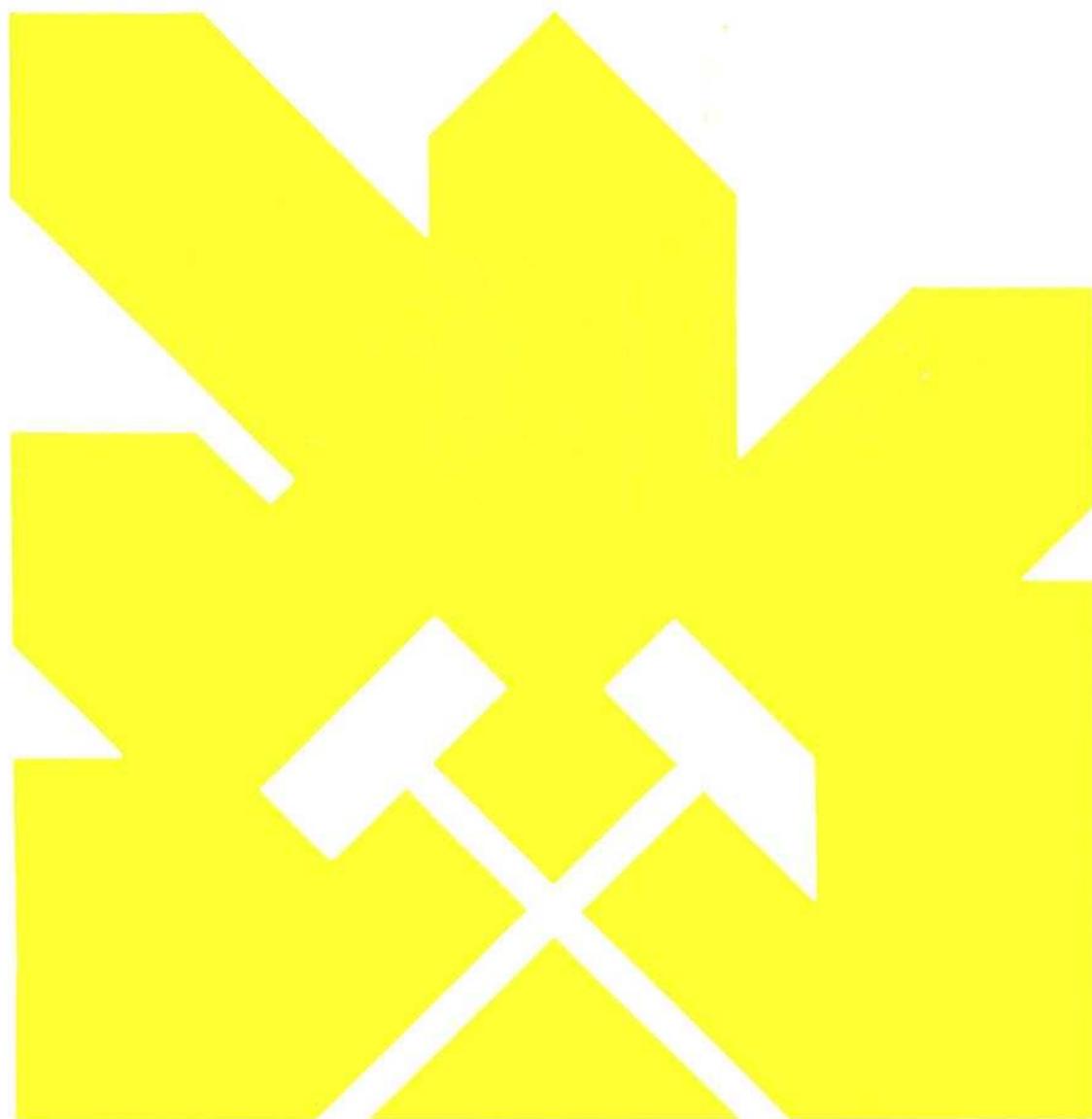


MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA
SECRETARIA DE LA ENERGIA Y RECURSOS MINERALES

CAP DE CAVALLERIA
P.M. Ab. 2-16



INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

27768

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-GEOLOGICA

DENOMINACION

CAP DE CABALLERIA

RASGOS COMPLEMENTARIOS

Empty boxes for complementary features.

SITUACION GEOGRAFICA

| | | | | |
|--|--------------------------------------|------------------------------------|---|-----------------------------------|
| BALEARES | | PROVINCIAS | | |
| MERCADAL | | MUNICIPIOS | | |
| | | PARAJES | | |
| MENORCA 46 | | H. 1/200.000 | | |
| CIUDADELA 618 | | H. 1/50.000 | | |
| COORDENADAS LAMBERT Y/O | | COORDENADAS GEOGRAFICAS | | COTA |
| X= 1261 | Y= 638,5 | | | 32 |
| 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 | 12 | MENORCA 34 | MAO' | 32 |
| DISTANCIAS KILOMETRICAS DEL PUNTO A DISTINTAS CAP. DE PROV. U OTRAS CIUDADES IMPORTANTES | | | | |
| CIUTADELLA | 35 | MERCADAL | 12 | |
| MAO' | 32 | | | |

SITUACION GEOLOGICA

ENTORNO GEOLOGICO
 JURASICO-PLIOCUATERNARIO

UNIDAD GEOLOGICO-MINERA
 PALEOZOICO A6-2

EDAD DEL RASGO
 JURASICO-PLIOCUATERNARIO

EDAD DE LOS MATERIALES EN QUE SE ENCUENTRA
 JURASICO-PLIOCUATERNARIO

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 DE CABALLERIA | 32 | MEDITERRANEO | 0 |
| RIOS MAS IMPORTANTES | | | |
| PUNTOS MAS FAVORABLES PARA LA OBSERVACION.- (Unicamente para rasgos geológicos de gran extensión). | | | |
| Denominación | | Coordenadas Lambert y/o Geográficas | |
| S' OLLA | | X=1261 | Y=639 |
| FARO DEL CAP CABALLERIA | | X=1261 | Y=639,2 |
| | | | |

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 | <input type="checkbox"/> |
| | | 2.2. Urbanizado | <input type="checkbox"/> |
| | | 2.3. Zona Urbana | <input type="checkbox"/> |
| | | 2.4. Poligono Industrial | <input type="checkbox"/> |

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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> |
| 3. NO SOMETIDO A PROTECCION <input type="checkbox"/> | | | |
| | | ¿Precisa protección? : | SI <input 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 type="checkbox"/> | | | |
| 6. TIPO DE PROTECCION QUE PRECISA: Acceso Restringido <input type="checkbox"/> No construcción y/o Extracción <input 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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> | GEOMORFOLOGICO | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> | <input 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 type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | DIDACTICO | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" 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 Cap de Cavallería se encuentra en la zona más septentrional de Menorca.

Se trata de una pequeña península constituida por calizas jurásicas donde se emplazan discordantemente unos depósitos de dunas pliocuaternarias.

La forma de los acantilados, con cortes rectilíneos está subordinada a la red de fracturas existentes de dirección NW-SE.

Acercándose al paraje conocido como S'Olla se puede observar la discordancia antes citada en unos acantilados verticales de gran altura, donde anidan gran cantidad de gaviotas.

DESCRIPCION GENERAL (cont.)

La duna pliocuaternaria está formada por calcarenitas groseras y porosas, que presentan estratificación cruzada muy espectacular.

La superficie actual del Cap de Cavallerfa presenta un paisaje abundante en fenómenos cársticos, como es el lapiaz y en algún punto cavernas.

A la izquierda del faro, existe una excavación producida para la extracción de bloques donde se observa la estratificación cruzada de las dunas y desde donde se divisa en el horizonte la isla des Porros.

