los cuerpos areno-microconglomeráticos.



Panorámica del Cap y Faro de Favaritx.



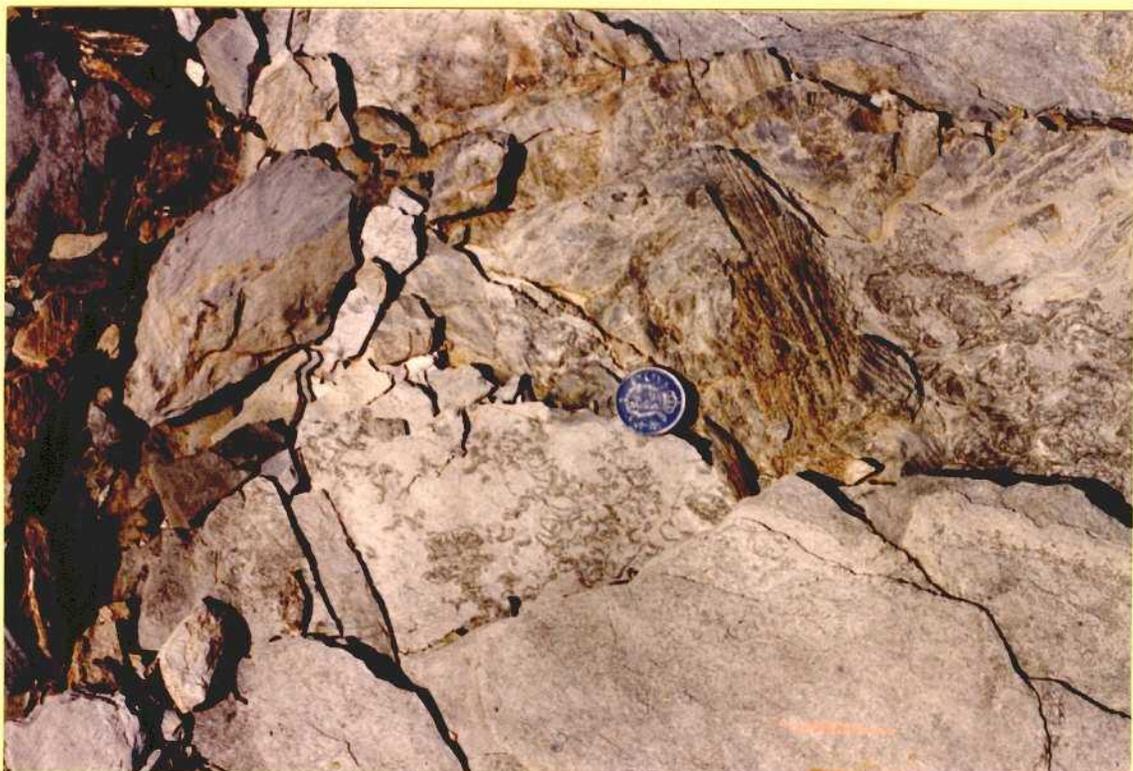
Detalles de la estratificación del nivel de pelitas.



Acantilado de Es Portitxol.



Fuerte erosión gravitacional en los acantilados.



Huellas de bioturbación en el Culm de Favaritx.



Detalle de las bioturbaciones.



Diaclassas rellenas de cuarzo en los sedimentos pelíticos.

