



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Inga ruiziana

PERU NOMBRE COMÚN

Shimbillo

FAMILIA DE ÁRBOL

FABACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

16.5cm × 7.5cm
Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

0-2150m

ALTURA DEL ÁRBOL

PEQUEÑA (10-20M)



SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ

 **ARÁBICA**

IMPACTO DEL CAFÉ

 **BENEFICIOSA PARA EL CAFÉ**

EL CULTIVO

 **PLANTADO**

 **NATURAL**

PREVALENCIA

Desconocido

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Comida, Leña, Madera, Medicinal

Es empleada para leña, cajas, entarimados y postes de cercas. La cubierta de semillas blancas tiene una consistencia algodonosa y dulce y se consume fresca. Las semillas contienen una pulpa dulce de sabor comestible que rodea las semillas. La fruta se cosecha de la naturaleza para uso local y a veces se vende en los mercados locales.

DISTRIBUCIÓN

 **NATIVA DE PERU**

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Bolivia, Brazil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Guyana, Nicaragua, Panama, Peru, Venezuela

MANEJO DEL ÁRBOL

El potencial de regeneración natural de la especie es enorme, y la propagación por semillas es altamente exitosa. Los árboles crecen rápidamente, responden bien a la poda drástica y, por lo tanto, son fáciles de mantener dentro del tamaño y los niveles de sombra requeridos. Los árboles de esta especie presentan un gran potencial como planta melífera en fincas dedicadas a la apicultura.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café, Mejora del suelo, Control de erosión, Fijación de nitrógeno

Sombra de café: el árbol a menudo se planta para proporcionar sombra en las plantaciones de café y cacao

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD

 **SÍ**

Las flores son visitadas por abejas, mariposas y otros insectos. Existen unas hormigas rojas que colectan las secreciones de las glándulas y defienden a la planta de los herbívoros.

Última actualización: August 15, 2023

Foto: Herbarium Catalogue Specimens Digital Image © Board of Trustees, RBG Kew <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

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>;

Plants of the World Online POWO (2022). "Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet <http://www.plantsoftheworldonline.org/>; Smithsonian Tropical Research Institute: Inga ruiziana (G. Don). Accessed 13 Oct 2022. Published on the Internet: <https://panamabiota.org/stri/taxa/index.php?taxon=Inga+ruiziana&formsubmit=Search+Terms>;

Tropical Plants Database, Ken Fern. tropical.thefems.info. 2022-10-13. tropical.thefems.info/viewtropical.php?id=Inga+ruiziana;

Inga ruiziana G. Don in GBIF Secretariat (2021). GBIF Backbone Taxonomy. Accessed on 2022-10-13. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omej>;

Reynel, C., & Albán, J. (4). 4 Especies Forestales con Potencialidad alimenticia en la amazonía peruana: Etnobotánica y Germinación (Artículo especial). Revista Forestal del Perú, 13(1), 1-24.