

ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Ceroxylon peruvianum

PERU NOMBRE COMÚN

Pona

FAMILIA DE ÁRBOL

ARECACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

Desconocido

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

130–3000m

ALTURA DEL ÁRBOL

PEQUEÑA (10–20M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE PERU

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Peru

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ



BENEFICIOSA PARA EL CAFÉ

MANEJO DEL ÁRBOL

Plantado por semillas. Existen condiciones básicas externas que afectan el porcentaje de germinación de semillas de palmera en la naturaleza—algunas tardan hasta 100 días o más para germinar, con una tasa promedio de germinación del 20% de semillas, pero a pesar de esta baja tasa de germinación, las palmeras sobreviven debido a su prolífica producción de semillas.

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

PREVALENCIA

Desconocido

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Comida, Madera, Medicinal, Producto, Ceremonial

Es ampliamente utilizada como postes para alumbrado público, cercos de parcelas y canaletas de agua, entre otra. Uso principalmente en construcción. La dureza de las fibras del tallo utilizada para la construcción de viviendas, el uso de posterío para redes de luz eléctrica, cercos de potreros, conducción de agua desde manantiales hacia viviendas distantes de los servicios públicos y como durmientes en caminos rurales en zonas fangosas.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café

Sombra de café: utilizado como proveedor de sombra en praderas de ganadería y como un componente en parcelas asociados a cultivos agrícolas

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD

No

Última actualización: August 14, 2023

Jezeer, Rosalien. (2018). PhD dissertation: Shedding Light on Shade- Reconciling Livelihoods and Biodiversity in Coffee Agroforests. <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.28895.71844>;

Oliva, M., Torres, R. J. P., López, R. S., Pérez, H. V. V., & de la Fuente, F. C. (2016). Efecto del Ceroxylon peruvianum pona sobre los diferentes sistemas de producción en la provincia de Bongará, región Amazonas. INDES Revista de Investigación para el Desarrollo Sustentable, 1(2), 40-50.;

Quintana, J. L. M., & Orihuela, J. A. (2016). Análisis del sistema de información y conocimiento respecto a los ecosistemas de las palmeras Ceroxylon peruvianum en la cuenca media del río Utcubamba. INDES Revista de Investigación para el Desarrollo Sustentable, 1(1), 37-45.;

Millones, C., Príncipe, S. P., & Vásquez, E. (2016). Efectos de la escarificación y estratificación en la germinación de semillas de palmera pona (Ceroxylon peruvianum Galeano, Sanin & Mejía). INDES Revista de Investigación para el Desarrollo Sustentable, 1(1), 9-13.