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.
- **BONIFAY, E.** (1.959) "Le Tyrrhenien dans le Cadre de la Cronologie Quaternaire Méditerranéenne". Bull. Soc. Géol. France. 7^o ser., p.p. 62-78.
- **BOUCART, J.** (1.960) "Carte Topographique du Fond de la Méditerranée Occidentale. Notice et Carte de la Méditerranée Occidentale au 1.000.000^o". Bull. Inst. Océanogr. Mónaco. 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.** (1.964) "Données Nouvelles sur l'Evolution Morphologique de l'île de Minorque depuis le Pliocène Supérieur". C.R. Acad. Sc., t. 258, p.p. 980-983.
- **BOURROUILH, R.** (1.983) "Estratigrafia, Sedimentología y Tectónica de la Isla de Menorca y del Noreste de Mallorca (Baléares). La Terminación Nororiental de las Coridlleras béticas en el Mediterraneo occidental". Mem. Inst. Geol. y Min. de España, T. 99, 2 vol., 672 p.p.
- **BOURROUILH, R. & MAGNE, J.** (1.963) "A Propos de Dépôts du Pliocène Supérieur et du Quaternaire sur la côte Nord de l'île de Minorque (Baléares)". Bull. Soc. Géol. France, (7), V, p.p. 298-302.

1.5.- BIBLIOGRAFIA Y COMENTARIOS

- **BOURROUILH, R. & MOULLADE, M.** (1.963) "Etude Stratigraphique et Micropaléontologique d'une série Jurassique de l'île de Minorque (Baléares, Espagne)". Bull. Soc. Géol. France, 7 sér., T.V., p.p. 375-382.
- **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.** (1.947) "Estudios sobre la Sedimentación Profunda de las Baleares desde el Lías Superior al Cenomanense-Turonense". Inst. Lucas Mallada C.S.I.C., 147 p.p.
- **COLOM, G.** (1.960) "Sobre la Existencia de Tierras Emergidas al N y NE de Mallorca al final del Burdigaliense". Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat., t, 58, p.p. 299-304.
- **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 Baleare". Mém. h-Sér. Soc. Géol. Fr. "Livre à la Memoire de Paul Fallot", t. I, p.p. 125-136.
- **COMPANÍA 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.
- **CUERDA, J.** (1.955) "Notas Paleontológicas sobre el Cuaternario de Baleares". Bol. Soc. Hist. Nat. Baleares, t. 1-4, p.p. 59-70.
- **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.

1.5.- BIBLIOGRAFIA Y COMENTARIOS

- **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.
- **GARCIA, J. M.** (1.986) "Estudio Geomorfológico del Karst del Migjorn Menorquin". Tesi de Licenciatura. Inédito. U.A.B. Dpto. Geodinámica Ext-Hidrogeología, 51 p.p.
- **GULLARD, 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).
- **LLOMPART, C.** (1.979) "Aportaciones a la Paleontología del Lías de Menorca". Bol. Soc. Hist. Nat. Baleares, 23, p.p. 87-116.
- **LLOMPART, C.** (1.980) "Nuevo Afloramiento del Lías Fosilífero Menorquin". Bol. Soc. Hist. Nat. Baleares, 24 p.p. 85-88.
- **LLOMPART, C. OBRADOR, A. & ROSELL, J.** (1.979-80) "Geología de Menorca". Enciclopèdia de Menorca, T. 1, p.p. 1-83.

1.5.- BIBLIOGRAFIA Y COMENTARIOS

- **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.
- **MERCADAL, B.** (1.960) "El Tyrreniense en la costa norte de Menorca". Bol. Soc. Hist. Nat. Baleares, t. 6, p.p. 73-74.
- **MERCADAL, B.** (1.966) "Nuevas aportaciones al conocimiento del Cuaternario de Menorca". Rev. Menorca, p.p. 147-161.
- **MERCADAL, B. VILLALTA, J.F. OBRADOR, A. & ROSELL, J.** (1.970) "Nueva aportación al conocimiento del Cuaternario menorquín". Acta Geol. Hisp., t. 5, nº 4, p.p. 89-93.
- **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.
- **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. MERCADAL, B. & ROSELL, J.** (1.971) "Geology of Menorca". Geol. Soc. Am. Thenth International Field Institute. Guidebook, p.p. 139-148.
- **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 tectonosedimentaria de las Baleares". Acta Geol. Hisp., nº 14, p.p. 293-310.

1.5.- BIBLIOGRAFIA Y COMENTARIOS

- **POMAR, L.** (1.981) "Hacia una nueva concepción geológica de las Islas Baleares". *Estudis Baleàrics*, t. 1, nº 1, p.p. 29-35.
- **PRAESENT, 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.
- **SOLE SABARIS, L.** (1.959) "Succession des faunes marines du Pliocène au Quaternaire sur les côtes méditerranéennes d'Espagne et aux Baléares". *Centre Nat. Rech. Scient. Paris (LXXXIII ème Colloq. Intern.)*, p.p. 283-293.
- **SOLE SABARIS, L.** (1.962) "Le Quaternaire marin des Baléares et ses rapports avec les côtes Méditerranées de la Peninsule Ibérique". *Quaternaria*, t. 6, p.p. 309-342.
- **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". *Geoproscopio*, 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 checked="" type="checkbox"/> B | | | |
| Eólico <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> B | | | |
| Costeros <input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> B | | | |
| NERITICOS <input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B | | ABISAL-BATIAL <input type="checkbox"/> A <input 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 checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B | Cuenca <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Abanico Submarino <input type="checkbox"/> A <input 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"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B | | NO TERRIGENAS <input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B | |
| RUDITAS <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | ARENITAS <input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B | Carbonatadas <input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B | Evaporíticas <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| LUTITAS <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Alumino-ferruginosas <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | | Silíceas <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| | | Organógenas <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Fosfatadas <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| OBSERVACIONES: | | | |
| ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS <input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B | | | |
| E. CRUZADA | | | |
| OBSERVACIONES: | | | |
| FOSILES <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | | | |
| | | | |
| OBSERVACIONES: | | | |
| PALEOCORRIENTES <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | | | |
| OBSERVACIONES: | | | |
| DISCONTINUIDADES ESTRATIGRAFICAS <input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B | |
| | | REPETITIVA ALEATORIA <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | RITMICA <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| RITMICA | Facies turbidíticas y asociadas <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | | Facies Molasa <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B |
| | Otras <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 type="checkbox"/> A <input 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 checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Deformación plástica | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Deformación combinada | <input 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 checked="" 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 estilolíticas | <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 anisópacos | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Pliegues isópacos-paralelos | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | Otros | <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B | | |

ESTRUCTURAS MENORES

| | | | | | |
|---------------|---|--------------------|---|-----------|---|
| Micropliegues | <input 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 |
| Isleo 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 | Lápiaz-Lenar | <input checked="" 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 | Estalagmitas | <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 checked="" 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:

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 checked="" 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 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

