

*Rauvolfia tetraphylla* L.

Arbusto de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, suelos calizos, abundante solo localmente, formaciones primarias arbóreas abiertas y arbustivas, ruderal y segetal solo cuando se antropiza su hábitat

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Cuba, La Española, Jamaica, Antillas Menores, Tobago, Trinidad, México, América Central y del Sur

## ARACEAE

*Lemna aequinoctialis* Welw.

Hierba de América tropical

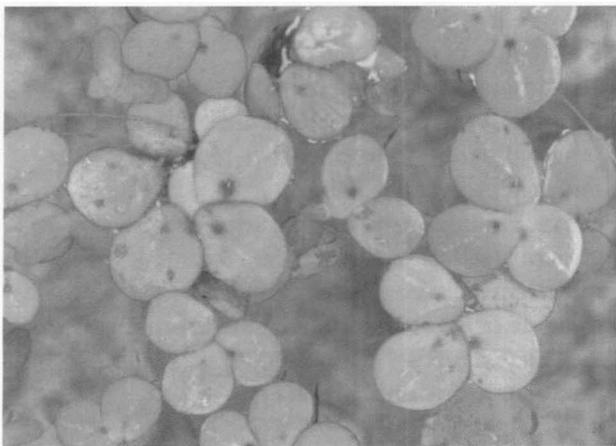
**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, en cañadas, cunetas inundadas, charcos

**Formaciones vegetales primarias:** Comunidades Acuáticas de agua dulce, Herbazal de Ciénaga, Bosque de Ciénaga

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Ruderal

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, México, América del Norte, Central y del Sur

*Spirodela polyrhiza* (L.) Schleiden



Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, en cañadas, cunetas inundadas, charcos

**Formaciones vegetales primarias:** Comunidades Acuáticas de agua dulce, Herbazal de Ciénaga, Bosque de Ciénaga

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Ruderal

**Lugar de origen:** Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, México, América del Norte, Central y del Sur

## ARALIACEAE

*Hydrocotyle umbellata* L. (Yerba del cáncer)

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, por ser planta acuática presente en zanjas, pantanos, ríos antropizados, en cultivos terrestres

**Formaciones vegetales primarias:** Comunidades Acuáticas de agua dulce, Herbazales de orillas de arroyos y ríos, Herbazal de Ciénaga

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Trinidad, México, América del Norte, Central y del Sur  
Se cultiva

## ASTERACEAE

*Borrichia arborescens* (L.) DC. (Verdola-ga de mar)

Arbusto de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada

**Formaciones vegetales primarias:** Complejo de Vegetación de Costa Rocosa, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero.

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, México, América del Norte, Central, y del Sur

*Borrichia cubana* Britton & S. F. Blake

Arbusto de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, dominante en Sabanas Antrópicas

**Formaciones vegetales primarias:** Complejo de Vegetación de Costa Rocosa, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Cuba, Estados Unidos de América

*Gamochoeta antillana* (Urb.) Anderb.

Hierba del Caribe

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, formaciones primarias arbóreas, su número aumenta algo con el impacto

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial Montano

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal

**Lugar de origen:** Bahamas, Cuba, Antillas Menores, Florida

*Iva cheiranthifolia* Kunth (Artemisa de playa)

Arbusto de Caribe

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, agresiva pero todavía no ha invadido el continente

**Formaciones vegetales primarias:** Complejo de Vegetación de Costa Rocosa, Complejo de Vegetación de Costa Arenosa, Bosque de Mangle

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Ruderal

**Lugar de origen:** Bahamas, Cuba, Islas Caimán

*Melanthera nivea* (L.) Small (Romerillo cimarrón)

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, fuerte en costas, abundante, esta especie costera no penetra en el interior del país aunque parece ser inmune al impacto antrópico

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral

Xeromorfo Costero y Subcostero, Complejo de Vegetación de Costa Arenosa

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Tobago, Trinidad, México, América del Norte, Central y del Sur

*Pluchea carolinensis* (Jacq.) G. Don

Arbusto de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, zonas húmedas y semi anegadizas, canales, arroceras, paredes de edificios, playas arenosas antropizadas

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Complejo de Vegetación de Costa Arenosa, Comunidades halófitas

**Formaciones vegetales secundarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Complejo de Vegetación de Costa Arenosa, Comunidades halófitas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Aruba, Curazao, América del Norte, Central y del Sur

Se cultiva

*Pluchea rosea* R. K. Godfrey

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, componente de la vegetación primaria abierta, su número aumenta con el impacto, en terrenos bajos y cenagosos, en comunidades antrópicas, potreros y arroceras

**Formaciones vegetales primarias:** Herbazal de Ciénaga, Comunidades Acuáticas de agua dulce, Sabanas Seminaturales

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Cuba, Jamaica, Estados Unidos de América, México, América Central

*Sachsia polycephala* Griseb.

Hierba del norte del Caribe

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, localmente abundante, propia de formaciones herbáceas donde puede crecer cubierta por el césped

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Herbazales de orillas de arroyos y ríos, Herbazal de Ciénaga

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas, Sabanas Seminaturales

**Lugar de origen:** Bahamas, Cuba, La Española, Jamaica, Florida

*Spilanthus urens* Jacq. (Sensitiva silvestre)

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, componente de la vegetación primaria, su número aumenta algo con el impacto y lo resiste bien, en playas arenosas antropizadas

**Formaciones vegetales primarias:** Complejo de Vegetación de Costa Arenosa, Herbazal de Ciénaga, Bosque de Galería, Herbazales de orillas de arroyos y ríos

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Ruderal, Complejo de Vegetación de Costa Arenosa

**Lugar de origen:** Islas Caimán, Cuba, La Española, Jamaica, Antillas Menores, Curazao, México, América Central y del Sur

*Symphyotrichum subulatum* (Michx.) G. L. Nesom

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, común en tierras bajas y cenagosas, puede cubrir todo el suelo, molesta en el manejo de las aguas de los canales y en arrozceras

**Formaciones vegetales primarias:** Herbazales de orillas de arroyos y ríos, Herbazal de Ciénaga

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Antillas Mayores y Menores, México, América del Norte, Central y del Sur

## BATACEAE

*Batis maritima* L. (Peregil de playa)

Arbusto de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, abundante, pero restringida a formaciones primarias litorales, el género es probablemente oriundo de la cuenca del Pacífico

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Mangle, Complejo de Vegetación de Costa Roca, Complejo de Vegetación de Costa Arenosa, Comunidades halófitas

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Aruba, Bonaire, Curazao, Margarita, México, América del Norte, Central y del Sur

## BIGNONIACEAE

*Tabebuia lepidota* (Kunth) Britt. (Júcaro blanco)

Arbusto del Caribe

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, dominante, agresiva, localmente abundante, restringida solo a suelos cuarcíticos, su número aumenta tras el impacto

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Cuba, La Española, Antillas Menores, Islas Vírgenes

## BORAGINACEAE

*Bouyeria cassinifolia* (A. Rich.) Griseb. (Capa rota)

Árbol de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, localmente abundante, agresiva, generalmente solo en suelos carentes de calcio libre.

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Cuba, Estados Unidos de América

*Euploca humifusa* (Kunth) Diane & Hilger  
Hierba del Caribe

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, agresiva, localmente abundante, vicariante entre cuabales y costas

**Formaciones vegetales primarias:** Complejo de Vegetación de Costa Rocosa, Complejo de Vegetación de Costa Arenosa, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Islas Caimán, Cuba, La Española

*Euploca procumbens* (Mill.) Diane & Hilger

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada abundante localmente, exclusiva de lugares periódica o permanentemente inundados pero no contaminados ni bajo fuerte impacto antrópico

**Formaciones vegetales primarias:** Comunidades Acuáticas de agua dulce

**Formaciones vegetales secundarias:** Matorral, Sabanas Antrópicas, Sabanas Seminaturales, Vegetación Ruderal

**Lugar de origen:** Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Trinidad, México, América del Norte, Central y del Sur

*Tournefortia bicolor* Sw. (Nigua)

Liana de América tropical

**Características ecológicas:** Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila facultativa, componente de la vegetación primaria, su número aumenta con el impacto, frecuente en potreros próximos a bosques

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero

**Formaciones vegetales secundarias:** matorral, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, México, América Central y del sur.

*Tournefortia glabra* L. (Nigua)

Árbol del Caribe

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, componente de la vegetación primaria, su número aumenta tras el impacto, a veces en el borde de los pinares sobre esquistos

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque de Pinos, Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo

**Formaciones vegetales secundarias:** matorral, bosque, Vegetación Ruderal

**Lugar de origen:** Islas Caimán, Cuba, La Española, Jamaica, México, América Central

*Tournefortia hirsutissima* L. (Cayaya)

Liana de América tropical

**Características ecológicas:** Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila facultativa, componente de la vegetación primaria, su número aumenta explosivamente tras el impacto, frecuente en potreros próximos a bosques

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque de Galería, Bosque de Pinos

**Formaciones vegetales secundarias:** matorral, bosque, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Tobago, Trinidad, Margarita, México, América del Norte, Central y del Sur

## CACTACEAE

*Stenocereus fimbriatus* (Lam.) Lourteig  
Arbusto de las Antillas

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, abundante en el tramo Cabo Cruz-Maisí, en la región oriental del país.