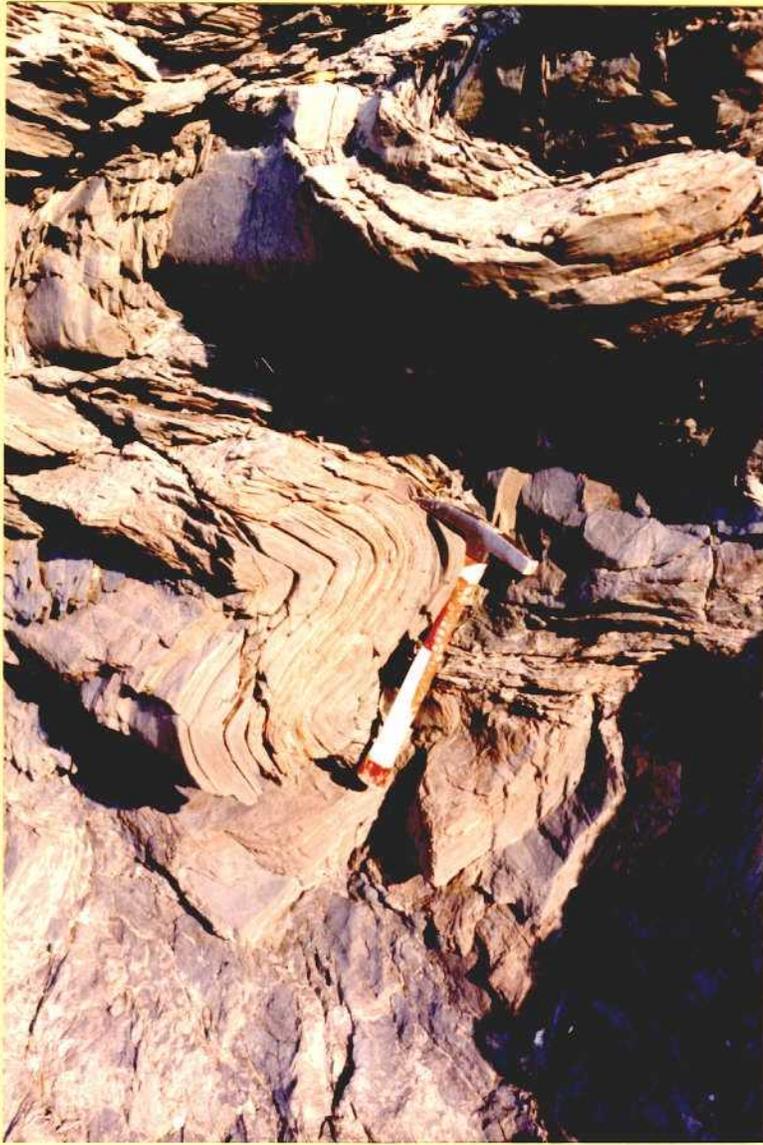


Micropliegue en el Culm de Favaritx.



Micropliegues del Culm de Favaritx.

