

# Una herramienta versátil para optimizar el uso de las materias primas en la finca

César Padilla, un reconocido zootecnista y asesor agrícola, comparte cómo la versatilidad del Triturador Picador TP-8 SM de Penagos ha impactado positivamente el manejo de residuos en su finca, optimizando costos y aportando soluciones para una producción más eficiente y sostenible.

## ¿Qué problemas resuelve el Triturador TP-8 SM de Penagos en una finca?

Este equipo me facilita el trabajo, ya que permite aprovechar todos los residuos que provienen tanto de la cocina como de la finca. Los procesamos y los convertimos en abono y compost. Además, trabajo con este equipo para algunos clientes, quienes me piden que les gestione sus residuos, los entregan y yo realizo un proceso de fermentación. Este equipo es maravilloso porque tiene la capacidad de triturar, moler y picar, lo que facilita enormemente el trabajo. Es una herra-

mienta excelente para los productores y ganaderos, ya que permite aprovechar cualquier tipo de residuo proveniente de la agroindustria o la agricultura.

## ¿Qué tipo de productos procesa con mayor frecuencia? ¿Nos podría dar ejemplos de su versatilidad?

Una ventaja del equipo es que puede triturar cáscaras, algo que usualmente no se maneja en las picadoras, excepto las de coco, que son demasiado duras. Lo utilizo mucho para hacer fermentaciones para alimentación ani-

La experiencia con la trituradora y picadora TP-8 SM de Penagos



## CÉSAR PADILLA



Es zootecnista con amplios conocimientos en sistemas de producción animal, especializado en nutrición y alimentación. Con experiencia en administración de sistemas de producción lechera, diseño de sistemas silvopastoriles y evaluación de sistemas de nutrición, asesora a Penagos Hermanos, empresa colombiana que fabrica maquinaria agrícola. Penagos lleva más de 130 años ofreciendo soluciones para agricultores en más de 40 países, con un amplio portafolio de picapastos, trituradores y molinos.

mal. También muelo maíz, que es otra ventaja. Puedo procesar maíz, arroz, lentejas, garbanzos, y cualquier tipo de cereal sin problemas.

En ganadería, por ejemplo, para algunos de mis clientes he triturado papa, yuca, remolacha, y también hortalizas. Este equipo es robusto, y permite disminuir el tamaño de las partículas, lo que hace que otros animales, como peces y gallinas, también puedan aprovechar los productos.

**ESCUCHA EL EPISODIO AQUÍ:**  
[HTTPS://OPEN.SPOTIFY.COM/](https://open.spotify.com/)

### ¿Algún consejo de usuario para aprovechar mejor el TP8?

Recomiendo lavar muy bien el equipo después de cada uso. Los residuos que procesamos pueden contener ácidos y minerales que corroen el equipo. Además de la higiene, es importante evitar que se desarrollen hongos, ya que podrían causar intoxicaciones en los animales.

### ¿Qué implica el mantenimiento del equipo?

El equipo, si se maneja bien, puede durar mucho tiempo. Yo tengo uno a gasolina, lo que es ideal para fincas donde a veces no hay electricidad. En términos de mantenimiento, es importante cambiar filtros, afilar cuchillas y engrasar las piezas regularmente. Así se asegura su durabilidad.

### ¿Cómo ha colaborado esta herramienta en optimizar costos operativos?

Una de las principales ventajas es la versatilidad del equipo, ya que combina tres funciones: triturar, picar y moler. Esto me ha permitido optimizar el uso de diferentes materias primas en la finca, reduciendo los costos de producción al aprovechar mejor los insumos. Además, no tengo que pagar a terceros para moler ciertos productos, lo que supone un ahorro considerable.

### ¿Algún mensaje final que quieras compartir?

Me gustaría invitar a la gente a que comience a separar sus residuos y a aprovechar equipos como este. A veces creemos que las grandes industrias son las únicas responsables del impacto ambiental, pero el cambio comienza en casa.

**María Inés Rimondi**