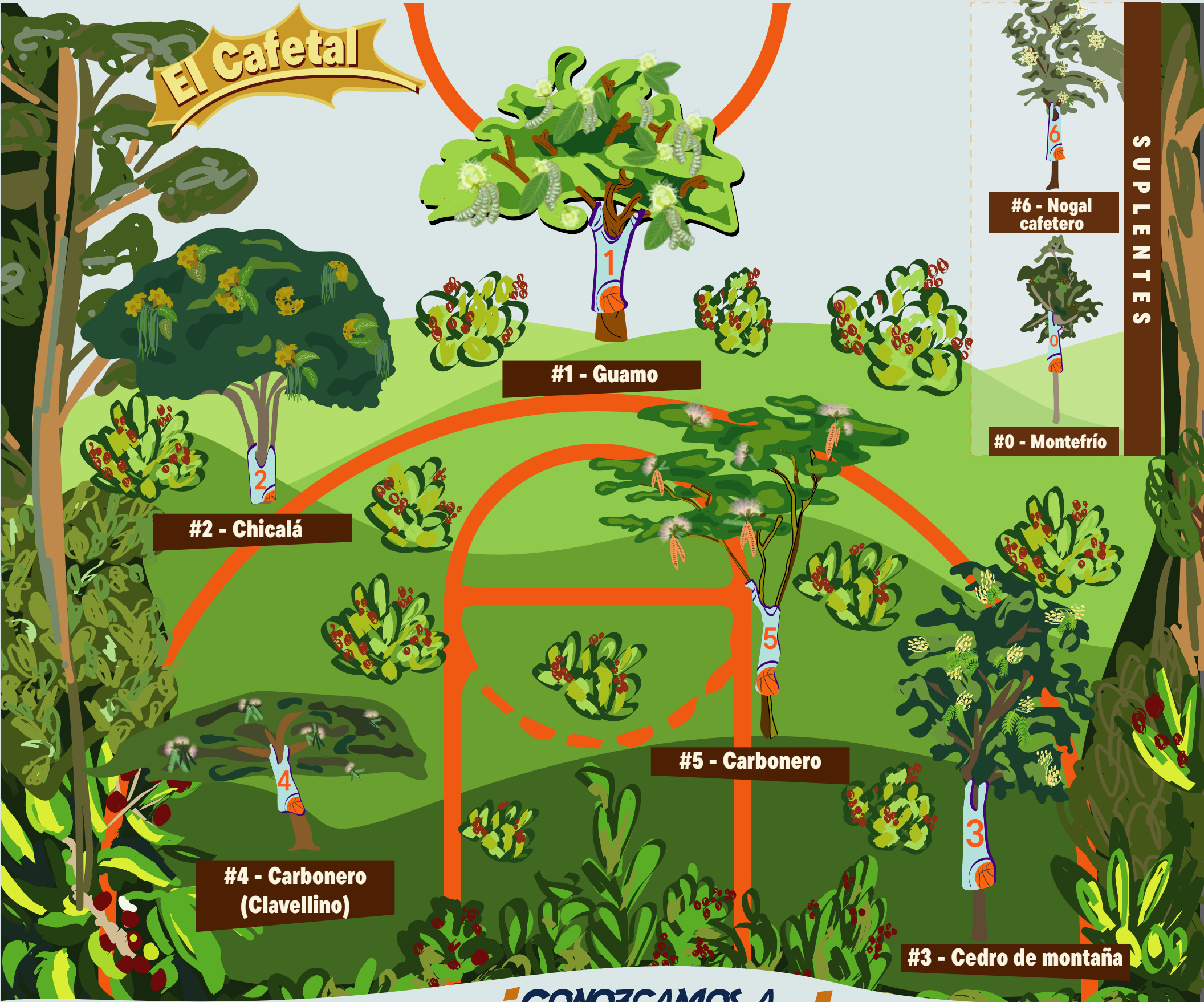


EL DREAM TEAM

...de los árboles de los sombríos de café

Una combinación de árboles sugerida para maximizar los beneficios brindados por las aves en la zona cafetera de Cundinamarca.

Como si de un equipo de baloncesto se tratara, aquí presentamos una combinación de cinco especies de árboles que tienen importantes atributos para atraer fauna benéfica a los **sistemas agroforestales de café**. En conjunto, sus labores se complementan, garantizando la presencia de una gran variedad de aves. Este equipo se asegura de que muchas aves con características muy diferentes frecuenten **los cultivos de café**, maximizando los servicios que las aves brindan a los productores: control de plagas e insectos potencialmente dañinos, por aves insectívoras; control de grandes invertebrados y pequeños vertebrados, por aves omnívoras; control de arvenses y otras hierbas, por aves granívoras; polinización de árboles y arbustos nativos, por aves nectarívoras; dispersión de semillas y regeneración de la vegetación nativa, por aves frugívoras. De las **especies de árboles comunmente encontradas en los sombríos** de las fincas cafeteras del departamento, estas cinco conforman el equipo que más servicios ambientales asegura. También presentamos los dos suplentes de oro que acompañan a este equipo y que pueden reemplazar a alguno de los jugadores titulares.



