

## LA EMPRESA TOBASA ELABORANDO MATERIAS PRIMAS DE BASE BIOLÓGICA CON COCO BABASÚ EN BRASIL

Junio 2026

Tobasa Bioindustrial es una empresa brasileña pionera en el desarrollo de tecnologías y procesos para el aprovechamiento integral del coco babasú, proveyendo materias primas de base biológica a diversos sectores industriales. Fundada por Edmond Baruque en 1968 y con sede en Tocantinópolis, la empresa ha sido fundamental en el desarrollo de tecnologías y procesos innovadores para toda la cadena de suministro del coco babasú.

En 2017, Tobasa se convirtió en una de las primeras empresas con certificación B Corp en la región amazónica brasileña. Este reconocimiento se otorga a las empresas que equilibran propósito y beneficio, teniendo en cuenta el impacto de sus decisiones en sus trabajadores, clientes, proveedores, la comunidad y el medio ambiente.

En el documento Desbloqueando las finanzas de la economía circular en América Latina y el Caribe: El catalizador para un cambio positivo, publicado en 2023 por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, la empresa Tobasa se presenta como un ejemplo de capacidad para revisar su modelo de negocio y cumplir con los requisitos financieros internacionales, generando cambios positivos en los aspectos económicos, sociales y ambientales.

El documento subraya que Tobasa abarca indirectamente una superficie de 200.000 hectáreas de bosques nativos gestionados de forma sostenible por la comunidad local, generando ingresos para 1.500 familias dedicadas a la extracción de coco babasú y 200 empleados de la fábrica. Tobasa aprovecha al máximo el coco babasú mediante tecnología propia, regenerando el ecosistema natural. Inicialmente, se dedicaba a la producción de aceite de la nuez de babasú, que representa solo el 6% del coco. Con el paso de los años, gracias a la implementación de tecnología innovadora para el aprovechamiento integral del coco, el carbón activado se ha convertido en su principal producto, logrando un proceso de cosecha sin residuos y generando productos de valor añadido para diversas cadenas de valor. Actualmente, Tobasa presta servicios a clientes de diferentes sectores, como higiene y limpieza, agricultura, biocombustibles, productos químicos, cosméticos y bebidas alcohólicas. Tobasa es también el principal productor de carbón activado derivado del coco en Latinoamérica.

Un artículo publicado por el sitio web [climatechampions.net](https://climatechampions.net) cuenta la historia de la Compañía Tobasa. El babasú (*Attalea speciosa*) es una especie de palmera que prospera en las periferias de los tres



BABASSU PALM 



Los principales tipos de bosques brasileños, cubriendo alrededor de 20 millones de hectáreas de territorio brasileño, principalmente en los estados de Maranhão, Tocantins y Piauí. Este árbol resistente no solo crece en bosques densos y cerrados, sino que también actúa como especie pionera que puede ayudar a colonizar áreas degradadas y deforestadas, facilitando el enraizamiento de otras especies. El babasú también es un activo económico: sus cocos producen un aceite rico y una fibra vegetal resistente. Sin embargo, desde finales de la década de 1980, la producción de babasú ha sufrido un declive continuo. La expansión de la agricultura intensiva y la ganadería destruyó los bosques de babasú, y la introducción de aceite de palma barato importado de productores asiáticos reemplazó al aceite de babasú como ingrediente clave en la industria brasileña de cuidado personal, perfumería y cosmética. Algunos productores locales cerraron sus negocios, poniendo en peligro el sustento de las personas que dependían de la industria del babasú. Tobasa Bioindustrial de Babaçu se fundó a finales de la década de 1960 con la misión de invertir en nuevas tecnologías para hacer más eficiente la producción de coco babasú. Tobasa separa las distintas partes del coco babasú y encuentra un destino comercial para cada uno de sus componentes. Para Tobasa, menos desperdicio significa más ganancias y menor impacto ambiental.

