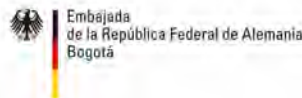


# Matriz general de aptitud de especies de árboles nativos de los paisajes de la Orinoquia



**Biocarbon**

Paisajes sostenibles bajos en carbono





ENTIDADES SOCIAS



Agricultura



Ambiente



Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales



ASESORA

Departamento Nacional  
de Planeación - DNP



APOYAN



Agencia Presidencial de  
Cooperación Internacional de  
Colombia - APC Colombia



**NORECCO**

Nodo Regional  
de Cambio Climático  
Orinoquia

El proyecto hace parte de la iniciativa Paisajes Forestales Sostenibles (ISF) del FONDO BIOCARBONO



**BioCarbon Fund**

Initiative for Sustainable Forest Landscapes

## CONSULTORÍA No.

049-2022

### Título

“Identificar las mejores condiciones habilitantes para promover el desarrollo de plantaciones con visión de paisaje forestal sostenible con fines comerciales, en núcleos productivos de la Orinoquia, integrando la formulación de estrategias que faciliten la adopción de tecnologías para la producción de material vegetal nativo, integrados a las políticas y normativas nacionales, direccionado a la restauración de paisajes productivos sostenibles (SAF y restauración ecológica); priorizando las cadenas objeto del PROYECTO BIOCARBONO y los procesos de restauración y reforestación en núcleos deforestados en los cuatro departamentos objeto de la consultoría”.

Presentado a:

PROYECTO BIOCARBONO ORINOQUIA

ISBN

Todos los derechos reservados para el PROYECTO BIOCARBONO 2023  
El contenido de esta publicación puede ser usado, citado y divulgado siempre y cuando se realice la debida cita bibliográfica cumpliendo las respectivas normas de derechos de autor.

## Presidente de la República de Colombia

Gustavo Francisco Petro Urrego

## Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR)

Jhenifer Mojica Flórez (2023)  
Ministra de Agricultura y Desarrollo Rural

Martha Viviana Carvajalino (2023)  
Viceministra de Desarrollo Rural

Luis Alberto Villegas Prado (09/2022-05/2023)  
Aura María Duarte (2023)  
Viceministra de Asuntos Agropecuarios

Alfonso Valderrama Martínez  
Nelson Lozano (2023)  
María del Pilar Ruiz Molina (11/2022-03/2023)  
Director@ de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Protección Sanitaria

## Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Susana Muhammad  
Ministra de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Mauricio Cabrera Leal  
Viceministro de Políticas y Normalización Ambiental

Lilia Tatiana Roa  
Viceministra de Ordenamiento Ambiental del Territorio.

## Proyecto BIOCARBONO Orinoquia

Iván Darío Gómez Guzmán  
Coordinador Nacional del Proyecto

Fabián Mauricio Gerena Reina  
Líder componente Planeación Integrada del Uso del Suelo y Gobernanza para el Control a la Deforestación

Daniel Alberto Aguilar Corrales  
Líder componente Uso y Manejo Sostenible del Suelo

Johana Talina Lugo Rosero  
Líder de componente Definición del Programa de Reducción de Emisiones (PRE) y de Monitoreo, Reporte y Verificación MRV)

Juan David Turriago  
Redactor ERPD

Javier Rodríguez Dueñas  
Coordinador Regional

Lilia Patricia Arias Duarte  
Gestor Sénior Seguimiento y Monitoreo

Pedro Miguel Salazar  
Susana Sandoval González  
Mónica Monsalvo Torres  
Especialistas

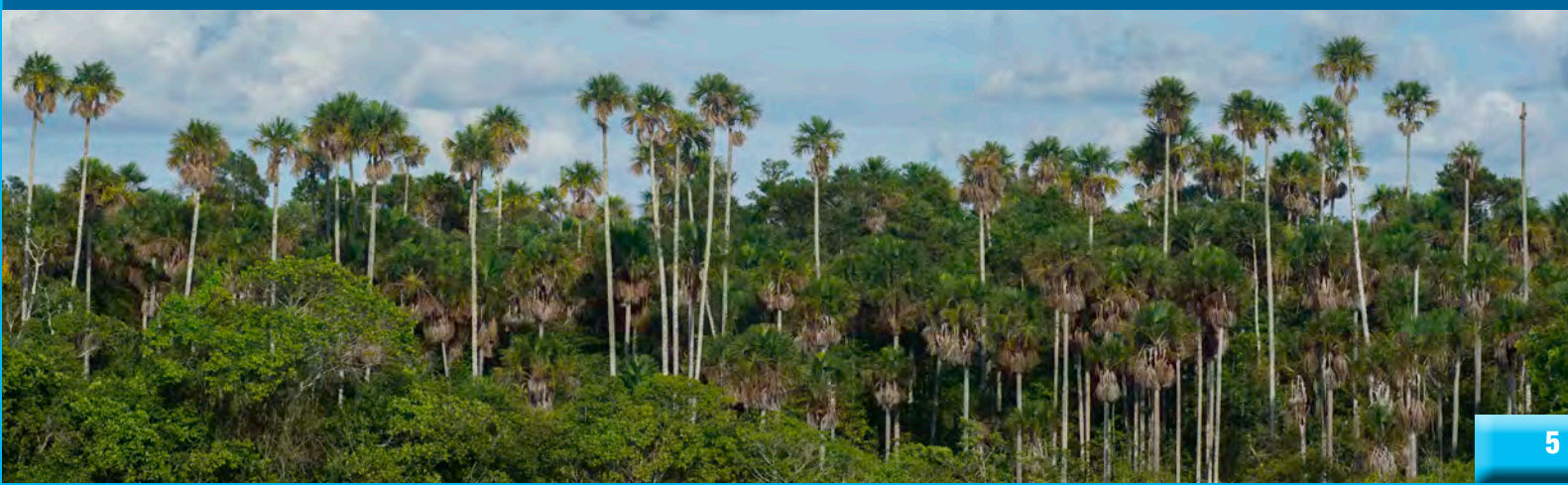
Omaira Silena Gil Vides  
Especialista, supervisora del contrato  
Gandy Alarcón Montero  
Fabian Peña  
Juliana Fonseca

