

# EL VALOR REAL DEL MANEJO DEL MANTENIMIENTO

NUEVA GENERACIÓN DE EXCAVADORAS CAT®

Es el sueño de todo mecánico: intervalos largos y oportunos, de tal forma que no se tenga que parar siempre la máquina. Las ubicaciones de los filtros son adecuadas. Los puntos de verificación están al alcance sin tener que subir a la máquina. Averigüe por qué un diseño de fácil mantenimiento de las nuevas excavadoras Cat® puede reducir los costos en hasta **un 15%**.

## EL COSTO DE PASAR POR ALTO EL MANTENIMIENTO

### EL MANTENIMIENTO ES ENGORROSO

No solo por parar el equipo, sino también porque hay que pedir partes, seguir procedimientos, eliminar fluidos; todo por una máquina que parece estar funcionando bien. No es de sorprender que algunos propietarios de equipos pasen por alto los intervalos, sin embargo, esto puede costarles caro.



Problemas no detectados pueden hacer mella en la productividad y aumentar la factura del combustible.



Los problemas pequeños se pueden agrandar, lo que resultaría en una paralización prolongada y en costos de reparación duplicados o triplicados.



El valor de reventa puede caer en picada, puesto que la mayoría de los compradores de equipos usados prefieren máquinas que han sido bien mantenidas.

Nosotros entendemos por qué el mantenimiento siempre aparece al final de la lista de las cosas por hacer, sin embargo, creemos que ayuda a mejorar la rentabilidad. Es por ello que las nuevas excavadoras Cat presentan un plan de mantenimiento que usted deseará seguir. Un plan que le permite trabajar más, parar menos y reducir costos en hasta 15 por ciento.

# UN BUEN MANTENIMIENTO PROLONGA LA VIDA DE LA MAQUINARIA Y DISMINUYE LOS COSTOS.



## ¿UNA REDUCCIÓN DE COSTOS DE 15%? ¿DE DÓNDE SE OBTIENE ESA CIFRA?

### TODO COMIENZA CON UN DISEÑO MÁS EFICIENTE

Vida más larga de los filtros, menor cantidad de filtros, intervalos prolongados, mayor precisión, menos fluidos y puntos de verificación más convenientes; estos son los distintivos de un diseño de mantenimiento eficiente. Y eso es justamente lo que ofrecemos. He aquí algunas de las formas en que hemos mejorado la nueva generación de excavadoras Cat:

- Vida más larga del filtro hidráulico de retorno (de 2000 a 3000 horas)
- Intervalo más prolongado (500 horas) para el primer cambio de aceite del mando final y mando de rotación
- Eliminación del filtro de piloto hidráulico
- Reemplazo del filtro de drenaje de carcasa con imán y malla
- Reducción del tamaño del tanque hidráulico de 194 L a 164 L
- Ubicaciones consolidadas de los filtros para ahorrar tiempo
- Ubicación del total de los puntos de verificación diarios a nivel del suelo para un mantenimiento más rápido y más seguro

### MANTENIMIENTO POR CIFRAS

En la 336 GC y 336, la tecnología Cat Link es estándar. La información que proviene directamente de los sistemas de su máquina puede ayudarle a realizar mantenimiento solo cuando es necesario.

- Product Link™ es un equipo provisto que captura la información acerca de la ubicación, utilización, consumo de combustible y más mientras usted trabaja.
- VisionLink® es una interfaz web que le permite visualizar y analizar datos desde cualquier dispositivo, luego los utiliza para orientar las decisiones de planificación del mantenimiento y de administración de los equipos.

Los servicios de Cat Connect también están disponibles en caso de que desee ver informes adicionales, aportes y recomendaciones de los expertos en su distribuidor Cat. En caso de que usted prefiera dejar su mantenimiento en manos de un experto, trabaje con su distribuidor Cat para establecer un Acuerdo de Apoyo al Cliente que se adapte a sus objetivos. Si adopta prácticas de mantenimiento constantes, verá las recompensas en términos de mayor productividad, vida de su equipo más prolongada y menores costos.

// Consulte con su distribuidor Cat hoy mismo acerca de cómo puede obtener más valor de la nueva generación de excavadoras Cat, así como prácticas de mantenimiento constantes. Para mayores detalles, visite: [www.cat.com](http://www.cat.com).

### ¿CUÁL ES EL EFECTO?

Al comparar las excavadoras 336 GC y 336 de nueva generación con modelos anteriores en un periodo de más de 12 000 horas, los nuevos modelos:

UTILIZAN  
**50** FILTROS  
MENOS

GENERAN MENORES COSTOS,  
MENOS PROBLEMAS DE  
ELIMINACIÓN, MAYOR TIEMPO  
DE ACTIVIDAD