

# 647003

S'Albufera Es Grao

[Ficha LIG](#)

[Apadrina este LIG](#)

- [Datos generales del LIG](#)
- [Localización](#)
- [Fisiografía](#)
- [Situación geológica](#)
- [Interés](#)
- [Protección](#)
- [Uso y seguimiento](#)
- [Visitas](#)
- [Documentación](#)
- [Autores](#)
- [Geomorfología](#)

## Datos generales

**Código LIG :**

647003.

**Denominación :**

S'Albufera Es Grao.

**Descripción :**

Lago de forma alargada, con una longitud de 1750 m, una anchura oscilante entre 150 y 460 m y con una superficie de aguas libres, superior a las 67 ha. La depresión en que se encuentra debió formarse por la erosión de varios torrentes que aprovecharon fallas allí localizadas. Este lago se encuentra al nivel del mar y separado parcialmente de este, por un sistema de dunas (Es Grau).

Lo que da originalidad a esta zona húmeda y la hace diferente a las otras zonas húmedas de España es que está rodeada de colinas, lo suficientemente altas como para que parezca hundida o encajonada entre ellas, formándose así unas orillas recortadas como calas y puntas.

Debido a la presencia de aves y a su vegetación está ometido a protección

**Origen LIG :**

Inventario Nacional de PIG (IGME)

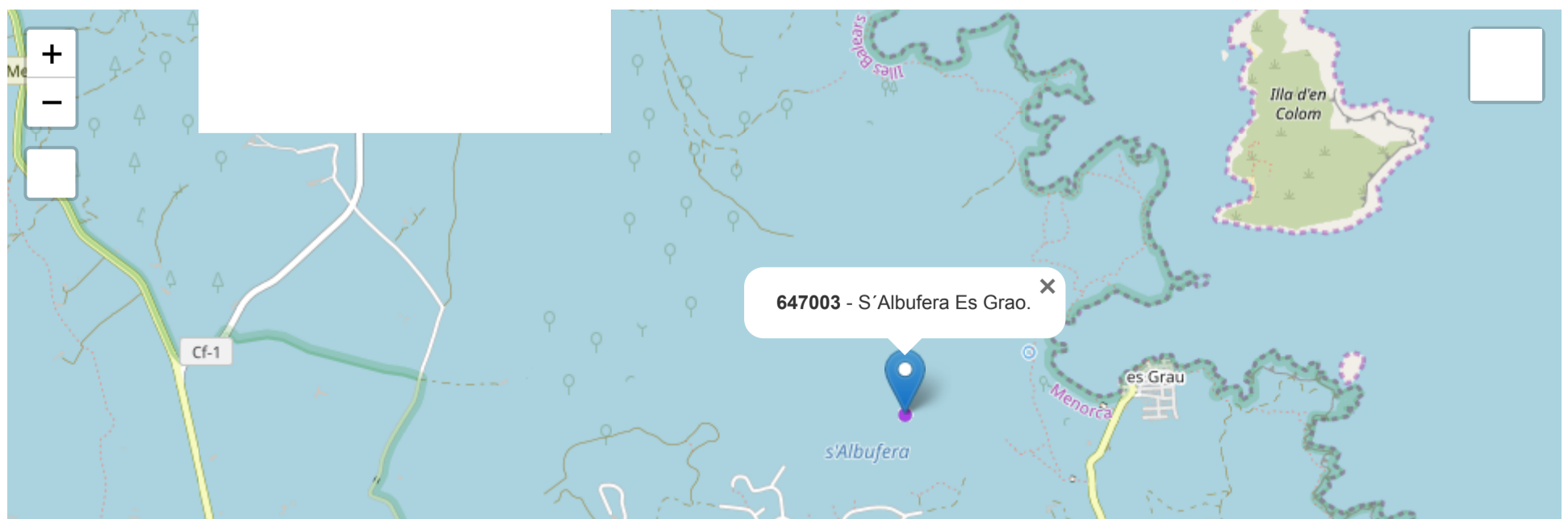
**Fecha de creacion de la ficha :**

31/12/1988

**Confidencialidad :**

Público.

## Localización



**X (UTM ED50) :**

607410.

**Y (UTM ED50) :**

4423038.

**Huso :**

31.

**X (UTM ETRS89) :**

607318.

**Y (UTM ETRS89) :**

4422833.

