

### Dietrich

Contratista rural zona Bahía Blanca.  
Dietrich es conocido por su calidad de trabajo y cumplimiento.



### Problema

Dietrich, ya usaba aditivo BioDiesel-Mate NCH en su anterior cosechadora Claas Lexion 570 con excelentes resultados. En la campaña anterior cambia el equipo por una Lexion 760 y no dudaron en seguir utilizándolo.

La idea era mantener en condiciones el sistema de inyección, reducir consumo de combustible y durabilidad de los filtros.



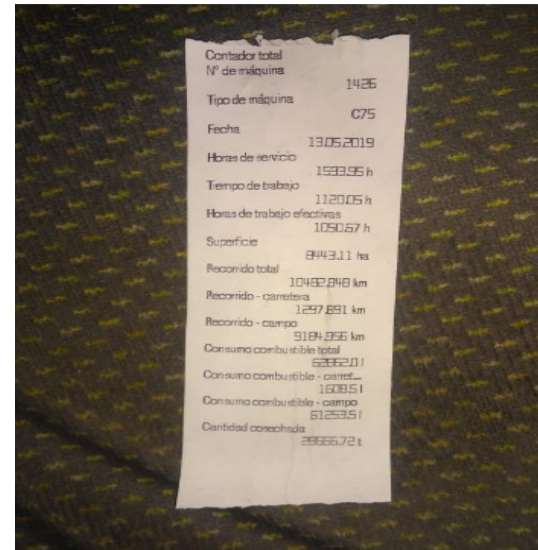
### Solución

En primer lugar, se trabajaron algunas hectáreas pendientes utilizando la nueva máquina sin aditivos. Al iniciar la nueva campaña, se retomará el uso de BioDiesel-Mate con el fin de controlar los consumos.



## Resultados:

- El cliente se encontró con un ahorro de combustible del 9%, según la computadora de la maquina.
- Además, los filtros duraron el doble de horas, generando ahorro en recambios y paradas innecesarias, encontrando también un sistema de inyección limpio y en condiciones y sin humos.



Contador total	1426
N° de máquina	
Tipo de máquina	C75
Fecha	13.05.2019
Horas de servicio	1533.95 h
Tiempo de trabajo	1120.05 h
Horas de trabajo efectivas	1050.57 h
Superficie	8443.11 ha
Recorrido total	10432.040 km
Recorrido - carretera	1257.891 km
Recorrido - campo	9174.149 km
Consumo combustible total	6232.0 l
Consumo combustible - carre...	1639.5 l
Consumo combustible - campo	4592.5 l
Cantidad cosechada	29255.72 t

DETALLE	ANTES	NCH
Consumo campaña	68,500 lts	62,844 lts
Precio combustible Premium / común (USD)	\$ 1.29	\$ 1.29
Costo x litro de Bio Diésel Mate diluido 1:1000 (USD)	NO	\$ 0.034
Costo x litro de combustible aditivado (USD)	NO	\$ 1.324
Total de gastos en campaña SIN aditivo / con Bio Diésel Mate (USD)	\$ 88,365	\$ 83,205
<b>Ahorro en campaña (USD)</b>		<b>\$ 5,160.05</b>
<b>% Ahorro en campaña</b>		<b>5.84 %</b>
<b>En el análisis no se incluye recambio de filtros.</b>		