



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Retrophyllum rospiglosii

COLOMBIANA NOMBRE COMÚN

Pino romerón, Pino silvestre, Romerillo macho, Chaquiro, Pino colombiano, Pino de pacho, Pino real, Romerón de montaña

FAMILIA DE ÁRBOL
PODOCARPACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA
HOJA (CM)
2cm x 0.6cm
Largo Ancho

DISTRIBUCIÓN

 NATIVA DE COLOMBIA

RANGO DE ELEVACIÓN (M)
1200-3750m

ALTURA DEL ÁRBOL
GRANDE (> 35M)


NATIVA DE

Región: Americas
América Latina: Bolivia, Colombia, Ecuador, Peru, Venezuela
Colombia: Antioquia, Cundinamarca, Huila, Quindío, Risaralda, Santander

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ
 ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ
Desconocido

MANEJO DEL ÁRBOL

Propagado mediante semillas. Su crecimiento medianamente lento, requiere sombrío en estado juvenil y abundante luz en estado adulto. Crece en sitios con humedad relativa alta.

EL CULTIVO

 PLANTADO
 NATURAL

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Madera, Medicinal, Ornamental, Producto

Utilizada para adornar y/o decorar espacios. Fuente de pulpa para papel. De las hojas se aíslan diterpenos y flavonoides con potencial uso en agricultura, química y medicina. Sus frutos contienen un aceite con propiedades antibacterianas. Produce taninos o colorantes. Utilizada en construcción, ebanistería, carpintería y artesanías.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Cortavientos, Mejora del suelo, Control de erosión, Reforestación, Captura de carbono, Protección del agua

Sombrío. Rompevientos y barrera contra ruido. Captura y almacenamiento de carbono atmosférico. Conservación y recuperación de suelos y/o áreas degradadas. Cuidado y descontaminación de aguas. Enriquecimiento de bosques y establecimiento de cercas vivas.

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD

✓ SÍ

Atrae dispersadores de semillas.

Última actualización: February 20, 2025

Plants of the World Online (POWO). (2024). Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet. Retrieved from <http://www.plantsoftheworldonline.org/>; International Union for Conservation of Nature (IUCN). (2024). IUCN Red List. Published on the Internet. Retrieved from <https://www.iucnredlist.org/>; Fern, Ken (2024). Tropical Plants Database. Published on the Internet. Retrieved from <https://tropical.theferns.info/>; Universidad EIA. (2024). Catálogo virtual de Flora del Valle de Aburrá. Published on the Internet. Retrieved from <https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/>; World Flora Online. (2024). World Flora Online. Published on the Internet. Retrieved from <https://www.worldfloraonline.org/>; Universidad Nacional de Colombia. (2024). Nombres Comunes de las Plantas de Colombia. Published on the Internet. Retrieved from <http://www.biovirtual.unal.edu.co/nombrescomunes/es/>; Global Biodiversity Information Facility (GBIF). (2024). GBIF. Published on the Internet. Retrieved from [https://www.gbif.org/es/Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia \(SIB\) \(2024\). Catálogo de la Biodiversidad. Published on the Internet. Retrieved from: https://catalogo.biodiversidad.co/](https://www.gbif.org/es/Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia (SIB) (2024). Catálogo de la Biodiversidad. Published on the Internet. Retrieved from: https://catalogo.biodiversidad.co/); Catálogo virtual de flora del valle de Aburrá. Retrieved from: <https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/117>; Espinosa, R., & López, A. M. (2019). Árboles nativos importantes para la conservación de la biodiversidad. Cenicafé. <https://doi.org/10.38141/cenbook-0004>; Cueva, M.N., Vélez, D.F., Barrios, T.A., Nieto, R.V. (2013). Pino romerón [Retrophyllum rospiglosii] (Pilger) C.N. Page], especie nativa potencial para la Reforestation en zonas altoandinas de Colombia. Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal (CONIF)- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR)- Colegio Integrado Nacional Oriente de Caldas (CINOC). Bogotá D.C., Colombia; Cárdenas, L.M. (2016). Aspectos ecológicos y silviculturales para el manejo de especies forestales. Revisión de información disponible para Colombia. Fundación natura. Bogotá D.C. Colombia