



kpus
CENTRO TECNOLÓGICO



ANÁLISIS Y TRAZABILIDAD DE CALIDAD DE PELLET

CENTRO TECNOLÓGICO KIPUS



¿PROBLEMAS CON LA CALIDAD DE SU PELLET?

- Exceso de finos
- Bajo poder calorífico
- Obstrucción de aparatos
- Degradación por almacenamiento
- Contaminación del producto
- Absorción de humedad

Una calidad variable puede afectar el desempeño del pellet, generar reclamos de usuarios y reducir la competitividad.

NUESTRA PROPUESTA DE VALOR

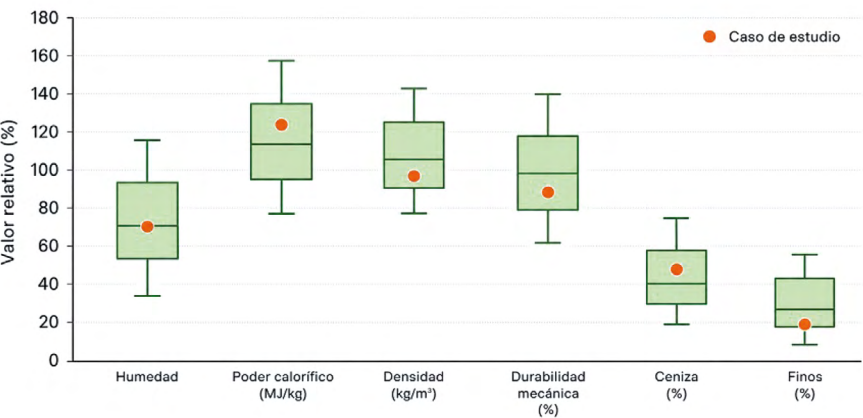
Ofrecemos una caracterización técnica del pellet, una comparación con el mercado nacional y recomendaciones para mejorar el desempeño y la calidad del producto.

Transformamos los resultados de ensayo en información útil para la toma de decisiones: un informe claro, comparable y orientado a la mejora.

ENSAYOS QUE REALIZAMOS

- ✓ ISO 17225-1:2017: Requisitos generales (Origen y fuente)
- ✓ ISO 17829:2018: Determinación de longitud y diámetro
- ✓ ISO 17832-1:2018: Determinación de la durabilidad mecánica
- ✓ ISO 18122:2016: Determinación del contenido de ceniza
- ✓ ISO 18134-1:2023: Determinación del contenido de humedad
- ✓ ISO 17828:2018: Determinación de la densidad a granel
- ✓ ISO 18846: 2016: Determinación de contenido de finos
- ✓ ISO 18125:2018: Determinación del poder calorífico

BENCHMARKING CON OTROS PRODUCTORES DEL MERCADO NACIONAL



ORIENTACIÓN TÉCNICA SEGÚN RESULTADOS

Área	Estado	Riesgo usuario	Acción sugerida
Secado	Atención	Encendido irregular	Ajustar humedad objetivo
Compactación	Crítico	Exceso de finos	Revisar matriz y presión
Materia prima	Correcto	Sin impacto relevante	Mantener parámetros
Cenizas	Crítico	Limpieza excesiva	Reducir corteza





kipus
CENTRO TECNOLÓGICO

Confianza técnica para la calidad del pellet

En Kipus, entregamos resultados precisos y confiables, respaldados por capacidades técnicas, experiencia multidisciplinaria y el compromiso de la Universidad de Talca con el desarrollo tecnológico.



kipus@utalca.cl



+56 7 5220 1756



Camino a Los Niches km. 1,
Curicó, Chile