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Bosque Siempreverde Micrófilo, Comunidades halófitas

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Antillas Mayores, Islas Vírgenes

## CANNABACEAE

*Trema lamarckianum* (Roem. & Schult.) Blume (Guasimilla)

Árbol de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, escasa, fuerte pionera, su número aumenta en la vegetación primaria

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Subespinoso sobre serpentinita, Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque de Galería

**Formaciones vegetales secundarias:** bosque, matorral

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, América del Norte

*Trema micranthum* (L.) Blume (Guasimilla cimarrona)

Árbol de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, escasa, fuerte pionera de claros y desmontes, su número aumenta explosivamente en la vegetación primaria

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial Montano

**Formaciones vegetales secundarias:** bosque, matorral

**Lugar de origen:** Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Margarita, Tobago, Trinidad, México, América Central y del Sur

## CHRYSOBALANACEAE

*Chrysobalanus icaco* L. (Icaco)

Árbol del Caribe

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, fuerte pionera en vegetación de ciénaga, componente de la

vegetación primaria, su número aumenta mucho con el impacto, su origen es controvertido

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque de Pinos, Bosque de Galería, Bosque de Ciénaga, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Herbazal de Ciénaga

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Margarita, Tobago, Trinidad, México, América Central

Se cultiva

## CONVOLVULACEAE

*Evolvulus convolvuloides* (Willd. ex Schult.) Stearn

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, componente de la vegetación primaria, su número aumenta tras el impacto, en matorrales y lugares abiertos casi siempre cerca del mar

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Matorral Xeromorfo Subespinoso sobre serpentinita, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Comunidades halófitas, Herbazales de orillas de arroyos y ríos

**Formaciones vegetales secundarias:** matorral, Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Aruba, Bonaire, Curazao, Margarita, México, América del Norte, Central y del Sur

*Evolvulus sericeus* Sw.

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, localmente abundante, su número aumenta tras el impacto en formaciones primarias herbáceas

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Bahamas, Cuba, La Española, Jamaica, Islas Vírgenes, Antillas Menores, Margarita, Tobago, Trinidad, México, América del Norte, Central y del Sur

*Jacquemontia havanensis* (Jacq.) Urban  
Liana de América tropical

**Características ecológicas:** Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila obligada, componente de la vegetación primaria, su número aumenta con el impacto, sobre todo en formaciones arbustivas altas, bajas y arbóreas abiertas litorales y sublitorales

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Complejo de Vegetación de Costa Roca, Bosque Siempreverde Notófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque Semidecíduo Mesófilo

**Formaciones vegetales secundarias:** Matorral  
**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, América del Norte

*Jacquemontia pentanthos* (Jacq.) G. Don  
(Aguinaldo azul)

Liana de América tropical

**Características ecológicas:** Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila obligada, escasa, en suelos calizos, no está en Cuba Occidental, en formaciones primarias litorales y sus derivadas secundarias, al ser introducida en el Viejo Mundo se volvió perenne

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Bosque Siempreverde Notófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo

**Formaciones vegetales secundarias:** bosque, matorral, Vegetación Ruderal

**Lugar de origen:** Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Curazao, Margarita, Tobago, Trinidad, México, América del Norte, Central y del Sur

*Jacquemontia tamnifolia* (L.) Griseb.  
(Aguinaldo azul)

Liana de América tropical

**Características ecológicas:** Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila obligada

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Siempreverde Mesófilo

**Formaciones vegetales secundarias:** bosque, matorral, Sabanas Antrópicas, Sabanas Seminaturales, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Cuba, La Española, Puerto Rico, Lugar de origen: Antillas Menores, Islas Vírgenes, Trinidad, México, América del Norte, Central y del Sur

*Merremia quinquefolia* (L.) Hallier f.

Liana de América tropical

**Características ecológicas:** Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila obligada, su número aumenta con el impacto, en formaciones arbustivas litorales y sublitorales, de donde pasó a invadir las formaciones secundarias del interior del país

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero

**Formaciones vegetales secundarias:** matorral, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal

**Lugar de origen:** Bahamas, Cuba, La Española, Puerto Rico, Antillas Menores, Islas Vírgenes, México, América Central y del Sur

## CUNONIACEAE

*Weinmannia pinnata* L. (Sabicú de pinarres)

Árbol de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominada, esciófila, componente de la vegetación primaria por encima de los 1000 m, su número aumenta con el impacto

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Nublado, Bosque Pluvial Montano

**Formaciones vegetales secundarias:** bosque, matorral

**Lugar de origen:** Antillas Mayores y Menores, Trinidad, México, América Central y del Sur

## CYPERACEAE

### *Cyperus aggregatus* (Willd.) Endl. var. *aggregatus* (Cortadera)

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, frecuente en costas arenosas y terrenos yermos

**Formaciones vegetales primarias:** Complejo de Vegetación de Costa Arenosa

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Trinidad, México, América Central y del Sur

### *Cyperus hermaphroditus* (Jacq.) Standl. (Cortadera)

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, presente solo en Matanzas y Pinar del Río

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Cuba, La Española, Jamaica, Antillas Menores, Estados Unidos de América México, América Central y del Sur

### *Cyperus surinamensis* Rottb. (Cortadera)

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante perenne, heliófila obligada, acuática o subacuática, invade los cultivos de arroz

**Formaciones vegetales primarias:** Herbazal de Ciénaga, Herbazales de orillas de arroyos y ríos

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Tobago, Trinidad, SE Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur

### *Eleocharis elegans* (Kunth) Roem. & Schultes

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, acuática o subacuática, muy variable, alcanza alturas de hasta 40 cm

**Formaciones vegetales primarias:** Herbazal de Ciénaga, Herbazales de orillas de arroyos y ríos, Bosque de Galería

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Antillas Mayores y Menores, Trinidad, México, América Central y del Sur

### *Scleria muehlenbergii* Steudel

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, propia de pinares, también coloniza potreros

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos, Sabanas Seminaturales, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Matorral Xeromorfo Subespinoso sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, SE Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur

### *Scleria pauciflora* Muhl. ex Willd. var. *pauciflora*

Hierba del norte del Caribe

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, propia de pinares y Sabanas Seminaturales pero también coloniza potreros y sabanas cuarcíticas alteradas

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos, Sabanas Seminaturales, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Cuba, E Estados Unidos de América

*Scleria verticillata* Muhl. ex Willd.

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, propia de suelos cuarcíticos o mocarrero, húmedos, no reportada para Cuba Oriental

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Bahamas, Cuba, Puerto Rico, SE Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur

## EBENACEAE

*Diospyros crassinervis* (Krug & Urb.)

Standl. subsp. *crassinervis*

Árbol del norte del Caribe

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, fuerte recuperadora, típica de suelo básico, su número aumenta con el impacto, componente de la vegetación primaria abierta, ruderal en potreros, sabanas y bordes de sabanas

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque Siempreverde Notófilo, Complejo de Vegetación de Mogote (Bosque Semideciduo Mesófilo), Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Bosque de Ciénaga

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Cuba, La Española

## EUPHORBIACEAE

*Euphorbia berteroana* Balbis

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, abundante, restringida en formaciones y área, colonizadora de ecótopos antropizados partiendo de la costa de donde probablemente es originaria, muy ruderal

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Ruderal

**Lugar de origen:** Bahamas, Cuba, La Española, Puerto Rico, Antillas Menores, México, América del Sur

*Euphorbia hirta* L. (Yerba lechosa)

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, maleza en cultivos, Sabanas Antrópicas y terrenos yermos, muy abundante en situaciones ruderales como orillas de aceras, paredes, jardines

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Galería, Herbazales de orillas de arroyos y ríos

**Formaciones vegetales secundarias:** Bosque de Galería, Herbazales de orillas de arroyos y ríos, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Tobago, Trinidad, Aruba, Bonaire, Curazao, Margarita, SE Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur

*Euphorbia mesembryanthemifolia* Jacq.

Arbusto de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, localmente abundante, restringida a vegetaciones litorales primarias o alteradas

**Formaciones vegetales primarias:** Complejo de Vegetación de Costa Arenosa, Complejo de Vegetación de Costa Rocosa

**Formaciones vegetales secundarias:** Complejo de Vegetación de Costa Arenosa, Complejo de Vegetación de Costa Rocosa, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Trinidad, Aruba, Bonaire, Curazao, Margarita, México, América Central y del Sur

*Euphorbia trichotoma* Kunth (Revienta caballos)

Hierba del Caribe

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, su número aumenta tras el impacto y es capaz de vivir en la Vegetación Ruderal de playas arenosas

**Formaciones vegetales primarias:** Complejo de Vegetación de Costa Rocosa, Complejo de Vegetación de Costa Arenosa, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Ruderal

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Cuba, Florida, México

*Gymnanthes lucida* Sw. (Yait)

Árbol de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, fuerte pionera de los bosques y matorrales costeros y subcosteros pero escasa en formaciones primarias

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Siempreverde Notófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Complejo de Vegetación de Mogote

**Formaciones vegetales secundarias:** bosque, matorral

**Lugar de origen:** Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, México, América Central y del Sur

*Microstachys corniculata* (Vahl) Griseb.

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, localmente abundante en Sabanas Antrópicas, seminaturales y Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, nunca en formaciones ruderales y segetales

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas, Sabanas Seminaturales

**Lugar de origen:** Cuba, La Española, Puerto Rico, Antillas Menores, Margarita, Trinidad, México, América Central y del Sur

*Schultesia guianensis* (Aubl.) Malme

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, localmente abundante, su

número aumenta tras el impacto en arenas cuarcíticas periódicamente inundadas

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Cuba, La Española, Jamaica, Trinidad, México, América Central y del Sur

*Tragia volubilis* L. (Candelilla)

Liana de América tropical

**Características ecológicas:** Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila facultativa, localmente abundante, mayormente restringida a formaciones primarias arbóreas, formaciones secundarias arbóreas y arbustivas, segetal solo cuando se antropiza su hábitat

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Complejo de Vegetación de Mogote

**Formaciones vegetales secundarias:** bosque, matorral, Sabanas Antrópicas, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Tobago, Trinidad, Margarita, México, América Central y del Sur

## FABACEAE

*Bauhinia divaricata* L. var. *divaricata*  
(Pata de vaca)

Arbusto de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, crece en matorrales y bosques abiertos bajos, muy secos en invierno, litorales o sublitorales, sobre suelo calizo rocoso

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Siempreverde Notófilo, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Islas Caimán, Cuba, La Española, Antillas Menores, México, América del Norte y Central

*Bauhinia glabra* Jacq.

Liana de América tropical

**Características ecológicas:** Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila facultativa, su número aumenta con el impacto, componente de la vegetación primaria

**Formaciones vegetales primarias:** Complejo de Vegetación de Mogote (Bosque Semideciduo Mesófilo), Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque de Galería

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Cuba, Margarita, Trinidad, México, América Central y del Sur

*Caesalpinia vesicaria* L. (Palo del Brasil)

Arbusto del Caribe

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, abundante, típica del litoral, restringida a formaciones primarias arbóreas abiertas y arbustivas

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque Siempreverde Notófilo, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Bahamas, Cuba, La Española, Jamaica, México, América Central

*Canavalia nitida* (Cav.) Piper (Mate Colorado)

Liana del Caribe

**Características ecológicas:** Especie trepadora que forma parte del sinusio, esciófila, componente de la vegetación primaria, su número aumenta mucho con el impacto

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo

**Formaciones vegetales secundarias:** bosque, matorral

**Lugar de origen:** Bahamas, Cuba, La Española, Puerto Rico, Islas Caimán, Islas Vírgenes, México

*Chamaecrista diphylla* (L.) Greene

Hierba del Caribe

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, fuerte recuperadora, su número aumenta mucho con el impacto, sigue a los cultivos intensivos como el tabaco, ocupando una gran parte del barbecho cubierto

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita,

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Cuba, La Española, Puerto Rico, Antillas Menores, México, América Central

*Chamaecrista hispidula* (Vahl) H.S.

Irwin & Barneby

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, muy abundante en sabanas de arenas blancas, formaciones primarias arbóreas abiertas y arbustivas, formaciones secundarias herbáceas, ruderales y segetales

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Bosque de Pinos

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Islas Caimán, Cuba, Margarita, Trinidad, México, América Central y del Sur

*Chamaecrista kunthiana* (Schltdl. & Cham.) H.S. Irwin & Barneby

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, abundante en Bosque de Pinos y sabanas de arenas cuarcíticas y menos en suelos serpentiniticos, aparentemente no reportada en el siglo XIX

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos, Matorral Xeromorfo Subespinoso sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Vegetación Ruderal

**Lugar de origen:** Cuba, México, América Central y del Sur

*Desmodium incanum* DC. (Amor seco)

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, agresiva, maleza de Sabanas Antrópicas, cultivos y orillas de caminos, también colonizadora de claros de bosques, matorrales y herbazales.

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Galería, Herbazales de orillas de arroyos y ríos

**Formaciones vegetales secundarias:** matorral, Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Bonaire, Curazao, Margarita, Trinidad, México, América del Norte, Central y del Sur

*Desmodium scorpiurus* (Sw.) Desv.  
(Amor seco)

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, localmente abundante, con gran plasticidad ecológica, en formaciones arbóreas y arbustivas abiertas, en muchas formaciones herbáceas, siempre planícolas

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Bosque de Pinos, Herbazales de orillas de arroyos y ríos

**Formaciones vegetales secundarias:** matorral, Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Aruba, Margarita, Tobago, México, América Central y del Sur

*Eriosema crinitum* (Kunth) G. Don var. *crinitum*

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, especie de sabanas arenoso-cuarcíticas, a veces en cuabales y Bosque de Pinos abierto

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Bosque de Pinos

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Cuba, La Española, Puerto Rico, Margarita, Trinidad, América del Sur

*Galactia jussiaeana* Kunth (Soplillo)

Arbusto de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, muy abundante, pero restringida a pinares abiertos y sabanas sobre suelos cuarcíticos y serpentiniticos, maleza de potreros

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas, Sabanas Seminaturales, Matorral, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Cuba, La Española, Trinidad, América Central y del Sur

*Galactia spiciformis* Torr. & A. Gray

Liana de América tropical

**Características ecológicas:** Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila obligada, maleza en vegetaciones abiertas

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Bosque de Galería

**Formaciones vegetales secundarias:** bosque, matorral, Vegetación Ruderal

**Lugar de origen:** Bahamas, Cuba, La Española, América del Norte

*Galactia striata* (Jacq.) Urb.

Liana de América tropical

**Características ecológicas:** Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila obligada, en formaciones arbóreas abiertas y arbustivas, común en cultivos sobre todo en barbecho cubierto

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Bosque Siempreverde Notófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo

**Formaciones vegetales secundarias:** matorral, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Tobago, Trinidad, Curazao, Bonaire, Florida, México, América Central y del Sur

*Lysiloma latisiliquum* (L.) Benth. Sobicú (Quiebra hacha)

Árbol del Caribe

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, soplillo, fuerte pionera, componente de la vegetación primaria, su número aumenta mucho con el impacto

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Notófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo

**Formaciones vegetales secundarias:** bosque, matorral

**Lugar de origen:** Bahamas, Cuba, México, América Central

*Senegalia tenuifolia* (L.) Britton var. *tenuifolia* (Bejuco cochino)

Liana de América tropical

**Características ecológicas:** Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila facultativa, crece sobre caliza, en vegetaciones secundarias solo cuando se tala el bosque o el matorral alto que es cuando se vuelve muy agresiva

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque de Galería, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Cuba, Antillas Menores, Margarita, México, América Central y del Sur

*Senna bicapsularis* (L.) Roxb. var. *bicapsularis*

Arbusto de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, abunda en orillas de caminos, restringida en área y en hábitat

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Ruderal

**Lugar de origen:** Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Margarita, Tobago, Trinidad, América Central y del Sur

*Senna hirsuta* (L.) H.S. Irwin & Barneby var. *hirsuta*

Arbusto de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, restringida en área y hábitat

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal

**Lugar de origen:** Cuba, Puerto Rico, Islas Vírgenes, Antillas Menores, América del Sur

*Senna obtusifolia* (L.) Irwin & Barneby

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, maleza de terrenos yermos y cultivados

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Bonaire, Curazao, Margarita, México, América Central y del Sur

*Sesbania emerus* (Aubl.) Urb. (Canilla de muerto)

Arbusto de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, en varias formaciones principalmente en ecótopos acuáticos y en vegetaciones herbáceas, ciénagas, zanjas, potreros húmedos

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Galería, Herbazal de Ciénaga

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Trinidad, Florida, México, América Central y del Sur

*Vachellia macracantha* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Seigler & Ebinger (Guatapaná)  
Árbol de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, en formaciones arbóreas abiertas o arbustivas, sobre suelo arenoso de los valles de ríos y arroyos, persiste en la vegetación secundaria

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque Siempreverde Notófilo, Bosque de Galería

**Formaciones vegetales secundarias:** bosque, matorral

**Lugar de origen:** Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, México, Margarita, Trinidad, América Central y del Sur

*Zornia reticulata* Sm.

