

Errores que Casi Destrozan un Motor (y Cómo Evitarlos con Rutinas Sencillas)



SERVITECDUS S.A.

Servicios Tecnicos Industriales



Errores que Casi Destrozan un Motor

(y cómo evitarlos con rutinas sencillas)

Tres historias reales que muestran los errores más comunes en mantenimiento automotriz de flotas y cómo prevenirlos con diagnósticos a tiempo.

Una guía técnica creada por Servitecdus S.A.
Servicios, confianza y rapidez.



Los errores que más cuestan... son los que se pudieron evitar

Cada mes, cientos de vehículos ingresan a los talleres de Servitecdus con un mismo patrón: problemas que comenzaron siendo pequeños y terminaron costando miles.

En esta guía compartimos tres casos reales de mantenimiento mal ejecutado, para que tú —como propietario, técnico o administrador de flota— puedas anticiparte antes de que el daño sea irreversible.

“El 80 % de las reparaciones costosas pueden evitarse con rutinas simples de revisión.”

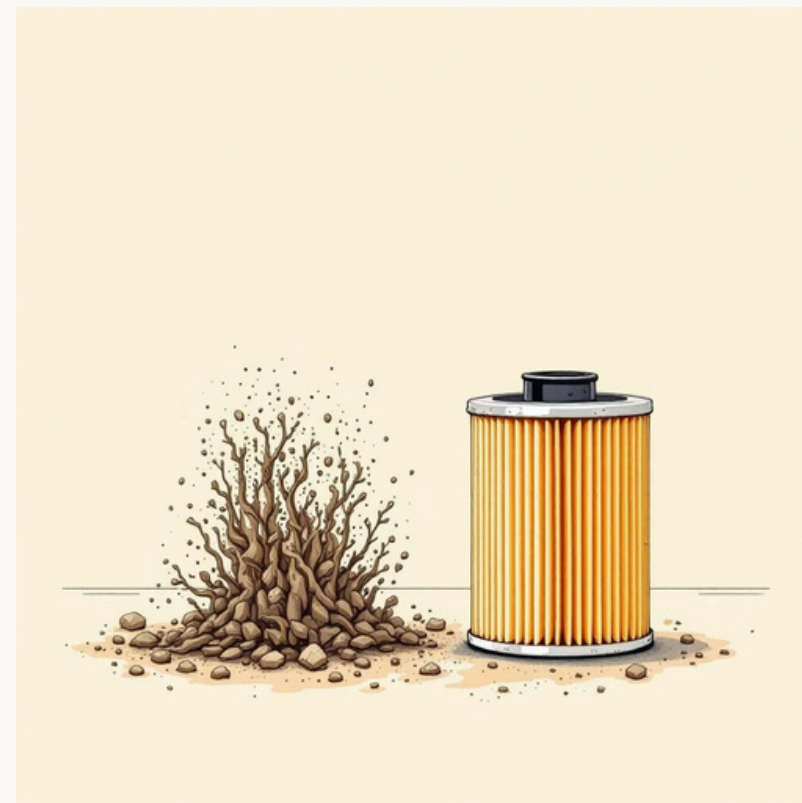
El camión que se quedó sin fuerza en plena ruta

Una empresa de transporte de la costa reportó pérdida de potencia en uno de sus camiones. El motor apenas respondía, y la entrega de mercancía se retrasó horas. Tras revisión, se descubrió que el filtro de combustible no se había reemplazado en más de 40.000 km.

El combustible sucio había obstruido los inyectores. Una falla de 30 dólares se convirtió en una reparación de 1.200.

Aprendizaje:

Las revisiones de filtros (aceite, aire y combustible) deben realizarse según las condiciones del entorno, no solo por kilometraje. En zonas costeras o con polvo, el mantenimiento debe ser más frecuente.



❏ **Frase técnica destacada:** “Un filtro sucio es el enemigo silencioso de la potencia.”

El taller que perdió un cliente por una simple omisión

Un pequeño taller en Durán recibió un sedán para cambio de aceite. El técnico, confiado, no revisó la tapa del cárter ni verificó fugas. Una semana después, el cliente regresó furioso: el motor estaba quemado.

El aceite había fugado lentamente y el nivel bajó hasta dejar seco el sistema. La reparación superó los 2.000 dólares. Desde entonces, el taller implementó un protocolo interno de doble revisión y checklist firmado por cada técnico antes de entregar un vehículo.

Aprendizaje:

No hay mantenimiento menor: cada detalle cuenta.

Frase técnica destacada:

“La confianza del cliente se gana revisando dos veces lo que otros dan por hecho.”

La flota que duplicó su vida útil con rutinas simples

Una cooperativa de transporte urbano decidió implementar rutinas de diagnóstico mensual con Servitecdus. En solo seis meses, redujeron el consumo de combustible en 12 %, y ningún vehículo volvió a quedarse varado.



Revisiones semanales de temperatura.



Control de ruidos anómalos.



Cambios programados de lubricantes certificados.

Resultado:

Más productividad, menos gastos y mayor confianza en el mantenimiento.

“Prevenir no es gastar, es multiplicar la vida útil del motor.”

5 Reglas de Oro para Proteger tu Flota

- Revisa niveles y filtros cada 15 días.
- Registra cada mantenimiento (no confíes solo en memoria).
- Usa productos certificados y adecuados al tipo de motor.
- Detecta ruidos o fugas a tiempo.
- Agenda diagnósticos preventivos con profesionales.

Gracias por leer esta guía

En Servitecdus creemos que la prevención no solo protege motores, sino también el tiempo, la productividad y la confianza de quienes los operan.

Cada historia de esta guía es una lección real sobre cómo una rutina sencilla puede evitar pérdidas costosas y mantener tus vehículos –o tu empresa– en movimiento.

“Prevenir no es gastar, es multiplicar la vida útil del motor.”

 Sigue aprendiendo y mejorando

- ◆ Descubre más casos reales y consejos técnicos en nuestro blog:
- ◆ Solicita un diagnóstico preventivo o evaluación técnica para tu flota:

