



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)**



DISTRIBUCIÓN



**NATIVA DE PERU**

NATIVA DE

**Región:** Americas

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

## 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.

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](http://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.