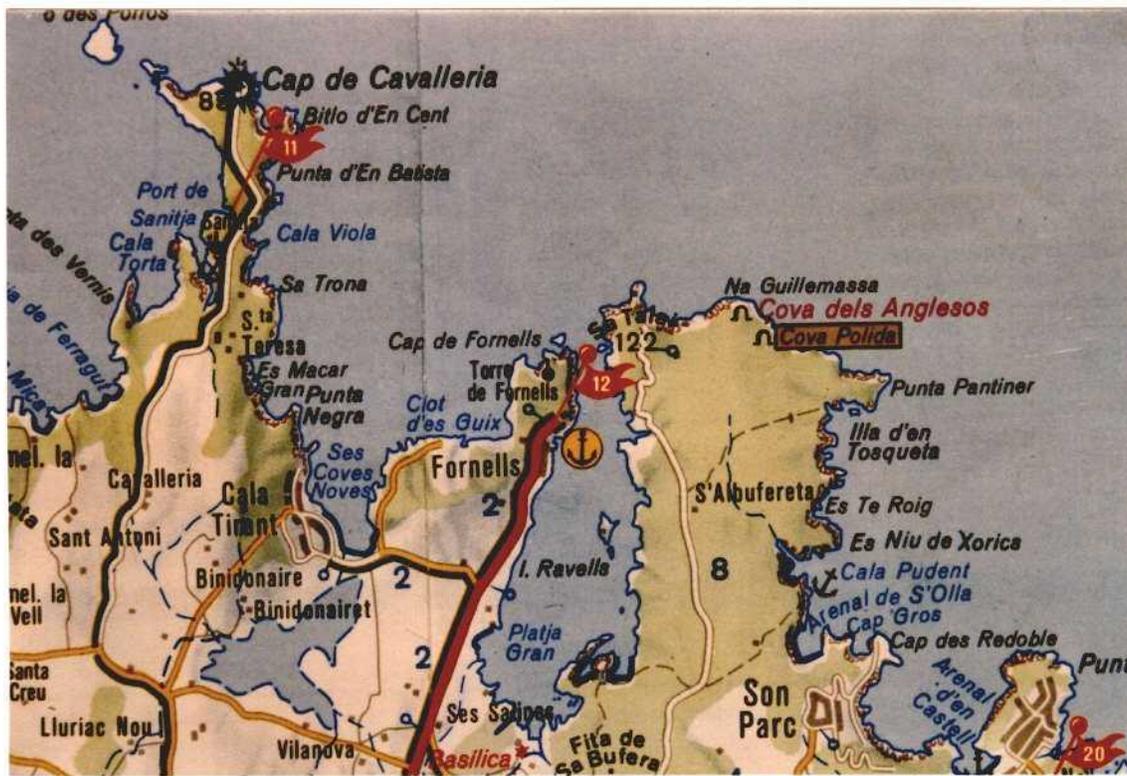
| | | | | | | | |
|--------|----------|-------|-------------------------------------|---------|--------------------------|------|--------------------------|
| Ciudad | MERCADAL | Bueno | <input checked="" type="checkbox"/> | Regular | <input type="checkbox"/> | Malo | <input type="checkbox"/> |
| | FORNELLS | | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |

PUNTOS PROXIMOS DE INTERES GEOLOGICO

| Denominación del punto | Referencia |
|---|------------|
| DIQUES DE CALA PREGONDA | PM-Ab-2-14 |
| SUCESION CARBONIFERO-DEVONICA DE BINIMEL-LA | PM-Ab-2-15 |
| SECUENCIAS TURBIDITICAS DE CALA TIRANT | PM-Ab-2-17 |
| | |
| | |

(*) Son datos subjetivos de carácter meramente indicativo

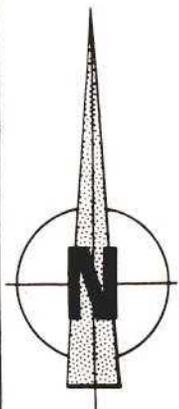
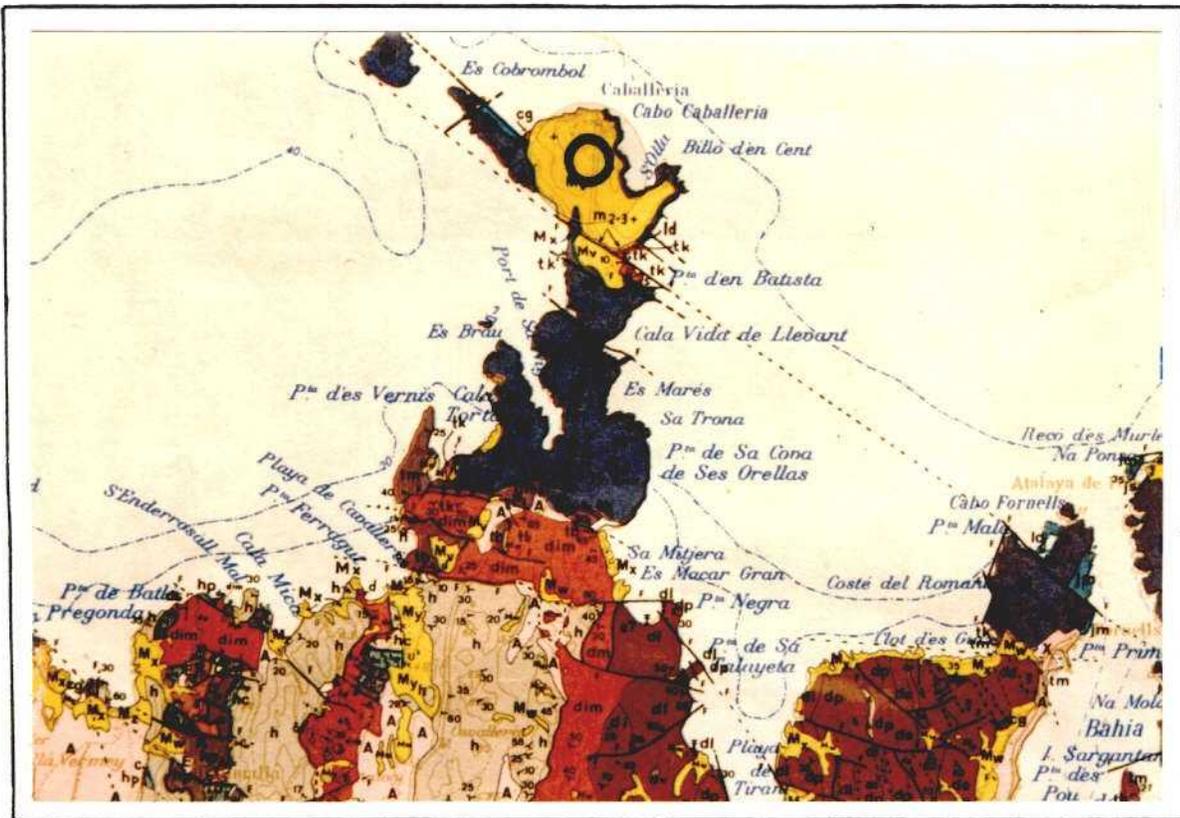
11.- ESQUEMA DE SITUACION



1:75.000

SIGNOS

| E TRAFICO | | CIRCULATION F | |
|--|--|---|--|
| Autopista / Carretera de cuatro o más carriles | | Autotoute/Route à 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/Aérodrome | |
| CURIOSIDADES | | CURIOSITES | |
| De especial interés | | Curiosité tres interessante | |
| De interés | | Curiosité interessante | |
| Otras curiosidades | | Autres curiosites | |
| Vista panorámica / Cueva | | Point de vue/Grotte | |
| Castillo, Palacio - Ruinas | | Château-fort. Château-Ruine | |
| Monasterio - Ruinas / Iglesias - Ruinas | | Monastere - Ruine / Eglises - Ruine | |
| Monumento/Torre/Faro | | Monument/Tour/Phare | |
| Molino de viento / Generador eólico | | Moulin à vent/Roue à 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



FOTOGRAFIAS



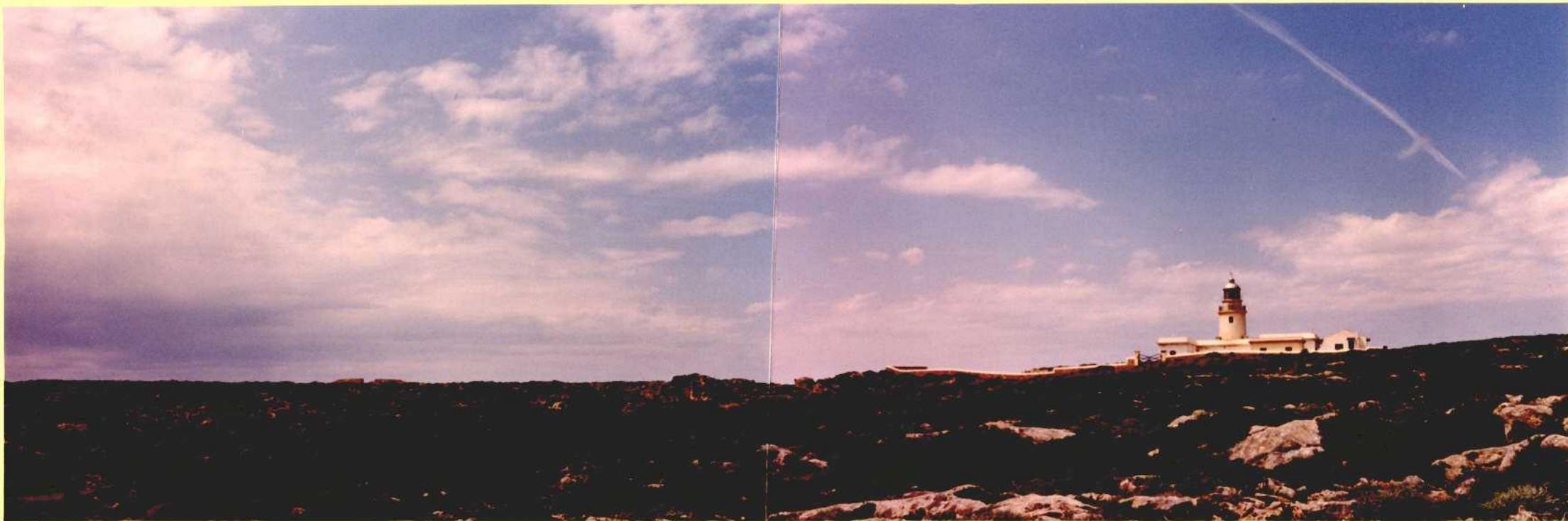
Panorámica del Cap de Cavalleria desde la atalaya de Fornells.