**Huso :**

31.

**Hojas 1:50.000 :**

| Nombre | Numero | Hoja 1:200.000 |
|--------|--------|----------------|
| MAHÓN  | 647    | 49 - MAHON     |

**Municipios :**

| Núcleo | Municipio | Provincia | CCAA     |
|--------|-----------|-----------|----------|
|        | MAHON     | Baleares  | Baleares |

**Isla :**

Menorca.

## Fisiografía

**Cota máxima :**

50 m.

**Cota mínima :**

0 m.

## Situación geológica

**Dominio geológico (GEODE) :**

Baleares.

**Unidad geológica Ley 42/2007 :**

Depósitos y formas de modelado costeros y litorales.

**Edad rasgo inferior :**

Cuaternario.

**Edad encajante inferior :**

Paleozoico.

**Edad encajante superior :**

Cuaternario.

## Interes

**Geológico principal :**

Geomorfológico.

**Geológico secundario :**

Estratigráfico. Sedimentológico. Hidrogeológico.

## Protección

**Instrumentos jurídicos :**

Parque nacional.

## Uso y seguimiento

**Recogida de fósiles :**

Incompatible con la conservación del lugar o sin ejemplares.

**Recogida de minerales :**

Incompatible con la conservación del lugar o sin ejemplares.

## Visitas

**Equipamiento :**

*Mirador.* Sí.

*Mesas, bancos, etc.:* No.

*Señalización:* No.

*Fuente de agua potable en las inmediaciones:* No.

**Duración itinerario :**

5 hora/s.

**Tipo de acceso :**

Carretera asfaltada aparcamiento turismo.

Carretera asfaltada con aparcamiento autobús.

**Distancia carretera :**

0 km.

**Acceso discapacitados :**

No.

## Documentación

**Fotografías :**



S´Albufera está rodeada de colinas y en una depresión formada probablemente por la erosión de varios torrentes que aprovecharon fallas allí localizadas.

#### Mapas, ortofotos, etc :

[Mapa topográfico](#)

Situación del LIG

## Autores

#### Referencias :

- ARMSTRONG, J. (1752). -"Historia de la Isla de Menorca". M. Casanovas, Ciudadela. Ediciones Nura. pp. 7-249. - BAULIES, J. (1961). - "Menorca. Notas geográficas". Imp. Allés, Ciudadela. 120 pp. - BAULIES, J. (1964). -"l'illa de Menorca". Enciclopèdia Catalunya. Vol. 33, T. I, cap. II, pp. 27-47. Ed. Barcino. - BAUZA, J. (1944). -"Nota sobre la Paleontología de las Baleares". Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. XLII, pp. 627-630. - BEAUMONT. E. de (1872). -"Note Sur la Constitution Géologique des îles Baléares". Amm. Soc. Nat. 1 ser. T. X., pp. 423-439. - BONIFAY, E. (1959). -"Le Tyrrhenien dans le Cadre de la Cronologie Quaternaire Méditerranéenne". Bull. Soc. Géol. France. 7º ser., pp. 62-78. - BOUCART, J. (1960). -"Carte Topographique du Fond de la Méditerranée Occidentale. Notice et Carte de la Méditerranée Occidentale au 1.000.000º". Bull. Inst. Océanogr. Mónaco. nº 1163. - BOURROUILH, R. (1963). -"Nota preliminar sobre la Tectónica de la Isla de Menorca (Baleares, España)". Notas y Com. Inst. Geol. y Min. de España., nº 71, pp. 261-264. - BOURROUILH, R. (1964). - "Données Nouvelles sur l'Evolution Morphologique de l'île de Minorque depuis le Pliocène Supérieur". C. R. Acad. Sc., t. 258, pp. 980-983. - BOURROUILH, R. (1972). -"Le Paléozoïque de Minorque (Baléares)". XXIVé Congr. Géol. Intern. Montréal (Canada), vol. résumés, sect. 6, pp. 181. - BOURROUILH, R. (1983). -"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 pp. - BOURROUILH, R.; MAGNE, J. (1963). -"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, pp. 298-302. - BOURROUILH, R.; GORSLINE, E. (1979). -"Pre - Triassic Fit and Alpine Tectonics of Continental Blocks in the Western Mediterranean". Geol. Soc. Amer. Bull., vol. 90, pp. 1074-1083. - BOURROUILH, R. et al. (1980). -"Essai sur l'Evolution Paléogéographique, Structural et Métamorphique du Paléozoïque du Sud de la France et de l'Ouest de la méditerranée". 26 Congr. Geol. Intern. Paris. Coll. C. Géologue de l'Europe, pp. 159-188. - BOUVY, P. (1867). "Ensayo de una descripción Geológica de la Isla de Mallorca Comparada con las Islas y el Litoral de la Cuenca Occidental del Mediterráneo". Imp. Felipe Guasp. y Vicens. Palma de Mallorca, 67 pp. - BUCHROITHNER, M.F.; FLÜGERL. E., FLÜGELL, H. W. & STATTEGGER, K; (1980). -"Die Devongerölle des Paläozoichen Flysch von Menorca und Ihre Paläogeographische Bedeutung". N. JB. Geol. Paläont. Abh., 159/2, pp. 172-224. - COLOM, G. (1964). -"El Medio y la Vida en las Baleares". Gráficas Miramar. Palma de Mallorca. 292 pp. - COLOM, G. (1964). - "Estudios sobre la Sedimentación Costera Balear (Mallorca y Menorca)". Mem. Real. Acad. Cienc. y Art. Barcelona, vol. XXXIV, nº 15, pp. 495-550. - COLOM, G. & ESCANDELL, B. (1960-62). -"L'Evolution du Géosynclinal Balear". Mém. h-Sér. Soc. Géol. Fr. "Livre à la Memoire

