Species: ***Caulerpa racemosa*** (Forsskål) J.Agardh

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

Species reported in:

Cova, 2026

• Sucre, Golfo de Cariaco (Guaracayal)

Hernández *et al.*, 2025

• Miranda, Playa Caimán
• Miranda, Playa Caracolito

Barrios-Montilla & Díaz-Díaz, 2025

• Sucre, Península de Paria (Macuro)

Pacheco *et al.*, 2025

• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Sal en Falcón)

Betancourt Tineo *et al.*, 2025

• Sucre, Golfo de Cariaco (Turpialito)

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, Isla Arapo Oeste, 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)

Ardito *et al.*, 2023

• Falcón, Península de Paraguaná (Tumatey)
• Falcón, Boquerón
• Falcón, Barranquitas

Barrios-Montilla *et al.*, 2021

• Nueva Esparta, Isla de Cubagua

Huapaya, 2017

• La Guaira, La Salina

Gómez *et al.*, 2017

• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Boca de Cote, Cayo Carenero, Cayo Crasquí, Cayo Espenquí, Cayo Francisquí Arriba, Cayo El Gran Roque, Cayo Isla Larga, Cayo Mosquitoquí, Cayo Noronquí Arriba, Cayo Pirata, Cayo Sanquí)

Farci, 2017

como: ***Caulerpa racemosa var. uvifera*** (C.Agardh) J.Agardh
• Falcón, P.N. Morrocoy (Playuelita, Playa Azul, Cayo Pescadores, Los Muertos, Cayo Sal en Falcón)

FicofloraVenezuela CDCH, 2016

• Nueva Esparta, Isla de Coche (La Uva)
• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima, [La Canoita, Manare])
• Sucre, Península de Araya (Isla de Lobos, Isla Caribe , Manicuare 3)

WebFicoflora PNALR, 2015

• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Boca de Cote, Cayo Carenero, Cayo Crasquí, Cayo Espenquí, Cayo Francisquí Arriba, Cayo El Gran Roque, Cayo Isla Larga, Cayo Mosquitoquí, Cayo Noronquí Arriba, Cayo Pirata, Cayo Sanquí)

Reyes-Lujan *et al.*, 2015

• Sucre, Golfo de Cariaco (Turpialito)

Ficoflora Venezuela © 2026

Rodríguez *et al.*, 2013

- Nueva Esparta, Isla de Coche (El Bichar)
- Nueva Esparta, Isla de Margarita (La Restinga)

Rodríguez *et al.*, 2013

- Nueva Esparta, Isla de Margarita (Punta Flaca, Punta Guacuco)

Ardito, 2013

- Carabobo, P.N. San Esteban
- Carabobo, Patanemo
- Carabobo, Punta Morón
- Carabobo, Gañango

Guilarte *et al.*, 2013

- Nueva Esparta, Isla de Margarita (Boca de Río)

Solé *et al.*, 2010

- Nueva Esparta, Isla de Margarita (Península de Macanao, [El Faro Punta Tigre 2, Playa La Pared])

López *et al.*, 2009

- Falcón, Península de Paraguaná (Ensenada de Yaima)

Barrios *et al.*, 2003

como: ***Caulerpa peltata*** J.V.Lamouroux

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

Vera, 2000

- La Guaira, Los Caracas

Salazar, 2000

- Nueva Esparta, Isla de Coche (La Uva)

Perez-Lorenzo *et al.*, 1998

- Falcón, Península de Paraguaná (San Juan de los Cayos)

Vera, 1996

- La Guaira, El Cusuy

Narváez, 1995

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

Rodríguez de Ríos & Lobo, 1993

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

Vera, 1993

- Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Cayo Dos Mosquises)
- Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima, [Isla de Santa Ana, Isla Redonda])
- Sucre, Golfo de Cariaco (Turpialito)

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 (Catica, La Ciénaga, Ocumare de La Costa)

Ficoflora Venezuela © 2026

Ganesan, 1983

- Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Tortuga
- Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima)
- Sucre, Golfo de Cariaco

como: ***Caulerpa racemosa var. clavifera*** (Turner) Weber-van Bosse

- Nueva Esparta, Isla de Cubagua
- Nueva Esparta, Isla de Margarita

como: ***Caulerpa racemosa var. uvifera*** (C.Agardh) J.Agardh

- Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Tortuga
- Sucre, Golfo de Cariaco