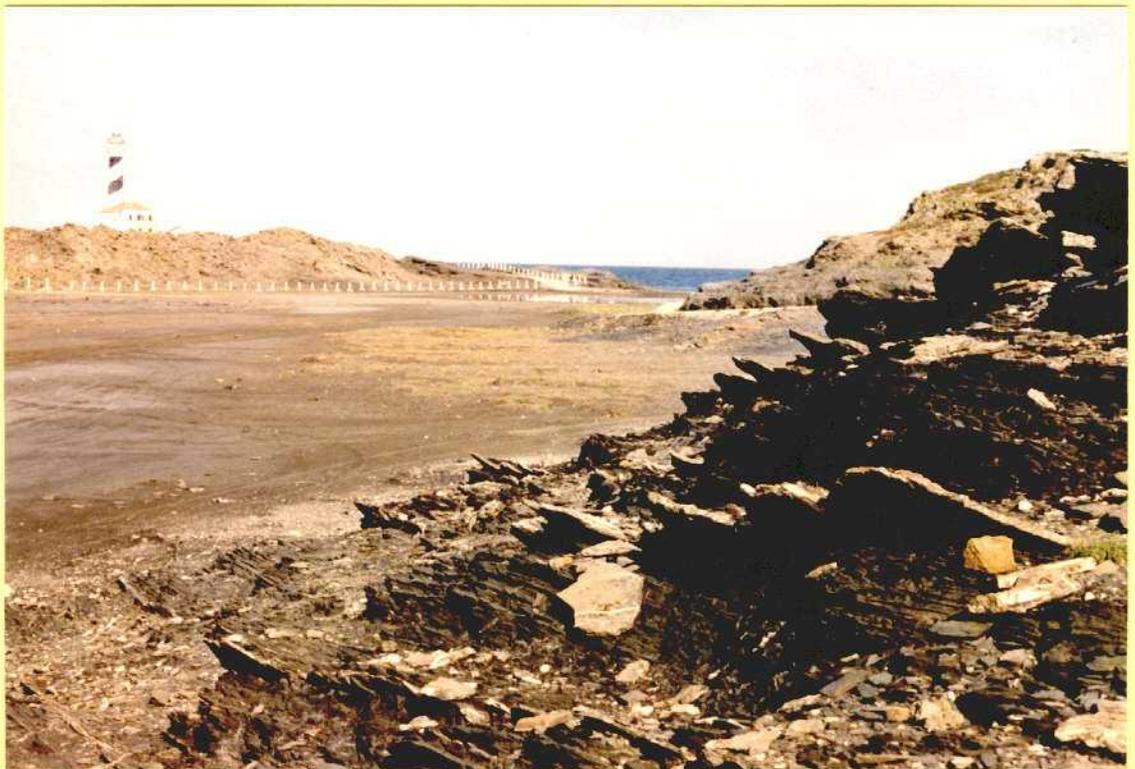




Micropliegues del Culm de Favaritx.



Otro detalle de los micropliegues.



Llanura mareal junto al Faro de Favaritx.



Panorámica de la llanura mareal del Cap de Faveritx.



Panorámica del Cap Favaritx.

DIPOSITIVAS

COLECCION DE DIAPOSITIVAS DE FAVARITX

1. Canal turbidítico (facies Culm) del Faro de Favaritx.
2. Faro del Cap de Favaritx y acantilado carbonífero.
3. Aspecto del acantilado carbonífero.
4. Aspecto de los cuerpos canalizados formados por areniscas y microconglomerados.
5. Aspecto de los cuerpos canalizados formados por areniscas y microconglomerados.
6. Aspecto de los cuerpos canalizados formados por areniscas y microconglomerados.
7. Acantilados de Es Portitxol.
8. Acantilados de Es Portitxol, con numerosos bloques desprendidos.
9. Pelitas que limitan los cuerpos canalizados, tanto al Norte como al Sur.
10. Detalle del Carbonífero de Favaritx.
11. Cuerpos canalizados que se acúñan lateralmente.
12. Traces fossils en el Culm de Favaritx.
13. Materiales carboníferos plegados.
14. Diaclasas rellenas de cuarzo en los materiales carboníferos.
15. Llanura mareal del Cap Favaritx.

16. Aspecto recortado de la costa.
17. Detalle de los cuerpos canalizados.
18. Aspecto parcial del Carbonífero.
19. El nivel superior, más competente frente a la erosión, se desploma, al ser descalzado por la erosión del nivel inferior menos competente.
20. Aspecto del acantilado.
21. Detalle de los cuerpos canalizados.
22. Detalle de los cuerpos detríticos, donde se aprecia la forma de canal, con estratificación grosera.
23. Detalle de las pizarras que rodean al Cap de Favaritx.
24. Otro detalle de los cuerpos canalizados areno-conglomeráticos.
25. Lentejones de microconglomerados intercalados.
26. Microconglomerados en areniscas groseras. Canal de turbiditas densas (facies Culm).
27. Capas de turbiditas diluidas, de desbordamiento.
28. La vegetación es escasa, debido fundamentalmente a la falta de suelo donde desarrollarse, y al continuo barrido que las olas efectúan en esta zona.
29. Micropliegues en materiales carboníferos.
30. Carretera de acceso al Cap de Favaritx.

31. Estratificación indefinida, masiva, dentro de los canales.
32. Detalle de la estratificación de los niveles de pelitas.
33. Pequeños diques de cuarzo rellenando diaclasas en los cuerpos canalizados.
34. Detalle de los microconglomerados intercalados.
35. Aspecto del material turbidítico.
36. Bioturbaciones en las superficies de los niveles canalizados.
37. Detalle de los depósitos de levées.
38. Detalle de la estratificación, poco definida de los cuerpos canalizados.
39. Detalle de la estratificación, poco definida de los cuerpos canalizados.
40. Detalle de la llanura mareal.
41. Vista del Faro y el Cap de Favaritx al atardecer.
42. Vista del Faro y el Cap de Favaritx al atardecer.