

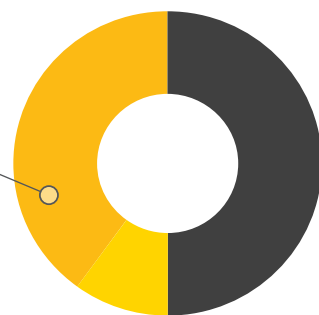
¿CUÁNTO LE ESTÁ COSTANDO EL TIEMPO OCIOSO?

Todas aquellas horas improductivas se traducen en una gran cantidad de combustible que se desperdicia: **UN GALÓN O MÁS EN CADA HORA.**

Algunos expertos de la industria dicen que no es inusual que el tiempo ocioso represente entre el

40% y el 50%

del tiempo total de funcionamiento.



LOS COSTOS SE ACUMULAN RÁPIDAMENTE.

Vea cómo el exceso de tiempo ocioso aumenta los costos de combustible para un propietario que registra 2.000 horas al año durante cinco años.

IMPACTO DEL TIEMPO OCIOSO EN LOS COSTOS DE COMBUSTIBLE

TIEMPO OCIOSO	HORAS OCIOSAS	COSTO ANUAL DEL TIEMPO OCIOSO	COSTO ACUMULADO DURANTE CINCO AÑOS
20%	400	\$1.560	\$7.800
25%	500	\$1.950	\$9.750
30%	600	\$2.340	\$11.700
35%	700	\$2.730	\$13.650
40%	800	\$3.120	\$15.600

TIEMPO ESPERADO DE PROPIEDAD: 5 años
CANTIDAD ANUAL DE HORAS OPERATIVAS: 2.000

COSTO PROMEDIO DEL COMBUSTIBLE: US\$3,90 por galón
COMBUSTIBLE QUEMADO DURANTE EL TIEMPO OCIOSO: 1 galón por hora

Y LOS COSTOS DEL COMBUSTIBLE SON SOLO PARTE DE LA HISTORIA ...

Cuando usted registra muchas horas improductivas, usted:

» Aumenta las emisiones

» Pone en peligro la duración del componente

» Efectúa cambios innecesarios de líquidos y filtros

» Consume horas de garantía

» Sacrifica el valor de reventa



SEIS CONSEJOS PARA REDUCIR EL TIEMPO MUERTO

- 1 Limite el tiempo ocioso al apagar el motor. Los motores más viejos precisan dos minutos; los más nuevos, casi ninguno.
- 2 Apague el motor de los camiones que esperan más de 5 minutos para cargar o descargar.
- 3 Restrinja a 3 o a un máximo de 5 minutos el tiempo para calentar el motor en las mañanas.
- 4 Apague el equipo durante la hora de almuerzo, las pausas y otros períodos en que no se encuentre en uso.
- 5 Utilice la función de apagado automático, si se encuentra disponible.
- 6 Anticipe los requerimientos móviles de otro equipo y ubique la máquina inactiva en un lugar donde no impida el movimiento de otras unidades.

Fuente: Agencia de Protección del Medio Ambiente de los Estados Unidos de América

MÁS INFORMACIÓN

Obtenga más información acerca de cómo disminuir el tiempo ocioso en cat.com/combustible-es-mx

Fuentes:

<http://www.constructionequipment.com/idle-reduction-policies-spur-cost-savings>
<http://www.equipmentworld.com/74-tips-for-reducing-equipment-costs-11-20/>

BUILT FOR IT.

© 2016 Caterpillar. All Rights Reserved. CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, their respective logos, "Caterpillar Yellow," the "Power Edge" trade dress, as well as corporate and product identity used herein, are trademarks of Caterpillar and may not be used without permission.