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, permanece tras el impacto, abundante y agresiva, no fuerte maleza, en terrenos arenoso-cuarcíticos aunque puede crecer bajo diversas condiciones

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Trinidad, Arizona, Texas, México, América Central y del Sur

## GENTIANACEAE

*Eustoma exaltatum* (L.) Salisb. ex G. Don  
var. *exaltatum* (Genciana de costa)

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, abundante localmente, en formaciones primarias litorales, ruderal cuando se penetra en su hábitat, raramente segetal.

**Formaciones vegetales primarias:** Complejo de Vegetación de Costa Arenosa, Comunidades Halófitas, Herbazal de Ciénaga

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Cuba, Florida, México, América del Norte, Central y del Sur

## HYPERICACEAE

*Hypericum hypericoides* (L.) Crantz

Arbusto de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, su número aumenta mucho con el impacto, componente de la vegetación primaria, abundante en el pinar abierto

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Pluvial Montano, Bosque Nublado

**Formaciones vegetales secundarias:** matorral, Sabanas Seminaturales

**Lugar de origen:** Bahamas, Cuba, La Española, Puerto Rico, México, América del Norte y Central

## HYPOXIDACEAE

*Curculigo scorzonerifolia* (Lam.) Baker  
(Azafrán del país)

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, herbazales en suelos cuarcíticos y de serpentinita

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Matorral Xeromorfo Subespinoso sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Bahamas, Antillas Mayores y Menores, México, América Central y del Sur

## LAMIACEAE

*Hyptis capitata* Jacq. (San Diego cimarrón)

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, abundante en formaciones

herbáceas húmedas o semiacuáticas, aparece en caminos y herbazales ruderales, segetal solo si se antropiza su hábitat

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Siempreverde Mesófilo, Herbazal de Ciénaga, Herbazales de orillas de arroyos y ríos

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas, Sabanas Seminaturales, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Margarita, México, América Central y del Sur

## LINDERNIACEAE

*Lindernia diffusa* (L.) Wettst.

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, maleza de lugares inundados sobre suelos pesados

**Formaciones vegetales primarias:** Herbazal de Ciénaga, Comunidades Acuáticas de agua dulce, Herbazales de orillas de arroyos y ríos

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas, Sabanas Seminaturales, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, México, América Central y del Sur

## LOGANIACEAE

*Polypremum procumbens* L.

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, localmente abundante, agresiva, a veces dominante en el estrato herbáceo de las sabanas de arenas blancas cuarcíticas, vive incluso en cunetas de carreteras en ese ecótopo

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Cuba, Jamaica, Puerto Rico, Aruba, Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur

## LYTHRACEAE

*Ammannia auriculata* Willd.

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, en vegetaciones abiertas, periódica o permanentemente inundadas

**Formaciones vegetales primarias:** Herbazal de Ciénaga, Herbazales de orillas de arroyos y ríos

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Antillas Mayores y Menores, Aruba, Bonaire, Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur

*Ammannia coccinea* Rottb.

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, crece bien a la sombra, en vegetaciones abiertas perenne o periódicamente inundadas

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Ciénaga, Bosque de Galería, Herbazal de Ciénaga, Herbazales de orillas de arroyos y ríos

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Aruba, Bonaire, Curazao, Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur

*Cuphea melanium* (L.) R. Br. ex Steud.

Hierba de las Antillas

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada.

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos, Comunidades Acuáticas de agua dulce.

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Cuba, La Española, Jamaica, Antillas Menores

*Cuphea micrantha* Kunth

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, muy abundante en arenas cuarcíticas, su número aumenta tras el impacto

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Cuba, La Española, Puerto Rico, Antillas Menores, América Central y del Sur

*Cuphea mimuloides* Cham. & Schlttdl.

Hierba del Caribe

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, componente de la vegetación primaria, su número aumenta con el impacto antrópico, fuerte recuperadora pero anual

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Cuba, México, América Central

*Cuphea parsonsia* (L.) R. Br. ex Steud.

Hierba del Caribe

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, abundante en arenas blancas, mayormente vegetaciones secundarias, en sabanas de arenas cuarcíticas o serpentiniticas, a menudo en o junto a lugares inundados

**Formaciones vegetales primarias:** Herbazales de orillas de arroyos y ríos, Comunidades Acuáticas de agua dulce, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas, Sabanas Seminaturales, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Antillas Mayores y Menores, América Central

## MALPIGHIACEAE

*Byrsonima crassifolia* (L.) Kunth (Peralejo de sabana)

Arbusto de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, en pinares antropizados, su número tiende a aumentar, agresiva en suelos arenoso-cuarcíticos, molesta en pastos pero cede ante la preparación mecánica de los suelos

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Cuba, La Española, Puerto Rico, Antillas Menores, Trinidad, Curazao, Margarita, América del Sur

## MALVACEAE

*Allosidastrum pyramidatum* (Desp. ex Cav.) Kaprovickas, Fryxell & D. M. Bates (Yerba de aura)

Arbusto de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, pero distribución territorial restringida, en formaciones primarias arbóreas abiertas y herbáceas riparias, en secundarias herbáceas, nunca ruderales ni segetales

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque de Pinos, Herbazales de orillas de arroyos y ríos

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, México, América Central y del Sur

*Bastardia viscosa* (L.) Kunth var. *viscosa* (Malva bruja)

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, restringida a formaciones primarias litorales o sublitorales, no agresiva, ruderal solo si se antropiza su hábitat

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero (Farallones), Complejo de Vegetación de Costa Arenosa, Comunidades Halófitas

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Ruderal

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Aruba, Bonaire, Curazao, Margarita, Trinidad, México, América Central y del Sur

*Kosteletzkya depressa* (L.) O. J. Blanch,  
Fryxell & D. M. Bates (Malva mulata)

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada restringida a formaciones primarias herbáceas semiacuáticas, acuáticas y secundarias

**Formaciones vegetales primarias:** Herbazal de Ciénaga, Herbazales de orillas de arroyos y ríos

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Islas Caimán, Cuba, La Española, Jamaica, Florida, Texas, México, América Central y del Sur

*Luehea speciosa* Willd. (Guásima varía)

Árbol de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, fuerte pionera, su número aumenta con el impacto, componente de la vegetación primaria, no se ha observado en Cuba Occidental y Central

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Pluvial Montano, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** bosque, matorral

**Lugar de origen:** Cuba, México, América Central y del Sur

*Malachra alceifolia* Jacq. (Malva mulata)

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada localmente abundante, restringida a formaciones primarias herbáceas, acuáticas y semiacuáticas, secundarias herbáceas y ruderales

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Herbazales de orillas de arroyos y ríos

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal

**Lugar de origen:** Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Aruba, Bonaire, Curazao, Margarita, Tobago, Trinidad, México, América Central y del Sur

*Malachra capitata* (L.) L. (Malva peluda)

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, interfiere con terrenos que se anegan temporalmente en la primavera, productora de excelente fibra, invasora del Viejo Mundo

**Formaciones vegetales primarias:** Herbazales de orillas de arroyos y ríos, Comunidades Acuáticas de agua dulce

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Florida, Los Ángeles, Texas, México, América Central y del Sur

*Malachra fasciata* Jacq.

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, bastante hidrófila, en formaciones primarias arbustivas y herbáceas, secundarias herbáceas, ruderales y segetales en su hábitat, localmente abundante

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Herbazal de Ciénaga

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas, Sabanas Seminaturales, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Antillas Mayores y Menores, Tobago, Trinidad, México, América Central y del Sur

*Malachra radiata* (L.) L. (Malva mulata)

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, típica de ecótopos mayormente acuáticos, muy restringida en extensión territorial.

**Formaciones vegetales primarias:** Herbazal de Ciénaga, Herbazales de orillas de arroyos y ríos, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas, Sabanas Seminaturales, Vegetación Ruderal

**Lugar de origen:** Antillas Mayores, México, América Central y del Sur

*Malachra urens* Poit. ex Ledeb. (Malva  
mulata)

Hierba del norte del Caribe

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, bastante hidrófila, en formaciones primarias arbustivas y herbáceas, secundarias herbáceas, ruderales y segetales, localmente abundante

**Formaciones vegetales primarias:** Herbazal de Ciénaga, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas, Sabanas Seminaturales, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Antillas Mayores, Florida

*Malvastrum americanum* (L.) Torrey

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, escasa, en varias formaciones primarias, abiertas o bajas y secundarias, principalmente sobre sustrato pedregoso, crece a menudo en orillas de carreteras.

