

Plantas usadas en la Rehabilitación Ecológica de La Hacienda Yerbabuena

José A. Muñoz

Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis

Fotos: J.A. Muñoz. Producido por J.A. Muñoz con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum.



©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/compartir/
remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.com]

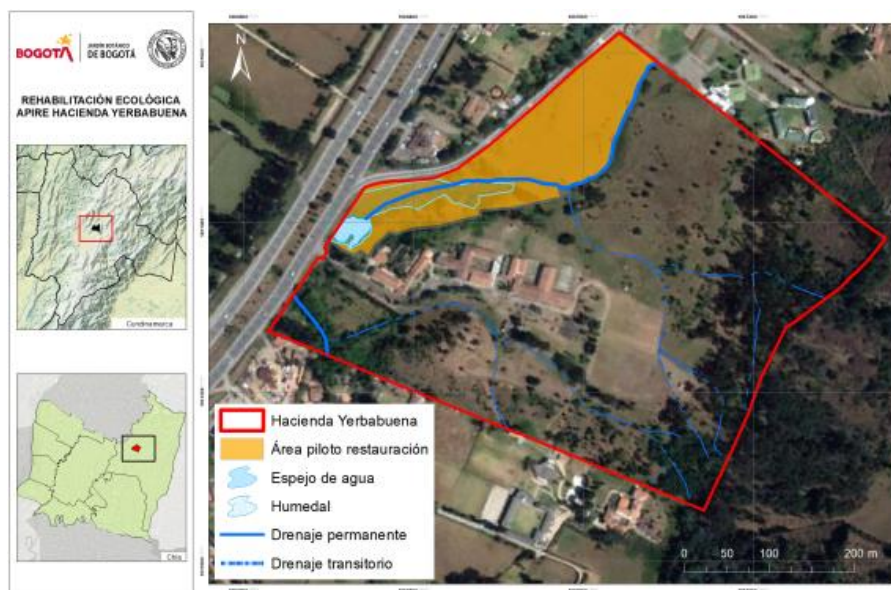
[1394]

versión 1

10/2021



Panorámica APIRE Hacienda Yerbabuena – noviembre 2019



La Hacienda Yerbabuena remonta a la época colonial cuando era parte de la Hacienda Hato Grande, una de las primeras haciendas ganaderas de la Sabana de Bogotá (Colombia). Se encuentra ubicada en la vereda Yerbabuena, municipio de Chía, Cundinamarca ($4^{\circ} 52'41.8''$ N - $74^{\circ} 0'47.8''$ O); cuenta con un área aproximada de 21,11 ha, siendo su cota mínima 2.552 m. y su cota máxima 2.594 m. Allí, mediante un acuerdo interadministrativo entre esta el Jardín Botánico de Bogotá y el Instituto Caro y Cuervo, se consolidó a mediados de 2019 un Área Piloto de Investigación en Restauración Ecológica (APIRE) de 3.2 ha de extensión, con el propósito de restablecer gradualmente la estructura y composición florística propia de un bosque secundario de planicie transicional, inundable y no inundable, en un escenario de disturbio por invasión de gramíneas exóticas como *Cenchrus clandestinus* (pasto kikuyo), *Holcus lanatus* (pasto poa) y *Anthoxanthum odoratum* (pasto de olor), presencia de especies forestales no nativas (*Eucalyptus* spp., *Pinus* spp. y *Acacia* spp.) y ornamentales exóticas escapadas de cultivo (*Thunbergia alata*), además de contribuir a largo plazo con la conectividad ecológica del área con los remanentes de la región mediante la introducción de especies que oferten diferentes recursos para la fauna.

Plantas usadas en la Rehabilitación Ecológica de La Hacienda Yerbabuena

José A. Muñoz

Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis

Fotos: J.A. Muñoz. Producido por J.A. Muñoz con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum.

©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/compartir/
remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.com]

[1394]

versión 1

10/2021



1 *Viburnum triphyllum*
ADOXACEAE
garrocho



2 *Oreopanax incisus*
ARALIACEAE
mano de oso



3 *Oreopanax mutisianus*
ARALIACEAE
mano de oso



4 *Oreopanax mutisianus*
ARALIACEAE
mano de oso



5 *Ageratina tinifolia*
ASTERACEAE
amargoso



6 *Baccharis latifolia*
ASTERACEAE
chilco



7 *Baccharis macrantha*
ASTERACEAE
ciro



8 *Dahlia imperialis*
ASTERACEAE
dalia



9 *Smallanthus pyramidalis*
ASTERACEAE
arboloco



10 *Smallanthus pyramidalis*
ASTERACEAE
arboloco



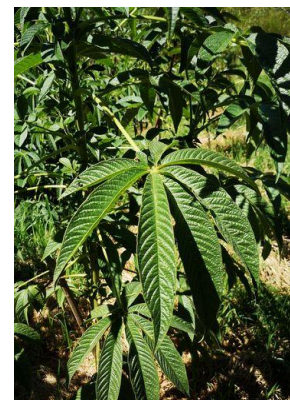
11 *Alnus acuminata*
BETULACEAE
aliso



12 *Alnus acuminata*
BETULACEAE
aliso



13 *Tecoma stans*
BIGNONIACEAE
chicalá



14 *Cleome anomala*
CLEOMACEAE
cleome, centella



15 *Cleome anomala*
CLEOMACEAE
cleome, centella

Plantas usadas en la Rehabilitación Ecológica de La Hacienda Yerbabuena

José A. Muñoz

Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis

Fotos: J.A. Muñoz. Producido por J.A. Muñoz con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum.



