# *Caulerpa racemosa* (Forsskål) J. Agardh

phylum Chlorophyta › clase Bryopsidophyceae › orden Bryopsidales › familia Caulerpaceae



Hábito



Detalle de las ramas determinadas

## Descripción

Algas formadas por una porción erecta y una estolonífera, 5-8 cm de alto, color verde grama, fijadas al sustrato mediante rizoides. Porción erecta con ramas determinadas pinnadas. Pínnulas globosas a claviformes, ligeramente atenuadas en la base, dispuestas radialmente. Estructura interna constituida por filamentos cenocíticos, con trabéculas.

## Información Geográfica y Ecológica

### Colectada para el proyecto en

- **Boca de Cote**
  - **Coordenadas Geográficas: 11º 45' 52.3'' N, 66º 41' 57.2'' O • Coordenadas UTM: 750739 E, 1301544 N**
    **Arrecife sumergido, 18,6 m de profundidad, oleaje moderado, muy fuerte corriente.**
  - **Coordenadas Geográficas: 11º 45' 57.6'' N, 66º 42' 03.9'' O • Coordenadas UTM: 750533 E, 1301703 N**
    **Fondo arenoso con corales aislados y pradera de *Thalassia testudium*, hasta 1 m de profundidad, oleaje muy fuerte.**

**| total visitas: 2**

- **Cayo Carenero**
  - **Coordenadas Geográficas: 11º 53' 10.4'' N, 66º 50' 38.5'' O • Coordenadas UTM: 734847 E, 1314883 N**
    **Manglar, hasta 1 m profundidad, oleaje nulo.**
- **Cayo Crasquí**
  - **Coordenadas Geográficas: 11º 53' 54.0'' N, 66º 44' 10.1'' O • Coordenadas UTM: 746594 E, 1316318 N**
    **Arrecife sumergido, 1 m de profundidad, oleaje moderado.**
- **Cayo Pirata**
  - **Coordenadas Geográficas: 11º 55' 40.2'' N, 66º 39' 16.1'' O • Coordenadas UTM: 755466 E, 1319655 N**
    **Arrecife coralino sumergido, hasta 1 m de profundidad, oleaje muy fuerte. Pradera de *Thalassia testudium*, mezclada con corales, 50 cm profundidad, oleaje fuerte.**
- **Espenquí**
  - **Coordenadas Geográficas: 11º 53' 19.9'' N, 66º 48' 06.7'' O • Coordenadas UTM: 739438 E, 1315210 N**
    **Plataforma coralina, 60 cm de profundidad, oleaje fuerte.**
- **Francisquí Arriba**
  - **Coordenadas Geográficas: 11º 57' 29.4'' N, 66º 38' 48.8'' O • Coordenadas UTM: 756262 E, 1323017 N**
    **Pradera de *Thalassia testudium*, 60 cm de profundidad, oleaje moderado.**
- **Gran Roque**
  - **Coordenadas Geográficas: 11º 57' 03.0'' N, 66º 40' 11.9'' O • Coordenadas UTM: 753755 E, 1322185 N**
    **Litoral rocoso emergente, zona intermareal, oleaje fuerte.**
- **Isla Larga**
  - **Coordenadas Geográficas: 11º 51' 29.9'' N, 66º 42' 33.5'' O • Coordenadas UTM: 749552 E, 1311910 N**
    **Pradera de *Thalassia testudium* mezclada con coral porites, hasta 1 m de profundidad, corriente fuerte.**
  - **Coordenadas Geográficas: 11º 51' 48.7'' N, 66º 43' 27.1'' O • Coordenadas UTM: 747925 E, 1312475 N**
    **Fondo arenoso con corales blandos aislados, 16,4 m de profundidad, oleaje nulo.**

**| total visitas: 2**

- **Mosquitoquí**
  - **Coordenadas Geográficas: 11º 52' 13.7'' N, 66º 51' 14.1'' O • Coordenadas UTM: 733783 E, 1313133 N**
    **Fondo arenoso con corales blandos aislados, 13,4 m de profundidad, oleaje moderado.**
- **Noronquí Arriba**
  - **Coordenadas Geográficas: 11º 55' 22.4'' N, 66º 43' 57.1'' O • Coordenadas UTM: 746965 E, 1319035 N**
    **Arrecife sumergido, 60 cm profundidad, oleaje moderado.**
- **Sanquí**
  - **Coordenadas Geográficas: 11º 49' 14.7'' N, 66º 42' 34.4'' O • Coordenadas UTM: 749559 E, 1307756 N**
    **Pradera de *Thalassia testudium* y *Halophila sp*, aproximadamente 60 cm profundidad, oleaje moderado.**