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Bosque Semidecíduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Complejo de Vegetación de Mogote, Bosque de Galería, Herbazales de orillas de arroyos y ríos

**Formaciones vegetales secundarias:** matorral, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Aruba, Bonaire, Curazao, Margarita, Tobago, Trinidad, Florida, Los Ángeles, Texas, México, América Central y del Sur

*Melochia spicata* (L.) Fryxell (Malva  
mora)

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, abundante en formaciones primarias sobre arenas cuarcíticas o sus derivadas secundarias

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Bosque de Pinos

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas, Sabanas Seminaturales, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Tobago, Trinidad, Florida, México, América Central y del Sur

*Sida ciliaris* L. (Malva)

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, abundante localmente pero restringida a formaciones abiertas y xeromorfa

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero

**Formaciones vegetales secundarias:** matorral, Sabanas Seminaturales, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Aruba, Bonaire, Curazao, Margarita, Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur

*Sida glutinosa* Comm. ex Cav. (Malva  
bruja)

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, restringida a suelos calcáreos, en formaciones arbustivas litorales y sublitorales

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Trinidad, México, América Central y del Sur, Mauricio

*Sidastrum paniculatum* (L.) Fryxell

Arbusto de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, restringida a formaciones

primarias arbustivas abiertas y formaciones secundarias herbáceas.

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero.

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales y Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Cuba, Jamaica, Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur

*Wissadula amplissima* (L.) R. E. Fries

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, en formaciones primarias arbóreas y arbustivas, formaciones secundarias arbóreas, herbáceas, ruderales y segetales

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Bosque Semideciduo Mesófilo

**Formaciones vegetales secundarias:** bosque, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, América Central y del Sur

## MARANTACEAE

*Thalia geniculata* L. (Platanillo de río)

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, ecótopos periódica o permanentemente inundados, a pleno sol o semi sombra.

**Formaciones vegetales primarias:** Herbazales de orillas de arroyos y ríos, Herbazal de Ciénaga, Bosque de Galería, Bosque de Ciénaga

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Antillas Mayores, Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur

## MELASTOMATACEAE

*Acisanthera quadrata* Pers.

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, muy abundante en arenas

cuarcíticas, su número aumenta tras el impacto, está en equilibrio con el fuego

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Antillas Mayores, Trinidad, México, América Central y del Sur

*Clidemia hirta* (L.) D. Don (Cordobán peludo)

Arbusto de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, fuerte pionera, componente de la vegetación primaria, su número aumenta explosivamente con el impacto antrópico y tiene tendencia a convertirse en maleza

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial Montano, Bosque de Pinos

**Formaciones vegetales secundarias:** bosque, matorral, Sabanas Antrópicas, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Tobago, Trinidad, México, América Central y del Sur

*Ossaea microphylla* (Sw.) C. Wright

Arbusto de Antillas Mayores

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, fuerte pionera, componente de la vegetación primaria, su número aumenta explosivamente con el impacto, casi siempre en vegetaciones abiertas

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque de Galería

**Formaciones vegetales secundarias:** bosque, matorral, Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Cuba, Jamaica

## MYRTACEAE

*Eugenia puniceifolia* (Kunth) DC. (Cereza del pinar)

Arbusto de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, vinculada al pinar abierto, componente de la vegetación primaria, su número aumenta poco con el impacto, interfiere en pinares sobre arenas cuarcíticas

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Cuba, América Central y del Sur

## NYCTAGINACEAE

*Boerhavia coccinea* Mill. (Mata pavo)

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, penetra desde las condiciones xeromorfas de la costa hasta el interior del país

**Formaciones vegetales primarias:** Complejo de Vegetación de Costa Rocosa, Complejo de Vegetación de Costa Arenosa, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Tobago, Trinidad, Aruba, Bonaire, Curazao, Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur

*Guapira discolor* (Spreng.) Little

Arbusto del Caribe

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, mayormente en formaciones primarias litorales arbustivas o arbóreas abiertas

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Complejo de Vegetación de Costa Arenosa, Complejo de Vegetación de Costa Rocosa, Bosque Siempreverde Notófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo, Complejo de Vegetación de Mogote

**Formaciones vegetales secundarias:** matorral

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Florida

*Pisonia aculeata* L. (Uña de gato)

Liana de América tropical

**Características ecológicas:** Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila facultativa, reduce la productividad de pastos en potreros no roturados, componente principal de la vegetación bajo impacto antrópico

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo

**Formaciones vegetales secundarias:** Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo, matorral, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Margarita, México, América Central y del Sur

## OCHNACEAE

*Sauvagesia erecta* L. subsp. *brownei* (Planch.) Sastre

Hierba de Antillas Mayores

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, abundante, en formaciones primarias y secundarias, típica de sabanas cuarcíticas, bastante agresiva en ese ecótopo, no llega a formaciones ruderales y segetales

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos, Bosque Pluvial Montano, Bosque Siempreverde Mesófilo

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Cuba, Jamaica

*Sauvagesia tenella* Lam.

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, poco abundante, en formaciones primarias y secundarias herbáceas o arbóreas abiertas, no llega a formaciones ruderales y segetales

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos, Bosque Pluvial Montano

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas, Sabanas Seminaturales

**Lugar de origen:** Cuba, La Española, México, América Central y del Sur

## OLEACEAE

*Forestiera rhamnifolia* Griseb. var. *rhamnifolia* (Yaya blanca)

Árbol del Caribe

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, polimorfa, en el litoral y sublitoral, componente de la vegetación primaria arbustiva o arbórea abierta, su número aumenta tras el impacto antrópico

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Complejo de Vegetación de Costa Rocosa, Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo

**Formaciones vegetales secundarias:** bosque, matorral

**Lugar de origen:** Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, México, América Central

## ONAGRACEAE

*Ludwigia erecta* (L.) Hara

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, de Herbazal de Ciénaga, orillas de lagunas y zanjas, ocasional en sabanas periódicamente inundadas

**Formaciones vegetales primarias:** Herbazal de Ciénaga, Herbazales de orillas de arroyos y ríos

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Aruba, Bonaire, Curazao, Tobago, Trinidad, Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur

*Ludwigia octovalvis* (Jacq.) Raven

Arbusto de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, muy común en lugares cenagosos o encharcados, tanto en vegetaciones primarias como secundarias

**Formaciones vegetales primarias:** Comunidades Acuáticas de agua dulce, Herbazal de Ciénaga, Herbazales de orillas de arroyos y ríos

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Margarita, Tobago, Trinidad, Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur

*Ludwigia peruviana* (L.) H. Hara

Arbusto de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, abundante, pero restringida a formaciones primarias acuáticas, semiacuáticas o riparias, herbáceas, ocasionalmente en cunetas o cultivos

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Galería, Comunidades Acuáticas de agua dulce, Herbazales de orillas de arroyos y ríos, Herbazal de Ciénaga

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Antillas Mayores, Estados Unidos de América, México, América Central

## ORCHIDACEAE

*Bletia purpurea* (Lam.) DC. (Orquídea de San Miguel)

Herbácea de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante heliófila obligada

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Matorral Xeromorfo Subespinoso sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Bahamas, Cuba, La Española, Jamaica, Antillas Menores, México, América Central y del Sur

*Eulophia alta* (L.) Fawc. & Rendle

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, bastante escasa, restringida a suelos sin calcio libre, orquídea terrestre vistosa

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos, Bosque de Galería, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial Montano, Bosque Pluvial de Llanura, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Matorral Xeromorfo Subespinoso sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales y Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Tobago, Trinidad, Florida, México, América del Sur

*Sacoila lanceolata* (Aubl.) Garay

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, en lugares abiertos (ecotonos) de formaciones arbóreas húmedas, mayormente en ecótopos montanos o submontanos

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos, Bosque Pluvial Montano, Bosque Pluvial de Llanura

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Tobago, Trinidad, Florida, México, América Central y del Sur

*Spiranthes torta* (Thunb.) Garay & H.R. Sweet

Hierba del Caribe

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, en lugares abiertos (ecotonos) de formaciones arbóreas húmedas, mayormente en ecótopos montanos o submontanos

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos, Bosque Pluvial Montano, Bosque Pluvial de Llanura

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Trinidad, Florida, México, América Central

## OROBANCHACEAE

*Agalinis albida* Britton & Pennell

Hierba de Antillas Mayores

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, su número aumenta con el impacto, formaciones sobre suelos de mocarrero, arenoso-cuarcíticos y serpentinosos, permanente o periódicamente inundados

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Cuba, Jamaica

## PASSIFLORACEAE

*Passiflora multiflora* L. var. *multiflora*  
(Pasionaria vainilla)

Liana de América tropical

**Características ecológicas:** Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila facultativa, litoral, localmente abundante, en formaciones primarias arbustivas y arbóreas abiertas, secundarias arbustivas y herbáceas, pero nunca ruderales ni segetales

