



La guía más corta para un compresor que dure más

7 TIPS PRO PARA ALARGAR LA VIDA DE
TU COMPRESOR DE AIRE PORTÁTIL



Contenido

01 Cómo hacer que tu compresor dure más

CON ESTA GUÍA SENCILLA

02 7 revisiones diarias

PARA CUALQUIER COMPRESOR DE AIRE PORTÁTIL Y CUALQUIER TRABAJO

03 El cuidado ideal para distintas situaciones

LO ESENCIAL NO CAMBIA. TU ENTORNO, SÍ.

04 Conviértete en usuario experto

EN 3 FORMAS SENCILLAS

05 Tu manual tiene la última palabra

AVISOS Y RECORDATORIOS

06 Saca el trabajo adelante

CON CHICAGO PNEUMATIC



01 Cómo hacer que un compresor dure más

CON ESTA GUÍA SENCILLA



Cuando un compresor se detiene en plena chamba, todo se detiene con él. Se para el trabajo. Se para el equipo. Se frena el avance. Pero el reloj sigue corriendo, y los costos por paro no dejan de subir.

La mayoría de los compresores no fallan de la noche a la mañana. Están hechos para seguir rindiendo en los trabajos más pesados y en las condiciones más exigentes.

Ya sea para construcción, minería, remodelación o mantenimiento, necesitas un compresor en el que puedas confiar para sacar la chamba.

“Las cosas más simples suelen ser las que se dejan para después.”

ALBERT CANTUBA

— Gerente Regional de Desarrollo de Negocios en el Sudeste Asiático

Pero, ¿tu compresor puede confiar en ti para que lo cuides?

La mayoría de las fallas en compresores se deben a los mismos errores evitables. Se dejan pasar pequeños hábitos. Las revisiones diarias se vuelven mensuales. Los atajos reemplazan los procedimientos correctos. Nadie le da mucha importancia hasta que ya es demasiado tarde.

En Chicago Pneumatic llevamos más de 125 años fabricando compresores de aire portátiles y herramientas manuales. En todo ese tiempo, hemos visto nuestras máquinas trabajar en cualquier condición que te imagines. Desde la histórica construcción del Empire State Building hasta el calor implacable de minas en el desierto, astilleros húmedos y pasos de montaña a gran altitud.

Con todo lo que hemos vivido, aprendimos mucho sobre lo que las mantiene en marcha. Esta guía reúne ese conocimiento, junto con las recomendaciones de cuatro expertos con amplia trayectoria en el campo.

Los consejos de aquí son sencillos y prácticos. Guárdala, léela y tenla siempre a la mano. Nuestros compresores de aire portátiles ya están hechos para durar, y si sigues estos tips, pueden durar todavía más.

02 7 revisiones diarias

PARA CUALQUIER COMPRESOR DE AIRE
PORTÁTIL Y PARA CUALQUIER TRABAJO

◦ Antes de arrancar tu compresor

1. QUITA EL POLVO

El polvo es la causa número uno de fallas en el compresor. Asegúrate de vaciar los recolectores de polvo todos los días y mantener limpios tus filtros. (Importante: el filtro principal y el elemento de seguridad nunca deben limpiarse; se deben reemplazar en el intervalo indicado en el manual).

2. REVISA EL ACEITE

¿Está muy oscuro, con aspecto lechoso o por debajo de la marca? Rellénalo o cámbialo antes de ponerlo a trabajar.

3. DRENA LA HUMEDAD

El aire comprimido contiene agua. Se acumula en el sistema y provoca óxido si la dejas ahí. Abre la válvula de drenaje, deja que salga y ciérrala.

4. REVISA EL PANEL DE CONTROL

¿Hay luces de advertencia?
¿Temperaturas de operación demasiado altas? Atiéndelo antes de que afecte tu trabajo.



“La tecnología cambia, pero lo esencial sigue igual. La constancia es la clave.”

GAURAV PANDEY
— Gerente Zonal en India



“A veces los operadores quieren apagar la máquina más rápido y le dan al paro de emergencia. Pero primero el motor necesita tiempo para enfriarse. Si se hace muchas veces, termina causando daños de verdad.”

DMITRI CREMONESI
— Gerente Regional de Ventas del Noreste en Estados Unidos

◦ **Al terminar el trabajo**

5. APÁGALO CORRECTAMENTE

El paro de emergencia es solo para emergencias. Para todo lo demás, sigue los pasos de apagado indicados en tu manual.

6. CARGA COMBUSTIBLE AL FINAL DEL DÍA, NO AL INICIO

Si el tanque queda vacío durante la noche, entra aire y se forma condensación. Dejarlo lleno por la noche ayuda a que se acumule menos humedad por dentro.

7. USA REFACCIONES ORIGINALES

Después de periodos de uso intenso, tendrás que hacer pequeños cambios para mantener tu compresor en las mejores condiciones. Usar filtros, aceites y lubricantes que no son originales puede parecer un ahorro al momento. Sin embargo, a la larga pueden causar más problemas que beneficios. Las piezas originales ayudan a que el compresor rinda tal como fue diseñado.



03 El cuidado ideal para distintas situaciones

LO BÁSICO NO CAMBIA. TU ENTORNO, SÍ.