Vista del Cap de Cavallerfa desde Call Tirant.



El faro de Cavallerfa al fondo, en primer término, dunas pliocuaternarias.



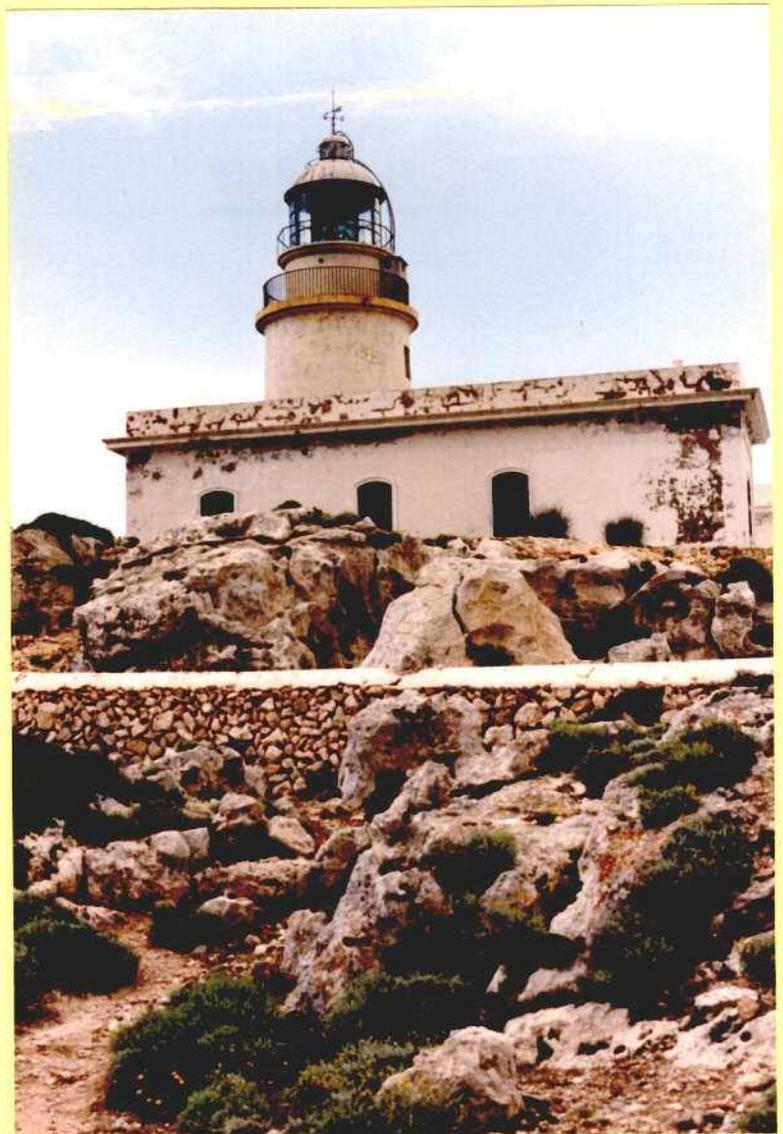
Vista del lapiaz y el Faro de Cavallería.



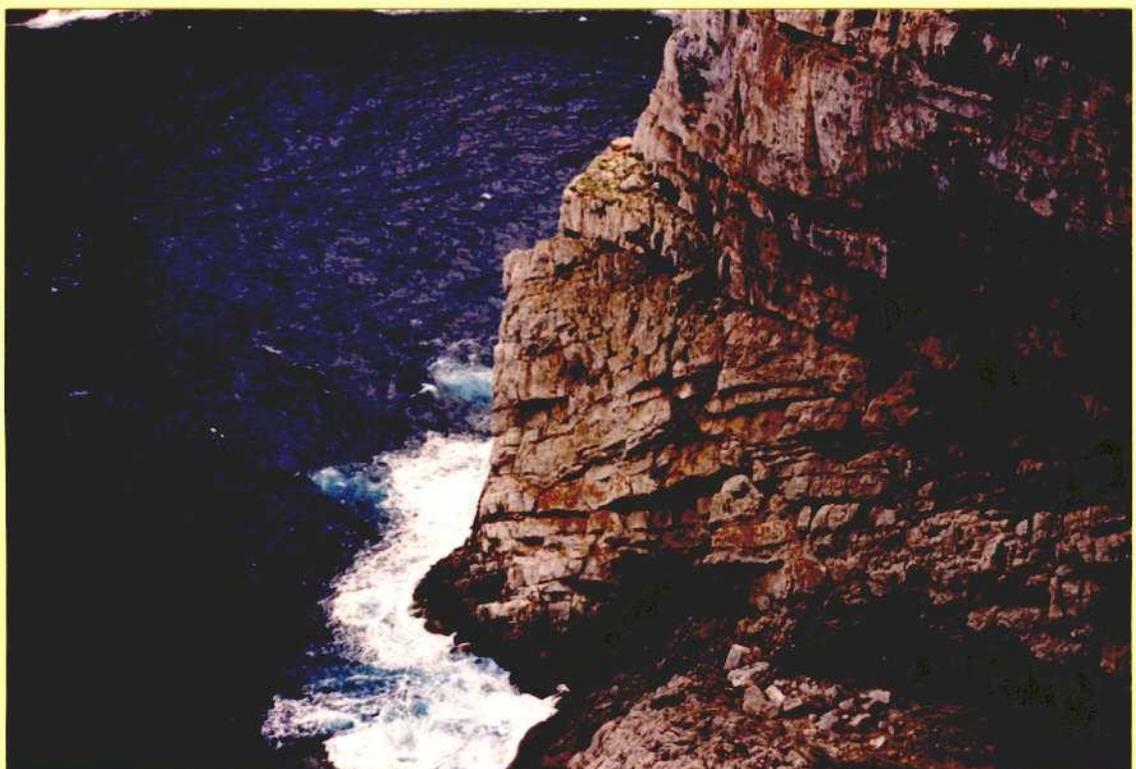
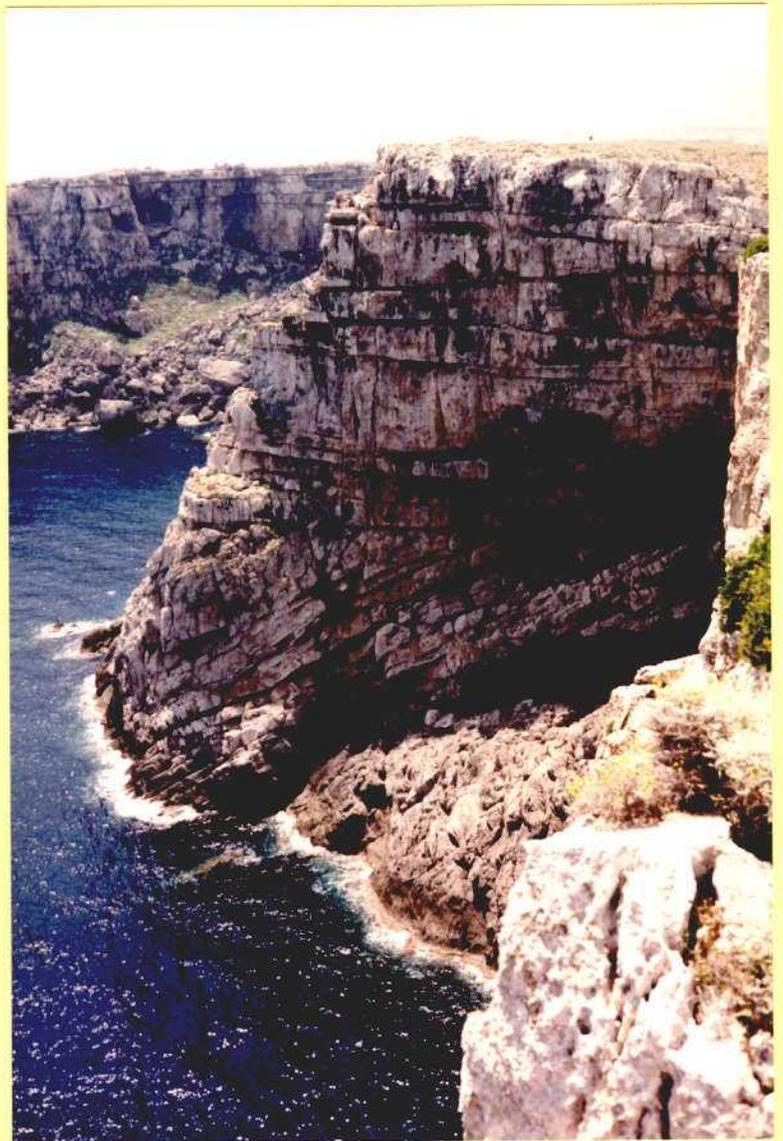
Superficie y acantilado en las calcarenitas pliocuaternarias.



