Species: ***Caulerpa sertularioides*** (S.G.Gmelin) M.Howe

Phylum: **Chlorophyta** > Class: **Ulvophyceae** > Order: **Bryopsidales** > Family: **Caulerpaceae**

Species reported in:

Cova, 2026

• Sucre, Golfo de Cariaco (Guaracayal)

Barrios-Montilla *et al.*, 2026

• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Cayo Francisquí Abajo)

Hernández *et al.*, 2025

• Miranda, Playa Caimán
• Miranda, Playa Caracolito

Barrios *et al.*, 2024

• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima)

Díaz-Díaz *et al.*, 2024

• Nueva Esparta, Isla de Margarita (La Restinga)

Barrios-Montilla *et al.*, 2024

• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima, Isla Arapo Este, Islas Caracas, [Isla del Este], Playa Pescadores, Tigüi-tigüi, El Congrio, Aqua Marina de la Costa)

Acosta-Balbás *et al.*, 2023

• Sucre, Golfo de Cariaco (Turpialito)

Gómez & García, 2023

• Aragua, P.N. Henri Pittier (Jurelito, La Punta de Ocumare, Playa Los Coquitos, Playa de la Guardia Nacional, Catica)

Ardito *et al.*, 2023

• Falcón, Cayo Noroeste
• Falcón, Península de Paraguaná (Ánimas de Guasare)
• Falcón, Boquerón

Betancourt & Barrios, 2021

• Sucre, Ensenada de Carenero

Barrios-Montilla *et al.*, 2021

• Nueva Esparta, Isla de Cubagua

Costilla, 2019

• Miranda, Playa Caribe en Miranda

Huapaya, 2017

• La Guaira, La Salina

Gómez *et al.*, 2017

• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Boca de Cote, Cayo Sal en Los Roques, Cayo Crasquí, Cayo Dos Mosquises Sur, Cayo Los Canquises Arriba, Cayo Nordisquí, Cayo Pirata)

Farci, 2017

• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Punta Brava, Cayo Ánimas, Cayo Pescadores, Cayo Sombrero, Los Muertos, Cayo Sal en Falcón)

FicofloraVenezuela CDCH, 2016

• Nueva Esparta, Isla de Coche (La Uva, Los Cocos 2)
• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima, [La Canoita, Manare])
• Sucre, Península de Araya (Isla de Lobos, Isla Caribe , Manicuare 2, Punta Arenas en Sucre)

Ficoflora Venezuela © 2026

Cordero, 2016

• Carabobo, Ensenada de Yapascua

WebFicoflora PNALR, 2015

• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Boca de Cote, Cayo Sal en Los Roques, Cayo Crasquí, Cayo Dos Mosquises Sur, Cayo Los Canquises Arriba, Cayo Nordisquí, Cayo Pirata)

Reyes-Lujan *et al.*, 2015

• Sucre, Golfo de Cariaco (Turpialito)

Valerio *et al.*, 2014

• Nueva Esparta, Isla de Margarita (Laguna El Morro)

García *et al.*, 2013

• La Guaira, Puerto Cruz

Rodríguez *et al.*, 2013

• Nueva Esparta, Isla de Coche (El Bichar)
• Nueva Esparta, Isla de Cubagua (Las Cabeceras)
• Nueva Esparta, Isla de Margarita (Bella Vista, La Restinga)

Rodríguez *et al.*, 2013

• Nueva Esparta, Isla de Margarita (Punta Guacuco)

Ardito, 2013

• Carabobo, El Palito
• Carabobo, P.N. San Esteban
• Carabobo, Patanemo
• Carabobo, Punta Morón
• Carabobo, Gañango
• Carabobo, Ensenada de Yapascua

Solé *et al.*, 2010

• Nueva Esparta, Isla de Margarita (Península de Macanao, [La Mula])

Ardito & García, 2009

• Miranda, Puerto Francés

Solé & Barrios, 2009

• Sucre, Península de Paria (Ensenada de Patao, Playa Juan Diego)

Cedeño, 2009

• Sucre, Península de Araya (Laguna de Bocaripo)

Eizaguirre & Vera, 2007

• Miranda, Bahía de Buche
• Miranda, Bahía de Los Piratas

Pardo & Solé, 2007

• Nueva Esparta, Isla de Margarita (Península de Macanao, [Barrancas en Margarita, Boca de Río, Boca Chica, El Horcón, El Manglillo])
• Nueva Esparta, Isla de Cubagua (Punta Arenas en Cubagua)

Barrios *et al.*, 2004

• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Golfo de Santa Fe)

