



penagos[®]

DESDE 1892



¿Quiénes somos?



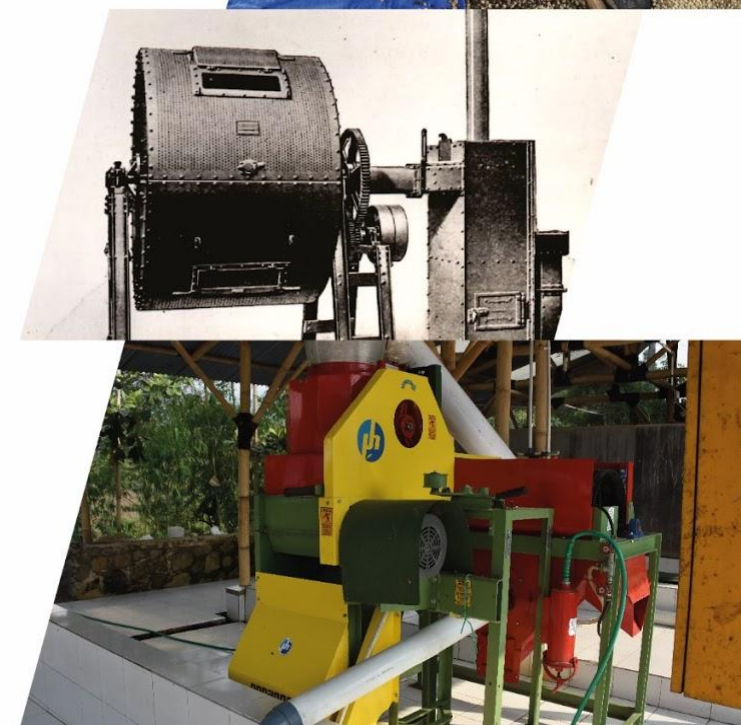
Penagos Hermanos empresa colombiana del sector metalmecánico, comprometida con la productividad y competitividad del empresario agroindustrial.

Con 124 años, es la **segunda empresa** más antigua de Santander, Colombia.

Tiene presencia en los 5 continentes, exportando a más de 39 países y destacándose mercados como **Etiopia, Ruanda, Honduras, México, Costa Rica, Brasil y Guatemala.**

Ha logrado una alta especialización en la industria del café, siendo consideradas sus soluciones como **una las mejores** en el mercado para el despulpado del café

Ha sido **aliado tecnológico** de muchas empresas en el mundo, por su calidad, servicio de posventa, acompañamiento técnico y conocimiento del sector.



EMPRESA	Penagos Hermanos		TIPO DE RETO	Agroindustria
RETO	<i>Validar la factibilidad técnico-económica de un Paquete Tecnológico desarrollado y/o adaptado para el aprovechamiento de los residuos sólidos provenientes del beneficio del café (pulpa y mucílago), que permita generar ingresos adicionales para los caficultores</i>			
REQUISITOS MÍNIMOS DE LA SOLUCIÓN	<ul style="list-style-type: none"> *Aspectos Técnicos y potencial de escalamiento de la tecnología *Estudio de prefactibilidad técnico-económica *Particularidades de mercado y/o legales 			
ANTECEDENTES	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; text-align: center;"> <div data-bbox="698 654 919 839"> <p>17.1M Ton</p> </div> <div data-bbox="1090 654 1352 839"> <p>7.3 M Ton</p> </div> <div data-bbox="1513 654 1717 839"> <p>1.7 M Ton</p> </div> <div data-bbox="1905 654 2117 839"> <p>3.4 M Ton</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">Antecedentes Internos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deshidratación de Pulpa • Disminución del volumen de residuos • Compostaje mecánico 			
TIEMPO DE DESARROLLO	Penagos espera encontrar propuestas para solucionar éste reto durante el 2018			
RECURSOS	Cofinanciación y acompañamiento			

¡Gracias!

