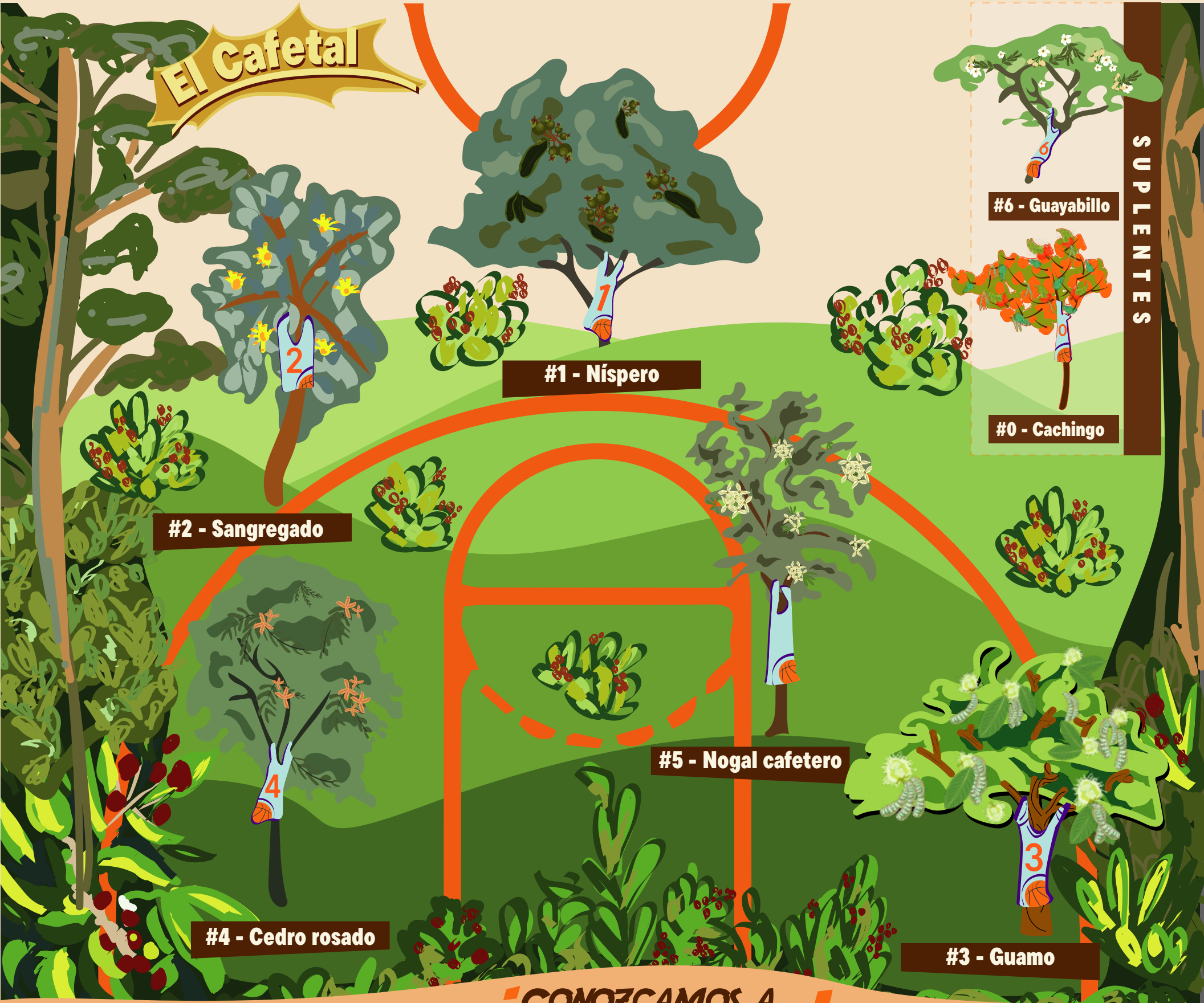
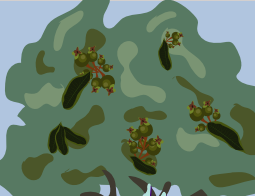
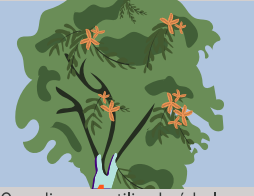
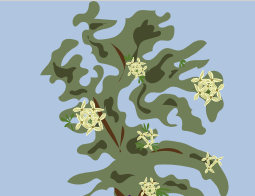


Una combinación de árboles sugerida para maximizar los beneficios brindados por las aves en la zona cafetera de Cauca Oriente.

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 - Cachingo (<i>Erythrina poeppigiana</i>)  Sobresaliente árbol cuyas flores atraen colibríes y muchísimos insectos. Esos insectos son alimento para varias especies de aves.	#1 - Níspero (<i>Eriobotrya japonica</i>)  Árbol no nativo muy usado en la región, cuyos frutos atraen muchas aves y también sirven para el consumo humano.	#2- Sangregado (<i>Croton hibiscifolius</i>)  Fabuloso árbol cuyas flores y frutos atraen muchas aves frugívoras y omnívoras, mientras que los insectos que los visitan son alimento para las aves insectívoras.	#3 - Guamo (<i>Inga vera</i>)  Maravilloso árbol fijador de Nitrógeno que atrae gran variedad de insectos, además de aves polinizadoras e insectívoras.	#4 - Cedro rosado (<i>Cedrela odorata</i>)  Grandioso y estilizado árbol que atrae muchos insectos pequeños, lo que garantiza que las aves insectívoras busquen comida allí.	#5 - Nogal cafetero (<i>Cordia alliodora</i>)  Majestuoso y estilizado árbol que atrae insectos y muchas aves insectívoras, tanto residentes como migratorias.	#6 - Guayabillo (<i>Psidium guineense</i>)  Estupendo árbol que atrae gran variedad de aves frugívoras. Sus flores atraen insectos que son consumidos por aves insectívoras.
--	---	--	--	--	--	--

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.

