

RESUMEN DEL PROYECTO

DESARROLLO DE UN SISTEMA SILVOPASTORIL Y UNA CADENA DE VALOR BASADOS EN LA MACAÚBA

(BR-T1333 y BR-Q0019)

En Brasil, la creciente demanda de aceite de palma ha generado costos de importación cada vez mayores y ha provocado la tala de grandes extensiones de tierra forestal para dar lugar a plantaciones de palma. La palmera de macaúba, autóctona de Brasil, crece fuera de las típicas zonas de bosque pluvial y puede plantarse en sistemas de agrosilvicultura (incluso sobre pasturas existentes), lo que representa una alternativa al tradicional monocultivo de palma, cuya expansión suele generar un impacto negativo sobre el medio ambiente al ejercer presión sobre la deforestación y degradación de la tierra. Se puede producir aceite de palma a partir de la macaúba para satisfacer sosteniblemente la creciente demanda nacional y mundial, sin necesidad de cambiar el uso de la tierra y sin reducir el rendimiento de las pasturas para el pastoreo del ganado. El fruto de la macaúba se procesa y se transforma en aceite vegetal, forraje para animales y en un denso granulado de biomasa. A pesar de que la macaúba crece naturalmente en tierras brasileñas (especialmente en la región del Cerrado), se mantiene muy poco explotada, ya que ha carecido de una cadena de valor comercial estructurada: un tercio de la superficie de la región del proyecto de Alto Paranaíba (Minas Gerais) sería suficiente para sustituir todas las importaciones de aceite de palma de Brasil. El potencial de producción a largo plazo de la macaúba en Brasil excede por lejos el actual volumen de producción mundial de aceite de palma¹ y representa una potencial fuente para satisfacer una gran parte de la demanda mundial. Si se logra probar la viabilidad de este mercado, podría alterar drásticamente el mercado mundial de aceite de palma y ampliarse a escala nacional y global.

Al potenciar los recursos del Programa de Inversión Forestal (FIP, que integra los Fondos de Inversión en el Clima), el presente proyecto procura desarrollar la primera cadena de valor sostenible de aceite de macaúba en el mundo al diseñar un modelo en el cual los pequeños productores cultiven plantas de macaúba en sus tierras y pasturas existentes, y reciban un pago por su trabajo durante la cosecha y por los frutos de macaúba que cultiven en sus tierras. El aceite producido con los frutos de macaúba se venderá en el creciente mercado brasileño de aceite de palma y los demás subproductos de la macaúba se venderán a una variedad de otras industrias nacionales.

Esta intervención ocurrirá en una zona con gran desempleo estacional y bajos ingresos para los pequeños productores y trabajadores agrícolas. Se prevé que aumentará los ingresos de los trabajadores y productores agrícolas, creará empleo durante la baja temporada agrícola y generará puestos de trabajo en los sectores de molienda de aceite y servicios conexos (transporte, etc.). También se prevé que secuestrará 300.000 toneladas de CO₂, evitará las emisiones de la deforestación y reducirá la presión que existe sobre una región que sufre de índices de deforestación superiores a los de la Amazonia, lo que contribuye a los objetivos de la contribución prevista y determinada a nivel nacional en Brasil de reducir las emisiones derivadas de la agricultura y los cambios

¹ Estudio de factibilidad de la macaúba, página 8
http://www.leuphana.de/fileadmin/user_upload/portale/inkubator/download/Summary_Macaúba_Feasibility_Study.pdf.

en el uso de la tierra, y apoya la implementación del nuevo Código de Forestación brasileño.

Un financiamiento de recuperación contingente del FOMIN equivalente a US\$1 millón contribuirá a brindar capacitación a los productores y trabajadores agrícolas, estructurará la participación de los pequeños productores y desarrollará el modelo de negocios. Un financiamiento no reembolsable del FOMIN de cuantía pequeña cubrirá los costos vinculados a los conocimientos y la estructuración jurídica, coordinación y alianzas para su ampliación. El FOMIN administrará una inversión de capital de US\$3 millones (recursos del FIP) para financiar los costos de capital de los productores en la intervención y de INOCAS, destinataria de los fondos de inversión.