



BOLETÍN TÉCNICO

ENERO 2021



PazdelRío
ES COLOMBIA 

Alambrón PazdelRío, de talla internacional

Boletín Técnico PazdelRío

Como único fabricante de alambrón trefilable en el país y persiguiendo la competitividad de nuestro producto en la industria de trefilación nacional, PazdelRío realizó, en el segundo semestre del 2020, un *benchmark* técnico con alambrones importados y fabricados por siderúrgicas reconocidas en Brasil, México, España y China. Las variables evaluadas para definir la trefilabilidad del alambrón fueron:



- Presencia de elementos químicos residuales (Cr, Ni, Mo, Cu entre otros)
- Homogeneidad microestructural y tamaño de grano
- Presencia y tamaño de partículas no metálicas en la microestructura
- Propiedades mecánicas
- Desempeño



PazdelRío
ES COLOMBIA

Con los análisis técnicos de laboratorio realizados a muestras de dichas siderúrgicas y los resultados de una encuesta de desempeño a partir de la experiencia de profesionales, líderes de proceso de los principales trefiladores en Colombia, **ratificaron que el alambón 5.5 10B06 de PazdelRío, es comparable** (desde los aspectos técnicos esenciales para garantizar un producto de alto desempeño) **con los alambones de siderúrgicas de Brasil y Argentina, y superior a algunos alambones de siderúrgicas de México, España y China.** Esto, en procesos de trefilación fina con requerimientos balanceados de ductilidad y resistencia.



Con el reto de mantener estables en el largo plazo las características físico-químicas que actualmente presenta el alambón 5.5 10B06, cada vez más valoradas por el sector trefilador, **nuestros aliados comerciales pueden mantener su confianza en el alambón hecho en Colombia de Acerías PazdelRío** y delegar la productividad de su proceso a un alambón de alto desempeño con los beneficios asociados de tener un **proveedor local de talla internacional.**

Buscamos estar más cerca de ti de la manera más segura en esta nueva realidad.



Síguenos en redes sociales



Acerías PazdelRío



@AceriasPazdelRío



@PazdelRíoSA



PazdelRío

Este documento ha sido realizado por la Vicepresidencia Comercial desde el área de Asistencia Técnica de Acerías PazdelRío S.A.



PazdelRío
ES COLOMBIA 