



646002

Barranc d'Algendar

[Ficha LIG](#)
[Apadrina este LIG](#)

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

Datos generales

Código LIG :

646002.

Denominación :

Barranc d'Algendar.

Descripción :

En la mitad sur de la isla, sobre el Mioceno, aparece uno de los biotopos más característicos y singulares de Menorca. Son los barrancos, formados a partir de la erosión de la roca por los torrentes. Estos nacen en el centro de la isla y desembocan en alguna cala de la costa sur.

El barranco más característico es el de Algendar, que desemboca en cala Galdana. Sus dimensiones son 6 km de largo, en línea recta, y estrecho de 50 a 100 metros, con paredes en muchos tramos verticales y de una altura media de 50 metros. Aunque tiene una dirección fundamental, nunca sigue una línea recta, sino que describe numerosas vueltas y recodos.

Sin duda es el lugar más húmedo de la isla, este factor climático, junto con el curso de agua que transcurre, provoca un habitat especial, ideal para muchas especies de animales prácticamente extinguidas del resto de la isla.

Muchas zonas de su interior se han adaptado perfectamente para el cultivo de árboles frutales y hortalizas, debido a la extraordinaria fertilidad de sus terrenos

Origen LIG :

Inventario Nacional de PIG (IGME)

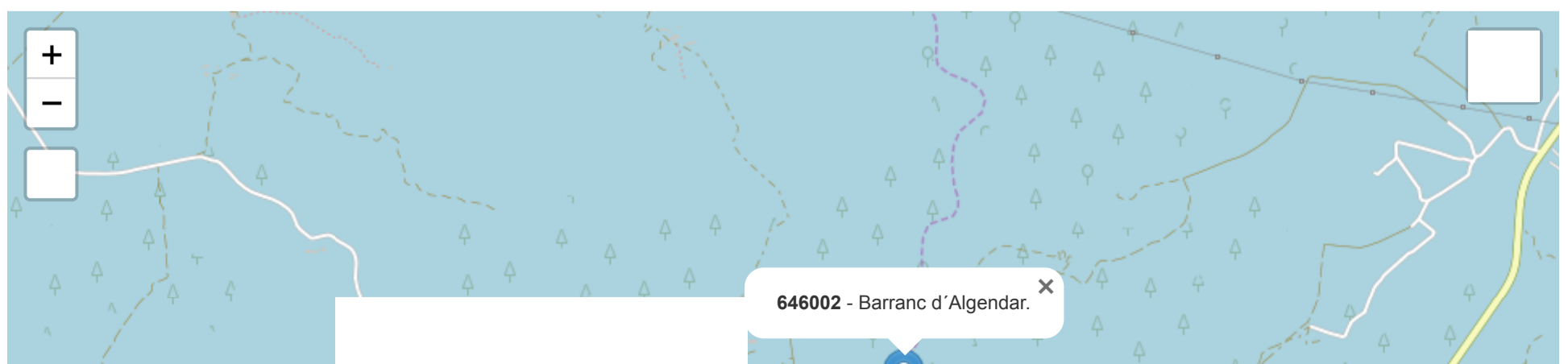
Fecha de creacion de la ficha :