Asesores

Juan Manuel Cardona & Estefanía Villanueva  
Fotografía Portada

## **Autores:**

Equipo consultor ING. VÍCTOR NIETO, Director,  
Ing. JAVIER RODRÍGUEZ, coordinador componente viveros y semillas,  
Ing. JUAN MANUEL CARDONA, coordinador componente silvicultura,  
Ing. ESTEFANÍA VILLANUEVA, Componente cartográfico y fotográfico,  
análisis y compilación de datos, políticas y apoyo técnico.  
Ing MARIO CESAR GÓMEZ, Experto Forestal, Apoyo operativo y gestión  
del conocimiento.





| Nombre botánico Completo                                   | Familia          | Nombre local                      | Oferta de semilla de rodiles semilleros | Grado/Amenaza | Rareza   | Valor comercial maderable | Acompaña ntes en sistemas agrícolas | Potencial en no maderables | Forrajeros nativos viables para uso en pastos de conectividad en los paisajes | Uso en suelos deforestados o degradados | Potencial en usos de Restauración | Potencial en uso silvopositor | Aptitud de uso en zonas inundables o estacionamiento | Presente en la lista de especies prioritarias | Puntaje | Idoneidad     | Sabana alta | Sabana Baja | Sabana Inundable | Serranía y Escudo Guayanés | Piedemonte | Mes floración | Mes fructificación |
|--|------------------|-----------------------------------|---|---------------|----------|---------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---|---|-----------------------------------|-------------------------------|--|---|---------|---------------|-------------|-------------|------------------|----------------------------|------------|---------------|--------------------|
| <i>Hieronyma alchomoides</i> Allemão                       | PHYLLANTHACEAE   | Chaparro montañero                |   |               | Regular  | Alto                      | Alto                                | Bajo                       | Bajo  | Muy Alto                                | Muy Alto                          | Regular                       | Muy Alto   | SI  | 405     | Muy adecuada  |             |             |                  |                            |            | Abril         | Junio              |
| <i>Himantanthus articulatus</i> (Vahl) Woodson             | APOCYNACEAE      | Platanote                         | SI                                      |               | Muy bajo | Regular                   | Regular                             | Muy Alto                   | Regular   | Alto                                    | Muy Alto                          | Regular                       | Regular  | NO  | 382     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Febrero       | Abril              |
| <i>Hirtella elongata</i> Mart. & Zucc.                     | CHRYSOBALANACEAE | Carrapato                         |   |               | Bajo     | Muy bajo                  | Muy bajo                            | Regular                    | Muy bajo  | Regular                                 | Regular                           | Muy bajo                      | Muy Alto   | NO  | 228     | No adecuada   |             |             |                  |                            |            | Febrero       | Abril              |
| <i>Hirtella nasuta</i> Lam.                                | CHRYSOBALANACEAE | Palo núa, Carrapato               |   |               | Alto     | Muy bajo                  | Muy bajo                            | Regular                    | Muy bajo  | Regular                                 | Regular                           | Muy bajo                      | Muy Alto   | NO  | 228     | No adecuada   |             |             |                  |                            |            | Febrero       | Abril              |
| <i>Hirtella vesiculosa</i> Swes.                           | CHRYSOBALANACEAE | Carrapato                         |   | VU            | Alto     | Muy bajo                  | Muy bajo                            | Regular                    | Muy bajo  | Regular                                 | Regular                           | Muy bajo                      | Muy Alto   | SI  | 360     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Febrero       | Abril              |
| <i>Homalium racemosum</i> Jacq.                            | SALICACEAE       | Carrapo                           |   |               | Muy Alto | Alto                      | Regular                             | Regular                    | Bajo  | Regular                                 | Regular                           | Regular                       | Bajo   | SI  | 360     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Marzo         | Junio              |
| <i>Hura crepitans</i> L.                                   | EUPHORBACEAE     | Jabillo                           |   |               | Muy bajo | Regular                   | Muy bajo                            | Muy Alto                   | Regular   | Regular                                 | Regular                           | Muy bajo                      | Regular  | NO  | 243     | No adecuada   |             |             |                  |                            |            | Marzo         | Mayo               |
| <i>Hydrochorea corymbosa</i> (Rich.) Barneby & J.W.Grimes  | LEGUMINOSAE      | Carbonero                         |   |               | Alto     | Regular                   | Bajo                                | Bajo                       | Regular   | Regular                                 | Regular                           | Regular                       | Muy Alto   | NO  | 309     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Febrero       | Junio              |
| <i>Hymenaea courbaril</i> L.                               | LEGUMINOSAE      | Algarrobo                         | SI                                      | NT            | Alto     | Muy Alto                  | Muy Alto                            | Muy Alto                   | Muy bajo  | Alto                                    | Muy Alto                          | Alto                          | Muy bajo   | NO  | 435     | Muy adecuada  |             |             |                  |                            |            | Abril         | Febrero            |
| <i>Hymenobolium petraeum</i> Ducke                         | LEGUMINOSAE      | Guacamayo, Paloberraco            |   |               | Muy Alto | Muy Alto                  | Regular                             | Regular                    | Bajo  | Regular                                 | Muy Alto                          | Regular                       | Bajo   | SI  | 397     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            |               |                    |
