



646004

Cala de Santa Galdana

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

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

Datos generales

Código LIG :

646004.

Denominación :

Cala de Santa Galdana.

Descripción :

Cala Galdana, uno de los más bellos parajes de Menorca, constituye el desagüe del barranco de Algendar al mar. Forma una concha, cerrada por un acantilado de gran altura (40 m) y por un promontorio aislado, denominado la Isleta.

En el acantilado se puede observar la morfología típica de costas recortadas producto de la erosión marina. Igualmente en numerosos puntos pueden observarse morfologías típicas de áreas carbonatadas, lapices y también se pueden observar restos fósiles de pectínidos y numerosos restos de raíces

Origen LIG :

Inventario Nacional de PIG (IGME)

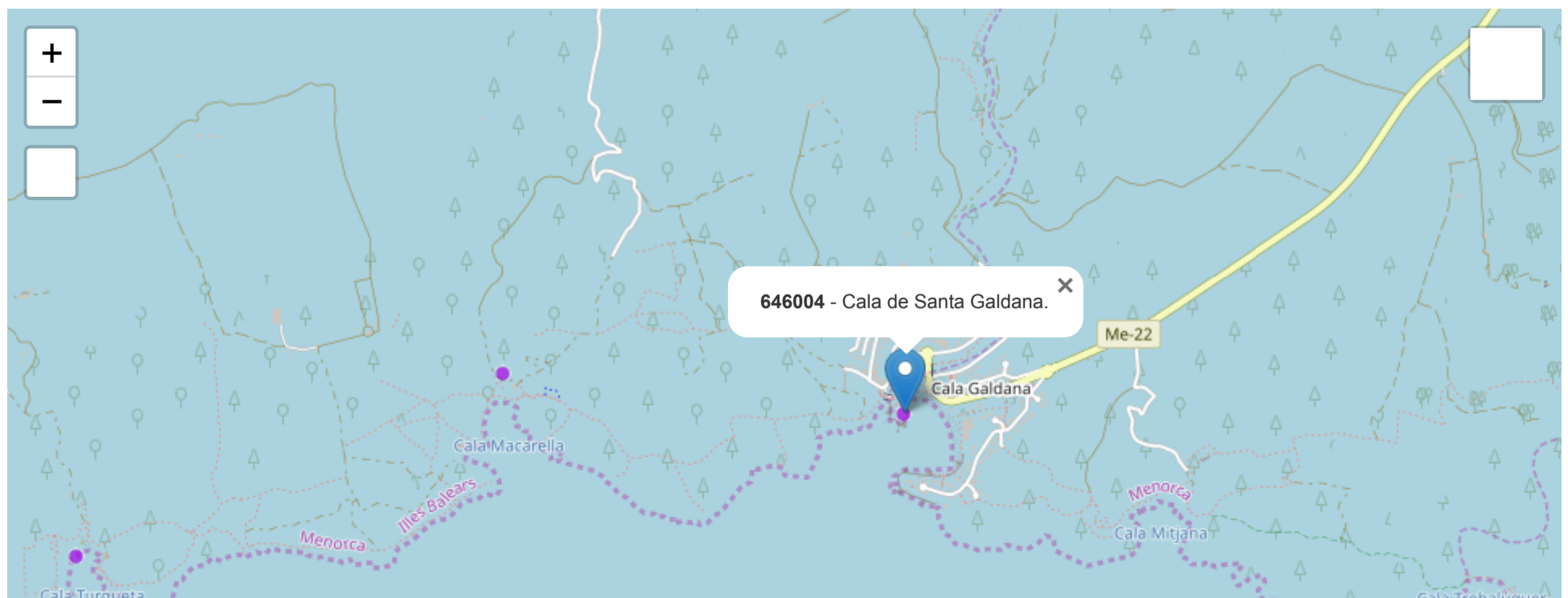
Fecha de creación de la ficha :

31/12/1988

Confidencialidad :

Público.

Localización



**X (UTM ED50) :**

581967.

Y (UTM ED50) :

4421502.

Huso :

31.

X (UTM ETRS89) :

581876.

Y (UTM ETRS89) :

4421297.

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
	FERRERIES	Baleares	Baleares

Isla :

Menorca.

Fisiografía

Cota máxima :

50 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 costeros y litorales.

Edad rasgo inferior :

Cuaternario.

Edad encajante inferior :

Mioceno.

Interes

Geológico principal :

Geomorfológico.

Geológico secundario :
Sedimentológico.

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.: Sí.
Señalización: No.
Fuente de agua potable en las inmediaciones: No.

Duración itinerario :
1 hora/s.

Tipo de acceso :
Carretera asfaltada aparcamiento turismo.
Carretera asfaltada con aparcamiento autobús.

Distancia carretera :
0 km.

Acceso discapacitados :
No.

Documentación

Fotografías :



Vista general de la Isleta y Cala Galdana desde el Morro Llevant.

Mapas, ortofotos, etc :[Mapa topográfico](#)

Situación del LIG

Autores

Referencias :

- ARMSTRONG, J. (1752). -"Historia de la Isla de Menorca". M. Casanovas, Ciudadel. Ediciones Nura. pp. 7-249. - BARON, A.; BAYO, A.; FAYAS, J.A. (1984). "Valor Acuifero 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, Ciudadel. 120 pp. - BAULIES, J. (1964). -"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. - BOUCART, J. (1960). -"Carte Topographique du Fond de la Méditerranée Occidentale. Notice et Carte de la Méditerranée Occidentale au 1.000.000". Bull. Inst. Océanogr. Mónaco. n° 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., n° 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 - 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. (1964). -"Estudios sobre la Sedimentación Costera Balear (Mallorca y Menorca)". Mem. Real. Acad. Cienc. y Art. Barcelona, vol. XXXIV, n° 15, pp. 495-550. - 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, n° 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. - 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). -"Études 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, n° 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, n° 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. - 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, n° 2, pp. 87-97. - OBRADOR, A.; POMAR, L.; RODRÍGUEZ- PEREA, A. & JURADO, M.J.(1983). -"El Neógeno de Menorca". Inst. Est. Balearics 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. - PRAESENT, 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 Alpides 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.

Arrecifal.

Litologías :

Carbonato.

Arenita.

Deformación

Movimientos terreno :

Desprendimientos.

Geomorfología

Morfosistema litoral :

Acantilado.

Exokarst en rocas salinas y carbonatadas :

Lapiaz semidesnudo .

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](#)