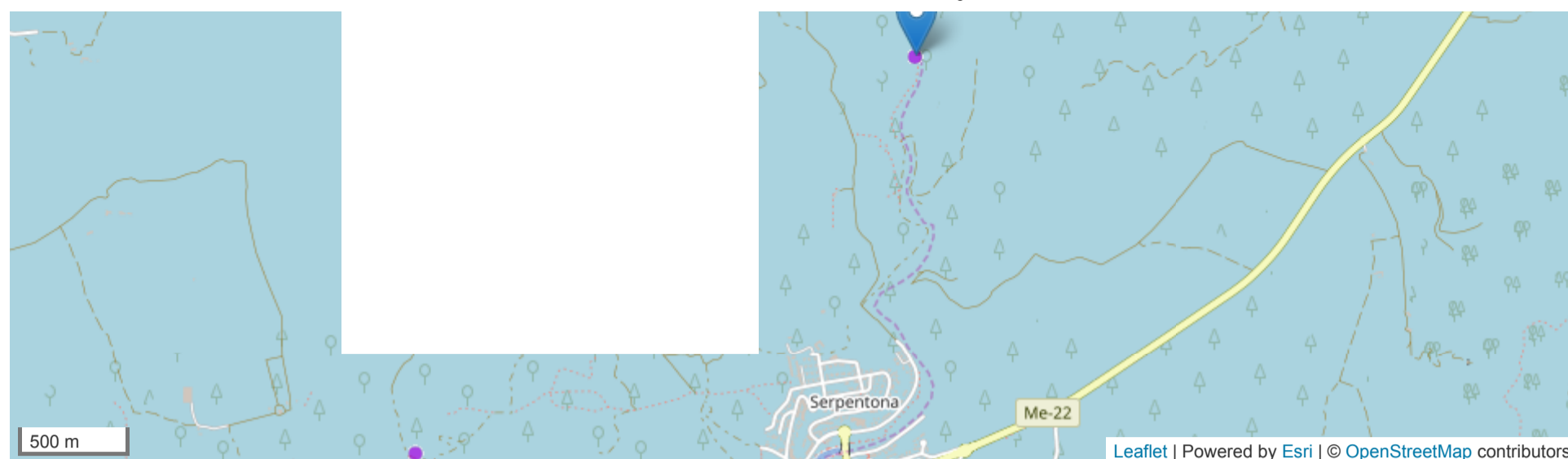
31/12/1988

Confidencialidad :

Público.

Localización





X (UTM ED50) :

582374.

Y (UTM ED50) :

4423465.

Huso :

31.

X (UTM ETRS89) :

582283.

Y (UTM ETRS89) :

4423260.

Huso :

31.

Hojas 1:50.000 :

Nombre	Numero	Hoja 1:200.000
CALA EN BRUT Y ALAYOR	646	49 - MAHON

Municipios :

Núcleo	Municipio	Provincia	CCAA
	CIUTATDELLA DE MENORCA	Baleares	Baleares

Isla :

Menorca.

Fisiografía

Cota máxima :

100 m.

Cota mínima :

0 m.

Situación geológica

Dominio geológico (GEODE) :

Baleares.

Unidad geotectónica 2º orden :

Prebético.

Unidad geológica Ley 42/2007 :

Depósitos y formas de modelado de origen fluvial y eólico.

Edad rasgo inferior :

Plioceno.

Edad rasgo superior :

Cuaternario.

Edad encajante inferior :

Mioceno.

Interes

Geológico principal :

Geomorfológico.

Geológico secundario :

Hidrogeológico.

Protección

Instrumentos jurídicos :

Paraje Pintoresco.

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. No.

Mesas, bancos, etc.: No.

Señalización: No.

Fuente de agua potable en las inmediaciones: No.

Peligro para el visitante :

Acceso en malas condiciones.

Duración itinerario :

5 hora/s.

Distancia carretera :

0 km.

Acceso discapacitados :

No.

Documentación

Fotografías :



Desembocadura del barranco en Cala Galdane.