| <i>Ilex laureola</i> Triana                                | AQUIFOLIACEAE    |                                   |   |               | Muy Alto | Bajo                      | Bajo                                | Alto                       | Muy bajo  | Muy bajo                                | Alto                              | Muy bajo                      | Bajo   | NO  | 254     | Poco adecuada |             |             |                  |                            |            | Febrero       | Junio              |
| <i>Inga edulis</i> Mart.                                   | LEGUMINOSAE      | Guama                             |   |               | Muy bajo | Muy bajo                  | Muy Alto                            | Regular                    | Bajo  | Regular                                 | Regular                           | Alto                          | Muy bajo   | NO  | 288     | Poco adecuada |             |             |                  |                            |            | Diciembre     | Abril              |
| <i>Inga patiscorum</i> Uribe                               | LEGUMINOSAE      | Guamo's lora                      |   | LC            | Alto     | Muy bajo                  | Bajo                                | Regular                    | Bajo  | Bajo                                    | Muy Alto                          | Alto                          | Muy Alto   | SI  | 391     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Octubre       | Mayo               |
| <i>Inga vera</i> Willd.                                    | LEGUMINOSAE      | Guama                             |   |               | Muy bajo | Muy bajo                  | Alto                                | Bajo                       | Alto  | Regular                                 | Regular                           | Alto                          | Bajo   | NO  | 268     | Poco adecuada |             |             |                  |                            |            | Diciembre     | Abril              |
| <i>Iriartea deltoidea</i> Ruiz & Pav.                      | ARECACEAE        | Cornejo                           |   |               | Regular  | Muy Alto                  | Bajo                                | Regular                    | Muy bajo  | Muy bajo                                | Alto                              | Bajo                          | Bajo   | SI  | 308     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Septiembre    | Abril              |
| <i>Jacaranda copaia</i> (Aubl.) D.Don                      | BIGNONIACEAE     | Pavito                            |   |               | Regular  | Alto                      | Muy Alto                            | Muy Alto                   | Muy bajo  | Alto                                    | Alto                              | Regular                       | Bajo   | NO  | 399     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Febrero       | Junio              |
| <i>Jacaranda obtusifolia</i> Bonpl.                        | BIGNONIACEAE     | Gualanday                         |   |               | Muy bajo | Bajo                      | Bajo                                | Muy Alto                   | Muy bajo  | Muy Alto                                | Muy Alto                          | Bajo                          | Muy bajo   | NO  | 273     | Poco adecuada |             |             |                  |                            |            | Enero         | Abril              |
| <i>Jacaranda orinocensis</i> Sandw.                        | BIGNONIACEAE     | Gualanday                         |   |               | Muy Alto | Regular                   | Regular                             | Regular                    | Muy bajo  | Alto                                    | Muy Alto                          | Bajo                          | Bajo   | SI  | 355     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Enero         | Abril              |
| <i>Lacmellea edulis</i> H.Karst.                           | APOCYNACEAE      | Lechemiel                         |   |               | Muy Alto | Muy bajo                  | Muy Alto                            | Muy Alto                   | Muy bajo  | Muy bajo                                | Muy Alto                          | Alto                          | Muy Alto   | SI  | 406     | Muy adecuada  |             |             |                  |                            |            | Enero         | Abril              |
| <i>Licania heteromorphica</i> Gleason                      | CHRYSOBALANACEAE | Icaaco de agua                    |   |               | Regular  | Alto                      | Alto                                | Alto                       | Muy bajo  | Alto                                    | Muy Alto                          | Alto                          | Muy Alto   | NO  | 374     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Diciembre     | Junio              |
| <i>Licania pruriifolia</i> Griseb.                         | CHRYSOBALANACEAE | Mercurio                          | SI                                      |               | Regular  | Regular                   | Alto                                | Muy Alto                   | Muy bajo  | Alto                                    | Muy Alto                          | Muy Alto                      | Bajo   | NO  | 410     | Muy adecuada  |             |             |                  |                            |            | Octubre       | Abril              |
| <i>Licania subanacrophylla</i> Cuatrec.                    | CHRYSOBALANACEAE | Mercurito                         |   |               | Regular  | Muy Alto                  | Alto                                | Alto                       | Muy bajo  | Alto                                    | Muy Alto                          | Alto                          | Regular  | NO  | 318     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Noviembre     | Mayo               |
| <i>Luehea speciosa</i> Willd.                              | MALVACEAE        | Malagano                          |   |               | Muy bajo | Muy bajo                  | Regular                             | Alto                       | Muy Alto  | Regular                                 | Regular                           | Alto                          | Bajo   | NO  | 288     | Poco adecuada |             |             |                  |                            |            | Diciembre     | Marzo              |
