

BOLETIN TECNICO**No. 00017****Marzo 2002.****17**

Mayagüez S.A., importante ingenio azucarero ubicado en el Valle del Cauca (Colombia), uno de los más antiguos usuarios de la tecnología puraDYN®, desmontó recientemente un motor 3304 instalado en una alzadora de caña Cameco 2254 con cerca de 26.000 horas acumuladas desde su última reparación (casi 6 años de operación). Durante todo este tiempo el aceite del motor en mención fue filtrado a través de una unidad puraDYN TF24P, cambiándolo solo cada 1.500 horas.



El estado físico y las medidas de sus componentes principales así como las horas que alcanzó a operar, ratifican que el uso de la tecnología puraDYN **EXTIENDE LA VIDA UTIL** de los motores.

En esta aplicación tan exigente el promedio de duración de una reparación de este tipo de motores esta entre las 12.000 y 14.000 horas.

**MEDIDAS TOMADAS EN LOS COMPONENTES DESARMADOS**

MEDIDAS.	ESPEC. ESTAND.	MEDIDAS
Muñón Bancada Cigue.	3.4992 ± 0.0008 pulg.	3.498 pulg.
Muñón Biela Cigue.	2.9992 ± 0.0008 pulg.	2.999 pulg.
Casquete Bancada	0.1250 pulg.	0.125 pulg.
Casquete Biela	0.1600 pulg.	0.160 pulg.

MAURICIO ROVIRA.
Departamento Técnico.