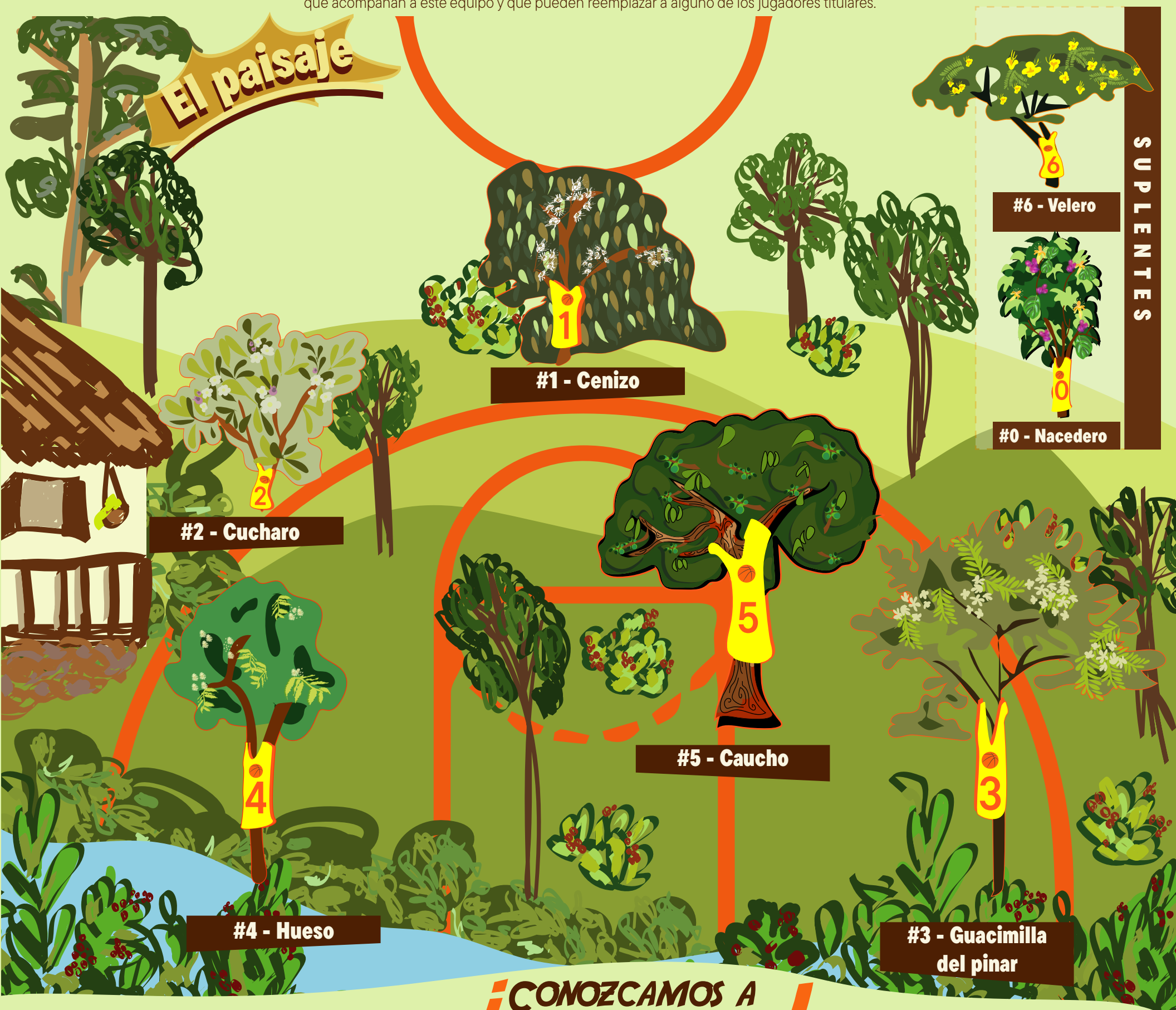


EL DREAM TEAM

...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 Cauca Oriente.

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 - Nacadero (<i>Trichanthera gigantea</i>)	#1 - Cenizo (<i>Miconia caudata</i>)	#2 - Cucharo (<i>Clusia minor</i>)	#3 - Guacimilla del pinar (<i>Casearia arborea</i>)	#4 - Hueso (<i>Banara glauca</i>)	#5 - Caucho (<i>Ficus americana</i>)	#6 - Velero (<i>Senna spectabilis</i>)
Estupendo árbol que protege fuentes de agua y suelos. Atrae insectos benéficos (avispa y hormigas) y muchas aves insectívoras.	Asombroso árbol de crecimiento rápido. Sus frutos son apetecidos por muchísimas especies de aves.	Fabuloso árbol con flores que atraen insectos y aves. Sus frutos resultan muy atractivos para aves y mamíferos.	Maravilloso árbol que atrae aves e insectos, los cuales buscan sus flores y frutos para alimentarse.	Grandioso árbol que atrae un poco de todo. Se observan aves que consumen sus frutos y también aves que persiguen invertebrados para alimentarse.	Majestuoso árbol de gran importancia en el paisaje, ya que ofrece alimento a cientos de especies de fauna.	Sobresaliente árbol que con sus flores atrae insectos polinizadores. Las aves insectívoras los visitan para buscar alimento.

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.