de Paul Fallot", t. I, pp. 125-136. - COMPAÑÍA DE PROSPECCIÓN GEOFÍSICA, S.A. (1960). -"Prospección Geológico - Geofísica de Aguas Subterráneas Realizada en la Isla de Menorca para el Instituto Nacional de Colonización.", 13 pp. - CUERDA, J. (1955). -"Notas Paleontológicas sobre el Cuaternario de Baleares". Bol. Soc. Hist. Nat. Baleares, t. 1-4, pp. 59-70. - DARDER, B. (1932). -"Introducción a la Geología de Mallorca con Carta Geológica y Bibliografía Geológica de las Islas Baleares". Geol. Medit. Occid., vol. II, 5ª parte, pp. 1-12. - DARDER, B. (1932). -"La Paleogeografía de la Mediterrània Occidental Segons les Idées de Emile Argand". Geología de la Med. Occ., vol. II, nº 38, pp. 1-8. - ELIAS, J. (1922). -"Relaciones Tectónicas entre Cataluña y las Baleares". Publ. Sec. Excur. y de Turismo del Centro Social de Terrasa, pp. 3-11. - FALLOT, P. (1945). -"Le Problème de Minorque". C.R. Acad. Scien., T. 220, pp. 563-565. - FALLOT, P. & TERMIER, H. (1923). -"Esquisse Morphologique des îles Baléares". Rev. Geogr. Alpine, t. XI, fasc. IV, pp. 421-448. - FERRER, J. (1907). -"Notas Geológicas. Relación entre las Islas Baleares y las Tierras que las Rodean". Rev. Menorca, 5ª ép., t. II, pp. 193-197. - GUILLARD, A. (1902). -"Las Baleares". Rev. Menorca, vol. I, 4ª ép., pp. 7-25. - HERMITE, H. (1888). -"Etudes Géologiques sur les Îles Baléares. Première Partie Majorque et Minorque". Bol. Com. Mapa Geol. España, t. XV, 2, 33 pp. - HOLLISTER, J.S. (1942). -"La posición de las Baleares en las Orogenias Variscas y Alpinas". Publ. Alem. Geol. Esp., T. I, pp. 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 (1933). -"Reunió extraordinària a l'illa de Menorca. Abril 1933". Inst. d'Estudis Catalans, pp. 3-57. - INSTITUT D'ESTUDIS BALEARICS. -"Univ. Palma de Mallorca, X Congreso Nacional de Sedimentología. Guía de Excursiones (1983)". - LLOMPART, C.; OBRADOR, A. & ROSELL, J. (1979-80). -"Geología de Menorca". Enciclopèdia de Menorca, T. 1, pp. 1-83. - MANERA, J. (1930). -"Breve Estudio Geológico de la Isla de Menorca". Publ. de la Rev. Científico - Militar, 178 pp. - MARCET, J. (1945). -"La Evolución Paleogeográfica del Nordeste de España y de las Baleares". Mem. R. Acad. Cienc. y Artes de Barcelona, vol. 27, nº 9, pp. 227-345. - MARMORA, A. de la, (1835). -"Observations Géologiques sur les deux îles Baléares". Mem. R. Acad. Scienc. Di Torino, t. 38, pp. 58. - MERCADAL, B. (1960). -"El Tyrreniense en la costa norte de Menorca". Bol. Soc. Hist. Nat. Baleares, t. 6, pp. 73-74. - MERCADAL, B. (1966). -"Nuevas aportaciones al conocimiento del Cuaternario de Menorca". Rev. Menorca, pp. 147-161. - MERCADAL, B.; VILLALTA, J.F.; OBRADOR, A. & ROSELL, J. (1970). -"Nueva