| <i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.                       | MORACEAE         | Dinde                             |   |               | Regular  | Alto                      | Muy Alto                            | Muy Alto                   | Muy Alto  | Alto                                    | Muy Alto                          | Muy Alto                      | Muy bajo   | NO  | 407     | Muy adecuada  |             |             |                  |                            |            | Febrero       | Abril              |
| <i>Macrolobium angustifolium</i> (Benth.) Cowan            | LEGUMINOSAE      |                                   |   |               | Regular  | Bajo                      | Regular                             | Regular                    | Regular   | Alto                                    | Alto                              | Alto                          | Muy Alto   | NO  | 353     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Enero         | Junio              |
| <i>Macrolobium multijugum</i> (DC.) Benth.                 | LEGUMINOSAE      | Arepito                           | SI                                      |               | Alto     | Regular                   | Bajo                                | Regular                    | Regular   | Alto                                    | Muy Alto                          | Bajo                          | Muy Alto   | SI  | 433     | Muy adecuada  |             |             |                  |                            |            | Noviembre     | Junio              |
| <i>Mahoea extipulata</i> Benth.                            | CALOPHYLLACEAE   |                                   |   |               | Alto     | Regular                   | Regular                             | Alto                       | Muy bajo  | Regular                                 | Alto                              | Regular                       | Muy Alto   | SI  | 381     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Febrero       | Mayo               |
| <i>Maprounea guianensis</i> Aubl.                          | EUPHORBACEAE     | Rebentillo                        |   |               | Muy bajo | Muy bajo                  | Muy bajo                            | Regular                    | Muy bajo  | Muy Alto                                | Alto                              | Regular                       | Regular  | NO  | 248     | No adecuada   |             |             |                  |                            |            | Febrero       | Abril              |
| <i>Matayba arborescens</i> (Aubl.) Radlk.                  | SAPINDACEAE      | Guacharaco                        |   |               | Muy bajo | Regular                   | Regular                             | Regular                    | Bajo  | Muy Alto                                | Muy Alto                          | Regular                       | Regular  | NO  | 308     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Noviembre     | Marzo              |
| <i>Matayba guianensis</i> Aubl.                            | SAPINDACEAE      | Guacharaco                        |   |               | Muy bajo | Regular                   | Regular                             | Regular                    | Bajo  | Muy Alto                                | Muy Alto                          | Regular                       | Regular  | NO  | 308     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Diciembre     | Marzo              |
| <i>Mauritia flexuosa</i> L.f.                              | ARECACEAE        | Moriche                           |   |               | Muy bajo | Bajo                      | Regular                             | Muy Alto                   | Muy Alto  | Muy Alto                                | Muy Alto                          | Muy Alto                      | Muy Alto   | SI  | 382     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Noviembre     | Abril              |
| <i>Mauritiella aculeata</i> (Kunth) Burret                 | ARECACEAE        | Morichito                         |   |               | Muy bajo | Muy bajo                  | Alto                                | Muy Alto                   | Muy bajo  | Regular                                 | Muy Alto                          | Muy Alto                      | Muy Alto   | SI  | 374     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Noviembre     | Abril              |
| <i>Miconia dolichorrhyncha</i> Naudin                      | MELASTOMACEAE    | Tuno amarillo                     |   |               | Regular  | Alto                      | Alto                                | Regular                    | Bajo  | Muy Alto                                | Muy Alto                          | Muy Alto                      | Regular  | NO  | 374     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Mayo          | Junio              |
| <i>Miconia poeppigii</i> Triana                            | MELASTOMACEAE    | Tuno grande                       |   |               | Regular  | Alto                      | Alto                                | Regular                    | Bajo  | Muy Alto                                | Muy Alto                          | Muy Alto                      | Regular  | NO  | 376     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Marzo         | Abril              |
| <i>Micropholis guyanensis</i> (A.DC.) Pierre               | SAPOTACEAE       |                                   |   |               | Regular  | Regular                   | Regular                             | Alto                       | Muy bajo  | Regular                                 | Regular                           | Bajo                          | Muy Alto   | NO  | 298     | Poco adecuada |             |             |                  |                            |            | Noviembre     | Abril              |
| <i>Mimosa trianae</i> Benth.                               | LEGUMINOSAE      | Yopo café                         |   | EN            | Regular  | Regular                   | Regular                             | Regular                    | Regular   | Regular                                 | Regular                           | Alto                          | Regular  | NO  | 314     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Noviembre     | Abril              |
| <i>Muntingia guianensis</i> Aubl.                          | OLIVACEAE        | Cuyubí                            |   |               | Muy Alto | Muy Alto                  | Regular                             | Muy Alto                   | Muy bajo  | Muy bajo                                | Muy Alto                          | Alto                          | Muy bajo   | NO  | 346     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Octubre       | Abril              |