Hoy, Tobasa es el único complejo industrial de su tipo en Brasil. La empresa produce carbón activado para filtros de agua residenciales e industriales, bioalcohol para las industrias cosmética y de bebidas, y otros subproductos del babasú, como harina, que se utiliza para la alimentación animal. Para garantizar un suministro de alta calidad y constante, Tobasa trabaja en estrecha colaboración con las comunidades locales que cosechan las palmas de babasú. Anteriormente, los recolectores de babasú solo podían vender la valiosa pulpa, que representa apenas el 6% de la masa total del coco, pero, gracias a la innovación tecnológica, Tobasa ahora puede utilizar el coco entero para producir bienes para el mercado. Al comprar los cocos completos, tanto la pulpa como la cáscara, Tobasa garantiza que los agricultores obtengan el máximo provecho de su cosecha.

En 2016, Kaeté Investimentos, a través de su Fondo de Inversión Sostenible Multiestratégica para la Amazonía, invirtió US\$ 2.2 millones en el proyecto de Tobasa, con el objetivo de mejorar el proceso industrial e incrementar la capacidad de producción. Esta alianza ha permitido a Tobasa expandir sus operaciones y el número de recolectores de babasú con los que trabaja. Desde 2018, Tobasa compra cocos de babasú de más de 120,000 hectáreas en la región, beneficiando a miles de productores locales. Solo desde 2016, su alcance se ha expandido en un 60%, y la empresa ha comenzado a trabajar con 1,500 familias adicionales. Cuanto más babasú producen las comunidades locales, mayores son sus ingresos. De esta manera, Tobasa incentiva indirectamente a los agricultores a plantar árboles y restaurar tierras degradadas en toda la región. El área gestionada por las comunidades afiliadas a Tobasa ya almacena más de 19 millones de toneladas de CO2 y secuestra 1 millón de toneladas adicionales por año. Si se restauran más tierras para satisfacer la creciente demanda interna de aceites vegetales, se almacenará más carbono y más comunidades se beneficiarán.

Al ser una especie autóctona, el babasú no requiere pesticidas ni agroquímicos. Al incrementar el valor de la planta entera, Tobasa no solo aumenta considerablemente los ingresos de los recolectores, sino que también establece una alianza con ellos como socios en la



protección de los árboles. La relación con las comunidades se ha construido y fortalecido a lo largo de la historia de la empresa, creando un círculo virtuoso que integra un impacto económico, ambiental y social positivo.

La empresa ha sido reconocida en Brasil por el Servicio Brasileño de Apoyo a la Micro y Pequeña Empresa (SEBRAE), por el Instituto Nacional de la Propiedad Intelectual (INPI) y el Fondo Brasileño para la Biodiversidad (FUNBIO). La empresa Tobasa también ha sido reconocida por las Naciones Unidas, en particular en publicaciones del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), por la iniciativa Climatech Champions.net y en la publicación Perspectivas Regionales sobre Soluciones Climáticas para 2030 de la secretaría de la UNFCCC en 2023.

### Para saber mas

[Video Tobasa en jornadanacionalinovacao.com.br](https://www.jornadanacionalinovacao.com.br)

[Tobasa Bioindustrial en Babaçu B impact Report 2026](#)

[Tobasa en Youtube.com](#)

[Video Tobasa en Instagram.com](#)

[Unlocking Circular Economy Finance in Latin America and the Caribbean: The Catalyst for a Positive Change en UNEP sitio web](#)

[Articulo en climatechchampions.net sitio web](#)

[Tobasa Bioindustrial company case study en andeglobal.org](#)

[Regional Outlook on the 2033 Climate Solutions in unfccc.int](#)

[Articulo en corporation.net](#)

[Articulo en fundovale.org](#)

[Tobasa en Instagram.com](#)

[Articulo en rr10noticias.com.br](#)

[Articulo en initiative20x20.org](#)

[Elements for a national strategy to implement Biorefineries en gov.br](#)

[Bcorporation.net sitio web](#)

[Articulo babassu en fundobrasil.org.br](#)

[Articulo babassu en theguardian.com](#)

[Articulo babassu en Mongabay.com](#)

[Articolo babassu en wwf.org.br](#)