Gil, 2001

• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Ánimas, [Playa Mero])

Vera, 2000

• La Guaira, Los Caracas

Perez-Lorenzo *et al.*, 1998

• La Guaira, Taguao

Ficoflora Venezuela © 2026

Solé & Vera, 1997

- Miranda, Chirimena
- Miranda, El Puerto
- Miranda, Playa Corrales
- Miranda, Punta Caimán en Miranda

Vera, 1996

- La Guaira, El Cusuy

Andrade *et al.*, 1995

- Sucre, Península de Araya (Chacopata)

Rodríguez de Ríos & Lobo, 1993

- Aragua, P.N. Henri Pittier (Bahía de Turiamo)

Vera, 1993

- Sucre, Golfo de Cariaco (Punta Gorda, Espin, Turpialito)

Capecchi, 1989

- Nueva Esparta, Isla de Margarita (Playa Gasparrico, Playa El Agua, Playa Cazonero)

Velázquez-Boadas *et al.*, 1987

- Nueva Esparta, Isla de Margarita (Laguna de Las Marites)

Lobo & Rodríguez de Ríos, 1985

- Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Muerto, Cayo Peraza, Cayo Sal en Falcón)

Rodríguez de Ríos, 1985

- Aragua, P.N. Henri Pittier (Cata, Catica, Cepe, Cuyagua, La Ciénaga, La Playita, Ocumare de La Costa)

Ganesan, 1983

- Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima)
- Sucre, Golfo de Cariaco

Hambrook, 1979

- Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Boca Seca, Cayo Borracho, Cayo Sal en Falcón, Cayo Sombrero)
- Carabobo, Punta Morón

González, 1977

- Falcón, P.N. Morrocoy

González, 1977

- La Guaira, Punta de Tarma

Almeida, 1976

- Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Sombrero)

Taylor, 1976

Acosta, 1974

- Miranda, Bahía de Los Totumos

Almeida & Goddard, 1974

- Territorio Insular Francisco de Miranda, Islas Las Aves

Rodríguez de Ríos, 1972

- Falcón, Península de Paraguaná (Mangle Lloroso)
- Miranda, Carenero
- La Guaira, Arrecife
- Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima, [Isla de Santa Ana, Punta de Piedra])

Gessner & Hammer, 1967

Ficoflora Venezuela © 2026

Hammer & Gessner, 1967

• Sucre, Península de Araya (Laguna Grande del Obispo)

Albornoz & Rodríguez de Ríos, 1965

• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques

Rodríguez de Ríos, 1965

• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima)

Taylor, 1960

Bibliographic References:

Barrios, J., B. Márquez & M. Jiménez, 2004
Macroalgas asociadas a *Rhizophora mangle* L. en el Golfo de Santa Fe, estado Sucre, Venezuela. ***Boletín del Centro de Investigaciones Biológicas* 42(1):37-45**.
pdf

Almeida, P., 1976
Biología y Ecología de los arrecifes coralinos de Tucacas, Cayo Sombrero, Edo. Falcón. ***Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales* 32:43-70**.

Gil, N., 2001
Estudio Florístico de las macroalgas marinas que crecen en la localidad de Playa Mero. (Cayo Ánimas, Parque Nacional Morrocoy, Edo. Falcón. Venezuela). ***Undergraduate Thesis. Trabajo Especial de Grado (Licenciatura). Licenciatura en Biología. Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela*, 121 pp.**

González, A., 1977
La vegetación marina del Parque Nacional Morrocoy, estado Falcón. ***Acta Botanica Venezuelica* 12(1-4):241-246**.
pdf

Hambrook, J, 1979
Distribución y abundancia de algas y fanerógamas marinas de la región de Punta Morón y cayos de la zona del Parque Morrocoy - Tucacas. ***In: Ecología del Ambiente Marino Costero de Punta Morón (Termo Eléctrico Planta Centro, Edo. Carabobo, Venezuela). Intecmar, Universidad Simón Bolívar, Caracas* :233-269**.

Lobo, M. & N. Rodríguez de Ríos , 1985
Catálogo de las algas marinas del Parque Nacional Morrocoy, estado Falcón. ***Ernstia*. 34 1-35 pp.**
pdf

Rodríguez de Ríos, N., 1972
Contribución al estudio sistemático de las algas macroscópicas de la costa de Venezuela. ***Acta Botanica Venezuelica* 7:219-324**.

Acosta, J., 1974
Estudio de las comunidades vegetales en la Bahía de Los Totumos. ***Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales* 31:79-112**.