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Bosque Semideciduo Mesófilo

**Formaciones vegetales secundarias:** matorral, Sabanas Seminaturales

**Lugar de origen:** Bahamas, Cuba, La Española, Puerto Rico, Islas Vírgenes, Estados Unidos de América

*Piriqueta cistoides* (L.) Griseb. subsp. *cistoides*

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, en formaciones primarias arbóreas, arbustivas y herbáceas, secundarias herbáceas, abundante en Sabanas Antrópicas, pero nunca en formaciones ruderales y segetales

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial Montano, Bosque Semideciduo Mesófilo, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Matorral Xeromorfo Subespinoso sobre serpentinita, Herbazal de Ciénaga, Herbazales de orillas de arroyos y ríos

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Antillas Mayores y Menores, Trinidad, México, América Central y del Sur

*Piriqueta viscosa* Griseb. subsp. *viscosa*

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, pero restringida a una sola formación primaria arbórea abierta y secundaria herbácea, nunca ruderales ni segetales

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Antillas Mayores, Islas Vírgenes, América Central y del Sur

## PICRAMNIACEAE

*Alvaradoa amorphoides* Liebm. (Aroma blanca)

Árbol de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, abundante solo en formaciones vegetales litorales, subcosteras y sus derivadas secundarias; segetal cuando se establecen cultivos en su hábitat

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero

**Formaciones vegetales secundarias:** bosque, matorral, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Cuba, Florida, México, América Central y del Sur

## PIPERACEAE

*Peperomia rotundifolia* (L.) Kunth (Anís de sierra)

Liana de América tropical

**Características ecológicas:** Especie trepadora que forma parte del sinusio, esciófila, sobre troncos de árboles, tocones semi podridos y rocas, permanece tras el impacto, maleza muy molesta en el cultivo de café

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial Montano, Bosque Nublado

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Antillas Mayores y Menores, Trinidad, Tobago, México, América Central y del Sur

## PLANTAGINACEAE

*Angelonia angustifolia* Benth.

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, escasa, en pinares y sabanas de arenas blancas, sobre suelos cuarcíticos y serpentiniticos húmedos, restringida en distribución y ecótopos

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Cuba, La Española, Jamaica, Antillas Menores, México, América Central y del Sur

Ocasionalmente se cultiva

*Bacopa monnieri* (L.) Pennell

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, acuática o semi acuática, a veces en terrenos salinos

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Galería, Bosque de Mangle, Comunidades Acuáticas de agua dulce, Herbazales de orillas de arroyos y ríos, Herbazal de Ciénaga

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas, Sabanas Seminaturales, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, SE Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur

*Scoparia dulcis* L. (Escobilla)

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, componente de la vegetación primaria, su número aumenta mucho con el impacto, interfiere en suelos arenosos

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Comunidades Halófitas

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Aruba, Bonaire, Curazao, Margarita, S Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur

*Stemodia maritima* L.

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, localmente abundante, pero restringida a costas arenosas cenagosas, manglares y comunidades halófitas

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Mangle, Comunidades halófitas, Herbazal de Ciénaga

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores, Islas Vírgenes, Aruba, Bonaire, Curazao, México, América del Sur

## POACEAE

*Andropogon bicornis* L. (Barba de indio)

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila, perenne, más común en suelos ácidos, rizomatosa de 1 a 2,5 m de altura

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas, Sabanas Seminaturales

**Lugar de origen:** Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Tobago, Trinidad, Margarita, México, América Central y del Sur

*Andropogon virgatus* Desv. ex Ham.

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila del estrato herbáceo, perenne, restringida a suelos cuarcíticos, alcanza alturas de 65 a 120 cm

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales

**Lugar de origen:** Cuba, La Española, Puerto Rico, Trinidad, México, América Central y del Sur

*Andropogon virginicus* L. (Pajón)

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila, perenne, colonizadora del estrato herbáceo, alcanza alturas de 0,5 a 1,5 m

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Matorral Xeromorfo Subespinoso sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas, Sabanas Seminaturales

**Lugar de origen:** Bahamas, Antillas Mayores, Tobago, Trinidad, Estados Unidos de América, México, América Central, Colombia

***Aristida neglecta* León (Espartillo de cuabal)**

Hierba de Antillas Mayores

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila, perenne, presente en el estrato herbáceo, en suelos serpentiniticos, lateríticos (limoníticos), pedregosos ácidos, arenas cuarcíticas, alcanza alturas de 40 a 120 cm**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Matorral Xeromorfo Subespinoso sobre serpentinita, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales**Lugar de origen:** Cuba, La Española***Aristida refracta* Griseb. (Pelo de burro)**

Hierba de Antillas Mayores

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila, perenne, en estrato herbáceo, en suelos derivados de rocas ultrabásicas (gabros y serpentinitas) y suelos cuarcíticos alcanza alturas de 10 a 60 cm**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Matorral Xeromorfo Subespinoso sobre serpentinita**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales**Lugar de origen:** Cuba, La Española, Jamaica, Puerto Rico***Aristida spiciformis* Elliott var. *spiciformis***

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila, perenne, del estrato herbáceo, solo en suelos cuarcíticos, alcanza de 50 a 100 cm de altura**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales**Lugar de origen:** Cuba, Puerto Rico, Estados Unidos de América***Arundinella deppeana* Nees ex Steud. (Cañuela)**

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, especie robusta perenne de lugares húmedos**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Matorral Xeromorfo Subespinoso sobre serpentinita, Bosque de Pinos**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas**Lugar de origen:** Cuba, México, América Central y del Sur***Digitaria insularis* (L.) Mez ex Ekman**

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila, presente en el estrato herbáceo, especie perenne con alturas de 10 a 60 cm**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Matorral Xeromorfo Subespinoso sobre serpentinita**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Aruba, Bonaire, Curazao, Margarita, Tobago, Trinidad, Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur***Eragrostis glutinosa* (Sw.) Trin.**

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, prefiere suelos calizos, pedregosos o alterados, desplazada por alóctonas, formaba parte de las sabanas cubanas precolombinas**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Bosque Semideciduo Mesófilo**Formaciones vegetales secundarias:** Bosque Semideciduo Mesófilo, Sabanas Antrópicas**Lugar de origen:** Cuba, Jamaica, Puerto Rico, México, Brasil

*Hymenachne amplexicaulis* (Rudge)  
Nees

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, típica de lugares inundados, no tolera la salinización, común en toda Cuba, zanjas, canales, maleza del arroz

**Formaciones vegetales primarias:** Herbazales de orillas de arroyos y ríos, Bosque de Galería, Comunidades Acuáticas de agua dulce, Herbazal de Ciénaga

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Antillas Mayores y Menores, Trinidad, México, América Central y del Sur

*Imperata brasiliensis* Trin. (Yábuna)

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, sobre arenas blancas, serpentinita y suelos rojos, con o sin humedad, pirófila, el fuego estimula su floración, las raíces se utilizan contra la ictericia

**Formaciones vegetales primarias:** Complejo de Vegetación de Mogote, Bosque de Pinos, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Matorral Xeromorfo Subespinoso sobre serpentinita, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial Montano

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales

**Lugar de origen:** Bahamas, Antillas Mayores, Trinidad, México, América Central y del Sur

*Imperata contracta* (Kunth) Hitchc. (Yábuna)

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, en formaciones herbáceas, sobre suelos rojos en montañas, pirófila, el fuego estimula su floración, las raíces se utilizan contra la ictericia

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos, Bosque Pluvial Montano, Bosque Siempreverde Mesófilo

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Tobago, Trinidad, México, América Central y del Sur

*Leersia hexandra* Sw. (Camalote chico)

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, acuática o de lugares bajos y húmedos, en zanjas, común en toda Cuba, maleza en el cultivo de arroz, proporciona buen forraje y heno

**Formaciones vegetales primarias:** Herbazal de Ciénaga, Herbazales de orillas de arroyos y ríos también en lagunas

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Antillas Mayores y Menores, Trinidad, Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur

*Leersia monandra* Sw.

Hierba del Caribe

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, ausente en varias provincias cubanas, pasto natural, desplazado de las sabanas calizas por malezas foráneas agresivas

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Bosque Semideciduo Mesófilo

**Formaciones vegetales secundarias:** Bosque Semideciduo Mesófilo, Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Antillas Mayores y Menores, México, América Central

*Leptochloa fusca* (L.) Kunth subsp. *fascicularis* (Lam.) N. W. Snow

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, puede comportarse como anual, crece en humedales no afectados por la salinidad, maleza en arrozales.