Detalles de los materiales pliocuaternarios sobre los que se asienta el faro.



Discordancia del Jurásico y el Cuaternario en S'Olla.



Detalle de la discordancia.



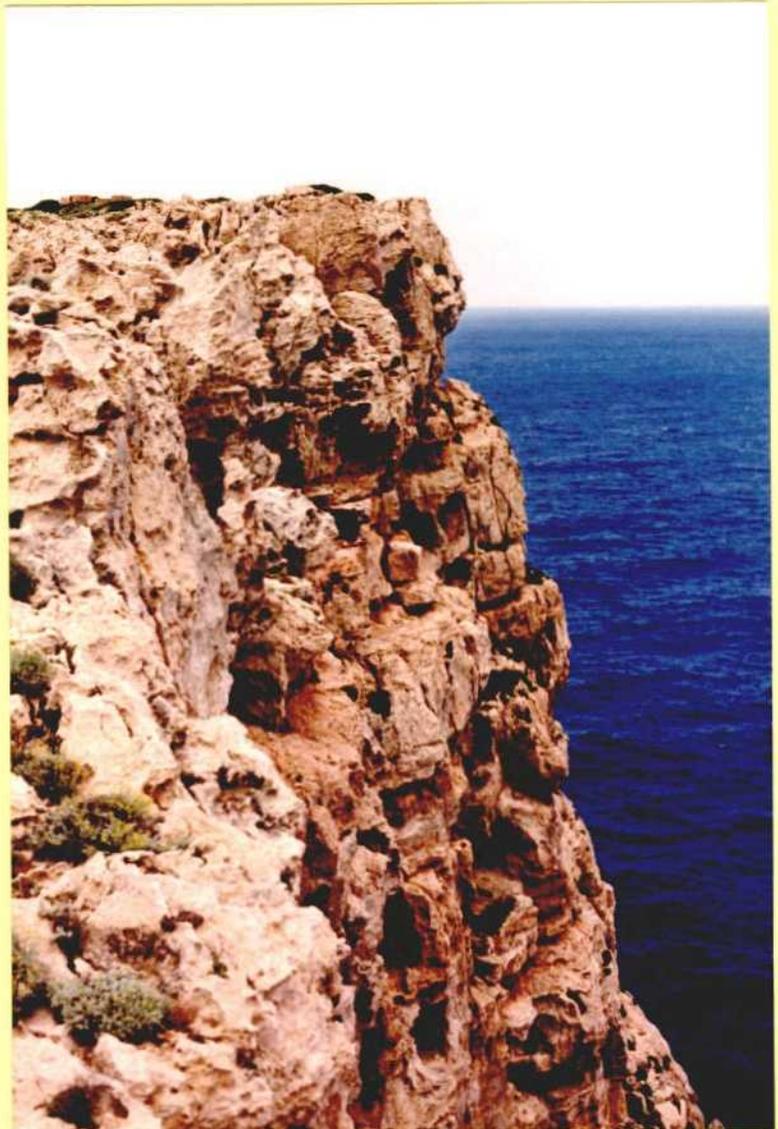
Panorámica de S'Olla. Se observa la discordancia entre las calizas jurásicas que forman la base y las calcarenitas pliocuaternarias.



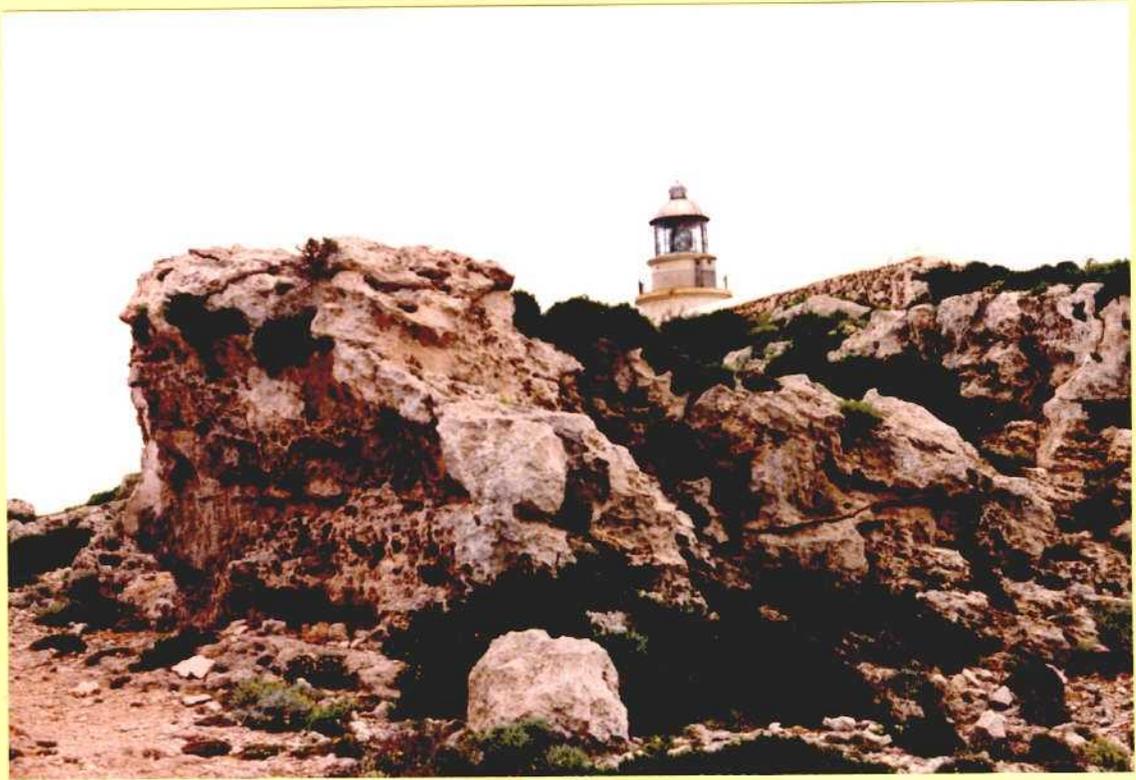
Detalle de la discordancia en S'Olla.



