



MANUELITA S.A.

NIT 891.300.241-9

SEÑORES:

DAIMLER CHRYSLER DO BRAZIL LTDA.

CAMPINAS, SP

En MANUELITA S.A. se utiliza la tecnología puraDYN desde el año 1994, contando a la fecha con un total de 83 unidades instaladas, 71 de ellas en motores de combustión y 12 en sistemas hidráulicos.

Entre los equipos, usuarios de esta tecnología instalados en MANUELITA S.A. tenemos:

Cantidad Unidades instaladas	Equipo	Modelo
21	Tractomulas	Super Brigadier - Mack CL710
20	Tractor	Dumper Cat. D300B - D300D
14	Cosechadora de caña	Cameco - Austof
8	Alzadoras	Cameco 2254
3	Cargadores	Volvo
2	Motoniveladoras	Caterpillar

Resultados obtenidos.

Cambio de Aceite: Se ha incrementado efectivamente los períodos de cambio de aceite de motor de 250 a 1800 horas, obteniendo el beneficio económico que de esta se deriva.

Cambio de filtro del equipo: Se han incrementado los períodos de cambio de los filtros de motor de los equipos usuarios de tecnología puraDYN de 250 a 1500 horas.

Impacto ambiental: Actualmente están dejando de arrojar al medio ambiente aproximadamente 6000 galones anuales de aceite usado.

Dichos resultados han producido una reducción sustancial en los costos de mantenimiento de los equipos portadores de las unidades puraDYN.

Para constancia se firma en la ciudad de Palmira a los un 01 días del mes de noviembre de dos mil uno (2001).

Atentamente,

CECIL GUTÉRREZ VALENCIA.
Ing. Jefe de Taller Agrícola

Apartado 207 - Palmira - Valle, Colombia

Teléfonos por: Palmira (PBX) 2752727; por Cali (PBX) 4443812

Celular: 4284949 al 53 - Fax por Cali 4444018 y Fax por Palmira 2751861