| <i>Muntingia calabura</i> L.                               | LEUCANTHACEAE    | Chirradó                          |   |               | Muy bajo | Muy Alto                  | Regular                             | Regular                    | Alto  | Muy Alto                                | Muy Alto                          | Alto                          | Bajo   | NO  | 312     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Febrero       | Abril              |
| <i>Myrcia subsessilis</i> O.Berg                           | MYRTACEAE        | Malagano                          |   |               | Muy bajo | Bajo                      | Bajo                                | Regular                    | Muy bajo  | Alto                                    | Muy Alto                          | Regular                       | Alto   | NO  | 293     | Poco adecuada |             |             |                  |                            |            | Enero         | Abril              |
| <i>Mysine guianensis</i> (Aubl.) Kuntze                    | PRIMULACEAE      | Cucharo                           |   |               | Muy bajo | Bajo                      | Regular                             | Regular                    | Regular   | Muy Alto                                | Muy Alto                          | Regular                       | Bajo   | NO  | 302     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Enero         | Abril              |
| <i>Nectandra cuspidata</i> Nees & Mart.                    | LAURACEAE        | Laurel de agua                    |   |               | Muy bajo | Bajo                      | Bajo                                | Regular                    | Muy bajo  | Alto                                    | Alto                              | Bajo                          | Regular  | NO  | 247     | No adecuada   |             |             |                  |                            |            | Diciembre     | Abril              |
| <i>Ochroma pyramidale</i> (Lam.) Urb.                      | MALVACEAE        | Balso                             |   |               | Muy bajo | Alto                      | Muy bajo                            | Bajo                       | Bajo  | Regular                                 | Regular                           | Bajo                          | Muy bajo   | NO  | 224     | No adecuada   |             |             |                  |                            |            | Diciembre     | Abril              |
| <i>Ocotea aurantiadora</i> (Ruiz & Pav.) Mez               | LAURACEAE        | Oreja de mula                     |   |               | Regular  | Regular                   | Regular                             | Regular                    | Muy bajo  | Alto                                    | Alto                              | Regular                       | Bajo   | NO  | 286     | Poco adecuada |             |             |                  |                            |            | Diciembre     | Abril              |
| <i>Ocotea cymbarum</i> Kunth                               | LAURACEAE        | Sasafrás                          |   |               | Muy Alto | Muy Alto                  | Regular                             | Muy Alto                   | Muy bajo  | Regular                                 | Alto                              | Bajo                          | Muy Alto   | SI  | 427     | Muy adecuada  |             |             |                  |                            |            | Noviembre     | Mayo               |
| <i>Oncocarpus botana</i> Mart.                             | ARECACEAE        | Uinama                            |   | LC            | Muy bajo | Muy bajo                  | Alto                                | Muy Alto                   | Muy bajo  | Regular                                 | Muy Alto                          | Bajo                          | Regular  | NO  | 327     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Noviembre     | Junio              |
| <i>Ormosia coarctata</i> Jacke                             | LEGUMINOSAE      | Pionio                            |   |               | Alto     | Regular                   | Alto                                | Alto                       | Bajo  | Alto                                    | Regular                           | Muy bajo                      | Bajo   | NO  | 308     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Septiembre    | Noviembre          |
| <i>Ormosia macrocalyx</i> Dicks.                           | LEGUMINOSAE      | Pionio                            |   |               | Alto     | Bajo                      | Regular                             | Alto                       | Bajo  | Alto                                    | Regular                           | Regular                       | Muy bajo   | NO  | 308     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Septiembre    | Noviembre          |
| <i>Ouratea polyantha</i> (Triana & Planch.) Engl.          | OLIVACEAE        |                                   |   |               | Regular  | Bajo                      | Bajo                                | Muy Alto                   | Muy bajo  | Alto                                    | Alto                              | Regular                       | Muy Alto   | NO  | 320     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Enero         | Abril              |
| <i>Pachira orinocensis</i> (A.Robyns) W.S.Alverson         | MALVACEAE        | Ceibo macho, Puyumero             |   |               | Alto     | Bajo                      | Bajo                                | Regular                    | Bajo  | Regular                                 | Regular                           | Regular                       | Bajo   | SI  | 314     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Diciembre     | Abril              |
| <i>Pachira quinata</i> (Jacq.) W.S.Alverson                | MALVACEAE        | Cedro macho, Tolia                | SI                                      | EN            | Muy Alto | Muy Alto                  | Bajo                                | Regular                    | Bajo  | Bajo                                    | Muy Alto                          | Regular                       | Bajo   | NO  | 395     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Diciembre     | Marzo              |