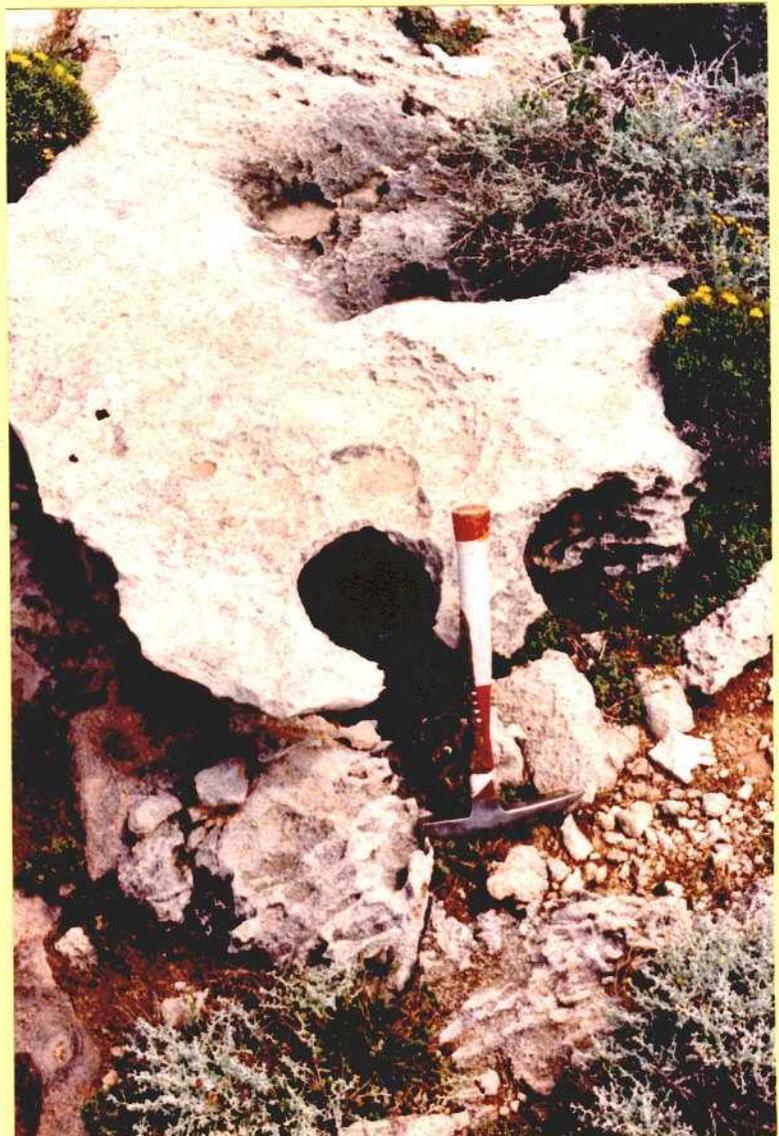
Vertiente de Levante de S'Olla.



Acantilado en las calcarenitas, con alto grado de carstificación.



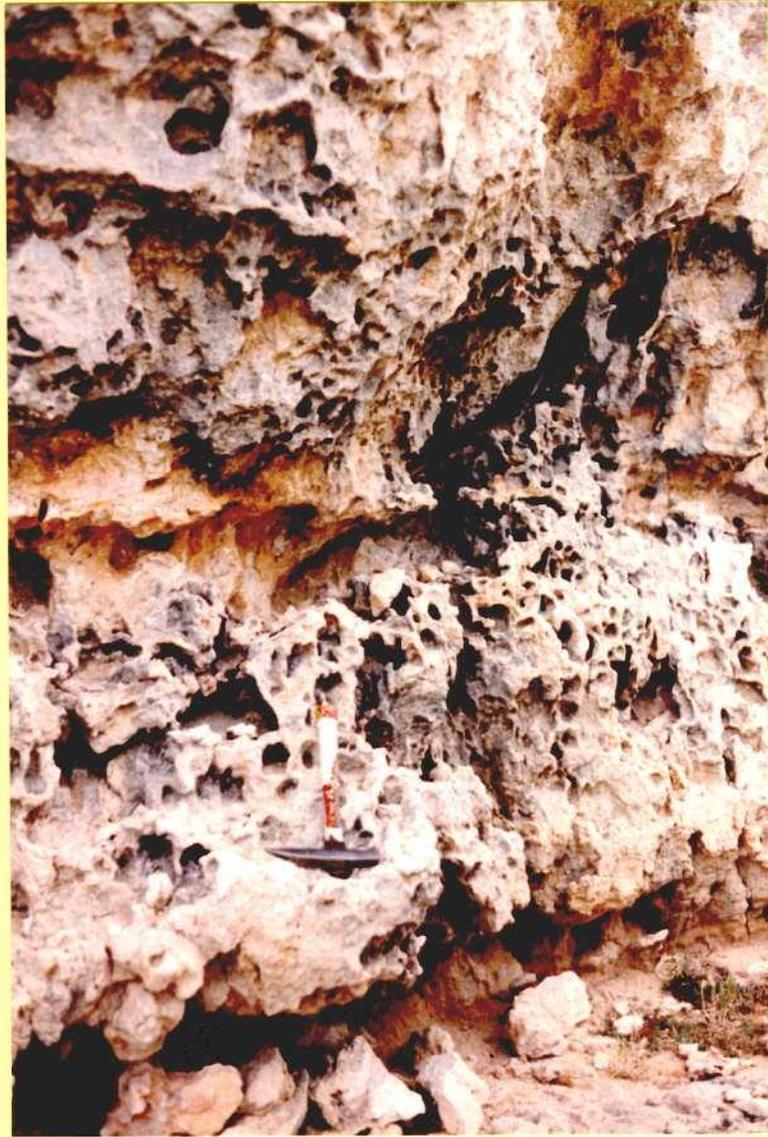
Detalle de las dunas pliocuaternarias.



Fenómenos de disolución en las calcarenitas.

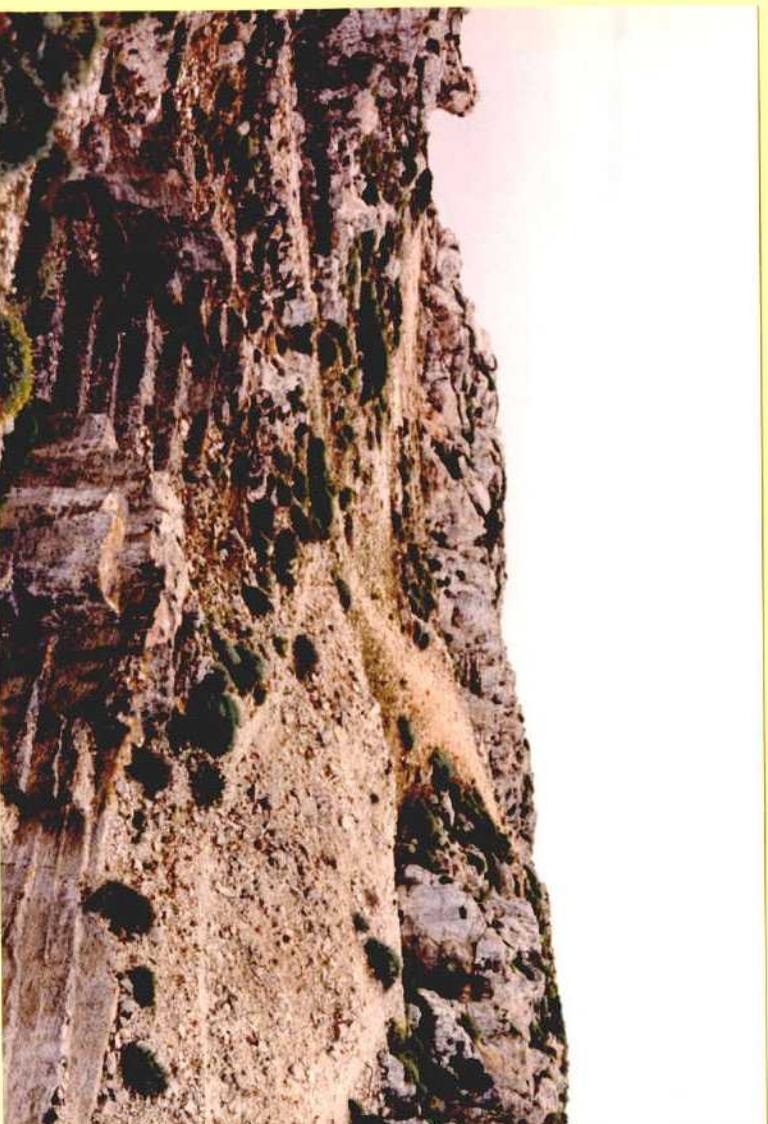


Las calcarenitas que forman las dunas, presentan un alto grado de meteorización.