aportación al conocimiento del Cuaternario menorquín". Acta Geol. Hisp., t. 5, nº 4, pp. 89-93. - NOLAN, H. (1897). -"Rasgos Generales de la Estructura Geológica del Archipiélago Balear". Bol. Com. Mapa Geol. de España, t. 22, pp. 101-120. - NOLAN, H. (1914). -"Notes sur certaines points de la Géologie des baléares: île de Minorque". Manuscrito Inédito. Biblioteca del Ateneo de Mahón, 60 pp. - OBRADOR, A. (1979). -"Introducción Geológica a la Historia de Menorca". Geografía e Historia de Menorca, T. I, pp. 1-76. - OBRADOR, A.; MERCADAL, B. & ROSELL, J. (1971). -"Geology of Menorca". Geol. Soc. Am. Thenth International Field Institute. Guidebook, pp. 139-148. - POMAR, L. (1979). -"La Evolución tectosedimentaria de las Baleares: análisis crítico". Acta Geol. Hisp., t. 14, pp. 193-210. - POMAR, L. (1980). -"Ensayo de un nuevo modelo para la evolución tectosedimentaria de las Baleares". Acta Geol. Hisp., t. 14, pp. 293-310. - POMAR, L. (1981). -"Hacia una nueva concepción geológica de las Islas Baleares". Estudis Baleàrics, t. 1, nº 1, pp. 29-35. - PRAESSENT, H. (1912). -"Neue Klimatische Werke für Menorca und Ibiza". Meteorologische Zeitschrift, pp. 28. - RAMIS Y RAMIS, J. (1948). -"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, pp. 123-145. - RIBA, O. (1978). -"Menorca". Muntanya pp. 66-68. - ROSELL, J.; OBRADOR, A.; MERCADAL, B. (1969). -"Sobre la presencia de flysch en los sedimentos paleozoicos de la Isla de Menorca". Acta Geol. Hisp., t. 4, nº 1, pp. 1-4. - SALORD BARCELO, R. (1955). -"Breve resumen de geología menorquina". Monografías Menorquinas, nº 10, 19 pp. - SOLE SABARIS, L. (1942). -"Estado actual de nuestros conocimientos sobre las Alpides Españolas". Bol. Univ. Granada, t. 14, nº 71, pp. 425-465. - SOLE SABARIS, L. (1959). -"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.), pp. 283-293. - SOLE SABARIS, L. (1962). -"Le Quaternaire marin des Baléares et ses rapports avec les côtes Méditerranéennes de la Peninsule Ibérique". Quaternaria, t. 6, pp. 309-342. - VARGAS PONCE, H. (1787). -"Descripciones de las Islas Pithiusas y Baleares de orden superior". Imp. Vda. Ibarra y Cia., T. 24, pp. 1-158. - WURM, A. (1960). -"Prospección geológico - geofísica de aguas subterráneas realizadas en la Isla de Menorca para el Instituto Nacional de Colonización". Geoprosco, 33.

## Rocas Sedimentarias

### Medios continentales :

Lacustre.

Palustre.

### Litologías :

Lutita.

Arenita.

## Geomorfología

### Morfogénesis eólica :

Dunas transversales.

### Morfosistema litoral :

Acantilado.



IGME

Ríos Rosas, 23

28003 Madrid

Teléfono: 91 4010 405 700

[Guía de navegación](#) [Mapa web](#) [Accesibilidad](#) [Condiciones de uso](#)