| <i>Panopsis rubescens</i> (Pohl) Pittier                   | PROTEACEAE       | Comono                            |   |               | Alto     | Regular                   | Regular                             | Regular                    | Muy bajo  | Alto                                    | Alto                              | Regular                       | Muy Alto   | NO  | 330     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Diciembre     | Mayo               |
| <i>Parahancornia oblonga</i> (Benth. ex Mull.Arg.) Monach. | APOCYNACEAE      | Salivón, Pendare, Naranjo podrido |   |               | Regular  | Regular                   | Muy Alto                            | Muy Alto                   | Muy Alto  | Muy Alto                                | Muy Alto                          | Muy Alto                      | Muy Alto   | SI  | 490     | Muy adecuada  |             |             |                  |                            |            | Mayo          | Junio              |
| <i>Parinari excelsa</i> Sabine                             | CHRYSOBALANACEAE | Guarary                           |   |               | Alto     | Alto                      | Bajo                                | Alto                       | Muy bajo  | Bajo                                    | Alto                              | Alto                          | Muy Alto   | NO  | 334     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Diciembre     | Junio              |
| <i>Parkia nitida</i> Miq.                                  | LEGUMINOSAE      | Domidero                          |   |               | Alto     | Regular                   | Alto                                | Regular                    | Bajo  | Regular                                 | Muy Alto                          | Alto                          | Bajo   | NO  | 341     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Agosto        | Marzo              |
| <i>Parkia pendula</i> (Willd.) Walp.                       | LEGUMINOSAE      | Árbol de navidad                  |   |               | Regular  | Regular                   | Alto                                | Regular                    | Bajo  | Regular                                 | Muy Alto                          | Alto                          | Bajo   | NO  | 329     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Febrero       | Junio              |
| <i>Pera glabrata</i> (Schott) Baill.                       | PERACEAE         | Gallino, Arenillo                 |   |               | Bajo     | Bajo                      | Alto                                | Alto                       | Bajo  | Muy Alto                                | Muy Alto                          | Regular                       | Bajo   | NO  | 320     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Diciembre     | Marzo              |
| <i>Phenakospermum guyanense</i> (A.Rich.) Miq.             | STRELIACEAE      | Tarrigo                           |   |               | Regular  | Muy bajo                  | Regular                             | Regular                    | Regular   | Bajo                                    | Regular                           | Bajo                          | Muy Alto   | NO  | 286     | Poco adecuada |             |             |                  |                            |            | Noviembre     | Mayo               |
| <i>Piptocoma discolor</i> (Kunth) Pruski                   | COMPOSITAE       | Cenizo                            |   |               | Regular  | Alto                      | Alto                                | Alto                       | Muy Alto  | Muy Alto                                | Muy Alto                          | Regular                       | Muy bajo   | NO  | 372     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Diciembre     | Abril              |
| <i>Platycarpum orinocense</i> Humb. & Bonpl.               | RUBIACEAE        | Chaparro gigante                  |   |               | Muy Alto | Alto                      | Regular                             | Alto                       | Muy bajo  | Muy Alto                                | Muy Alto                          | Muy Alto                      | Bajo   | SI  | 422     | Muy adecuada  |             |             |                  |                            |            | Diciembre     | Abril              |
| <i>Platymiscium pinnatum</i> (Jacq.) Dugand                | LEGUMINOSAE      | Taray                             |   |               | Muy Alto | Muy Alto                  | Bajo                                | Bajo                       | Muy bajo  | Bajo                                    | Alto                              | Bajo                          | Regular  | NO  | 300     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Octubre       | Marzo              |
| <i>Platygodium elegans</i> Vogel                           | LEGUMINOSAE      | Lomo de caimán                    |   |               | Regular  | Regular                   | Alto                                | Bajo                       | Regular   | Regular                                 | Regular                           | Alto                          | Muy bajo   | NO  | 291     | Poco adecuada |             |             |                  |                            |            | Octubre       | Abril              |
| <i>Pourouma scopulifolia</i> Mart.                         | URTICACEAE       | Caimarón, Uva caimarona           |   |               | Regular  | Muy bajo                  | Muy Alto                            | Muy Alto                   | Bajo  | Regular                                 | Alto                              | Alto                          | Regular  | NO  | 340     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Noviembre     | Febrero            |
| <i>Pouteria cainita</i> (Ruiz & Pav.) Radlk.               | SAPOTACEAE       | Madruverde                        |   |               | Regular  | Muy Alto                  | Muy Alto                            | Muy Alto                   | Bajo  | Regular                                 | Muy Alto                          | Muy Alto                      | Bajo   | NO  | 392     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Septiembre    | Febrero            |
| <i>Pouteria eleg</i>                                       |                  |                                   |   |               |          |                           |                                     |                            |   |   |                                   |                               |  |   |         |               |             |             |                  |                            |            |               |                    |