Otro detalle de las calcarenitas pliocuaternarias.

Lapiaz en la superficie de las calcarenitas.



Antigua explotación de marés, junto al faro.



En el frente de cantera, se observa la estratificación cruzada de gran ángulo de las dunas pliocuaternarias.





Detalles de la estructura interna de las dunas pliocuaternarias.

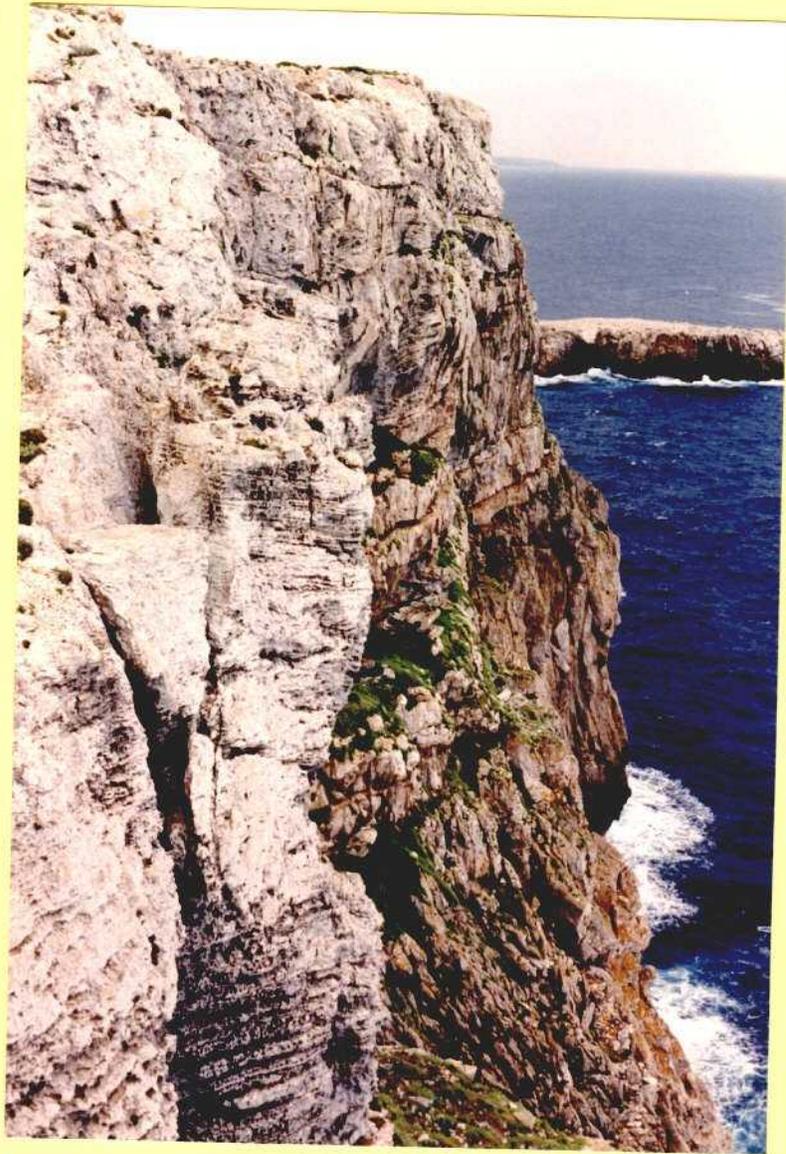




Las calcarenitas presentan una avanzada meteorización.



Vista de la Isla de Porros desde el Faro de Cavallería.



Detalle de los acantilados.

Otro detalle de los acantilados.



Cavidades cársticas en las calcarenitas.



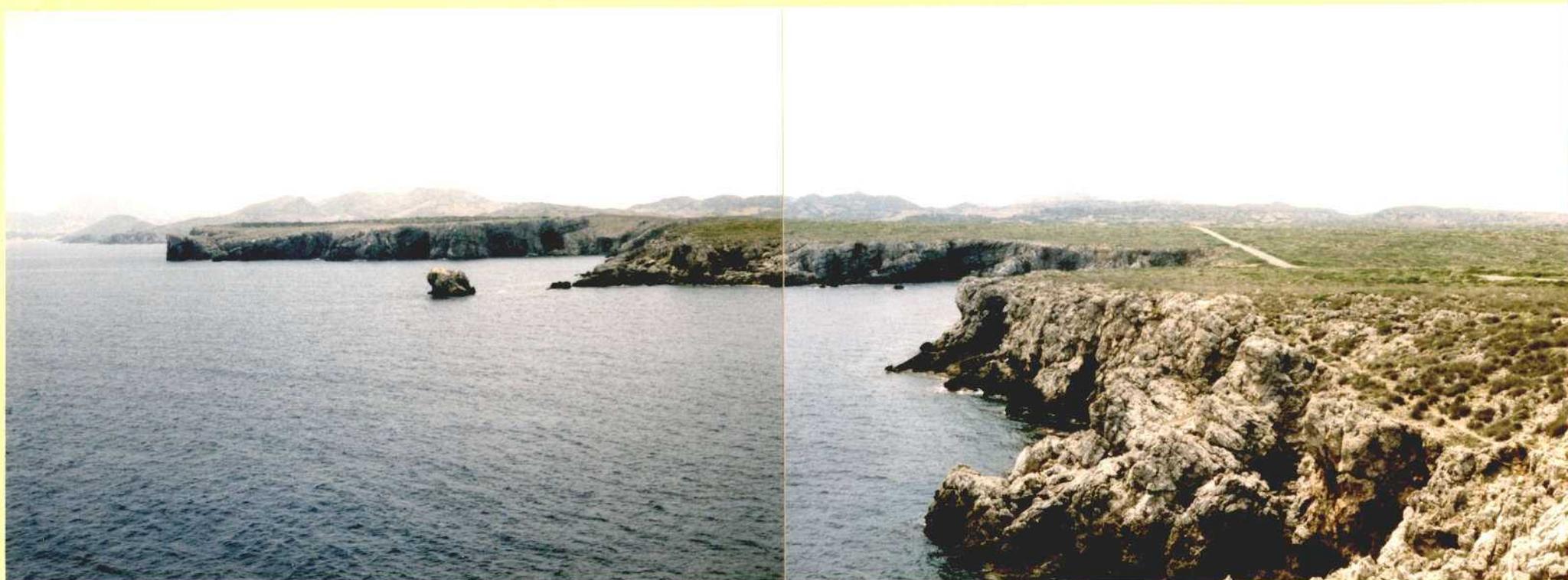
Acantilado del Cap de Cavallerfa.