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

Almeida, P. & D. Goddard, 1974
Biología y geología del fondo alrededor de la Isla Aves hasta 10 metros de profundidad. ***Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales* 31:143-162**.

Ardito, S. & M. García, 2009
Estudio ficológico de las localidades de Puerto Francés y San Francisquito, estado Miranda, Venezuela. ***Acta Botanica Venezuelica* 32(1):113-143**.
pdf

Eizaguirre, M. & B. Vera, 2007
Macroalgas marinas bénticas asociadas a las raíces de *Rhizophora mangle*, en las localidades de Bahía de los Piratas y de Bahía de Buche, estado Miranda, Venezuela. ***Memorias XVII Congreso Venezolano de Botánica* :746-748**.
pdf

García, M., S. Gómez, N. Gil & Y. Espinoza, 2013
Macroalgas marinas del sector Puerto Cruz en el estado Vargas, Venezuela. ***Boletín del Instituto Oceanográfico de la Universidad de Oriente, Venezuela* 52(2):23-31**.
pdf

Ficoflora Venezuela © 2026

Gessner, F. & L. Hammer, 1967
Die litorale algen vegetation an den kusten ost-Venezuela. ***Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie* 52:657-692**.

González, A., 1977
Estudio fico-ecológico de una región del Litoral Central (Punta de Tarma) - Venezuela. ***Acta Botanica Venezuelica* 12(1-4):207:240**.
pdf

Ganesan, E.K., 1983
Evaluación de la flora macrobentónica (macroalgas y fanerogamas marinas) de la cuenca del Tuy-Cariaco, Venezuela. ***Boletín del Instituto Oceanográfico de la Universidad de Oriente, Venezuela* 22(1-2):145-175**.
pdf

Pardo, P. & M. Solé, M., 2007
Ficoflora marina del sur de la Península de Macanao, Isla de Margarita, Venezuela. I. Chlorophyta y Phaeophyceae. ***Acta Botanica Venezuelica* 30(2):291-325**.
pdf

Pérez-Lorenzo S., A. Levy-Benshimol & S. Gómez-Acevedo, 1998
Presencia de lectinas, taninos e inhibidores de proteasas en algas marinas de las costas venezolanas. ***Acta Científica Venezolana* 49(3):144-151**.
pdf

Rodríguez de Ríos, N. & M. Lobo, 1993
Catálogo de macroalgas marinas colectadas en la bahía de Turiamo, estado Aragua. ***Acta Botanica Venezuelica* 16(2-4):9-17**.
pdf

Rodríguez de Ríos, N., 1985
Catálogo de macroalgas colectadas en el litoral del Parque Henri Pittier. ***Ernstia* 29:13-36**.

Rodríguez, L., A. Ramírez, M. Solé & J. Palmiotto, 2013
Composición elemental en macroalgas marinas del estado Nueva Esparta, Venezuela. ***Acta Biologica Venezuelica* 33(1):43-60**.
pdf

Rodríguez, J., M. Salazar, A. Guilarte & A. Velázquez-Boadas, 2013
Macroalgas bénticas marinas de Playa Guacuco, Isla de Margarita, estado Nueva Esparta, Venezuela. ***Acta Biologica Venezuelica* 36(2):163-182**.
pdf

Solé, M. & B. Vera, 1997
Caracterización de las Macroalgas Marinas Bénticas en la Región Chirimena-Punta Caimán, estado Miranda, Venezuela. ***Caribbean Journal of Science* 33(3-4):180-190**.
pdf

Taylor, W, 1960
Marine Algae of the Eastern Tropical and Subtropical Coasts of the Americas. The University of Michigan Press (Ed.). ***Ambassador Books Ltd. Ann Arbor, Michigan*. 870 pp.**

Taylor, W., 1976
A check-list of Venezuelan marine algae. ***Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales*. 22(132-133) 71-101 pp.**
pdf

Valerio, L., Y. García, A. Guilarte, L. Troconis & J. López, 2014
Macroalgas asociadas a neumatóforos del mangle negro (*Avicennia germinans* (L.) L.) en Laguna El Morro, Isla de Margarita, estado Nueva Esparta, Venezuela. ***Boletín del Instituto Oceanográfico de Venezuela* 53(1):37-45**.