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. - BARON, A.; BAYO, A.; FAYAS, J.A. (1984). "Valor Acuífero del Modelo Sedimentario de Plataforma Carbonatada del Mioceno de la Isla de Menorca". Universidad Autónoma de Barcelona. Publicaciones de Geología, 20 Libro Homenaje Luis Sánchez de la Torre. pp. - BAULIES, J. (1961). - "Menorca. Notas geográficas". Imp. Allés, Ciudadela. 120 pp. - BAULIES, J. (1964). -"I'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". Ann. Soc. Nat. 1 ser. T. X., pp. 423-439. - BIZON G; BIZON, J.J. & MAUFFRET, A. (1975). -"Presence de Miocène Inférieur au large de Minorque (Baléares, Espagne)". Rev. Inst. Fr. Pétrole. V. 30 (5), pp. 713-726. - 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. (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. & COLOM, G. (1968). -"Sur l'âge du Miocène du Sud de Minorque". C.R. Somm. Soc. Géol. France, fasc. 5, pp. 150-152. - 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. - COHEN, C. R. (1980). -"Plate Tectonic Model for the Oligo - Miocene Evolution of the Western Mediterranean". Tectonophysics, 68, pp. 283-311. - COLOM, G. (1964). -"El Medio y la Vida en las Baleares". Gráficas Miramar. Palma de Mallorca. 292 pp. - COLOM, G. (1974). -"Sobre la Extensión del Vindoboniense Marino en Menorca y los Sondeos de la Deep sea Drilling Project (USA). Sugerencias Respecto a una nueva interpretación de la biogeografía balear". Bol. Geol. y Min., t. LXXXV-VI, pp. 664-677. - COLOM, G. & ESCANDELL, B. (1960-62). -"L'Évolution 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.; SACARES, J. & MERCADAL, B. (1966). -"Nuevos Yacimientos Marinos del Pleistoceno Superior de Cala Santa Galdana (Menorca)". Bol. Soc. Hist. Nat. Baleares, t. XII, fasc 1-4, pp. 102-105. - 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 partie, 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. - FREEMAN, T.; ROTHBARD, D & OBRADOR, A. (1983). - "Terrigenous dolomite in the Miocene of Menorca (Spain). Provenance and Diagenesis". Jour. Sed. Petr., 53, pp. 543-548. - GARCÍA, J.M. (1986). - "Estudio Geomorfológico del Karst del Migjorn Menorquín". Tesi de Licenciatura. Inédito. U.A.B. Dpto. Geodinámica Ext. Hidrogeología, 51 pp. - GUILLARD, A. (1902). - "Las Baleares". Rev. Menorca, vol. I, 4ª ép., pp. 7-25. - GUIMERA, J. (1985). - "Estratigrafía de les fàcies carbonatades miocèniques d'una zona del Migjorn de l'illa de Menorca". Tesi Llicenciatura. Inédito. U.A.B. Depart. Estratigrafía, 104 pp. - 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 DESTUDIS 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. - MIR, F. (1976). - "Les Formes Hipogees del Barranc d'Algendar (Menorca)". ENDINS, nº 3. - 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. (1897). - "Notes sur certaines points de la Géologie des baléares: île de Minorque". Manuscrito Inédito. Biblioteca del Ateneo de Mahón, 60 pp. - OBRADOR, A. (1973). - "Estudio Estratigráfico y Sedimentológico de los Materiales Miocénicos de la Isla de Menorca". Rev. Menorca, 2º sem., pp. 125-189. - 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. - OBRADOR, A.; POMAR, L.; RODRÍGUEZ, A. & JURADO, M.J. - "Unidades deposicionales del Neógeno menorquín". Acta Geol. Hisp., t. 18, nº 2, pp. 87-97. - OBRADOR, A.; POMAR, L.; RODRÍGUEZ- PEREA, A. & JURADO, M.J. (1983). - "El Neógeno de Menorca". Inst. Est. Baleàrics y Universidad de Palma de Mallorca, pp. 59-71. - 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. (1976). - "Las facies conglomeráticas del Mioceno de la Isla de Menorca". Bol. Soc. Hist. Nat. de Baleares, t. 21, pp. 76-93. - 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 Alpidas Españolas". Bol. Univ. Granada, t. 14, nº 71, pp. 425-465. - 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 mixtos-transición :

Costero.

Medios marinos :

Plataforma carbonatada.

Depresión oceánica.

Litologías :

Lutita.

Carbonato.

Arenita.

Deformación

Movimientos terreno :

Desprendimientos.

Geomorfología

Morfogénesis fluvial :

Garganta, cañón, hoz.

Exokarst en rocas salinas y carbonatadas :

Cañón, garganta.

Endokarst en rocas carbonatadas o salinas :

Cuevas.



IGME

Ríos Rosas, 23
28003 Madrid
Teléfono + 34 913 495 700

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