| Nombre botánico Completo                               | Familia       | Nombre local                | Oferta de semilla de rodiles semilleros | GradoAmenaza | Rareza   | Valor comercial maderable | Acompaña ntes en sistemas agrícolas | Potencial en no maderables | Forrajeros nativos viables para la conectividad en los paisajes | Uso en suelos deforestados o degradados | Potencial en usos de Restauración | Potencial en uso silvopastoral | Aptitud de uso en zonas inundables estacionalmente | Presente en la lista de especies prioritarias | Puntaje | Idoneidad     | Sabana alta | Sabana Baja | Sabana Inundable | Serranía y Escudo Guayanés | Piedemonte | Mes floración | Mes fructificación |
|--|---------------|-----------------------------|---|--------------|----------|---------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---|---|-----------------------------------|--------------------------------|--|---|---------|---------------|-------------|-------------|------------------|----------------------------|------------|---------------|--------------------|
| <i>Tapirina guianensis</i> Aubl.                       | ANACARDIACEAE | Guarupayo, Quince días      |   |              | Muy bajo | Regular                   | Alto                                | Regular                    | Bajo  | Muy Alto                                | Muy Alto                          | Alto                           | Regular  | NO  | 335     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Febrero       | Abril              |
| <i>Terminalia amazonia</i> (J.F.Gmel.) Exell           | COMBRATACEAE  | Macano, mosco               | SI                                      |              | Alto     | Muy Alto                  | Alto                                | Bajo                       | Bajo  | Alto                                    | Alto                              | Muy Alto                       | Alto   | SI  | 469     | Muy adecuada  |             |             |                  |                            |            | Noviembre     | Marzo              |
| <i>Tratinnickia aspera</i> (Standl.) Swart             | BURSERACEAE   | Carafío                     |   |              | Alto     | Alto                      | Bajo                                | Muy Alto                   | Bajo  | Bajo                                    | Alto                              | Regular                        | Bajo   | SI  | 350     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Noviembre     | Abril              |
| <i>Tratinnickia rhoifolia</i> Willd.                   | BURSERACEAE   | Carafío                     |   |              | Alto     | Alto                      | Bajo                                | Muy Alto                   | Bajo  | Bajo                                    | Alto                              | Regular                        | Bajo   | SI  | 350     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Febrero       | Abril              |
| <i>Trema micrantha</i> (L.) Blume                      | CANNABACEAE   | Niguito                     |   |              | Muy bajo | Bajo                      | Alto                                | Regular                    | Muy Alto  | Alto                                    | Muy Alto                          | Alto                           | Bajo   | NO  | 331     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Febrero       | Abril              |
| <i>Trichanthera gigantea</i> (Humb. & Bonpl.) Nees     | ACANTHACEAE   | Yátago, Nacedero            |   |              | Muy bajo | Muy bajo                  | Muy bajo                            | Bajo                       | Alto  | Bajo                                    | Regular                           | Alto                           | Muy Alto   | NO  | 257     | Poco adecuada |             |             |                  |                            |            | Noviembre     | Abril              |
| <i>Trichilia martiana</i> C.DC.                        | MELIACEAE     | Cedrillo                    |   |              | Regular  | Alto                      | Alto                                | Regular                    | Muy bajo  | Alto                                    | Regular                           | Regular                        | Muy bajo   | NO  | 292     | Poco adecuada |             |             |                  |                            |            | Noviembre     | Marzo              |
| <i>Trichilia pallida</i> Sw.                           | MELIACEAE     | Cedrillo                    |   |              | Regular  | Alto                      | Alto                                | Regular                    | Muy bajo  | Alto                                    | Regular                           | Regular                        | Muy bajo   | NO  | 290     | Poco adecuada |             |             |                  |                            |            | Noviembre     | Marzo              |
| <i>Triplaris americana</i> L.                          | POLYGONACEAE  | Vara santa                  |   |              | Muy bajo | Regular                   | Regular                             | Regular                    | Regular   | Alto                                    | Regular                           | Regular                        | Regular  | NO  | 290     | Poco adecuada |             |             |                  |                            |            | Noviembre     | Marzo              |
| <i>Vriola elongata</i> (Benth.) Warb.                  | MYRISTICACEAE | Cuajo                       |   |              | Alto     | Alto                      | Regular                             | Alto                       | Muy bajo  | Muy bajo                                | Alto                              | Bajo                           | Bajo   | NO  | 293     | Poco adecuada |             |             |                  |                            |            | Febrero       | Mayo               |
| <i>Vriola sebifera</i> Aubl.                           | MYRISTICACEAE | Cuajo                       |   |              | Alto     | Bajo                      | Muy Alto                            | Muy Alto                   | Bajo  | Regular                                 | Alto                              | Bajo                           | Bajo   | NO  | 333     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Febrero       | Mayo               |
| <i>Vriola surinamensis</i> (Rottb.) Warb.              | MYRISTICACEAE | Cuajo                       |   |              | Alto     | Bajo                      | Muy Alto                            | Muy Alto                   | Bajo  | Regular                                 | Alto                              | Bajo                           | Bajo   | NO  | 332     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Febrero       | Mayo               |
| <i>Vismia baccifera</i> (L.) Blanch. & Triana          | HYPERICACEAE  | Punta de lanza              |   |              | Muy bajo | Muy bajo                  | Muy bajo                            | Alto                       | Muy bajo  | Muy Alto                                | Alto                              | Regular                        | Bajo   | NO  | 290     | Poco adecuada |             |             |                  |                            |            | Febrero       | Abril              |
| <i>Vismia cayennensis</i> (Jacq.) Perc.                | HYPERICACEAE  | Lacre                       |   |              | Muy bajo | Muy bajo                  | Muy bajo                            | Alto                       | Muy bajo  | Muy Alto                                | Alto                              | Regular                        | Bajo   | NO  | 250     | Poco adecuada |             |             |                  |                            |            | Febrero       | Abril              |