### Especie reportada adicionalmente en

**Vera, 1993 (Dos Mosquises). Sin especificar localización: Albornoz & Ríos (1965), Ardito & Vera (1997).**

## Referencias

**Albornoz, O. & N. de Ríos. 1965. Lista de Chlorophyta y Phaeophyta del Archipiélago Los Roques (Venezuela). *Lagena* 8:3-2.**
» ver artículo

**Ardito, S. & B. Vera. 1997. Catálogo de las macroalgas marinas del Herbario Nacional de Venezuela (VEN). *Acta Botanica Venezuelica* 20(2):25-108.**
» ver artículo

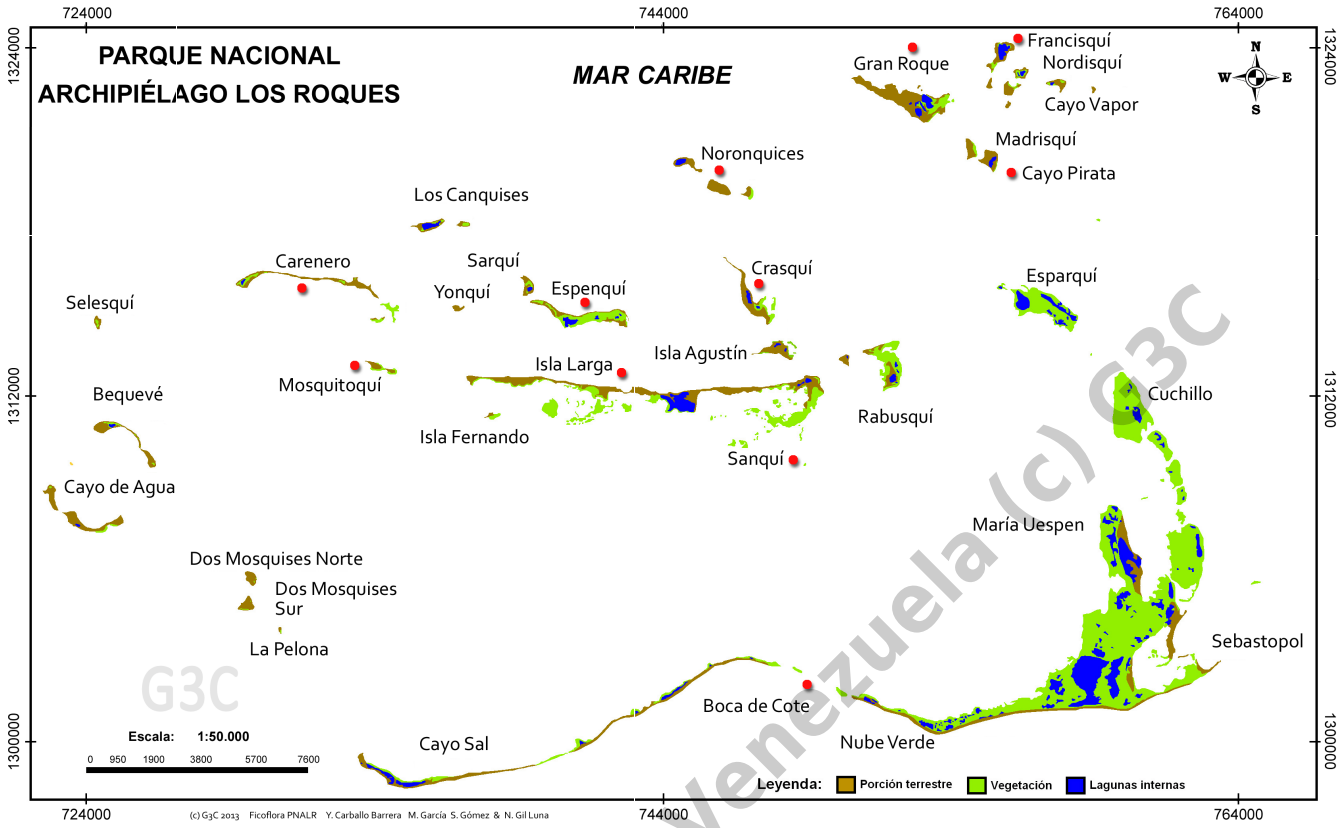
**Littler, D. S. & M. M. Littler. 2000. Caribbean reef plants. An identification guide to the reef plants of the Caribbean, Bahamas, Florida and Gulf of Mexico. *OffShore Graphics, Inc. Washington,* 542 pp.**

**Taylor, W. R. 1960. Marine algae of the eastern tropical and subtropical coasts of the Americas. *The University of Michigan Press, Ann Arbor, Michigan,* 870 pp.**

**Vera, B. 1993. Contribución al conocimiento de las macroalgas asociadas a las praderas de *Thalassia testudinum* könig. *Acta Botanica Venezuelica* 16(2-4): 19-28.**
» ver artículo

Proyecto Ficoflora Venezuela (c) G3C

## Distribución geográfica




Proyecto Ficoflora Venezuela (c) G3C