Velázquez, Y., L. González & N. De Otaola, 1987
Macroalgas bentónicas y epifitas en la Laguna de Las Marites, Isla de Margarita, Venezuela. ***Fundación La Salle de Ciencias Naturales* 47(127-128):25-35**.
pdf

Vera, B., 1996
Registro ficoflorístico de la localidad de El Cusuy, Litoral Central de Venezuela. ***Acta Botanica Venezuelica* 19(2):39-46**.
pdf

Vera, B., 2000
Estudio Ficoflorístico de la Región Oriental del Litoral Central de Venezuela, Edo. Vargas, Venezuela. ***Promotion Thesis. Monografía de Trabajo de Ascenso. Categoría Profesor Asistente. Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela*, 192 pp.**

WebFicoflora PNALR, 2015
Ficoflora Parque Nacional Archipiélago Los Roques. Publicación electrónica. Universidad Central de Venezuela, Caracas. Editores: Yusneyi Carballo-Barrera, Santiago Gómez Acevedo, Mayra García Ortiz y Nelson Gil Luna. Venezuela.
http://www.ficofloravenezuela.info.ve/pnalr/index.php accessed: 23/August/2015.

Ficoflora Venezuela © 2026

Hammer, L. & F. Gessner, 1967
La taxonomía de la vegetación marina en la costa oriental de Venezuela. ***Boletín del Instituto Oceanográfico de la Universidad de Oriente, Venezuela* 6:186-265**.

Rodríguez de Ríos, N., 1965
Lista de algas macroscópicas de la Bahía de Mochima (Venezuela). ***Lagena* 8:41-50**.

Solé, M. & J. Barrios, 2009
Catálogo de las macroalgas marinas del Golfo de Paria y Delta del Orinoco, Venezuela. ***Memoria de la Fundación La Salle de Ciencias Naturales*. 171 99-112 pp.**
pdf

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**.
pdf

Solé, M., J. Capelo, & J. Gutiérrez, 2010
Macroalgas marinas del norte de la península de Macanao, Isla de Margarita, Venezuela. ***Fundación La Salle de Ciencias Naturales* 73(174):7-24**.
pdf

FicofloraVenezuela, CDCH, 2016
Creación del Catálogo Taxonómico Nacional de las Macroalgas bénticas marinas de Venezuela. ***Caracas, Venezuela*. 38 pp.**
pdf

Ardito, S., 2013
Estado actual del conocimiento de la ficoflora marina del estado Carabobo, Venezuela. ***Acta Botanica Venezuelica* 36(2):235-258**.
pdf

Cedeño, J. , 2009
Epibiontes asociados a las raíces sumergidas del mangle rojo (*Rhizophora mangle*) de la laguna de Bocaripo, estado Sucre, Venezuela. ***. Departamento de Química, Escuela de Ciencias, Núcleo de Sucre, Universidad de Oriente. Cumaná, estado Sucre, Venezuela*, 116 pp.**

Cordero, M., 2016
Caracterización ficológica del litoral rocoso y manglares de Yapascua, Parque Nacional San Esteban, estado Carabobo. ***. Facultad Experimental de Ciencias y Tecnología, Universidad de Carabobo. Valencia, Venezuela*, 145 pp.**

Huapaya, K., 2017
Estudio florístico de las macroalgas bénticas marinas de la localidad Las Salinas, estado Vargas. ***. Trabajos Especiales de Grado. Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela*, 220 pp.**

Gómez, S., M. García, Y. Carballo Barrera & N. Gil, 2017
Macroalgas bénticas del Parque Nacional Archipiélago Los Roques, Venezuela. Guía ilustrada. ***Ediciencias-UCV. Caracas*. 213 pp.**

Costilla, M., 2019
Estructura y distribución espacial de la comunidad de macroalgas bénticas asociadas a la zona mesolitoral de la plataforma rocosa de Playa Caribe, Chuspa, estado Miranda. ***. Trabajo Especial de Grado. Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. Caracas*, 113 pp.**

Betancourt, R. & J. Barrios, 2021
Macroalgas asociadas a *Rhizophora mangle* en la ensenada de Carenero, estado Sucre, Venezuela. ***Acta Biologica Venezuelica* 41(1):17-31**.
pdf

Barrios-Montilla, J., Ruiz-Allaiz & M. Amaro, 2021
Interacciones alga-coral en arrecifes coralinos invadidos por *Kappaphycus alvarezii* (Rhodophyta) en Isla Cubagua, estado Nueva Esparta. ***Boletín del Instituto Oceanográfico de la Universidad de Oriente, Venezuela* 60(1):17-31**.
pdf

Acosta-Balbás, V., B. Gotera, J. Barrios, & E. Jiménez-Ramos, 2023
Composición florística de macroalgas asociadas a *Rhizophora mangle* (Rhizophoraceae) en dos ensenadas del Caribe venezolano. ***Boletín de Investigaciones marinas y costeras* 52(1):159-174**.
pdf

Gómez, S. & M. García, 2023
Macroalgas bénticas asociadas a arrecifes coralinos y litorales rocosos del Parque Nacional “Henri Pittier”, estado Aragua, Venezuela. ***Boletín Instituto Oceanográfico de Venezuela* 62(1):17-36**.

