



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Retrophyllum rospigliosii

PERU NOMBRE COMÚN

Ulcumano

FAMILIA DE ÁRBOL

PODOCARPACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA
HOJA (CM)

1.67CM × 0.44CM

Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

1500-2200m

ALTURA DEL ÁRBOL

MEDIANO (20-35 M)



SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ

ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ

**BENEFICIOSA PARA EL
CAFÉ**

EL CULTIVO

PLANTADO
 NATURAL

DISTRIBUCIÓN

NATIVA DE PERU

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Bolivia, Colombia, Ecuador, Peru, Venezuela

PREVALENCIA

COMÚN EN CAFETALES

MANEJO DEL ÁRBOL

Plantado por semillas en vivero. Realiza siembra en germinador. Con sustrato relación 2:1, tierra por arena lavada. Cubre con una capa delgada de 1 cm. Protege con polisombra del 85% e hidratar diariamente, hasta iniciar el proceso de germinación. Trasplantar plántulas de 8 a 10 cm una vez hallan liberado la cubierta seminal. En bolsas de 12x20 cm, en sustrato a razón 3:1 tierra por cascarilla de arroz. Regar diariamente hasta alcanzar los 30 cm. Tiene una baja incidencia de plagas. Provee de sombra media a densa, y se puede asistir en podas para generar una sombra en forma de cono.

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Madera, Ornamental, Producto

Puede utilizarse en muebles y ebanistería, construcción estructural, obras de interiores, trabajos de carpintería, cajonería, la parte terminal del fuste convenientemente tratada en postes de cercos, juguetería y como materia prima para la fabricación de pulpa para papel.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café, Mejora del suelo, Control de erosión

Sombra de café: proporciona sombra buena y no se observa efectos negativos sobre la plantación y la producción del café

Mejora del suelo: es un formador de suelos y contribuye a la protección de cuencas

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD

SÍ

Provee de frutos para mamíferos menores como monos y roedores, y las aves fruteras como tangaras, manacaracos y saltadores consumen los frutos ocasionalmente.

Última actualización: August 15, 2023

Foto: Copyright Benny Celestino Osorio 2022

Tropical Plants Database, Ken Fern. tropical.theferns.info. 2022-06-23. tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Retrophyllum+rospigliosii

Celis, M. 2022-7-12. *Retrophyllum rospigliosii* (Pilg.) C. N. Page En Bernal, R., S. R. Gradstein & M. Celis (eds.). 2015. Catálogo de plantas y líquenes de Colombia. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. <http://catalogoplantasdecolombia.unal.edu.co>;

ASPECTOS ECOLÓGICOS Y GUÍAS DE PROPAGACIÓN 20 Árboles nativos en el sur del Tolima - Colombia. C.A.F.E. Practices, 2022;

Mendoza, A. L. M., & Guerrero, M. H. (2010). Catálogo de los árboles y afines de la Selva Central del Perú. *Arnaldoa*, 17, 203-242.