**Formaciones vegetales primarias:** Herbazal de Ciénaga, Bosque de Galería, Herbazales de orillas de arroyos y ríos

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Segetal, en terrenos húmedos antropizados

**Lugar de origen:** Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Bonaire, Curazao, Estados Unidos de América, México, América del Sur

*Olyra latifolia* L. (Tibisí)

Liana de América tropical

**Características ecológicas:** Especie trepadora que forma parte del sinusio, dominada, esciófila, abundante, originaria de América, introducida en África

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque de Galería

**Formaciones vegetales secundarias:** Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo

**Lugar de origen:** Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Tobago, Trinidad, Margarita, Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur

*Paspalum distichum* L.

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie perenne, dominante, heliófila obligada subacuática o palustre, común en Cuba, buen forraje, tolerante a la salinidad, frecuente en los arrozales y diques

**Formaciones vegetales primarias:** Comunidades Acuáticas de agua dulce, Herbazales de orillas de arroyos y ríos, Herbazal de Ciénaga

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Segetal, principalmente en cultivos de arroz.

**Lugar de origen:** Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Estados Unidos, América Central y del Sur

*Paspalum lindenianum* A. Rich. (Espartillo)

Hierba de Antillas Mayores

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, común en sabanas sobre serpentinita o caliza

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre

serpentinita, Matorral Xeromorfo Subespinoso sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Cuba, La Española, Jamaica

*Paspalum minus* E. Fournier (Cañamazo de sabana)

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, pasto excelente

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales

**Lugar de origen:** Antillas Mayores, Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur

*Paspalum paniculatum* L.

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, mayormente en suelos ácidos, preferentemente en pinares y sabanas arenosas, tolera la antropización, común en llanos y montañas de casi toda Cuba

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Matorral Xeromorfo Subespinoso sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Tobago, Trinidad, Margarita, Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur

*Paspalum pleostachyum* Doell.

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, frecuente cerca del litoral, generalmente en suelos rocosos o arenosos

**Formaciones vegetales primarias:** Complejo de Vegetación de Costa Arenosa, Complejo de Vegetación de Costa Rocosa, Matorral

Xeromorfo Costero y Subcostero, Complejo de

Vegetación de Mogote, Bosque Semideciduo  
Mesófilo, Bosque de Galería, Matorral  
Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación  
Ruderal

**Lugar de origen:** Bahamas, Antillas Mayores  
y Menores, Islas Vírgenes, Aruba, Bonaire,  
Curazao, Margarita, Estados Unidos de América,  
América del Sur

*Schizachyrium gracile* (Spreng.) Nash  
var. *gracile*

Hierba del Caribe

**Características ecológicas:** Especie dominante,  
heliófila obligada, muy común en pinares,  
cuabales y charrascales

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de  
Pinos, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre  
serpentinita, Matorral Xeromorfo Subespinoso  
sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas  
Seminaturales

**Lugar de origen:** Bahamas, Antillas Mayores y  
Menores, Islas Vírgenes, SE Estados Unidos de  
América

*Schizachyrium sanguineum* (Retz.) Alston  
var. *sanguineum*

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante,  
heliófila obligada, se halla en los trópicos de  
ambos hemisferios, incluso en China y Ceilán

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de  
Pinos, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre  
serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas  
Seminaturales

**Lugar de origen:** Bahamas, Antillas Mayores,  
Islas Vírgenes, Trinidad, Estados Unidos de  
América, México, América Central y del Sur

*Tripogon spicatus* (Nees) Ekman

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante,  
heliófila obligada, crece sobre serpentinitas o

lateritas, sustratos permanentemente húmedos  
o con mal drenaje, solo se halla en Villa Clara,  
Camagüey y Holguín.

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral  
Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas  
Seminaturales

**Lugar de origen:** Cuba, La Española, Estados  
Unidos de América, México, América Central y  
del Sur

## POLYGALACEAE

*Badiera oblongata* Britton (Pico de gallo)  
Arbusto del norte del Caribe

**Características ecológicas:** Especie dominada,  
heliófila facultativa, crece sobre suelos calcáreos,  
localmente abundante

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque  
Siempreverde Mesófilo, Bosque Semideciduo  
Mesófilo, Bosque de Galería, Complejo de  
Vegetación de Mogote

**Formaciones vegetales secundarias:** bosque,  
matorral

**Lugar de origen:** Bahamas, Cuba

*Polygala paniculata* L.

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante,  
heliófila obligada, localmente abundante, forma  
céspedes, restringida a las arenas blancas y la  
limonita de los pinares, del género la especie  
más abundante en Cuba

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de  
Pinos, Matorral Xeromorfo Subespinoso sobre  
serpentinita, Matorral Xeromorfo Espinoso  
sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** Bosque  
de Pinos, Sabanas Seminaturales, Sabanas  
Antrópicas, Vegetación Ruderal

**Lugar de origen:** Antillas Mayores y Menores,  
Trinidad, Margarita, México, América Central y  
del Sur

## POLYGONACEAE

*Coccoloba uvifera* (L.) L. (Uva caleta)

Árbol de América tropical

**Características ecológicas:** especie dominante, heliófila obligada, muy abundante, se establece entre la berma (o la duna suelta) y el Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, cultivada ocasionalmente en el interior sin exigencias particulares

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Complejo de Vegetación de Costa Arenosa, Bosque Siempreverde Micrófilo

**Lugar de origen:** Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Caimán, Islas Vírgenes, Aruba, Bonaire, Curazao, Margarita, Estados Unidos de América, América Central y del Sur  
Ocasionalmente se cultiva

*Polygonum glabrum* Willd. (Camalote)

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, típica de Comunidades Acuáticas, bordes de ciénagas, lagunas, ríos y arroyos, una de las especies más difundidas en las corrientes de agua dulce de Cuba

**Formaciones vegetales primarias:** Herbazales de orillas de arroyos y ríos, Herbazal de Ciénaga, Comunidades Acuáticas de agua dulce

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur

## PRIMULACEAE

*Anagallis pumila* Sw.

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, en sabanas periódicamente inundadas, lugares húmedos, alcanza alturas muy pequeña.

**Formaciones vegetales primarias:** Herbazales de orillas de arroyos y ríos

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Cuba, La Española, Jamaica, México, América Central y del Sur

*Myrsine coriacea* (Sw.) R. Br. ex Roem. & Schult.

Árbol de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, fuerte pionera, componente de la vegetación primaria, su número aumenta mucho con el impacto, muy polimorfa

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Pluvial Montano, Bosque Siempreverde Mesófilo

**Formaciones vegetales secundarias:** bosque, matorral, Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Antillas Mayores y Menores, México, América Central y del Sur

## RUBIACEAE

*Diodella apiculata* (Willd. ex Roem. & Schult.) Delprete

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, en suelos sueltos y bien drenados, común en cultivos, presente en el cultivo de arroz

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Herbazales de orillas de arroyos y ríos

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Cuba, La Española, Puerto Rico, Antillas Menores, Islas Vírgenes, Aruba, Bonaire, Curazao, Margarita, México, América Central y del Sur

*Diodella teres* (Walter) Small

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, especie con un amplio espectro ecológico, en formaciones ruderales solo presente a la orilla de los caminos

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos, Bosque Siempreverde Mesófilo, Complejo de Vegetación de Costa Roca, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal

**Lugar de origen:** Cuba, La Española, Jamaica, Margarita, México, América del Norte, Central y del Sur

*Guettarda elliptica* Sw. (Papalina)

Árbol de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, componente de la vegetación primaria, en litorales y sublitorales, en formaciones arbustivas y arbóreas abiertas, su número aumenta con el impacto

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Bosque Siempreverde Notófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas, Sabanas Seminaturales

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, México, América del Norte, Central y del Sur

*Oldenlandiopsis callitrichoides* (Griseb.) Terrell & W.H. Lewis (Musguito)

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominada, esciófila, género monotípico, se distribuye por América tropical y Subtropical, Hawai y África, maleza común de jardines y macetas, se considera perenne pero todos los años desaparece

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque de Galería, Herbazales de orillas de arroyos y ríos

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Trinidad, México, América del Sur

*Psychotria lasiophthalma* Griseb.

Arbusto de Antillas Mayores

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, localmente abundante, colonizadora de lugares abiertos por el impacto antrópico

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque de Pinos, Bosque Pluvial Montano, Complejo de Vegetación de Mogote

**Formaciones vegetales secundarias:** bosque, matorral, Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Cuba, La Española

*Psychotria revoluta* DC. (Bienvenido)

Arbusto de Antillas Mayores

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, persiste tras el impacto y su número aumenta

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial Montano, Bosque de Pinos, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita

**Lugar de origen:** Cuba, La Española, Puerto Rico

*Randia aculeata* L. var. *aculeata* (Yamaguey de costa)

Árbol de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, componente de la vegetación primaria abierta, su número aumenta con el impacto, interfiere en terrenos marginales dificultando la ganadería

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Complejo de Vegetación de Costa Roca, Bosque Siempreverde Notófilo, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo

**Formaciones vegetales secundarias:** matorral, Sabanas Antrópicas, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Bonaire, Curazao, Trinidad, Margarita, Tobago, México, América Central y del Sur

*Spermacoce prostrata* Aubl.