¡CONOZCAMOS A LOS JUGADORES!

#0 - Montefrío (<i>Alchornea latifolia</i>)	#1 - Guamo (<i>Inga vera</i>)	#2- Chicalá (<i>Tecoma stans</i>)	#3 - Cedro de montaña (<i>Cedrela montana</i>)	#4 - Carbonero (Clavellino) (<i>Calliandra pittieri</i>)	#5 - Carbonero (<i>Pseudosamanea carbonaria</i>)	#6 - Nogal cafetero (<i>Cordia alliodora</i>)
Sobresaliente árbol cuyos frutos atraen aves frugívoras. Se encuentran insectos que son alimento de las aves insectívoras.	Maravilloso árbol fijador de Nitrógeno que atrae gran variedad de insectos, además de aves polinizadoras e insectívoras.	Grandioso árbol muy frecuentado por aves insectívoras. Sus flores son visitadas por polinizadores, como abejas nativas.	Asombroso y estilizado árbol que atrae muchos insectos pequeños, lo que garantiza que las aves insectívoras busquen comida allí.	Fabuloso árbol con flores que atraen a muchos insectos. Es muy visitado por varias especies de aves, especialmente insectívoras.	Majestuoso árbol fijador de Nitrógeno que atrae colibríes e insectos por igual. Insectos benéficos y muchas aves insectívoras son visitantes frecuentes.	Estupendo y estilizado árbol que atrae insectos y muchas aves insectívoras, tanto residentes como migratorias.

Idea original y concepto: Esteban Botero-Delgadillo.
Investigación: Erika Figueredo Guzmán, Ruth Bennett y Esteban Botero-Delgadillo.
Diseño e ilustración: Andrea Olarte Flórez.

Más información en: <https://www.selva.org.co/programas/ciencia-de-la-conservacion/paisajes-cafeteros-amigables-con-las-aves-2/>
Desarrollado en conjunto por: SELVA: investigación para la conservación en el Neotrópico y el Smithsonian Migratory Bird Center.
Agradecimientos: a los equipos del Programa de Calidad Sostenible AAA de Nespresso, Carcafé y Federación Nacional de Cafeteros.