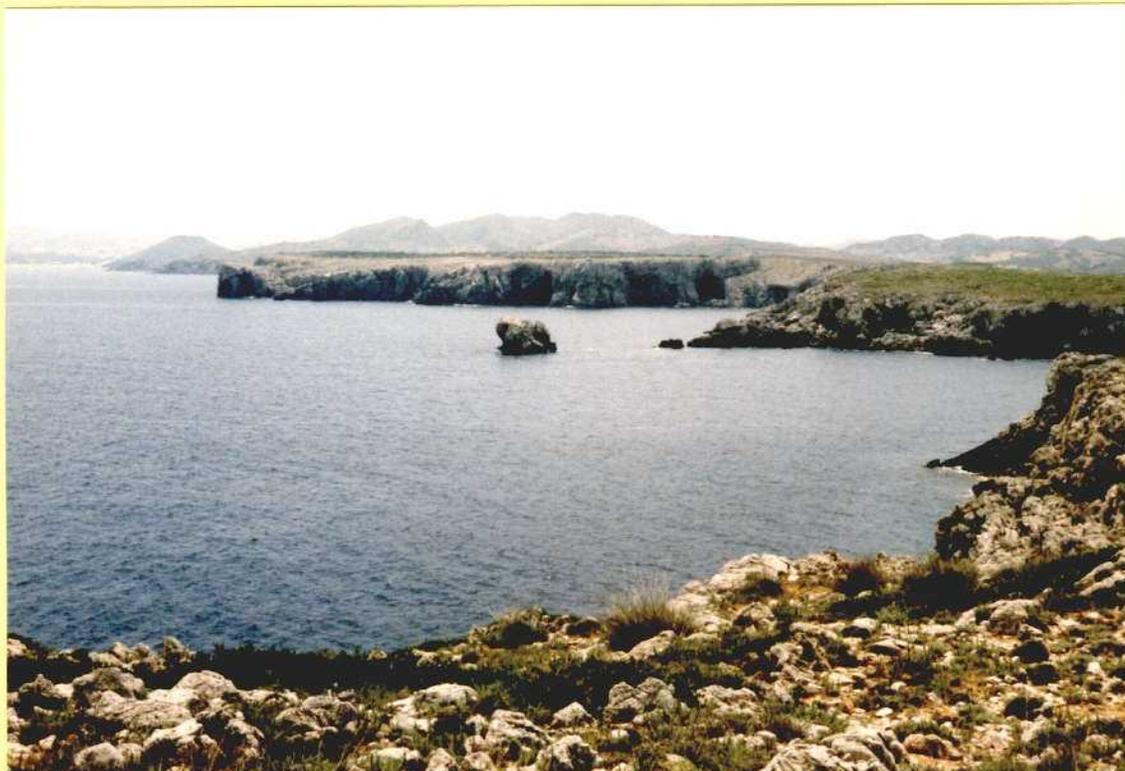
Panorámica de la Isla desde el Cap de Cavallería; de izquierda a derecha: Cala Tirant, Port de Sanitja, Cala Torta, Binimel-la y Cala Pregonda.



Panorámica desde el Cap de Cavallerfa. A la izquierda, Cala Tirant y a la derecha Cala Viola, Port de Sanitja, Cala Torta y más al Oeste, Cala Pregonda e Islas Bledes.



Vertiente levante del Cap de Cavallería. En primer término, la Punta d'En Batista, al fondo Cala Tirant.



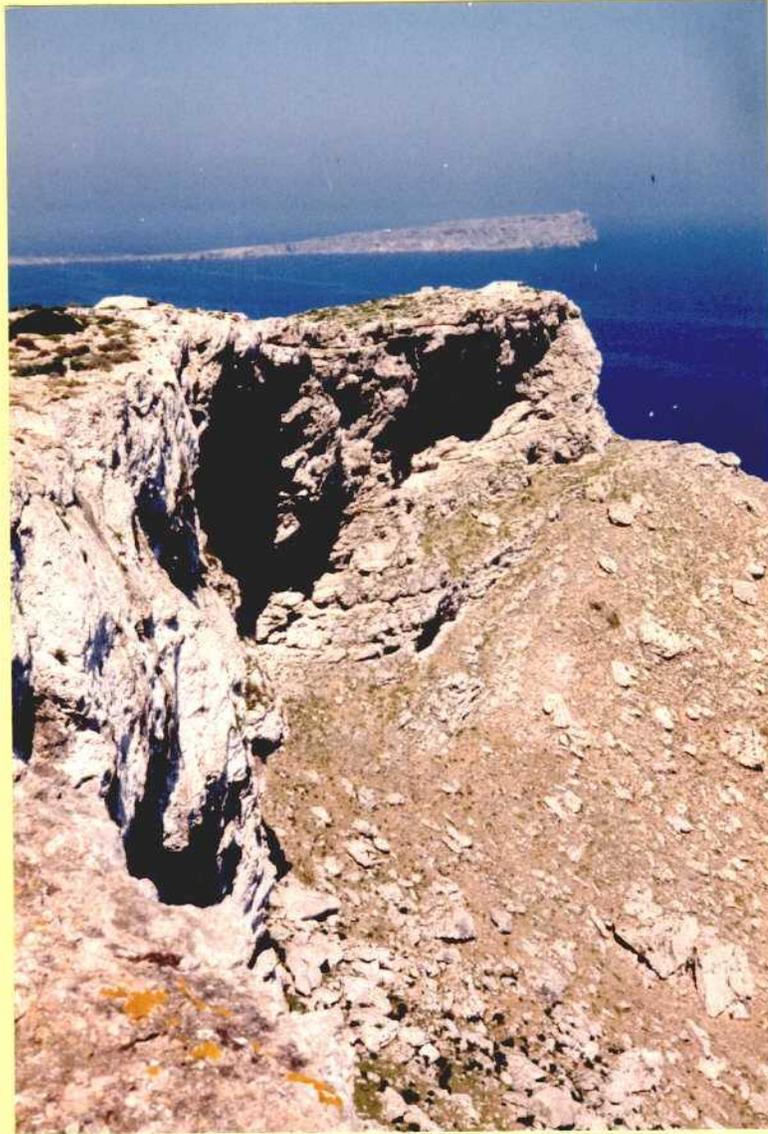
Otro detalle de la costa de Levante desde el Cap de Cavallerfa.



Vista general del Cap de Caballerfa desde la atalaya de Fornells.



Vista del Cap de Cavalleria desde Santa Teresa.



Vista del Cap de Cavalleria (al fondo) desde la Atalaya de Fornells.

DIAPOSITIVAS

COLECCION DE DIAPOSITIVAS DEL CAP DE CAVALLERIA

1. Vista posterior del Cap de Cavallería.
2. Dunas pliocuaternarias.
3. El Faro de Cavallería al fondo. Se apoya sobre las dunas pliocuaternarias.
4. Discordancia del Jurásico y el Cuaternario en S'Olla.
5. Detalle de la discordancia Jurásico-Cuaternaria.
6. Aspecto del acantilado, con abundantes caídas de bloques.
7. La morfología de la costa es recortada.
8. Lapiaz desarrollado sobre las dunas pliocuaternarias.
9. Las calcarenitas que forman las dunas pliocuaternarias son fácilmente erosionables.
10. Lapiaz en las dunas pliocuaternarias.
11. Faro de Cavallería.
12. Aspecto de las dunas, muy erosionadas, con estratificación cruzada de gran ángulo.
13. Aspecto de las dunas, muy erosionadas, con estratificación cruzada de gran ángulo.
14. Aspecto de las dunas, muy erosionadas, con estratificación cruzada de gran ángulo.

15. Aspecto de las dunas, muy erosionadas, con estratificación cruzada de gran ángulo.
16. Vista de la Isla de Porros.
17. Aspecto del acantilado Jurásico-Cuaternario.
18. Cantera de Marés, donde se aprecia la estratificación interna de las dunas.
19. Cantera de Marés, donde se aprecia la estratificación interna de las dunas.
20. Cantera de Marés, donde se aprecia la estratificación interna de las dunas.
21. Aspecto superficial de las dunas pliocuaternarias.
22. Aspecto superficial de las dunas pliocuaternarias.
23. Acantilado del Cap de Cavallería, donde se aprecia la discordancia.
24. Vista de la costa recortada desde el Cap de Cavallería.
25. Aspecto alomado de la rasa del Cap de Cavallería.
26. Aspecto alomado de la rasa del Cap de Cavallería.
27. Panorámica del Cap de Cavallería desde la Atalaya de Fornells.
28. Panorámica del Cap de Cavallería desde Cala Tirant.
29. Panorámica del Cap de Cavallería desde Cala Tirant.