Hambrook, 1979

como: ***Caulerpa racemosa var. clavifera*** (Turner) Weber-van Bosse

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

González, 1977

como: ***Caulerpa racemosa var. uvifera*** (C.Agardh) J.Agardh

- 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
- Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima, [Isla Larga de Sucre, Isla de Santa Ana, Mangle Seco, Las Morochas, Punta de Báquiro, Punta de Piedra])

como: ***Caulerpa racemosa var. uvifera*** (C.Agardh) J.Agardh

- La Guaira, Arrecife
- La Guaira, Playa Grande

Lemus, 1970

- Sucre, Golfo de Cariaco

como: ***Caulerpa racemosa var. uvifera*** (C.Agardh) J.Agardh

- Sucre, Golfo de Cariaco

Gessner & Hammer, 1967

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

Rodríguez, 1959

como: ***Caulerpa racemosa var. clavifera*** (Turner) Weber-van Bosse

- Nueva Esparta, Isla de Margarita (La Galera)
- Nueva Esparta, Isla de Cubagua (Punta Charagato)

Taylor, 1942

- Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Tortuga (Punta Arenas en La Tortuga)

Ficoflora Venezuela © 2026

Bibliographic References:

Barrios, J., S. Sant, E. Méndez & L. Ruíz, 2003
Macroalgas asociadas a arrecifes coralinos en el Parque Nacional Mochima, Venezuela. ***Saber, Universidad de Oriente*** **15(1):28-32**.
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**.

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

López, B., B. Vera & J. Conde, 2009
Macroalgas asociadas a las raíces de *Rhizophora mangle L.* en la Península de Paraguaná, estado Falcón, Venezuela. ***Boletín del Instituto Oceanográfico de la Universidad de Oriente, Venezuela*** **28(1):11-21**.
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

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**.

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

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

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

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

Ficoflora Venezuela © 2026

Rodríguez, G., 1959
The marine communities of Margarita Island, Venezuela. ***Bulletin of Marine Science of the Gulf and Caribbean* 9:237-280**.

Taylor, W., 1942
Caribbean marine algae of the Allan Hancock Expedition, 1939. ***Rep. Allan Hancock Atlantic Exped. 2* 16:193**.

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

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

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.

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**.

Lemus, A., 1970
La flora macrobentónica y algunos parámetros físicos y químicos del Golfo de Cariaco. ***Lagena* 25/26:1-48**.

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

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

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.**

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

Ficoflora Venezuela © 2026

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.**

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

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**.

Barrios-Montilla, J. & O. Díaz-Díaz, 2025
Poliquetos bénticos asociados a macroalgas y fondos blandos en la ensenada de Macuro, golfo de Paria, estado Sucre, Venezuela. ***Boletín Instituto Oceanográfico de Venezuela* 64(1):64-77**.

Narváez, A. , 1995
Ecología de comunidades de algas que se establecen sobre sustratos artificiales en un arrecife coralino del Parque Nacional Morrocoy. ***. Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela*, 92 pp.**

Pacheco, M., M. E. Glem, A. Ramos-Villarroel & G. Centeno-Bordones , 2025
Heavy Metals in Macroalgae from the Rocky Intertidal Coastline and Beach Sands of Morrocoy National Park, Venezuela. ***Caribbean Journal of Science* 55(2):598-614**.

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* :**.

Betancourt Tineo, R., R. Velázquez Arenas, A. Prieto Arcas & Y. Fernández Fuentes , 2025
Composición y riqueza de macroalgas asociadas a raíces de *Rhizophora mangle* en la ensenada de Turpialito, estado Sucre, Venezuela. ***XIII Foro Iberoamericano de Recursos Marinos y Acuicultura (FIRMA 2025), Santa Catarina, Brasil. 17-21 de noviembre 2025.* 0:0-0**.

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**.

Salazar, M. , 2000
Evaluación de algunos aspectos ecológicos en el cultivo del alga introducida *Kappaphycus alvarezii* (Doty)Doty en el sector La Uva, Isla de Coche, estado Nueva Esparta, Venezuela. ***. Universidad de Oriente. Boca de Río, Estado Nueva Esparta, Venezuela*, 111 pp.**

Guilarte, A., J. Rodríguez & A. Velázquez & E. Martínez, 2013
Distribución espacial y temporal de macroalgas bentónicas en la bahía de Boca de Río, Isla de Margarita, Venezuela. ***Acta Botanica Venezuelica* 36(2):239-259**.





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

Ficoflora Venezuela © 2026