



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Simira williamsii

PERU NOMBRE COMÚN

Pucaquiro

FAMILIA DE ÁRBOL

RUBIACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

Desconocido

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

Desconocido

ALTURA DEL ÁRBOL

ARBUSTO (1-10 M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE PERU

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Brazil, Peru

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ

Desconocido

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

MANEJO DEL ÁRBOL

Plantado por semillas. Desarrolla en bosques húmedos tropicales, asociado con café y plátano. Una vez que las semillas se han desarrollado en las camas germinadoras a las bolsas con sustrato hace un hoyo pequeño en la parte central de la bolsa e introduciendo la plántula a raíz desnuda, presionando para eliminar los espacios vacíos.

PREVALENCIA

Desconocido

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Leña, Madera, Medicinal, Producto

Se utiliza para la construcción de casas y cercas, fabricación de parquet, estructuras (vigas, viguetas y columnas), ebanistería, chapas decorativas, mangos de herramientas, artesanía y cercos eléctricos. La corteza utilizada para el tratamiento de una variedad de enfermedades inflamatorias.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café, Reforestación

Reforestación: considerada una especie pionera

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD

No

Última actualización: August 15, 2023

Solis R, Vallejos-Torres G, Arévalo L, Marín-Díaz J, Ñique-Alvarez M, Engedal T, Bruun TB (2020). Carbon stocks and the use of shade trees in different coffee growing systems in the Peruvian Amazon. The Journal of Agricultural Science 1–11. <https://doi.org/10.1017/S002185962000074X>;

Soria Torres, E. M. (2006). Trabajabilidad de la madera de Pucaquiro (*Sickingia williamsii*), proveniente de bosques secundarios de la zona de San Martín-Perú.;

Capasso, A., Aquino, R., Tommasi, N., Piacente, S., Rastrelli, L., & Pizza, C. (2002). Neuropharmacology activity of alkaloids from South American medicinal plants. Current Medicinal Chemistry-Central Nervous System Agents, 2(1), 1-15.;

Rengifo Gonzales, L. (2011). Efecto de sustratos con micorrizas vesículo arbusculares en el crecimiento inicial de cuatro especies forestales en fase de vivero.

<https://hdl.handle.net/20.500.14292/561>;

Parodi Ramirez, Y. G. (2013). Evaluación Taxonómica de Especies Forestales Pioneras y su Valor Ambiental en el Área Recuperada del Centro de Producción e Investigación Pabloyacu, Moyobamba 2012. Tarapoto.