| <i>Vismia macrophylla</i> Kunth                        | HYPERICACEAE  | Lacre                       |   |              | Muy bajo | Muy bajo                  | Muy bajo                            | Alto                       | Muy bajo  | Muy Alto                                | Alto                              | Regular                        | Bajo   | NO  | 250     | Poco adecuada |             |             |                  |                            |            | Febrero       | Abril              |
| <i>Vitex capitata</i> Vahl                             | LAMIACEAE     | Nocuito                     | SI                                      |              | Regular  | Muy Alto                  | Regular                             | Alto                       | Regular   | Regular                                 | Alto                              | Alto                           | Muy Alto   | SI  | 471     | Muy adecuada  |             |             |                  |                            |            | Abril         | Junio              |
| <i>Vitex oinocensis</i> Kunth                          | LAMIACEAE     | Guarataro                   | SI                                      |              | Regular  | Muy Alto                  | Regular                             | Alto                       | Regular   | Regular                                 | Alto                              | Alto                           | Muy Alto   | SI  | 470     | Muy adecuada  |             |             |                  |                            |            | Abril         | Junio              |
| <i>Vochysia ferruginea</i> Mart.                       | VOCHYSIACEAE  | Botagajo                    |   |              | Regular  | Regular                   | Alto                                | Regular                    | Bajo  | Muy Alto                                | Muy Alto                          | Muy Alto                       | Regular  | NO  | 362     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Diciembre     | Abril              |
| <i>Vochysia lehmannii</i> Hieron.                      | VOCHYSIACEAE  | Saladillo blanco            | SI                                      |              | Regular  | Regular                   | Alto                                | Regular                    | Bajo  | Muy Alto                                | Muy Alto                          | Muy Alto                       | Muy Alto   | NO  | 439     | Muy adecuada  |             |             |                  |                            |            | Diciembre     | Abril              |
| <i>Vochysia venezuelana</i> Stapf                      | VOCHYSIACEAE  | Saladillo blanco de Vichada |   |              | Regular  | Regular                   | Alto                                | Regular                    | Bajo  | Muy Alto                                | Muy Alto                          | Muy Alto                       | Muy Alto   | NO  | 389     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Diciembre     | Abril              |
| <i>Youstana guianensis</i> Aubl.                       | SAPINDACEAE   | Guacharaco                  |   |              | Muy Alto | Regular                   | Regular                             | Alto                       | Regular   | Alto                                    | Alto                              | Alto                           | Regular  | SI  | 469     | Muy adecuada  |             |             |                  |                            |            | Febrero       | Abril              |
| <i>Warszewiczia coccinea</i> (Vahl) Klotzsch           | RUBIACEAE     | Crest'egallo                |   |              | Regular  | Muy bajo                  | Bajo                                | Regular                    | Regular   | Muy Alto                                | Alto                              | Regular                        | Bajo   | NO  | 407     | Muy adecuada  |             |             |                  |                            |            | Febrero       | Mayo               |
| <i>Wittmackanthus stanleyanus</i> (M.R.Schomb.) Kuntze | RUBIACEAE     | Huesito, mantequillo        |   |              | Alto     | Muy bajo                  | Regular                             | Regular                    | Bajo  | Regular                                 | Regular                           | Regular                        | Muy bajo   | NO  | 294     | Poco adecuada |             |             |                  |                            |            | Abril         | Junio              |
| <i>Xylopia aromatica</i> (Lam.) Mart.                  | ANNONACEAE    | Malagüeto                   |   |              | Muy bajo | Muy bajo                  | Bajo                                | Alto                       | Muy bajo  | Muy Alto                                | Muy Alto                          | Regular                        | Regular  | NO  | 266     | Poco adecuada |             |             |                  |                            |            | Diciembre     | Abril              |
| <i>Xylopia emarginata</i> Mart.                        | ANNONACEAE    | Maigüillo                   |   |              | Alto     | Alto                      | Muy bajo                            | Regular                    | Muy bajo  | Muy bajo                                | Muy Alto                          | Bajo                           | Muy Alto   | SI  | 286     | Poco adecuada |             |             |                  |                            |            | Diciembre     | Marzo              |
| <i>Zanthoxylum caribaeum</i> Lam.                      | RUTACEAE      | Mapurite                    |   |              | Muy Alto | Alto                      | Alto                                | Muy Alto                   | Regular   | Alto                                    | Muy Alto                          | Regular                        | Muy bajo   | SI  | 346     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Marzo         | Mayo               |
| <i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.                     | RUTACEAE      | Tachuelo                    |   |              | Bajo     | Bajo                      | Bajo                                | Alto                       | Muy Alto  | Muy Alto                                | Muy Alto                          | Regular                        | Muy bajo   | NO  | 412     | Muy adecuada  |             |             |                  |                            |            | Febrero       | Abril              |
| <i>Zanthoxylum riedelianum</i> Engl.                   | RUTACEAE      | Tachuelo                    |   |              | Alto     | Muy Alto                  | Muy Alto                            | Alto                       | Regular   | Regular                                 | Muy Alto                          | Regular                        | Muy bajo   | NO  | 318     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Febrero       | Abril              |
| <i>Zygia latifolia</i> (L.) Fawc. & Rendle             | LEGUMINOSAE   | Cimbrapotro                 |   |              | Regular  | Muy bajo                  | Muy bajo                            | Bajo                       | Regular   | Regular                                 | Regular                           | Bajo                           | Muy Alto   | NO  | 365     | Adecuada      |             |             |                  |                            |            | Febrero       | Junio              |

# Biocarbono

Paisajes sostenibles bajos en carbono

<https://biocarbono.org/>