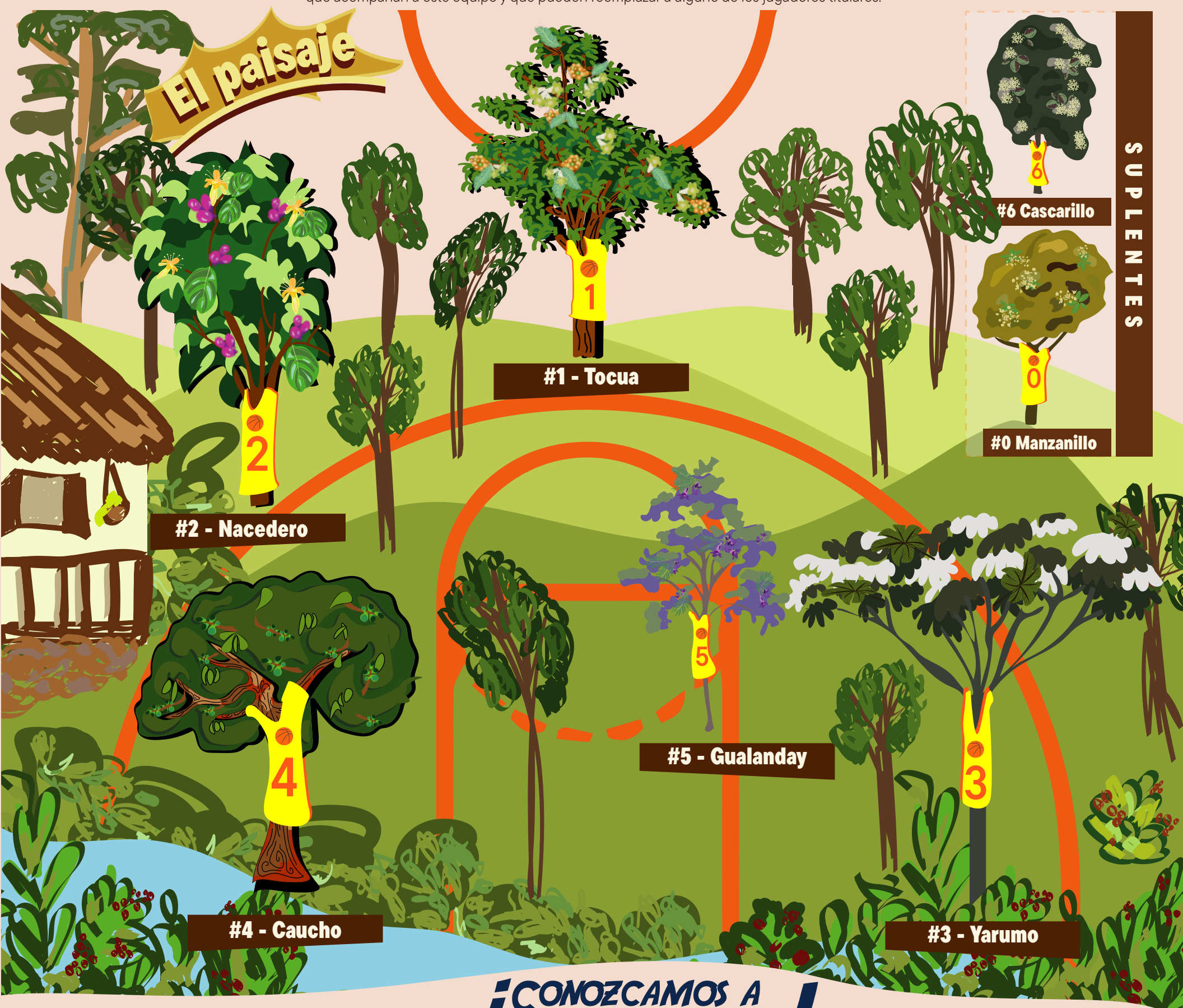


EL DREAM TEAM

...de los árboles para enriquecer el paisaje cafetero

Una combinación de árboles sugerida para maximizar los beneficios brindados por las aves en la zona cafetera de Cundinamarca.

Como si de un equipo de baloncesto se tratara, aquí presentamos una combinación de cinco especies de árboles que tienen importantes atributos para atraer fauna benéfica a los **paisajes productivos cafeteros**. En conjunto, sus labores se complementan, garantizando la presencia de una gran variedad de aves. Este equipo se asegura de que muchas aves con características muy diferentes visiten **distintas zonas de la finca**, maximizando los servicios que las aves brindan a los productores: control de plagas e insectos potencialmente dañinos, por aves insectívoras; control de grandes invertebrados y pequeños vertebrados, por aves omnívoras; control de arvenses y otras hierbas, por aves granívoras; polinización de árboles y arbustos nativos, por aves nectarívoras; dispersión de semillas y regeneración de la vegetación nativa, por aves frugívoras. De las **especies de árboles que pueden sembrarse en otras áreas** de las fincas cafeteras del departamento (por ejemplo, para cercos vivos, proteger cursos de agua, recuperar suelos, etc.), estas cinco conforman el equipo que más servicios ambientales asegura. También presentamos los dos suplentes de oro que acompañan a este equipo y que pueden reemplazar a alguno de los jugadores titulares.



¡CONOZCAMOS A LOS JUGADORES!

#0 - Manzanillo
(*Mauria heterophylla*)



Sobresaliente árbol que atrae insectos polinizadores y algunas especies de aves que se alimentan de sus frutos y del néctar de sus flores.

#1 - Tocua
(*lochroma arborescens*)



Asombroso árbol con flores y frutos muy atractivos para las aves. Es visitado por polinizadores y controladores de plagas por igual.

#2 - Nacedero
(*Trichanthera gigantea*)



Maravilloso árbol que protege fuentes de agua y suelos. Atrae insectos benéficos (avispa y hormigas) y muchas aves insectívoras.

#3 - Yarumo
(*Cecropia mutisiana*)



Fabuloso árbol visitado por muchas especies de fauna. Las aves se alimentan del néctar de sus pequeñas flores y de sus frutos.

#4 - Caucho
(*Ficus americana*)



Majestuoso árbol de gran importancia en el paisaje, ya que ofrece alimento a cientos de especies de fauna.

#5 - Gualanday
(*Jacaranda caucana*)



Grandioso árbol cuyas flores atraen muchos insectos que las aves buscan en su copa para alimentarse.

#6 - Cascarillo
(*Ladenbergia oblongifolia*)



Estupendo árbol que se encuentra frecuentemente en los sombríos. Sus flores atraen varias aves que buscan néctar.

Idea original y concepto: Esteban Botero-Delgadillo.

Investigación: Erika Figueredo Guzmán, Ruth Bennett y Esteban Botero-Delgadillo.

Diseño e ilustración: Andrea Olarte Flórez.

Más información en: <https://www.selva.org.co/programas/ciencia-de-la-conservacion/paisajes-cafeteros-amigables-con-las-aves-2/>

Desarrollado en conjunto por: SELVA: investigación para la conservación en el Neotrópico y el Smithsonian Migratory Bird Center.

Agradecimientos: a los equipos del Programa de Calidad Sostenible AAA de Nespresso, Carcafé y Federación Nacional de Cafeteros.