Hierba de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo**Formaciones vegetales secundarias:** bosque, matorral, Sabanas Antrópicas, Sabanas Seminaturales, Vegetación Segetal**Lugar de origen:** Cuba, La Española, Puerto Rico, Antillas Menores, Islas Vírgenes, México, América Central y del Sur*Spermacoce verticillata* L. (Yerba de garro)

Arbusto de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, típica de cuabales y sabanas**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas, Sabanas Seminaturales**Lugar de origen:** Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Margarita, Tobago, Trinidad, México, América del Sur

## RUTACEAE

*Zanthoxylum fagara* (L.) Sarg. Uña de gato

Arbusto de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominada, heliófila facultativa, abundante en formaciones primarias y secundarias arbóreas, arbustivas y herbáceas, segetal en potreros solo cuando se antropiza su hábitat**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque Siempreverde Notófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque de Galería, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero**Formaciones vegetales secundarias:** bosque, matorral, Sabanas Antrópicas, Vegetación Segetal**Lugar de origen:** Bahamas, Cuba, La Española, Jamaica, Margarita, Trinidad, Florida, Texas, América Central y del Sur

## SALICACEAE

*Casearia spinescens* (Sw.) Griseb. (Jía amarilla)

Arbusto de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, abundante, restringida a formaciones primarias y secundarias arbustivas o arbóreas abiertas, segetal solo cuando se antropiza su hábitat**Formaciones vegetales primarias:** Bosque de Pinos, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero**Formaciones vegetales secundarias:** bosque, matorral, Vegetación Segetal**Lugar de origen:** Bahamas, Cuba, La Española, América del Sur*Casearia sylvestris* Sw. (Aguedita blanca)

Arbusto de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa localmente abundante, formaciones primarias y secundarias arbóreas, arbustivas y herbáceas, segetal solo cuando se antropiza su hábitat**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial Montano, Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque de Pinos, Matorral Xeromorfo Subespinoso sobre serpentinita, Herbazal de Ciénaga**Formaciones vegetales secundarias:** bosque, matorral, Sabanas Antrópicas, Vegetación Segetal**Lugar de origen:** Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, México, América Central y del Sur

## SAPINDACEAE

*Allophylus cominia* (L.) Sw. var. *cominia* (Yanilla prieta)

Árbol de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, componente

de la vegetación primaria, su número aumenta explosivamente con el impacto

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque de Galería, Bosque Siempreverde Notófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** bosque, matorral

**Lugar de origen:** Bahamas, Cuba, Jamaica, La Española, México, América Central y del Sur

### *Cardiospermum corindum* L. var. *corindum*

Liana del Caribe

**Características ecológicas:** Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila facultativa, típica en el litoral, en vegetaciones antropizadas

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero

**Formaciones vegetales secundarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, matorral, Vegetación Ruderal

**Lugar de origen:** Bahamas, Antillas Mayores y Menores

### *Cupania americana* L. (Guara común)

Árbol de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, componente de la vegetación primaria, su número aumenta explosivamente con el impacto

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Complejo de Vegetación de Mogote, Bosque de Galería

**Formaciones vegetales secundarias:** bosque, matorral

**Lugar de origen:** Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Margarita, Tobago, Trinidad, México, América Central y del Sur

### *Dodonaea viscosa* Jacq. subsp. *viscosa* (Dodonea)

Arbusto de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, es de costas

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Bosque Siempreverde Notófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque de Pinos, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Matorral Xeromorfo Subespinoso sobre serpentinita, Complejo de Vegetación de Mogote, Bosque de Galería

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales

**Lugar de origen:** Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Florida, México, América Central y del Sur

### *Matayba oppositifolia* (A. Rich.) Britton in N.L. Britton & P. Wilson (Macurije)

Árbol del Caribe

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa componente de la vegetación primaria, su número aumenta explosivamente bajo el impacto hasta hacerse dominante

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque de Galería

**Formaciones vegetales secundarias:** bosque, Sabanas Antrópicas

**Lugar de origen:** Cuba, Jamaica, La Española, México, América Central

## SAPOTACEAE

### *Pouteria dominicensis* (C. F. Gaertner) Baehni (Zapote culebra)

Árbol del Caribe

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, componente de la vegetación primaria arbustiva alta costera u ofitícola, localmente abundante, su número aumenta con el impacto

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Matorral Xeromorfo Subespinoso sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** matorral

**Lugar de origen:** Bahamas, Cuba, La Española, Panamá

## SCROPHULARIACEAE

*Buddleja americana* L. (Tabaco cimarrón)

Arbusto de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, componente de la vegetación primaria, su número aumenta explosivamente tras el impacto, crece en La Habana

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial Montano, Complejo de Vegetación de Mogote, Bosque de Galería

**Formaciones vegetales secundarias:** matorral, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Cuba, Jamaica, Antillas Menores, México, América Central y del Sur

## SOLANACEAE

*Solanum campechiense* L.

Hierba del Caribe

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, de lugares húmedos como sabanas periódicamente inundadas, antrópicas o seminaturales, compite con algunos cultivos

**Formaciones vegetales primarias:** Herbazales de orillas de arroyos y ríos, Bosque de Galería, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas, Sabanas Seminaturales, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Antillas Mayores, México, América Central

*Solanum umbellatum* Mill.

Árbol de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, componente de la vegetación primaria, su número aumenta explosivamente tras el impacto, compite con algunos cultivos

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Cuba, La Española, Jamaica, México, América Central y del Sur

*Solanum jamaicense* Mill. (Ajicón)

Arbusto de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, abundante en vegetación litoral, colonizadora de espacios abiertos

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas, matorral, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Antillas Mayores y Menores, México, América Central y del Sur

## URTICACEAE

*Cecropia schreberiana* Miq. subsp. *schreberiana* (Yagruma)

Árbol de las Antillas

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, fuerte pionera en muchas formaciones vegetales, su número aumenta explosivamente, pero en la vegetación primaria es difícil de hallar, posiblemente ornitócora además de mirmécora

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial Montano, Bosque Pluvial de Llanura, Complejo de Vegetación de Mogote

**Formaciones vegetales secundarias:** bosque, matorral, Vegetación Ruderal

**Lugar de origen:** Cuba, La Española, Puerto Rico, Antillas Menores

## VERBENACEAE

*Lantana involucrata* L. (Yerba de la sangre)

Arbusto de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, localmente abundante,

agresiva, vicariante entre cuabales y costas, su número aumenta, especie mayormente de formaciones arbustivas y arbóreas abiertas, costera y subcostera

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque Siempreverde Notófilo, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Margarita, México, América del Norte, Central y del Sur

*Lantana reticulata* Pers. (Orégano cimarrón)

Arbusto del Caribe

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, permanece tras el impacto en vegetaciones secas como el Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero o las rocas del Bosque Siempreverde Micrófilo abierto, compite con cultivos permanentes como pastos y huertos de frutales

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Bosque Siempreverde Notófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo

**Formaciones vegetales secundarias:** Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, México, América Central

*Stachytarpheta cayennensis* (Rich.) Vahl

Arbusto de América tropical

**Características ecológicas:** Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, localmente abundante, tras el impacto su número aumenta explosivamente, en claros y a orillas de los caminos de bosques (por ejemplo, en las alturas de Sancti Spiritus)

Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial Montano, Bosque de Galería

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal

**Lugar de origen:** Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, México, América Central y del Sur

## VIOLACEAE

*Hybanthus havanensis* Jacq. var. *havanensis* (Violeta silvestre)

Arbusto de Antillas Mayores

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, permanece tras el impacto, prefiere lugares abiertos en farallones o rocas, no lejos del mar, potreros, en plantaciones de henequén

**Formaciones vegetales primarias:** Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Complejo de Vegetación de Mogote (farallón)

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Cuba, La Española

*Vitis tiliifolia* Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.

Liana de América tropical

**Características ecológicas:** Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila facultativa, fuerte pionera que interfiere con potreros y sembrados como relicto del bosque, linderos, frutales

**Formaciones vegetales primarias:** Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial Montano

**Formaciones vegetales secundarias:** Sabanas Antrópicas, Vegetación Segetal

**Lugar de origen:** Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, México, América del Sur  
Reportes dudosos con características de intrapófitos recurrentes o recuperadores

## XYRIDACEAE

*Xyris caroliniana* Walter

Hierba del norte del Caribe

**Características ecológicas:** Especie dominante, heliófila obligada, perenne, solitaria o formando pequeños grupos, sobre suelos arenoso cuarcíticos. Amenazada por el efecto de plantas invasoras y animales domésticos, pérdida y