©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/compartir/
remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.com]

[1394]

versión 1

10/2021



16 *Clusia orthoneura*
CLUSIACEAE
Gaque



17 *Weinmannia tomentosa*
CUNONIACEAE
encenillo



18 *Vallea stipularis*
ELAEOCARPACEAE
raque, chaque



19 *Vallea stipularis*
ELAEOCARPACEAE
raque, chaque



20 *Escallonia paniculata*
ESCALLONIACEAE
tíbar



21 *Escallonia paniculata*
ESCALLONIACEAE
tíbar



22 *Escallonia pendula*
ESCALLONIACEAE
mangle de tierra fría



23 *Escallonia pendula*
ESCALLONIACEAE
mangle de tierra fría



24 *Quercus humboldtii*
FAGACEAE
roble



25 *Quercus humboldtii*
FAGACEAE
roble



26 *Juglans neotropica*
JUGLANDACEAE
nogal, cedro negro



27 *Lafoensia acuminata*
LYTHRACEAE
guayacán de Manizales



28 *Tibouchina mollis*
MELASTOMATACEAE
sietecueros



29 *Tibouchina mollis*
MELASTOMATACEAE
sietecueros



30 *Monochaetum meridense*
MELASTOMATACEAE
saltón

Plantas usadas en la Rehabilitación Ecológica de La Hacienda Yerbabuena

José A. Muñoz

Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis

Fotos: J.A. Muñoz. Producido por J.A. Muñoz con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum.

©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/compartir/
remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.com]

[1394] versión 1 10/2021



31 *Monochaetum meridense*
MELASTOMATACEAE
saltón



32 *Myrcia splendens*
MYRTACEAE
arrayán, endrino



33 *Myrcianthes leucoxyla*
MYRTACEAE
arrayán, arrayán blanco



34 *Morella parvifolia*
MYRICACEAE
laurel de cera



35 *Morella pubescens*
MYRICACEAE
laurel de cera



36 *Psidium cattleianum*
MYRTACEAE
guayabo del Perú



37 *Bocconia frutescens*
PAPAVERACEAE
trompeto



38 *Bocconia frutescens*
PAPAVERACEAE
trompeto



39 *Piper bogotense*
PIPERACEAE
cordoncillo



40 *Retrophyllum rospigliosii*
PODOCARPACEAE
pino romerón



41 *Myrsine guianensis*
PRIMULACEAE
cucharó



42 *Myrsine guianensis*
PRIMULACEAE
cucharó



43 *Holodiscus argenteus*
ROSACEAE
volador, conejo



44 *Holodiscus argenteus*
ROSACEAE
volador, conejo



45 *Prunus buxifolia*
ROSACEAE
cerezo uche

Plantas usadas en la Rehabilitación Ecológica de La Hacienda Yerbabuena

José A. Muñoz

Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis

Fotos: J.A. Muñoz. Producido por J.A. Muñoz con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum.

©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/compartir/
remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.com]

[1394]

versión 1

10/2021



46 *Abatia parviflora*
SALICACEAE
duraznillo, velitas



47 *Abatia parviflora*
SALICACEAE
duraznillo, velitas



48 *Salix humboldtiana*
SALICACEAE
sauce



49 *Salix humboldtiana*
SALICACEAE
sauce



50 *Xylosma spiculifera*
SALICACEAE
corono



51 *Dodonaea viscosa*
SAPINDACEAE
ayuelo, hayuelo



52 *Dodonaea viscosa*
SAPINDACEAE
ayuelo, hayuelo



53 *Brugmansia sanguinea*
SOLANACEAE
borrachero



54 *Cestrum megalophyllum*
SOLANACEAE
borrachero



55 *Solanum crinitipes*
SOLANACEAE
Cucubo, cucubo azul



56 *Solanum crinitipes*
SOLANACEAE
Cucubo, cucubo azul



57 *Solanum oblongifolium*
SOLANACEAE
tomatillo, cucubo



58 *Solanum oblongifolium*
SOLANACEAE
tomatillo, cucubo



59 *Duranta mutisii*
VERBENACEAE
espino garbanzo



60 *Duranta mutisii*
VERBENACEAE
espino garbanzo

Plantas usadas en la Rehabilitación Ecológica de La Hacienda Yerbabuena

José A. Muñoz

Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis

Fotos: J.A. Muñoz. Producido por J.A. Muñoz con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum.

©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/compartir/remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.com]

[1394]

versión 1

10/2021



Espejo de agua remanente de humedal – diciembre 2019



Espejo de agua remanente de humedal – diciembre 2019



Drenaje permanente en el área de rehabilitación ecológica – diciembre 2019



Avance del proceso de rehabilitación ecológica – Junio 2021