Farci, G., 2017
Representatividad de las macroalgas marinas del Parque Nacional Morrocoy en el Herbario Gladys Rojas (HGDR) de la UPEL IPB. ***Promotion Thesis. Monografía de Trabajo de Ascenso. Instituto Pedagógico de Barquisimeto "luis Beltran Prieto Figueroa", Universidad Pedagógica Experimental Libertador. Barquisimeto*, 74 pp.**

Ficoflora Venezuela © 2026

Ardito, S., B. Vera-Vegas & Y. Polanco, 2023
Macroalgas marinas del estado Falcón, Venezuela. ***Boletín Instituto Oceanográfico de Venezuela*** **62(1):50-78**.
pdf

Capecchi, M., 1989
Estudio sobre algas de arribazones en la Isla de Margarita y su utilización como fertilizante para cultivo de fitoplancton. ***. Trabajos Especiales de Grado (Licenciatura). Universidad de Oriente, Núcleo Nueva de Esparta. Isla de Margarita, Venezuela*****, 108 pp.**

Andrade, J., I. Liñero & J. Barrios, 1995
Macroalgas epibiontes en tubos de *Americonuphis magna* (Annelida, Polychaeta). ***Boletín Instituto Oceanográfico de Venezuela*** **34(1-2):121-125**.

Barrios, J., A. Bellorín, A. Fariña & E. Martínez, 2024
Guía fotográfica algas Mochima 2024. ***Gobierno Bolivariano de Venezuela. Ministerio del Poder Popular de Pesca y Acuicultura, Centro Nacional de Investigación de Pesca y Acuicultura. Cumaná, estado Sucre*****. 68 pp.**

Hernández, V. , M. García, E. Villamizar & C. Pereira, 2025
Estructura de comunidades de macroalgas de dos litorales rocosos del estado Miranda, Venezuela.. ***Acta Botanica Venezuelica*** **46(1 y 2):21-41**.

Díaz-Díaz, O., A. Garrido & J. Barrios-Montilla, 2024
Poliquetos (Annelida: Polychaeta)asociados a dos especies de *Caulerpa* J.V. Lamouroux, 1809 (CHLOROPHYTA: CAULERPACEAE) del Parque Nacional Laguna La Restinga, Venezuela. ***Boletín Instituto Oceanográfico de Venezuela*** **63:31-46**.

Cova, M. , 2026
Macroalgas asociadas a raíces de mangle rojo (*Rhizophora mangle*) en la localidad de Guayaracal (Sucre, Venezuela): un estudio preliminar. ***XIII Foro Iberoamericano de Recursos Marinos y Acuicultura (FIRMA), Santa Catarina, Brasil. 17-21 de noviembre de 2025.79-76*** **:**.

Barrios-Montilla, J., J.Bello-Pulido & A. Quintero , 2026
Macroalgas en praderas mixtas de *Thalassia testudinum* y *Halophila stipulace*a en el Archipiélago Los Roques, Venezuela . ***XIII Foro Iberoamericano de Recursos Marinos y Acuicultura (FIRMA), Santa Catarina, Brasil. 17-21 de noviembre de 2025*** **13:62-68**.

Barrios-Montilla, J., S. Salazar, M. Jiménez, B. Márquez, J. Fernández, C. Lárez & A. Montes, 2024
Inventario ficoflorístico en ambientes invadidos por el coral exótico *Unomia stolonifera* en el Parque Nacional Mochima, estado Sucre, Venezuela. ***Biollania*** **18:262-275**.

Reyes-Lujan, J. Barrios, D. Arrieche, E. Zapata-Vívenes, W. Salgado & C. Lodeiros, 2015
Dieta del erizo negro *Echinometra lucunter* (Echinometra: Echinoidea) en el Nororiente de Venezuela. ***Revista de Biología Tropical*** **63(2):233-242**.





Ficoflora Venezuela © 2026

How to cite this page?

Web Ficoflora Venezuela. 2026. **Digital Catalog of the Phycoflora of Venezuela.** Electronic publication. Universidad Central de Venezuela, Caracas. Editors: Santiago Gómez, Yusneyi Carballo Barrera, Mayra García & Nelson Gil. Accessed on November 13, 2026, at https://www.ficofloravenezuela.info.ve