

TRABAJO DE GRADO: Fabricación Artesanal de Briquetas a partir de Remanentes de Plantaciones

AUTOR: Rubén Darío Ramírez Rodríguez. 1989

RESUMEN

El presente trabajo estudió la producción artesanal de briquetas con base en la carbonización de remanentes de plantaciones de *Pinus patula*, *Cupressus lusitanica* y *Eucalyptus* sp., con sus pruebas físico-mecánicas y pruebas químicas pertinentes, además de los análisis estadísticos, de resultados y un análisis económico al respecto.

Dentro de los resultados se encontró al almidón como el mejor aglutinante para el carbón proveniente de *Pinus patula* y *Cupressus lusitanica*.

Mediante estos resultados se pudo deducir que un proyecto de fabricación en estas circunstancias es viable, pues tanto los análisis realizados sobre las briquetas como el análisis económico así lo indican, por lo tanto se podrían recomendar sistemas comunitarios para la producción de una fuente energética artesanal en los sectores marginales el país.