



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.