Un compresor trabajando bajo el calor del desierto enfrenta retos muy distintos a uno cerca del mar o en la cima de una montaña fría. Aguantan mucho, pero cada reto también exige cuidados diferentes.

○ **Climas calurosos y obras polvosas**

El calor afecta los sistemas de enfriamiento. El polvo tapa el flujo de aire.

LIMPIA LOS FILTROS MÁS SEGUIDO.

Si hay mucha suciedad, incluso puedes limpiarlo a diario.

MANTÉN LOS RADIADORES Y ENFRIADORES DESPEJADOS

Evita el sobrecalentamiento por flujos de aire obstruidos.

NO ABRAS LA CUBIERTA

La máquina se enfría sola con un ventilador interno, y abrir la cubierta puede afectar esto.

“En campo, los compresores no reciben muchos apapachos. Por lo general, se enfrentan a temperaturas extremas de calor o frío, ambientes polvosos y terrenos disparejos. No adaptarse a estas condiciones puede provocar errores operativos comunes.”

ALBERT CANTUBA

— Gerente Regional de Desarrollo de Negocios en el Sudeste Asiático

○ Zonas costeras

El aire salino y la arena atacan tanto los componentes internos como los expuestos.

REVISA LA CORROSIÓN CON MÁS FRECUENCIA

La arena puede colarse por los flujos de aire y dañar las cubiertas. (Nuestras máquinas están hechas para evitarlo, pero una revisión extra nunca está de más.)

SIEMPRE LIMPIA LIMPIA LA MÁQUINA

después de trabajar en estas condiciones.



○ Frío y gran altitud

El frío espesa el aceite y dificulta el arranque. La gran altitud reduce la densidad del aire y el rendimiento.

DEJA QUE EL MOTOR ALCANCE SU TEMPERATURA

Arrancarla antes de tiempo desgasta la máquina más rápido.

UNA LIGERA BAJA EN EL RENDIMIENTO ES NORMAL

En estas condiciones hay menos aire. Forzar de más tu compresor puede dañar el mecanismo.

04 Conviértete en un usuario experto

EN 3 FORMAS SENCILLAS

“Los usuarios con experiencia ponen atención. Los nuevos pasan por alto los detalles, y ahí es donde empiezan los problemas.”

GAURAV PANDEY
— Gerente Zonal en India

Ser un operador experto de compresores no exige conocimientos técnicos de especialista. Se trata de ser constante y entender el equipo con el que trabajas todos los días.

La diferencia entre los usuarios expertos que conservan sus máquinas durante muchos años y quienes ven que sus compresores duran menos tiempo **se reduce a 3 cosas:**

01 Los usuarios expertos escuchan

Un compresor en buen estado tiene su propio ritmo. Los usuarios expertos detectan sonidos nuevos o vibraciones fuera de lo normal y lo toman como una señal de alerta. Si lo atiendes a tiempo, casi siempre es un arreglo menor. Si lo dejas pasar, se convierte en uno grande.

02 Los usuarios expertos siguen el programa de servicio

El programa de mantenimiento está ahí por algo. Se basa en datos reales. Los operadores que lo cumplen logran que sus máquinas duren más. Esperar hasta que se descomponga siempre sale más caro que el servicio que lo habría evitado.

03 Los usuarios expertos leen el manual

Toda la información que necesitas está en el Manual de instrucciones del fabricante. Los usuarios nuevos suelen revisarlo una vez y luego casi no lo vuelven a tocar. Los expertos lo leen, lo releen y ponen atención a sus indicaciones.

05 Tu manual es la última palabra

AVISOS IMPORTANTES Y RECORDATORIOS

Los compresores se rifan con trabajos pesadísimos. Aunque no podemos prometer que nunca se descompongan, sí podemos poner de nuestra parte para evitar fallas que puedan detener tu chamba.

Estos consejos aplican en general a los compresores de aire portátiles. Pero cada máquina es distinta. **Tu manual es la última palabra sobre periodos, especificaciones y procedimientos para tu modelo en particular.** Si tienes duda, revisa lo que dice.

“Muchos usuarios se saltan el manual y no revisan puntos clave, lo que provoca problemas que se pueden evitar.”

DMITRI CREMO

— Gerente Regional de Ventas del Noreste en Estados Unidos





06 Cumple el trabajo

CON CHICAGO PNEUMATIC

Cuidar un compresor de aire portátil no debería ser complicado. Al inicio de esta guía te preguntamos si tu compresor podía contar contigo para darle el mantenimiento que necesita. Con estos hábitos, la respuesta es un rotundo sí.

Durante más de 125 años, nuestras máquinas han salido de nuestras fábricas rumbo a lo desconocido, listas para enfrentar los trabajos más exigentes y las condiciones más rudas. Al ver nuestros compresores de aire portátiles en acción, hemos aprendido y mejorado continuamente para ofrecerte una máquina que cumple una y otra vez, sin importar el reto.

A donde sea que te lleve el trabajo, estos hábitos sencillos te ayudarán a mantener tu compresor de aire portátil trabajando al máximo, para que puedas seguir enfocado en **sacar la chamba**.



¿Quieres ir más allá?
Nuestros expertos pueden ayudarte a optimizar tu configuración según tu aplicación.

[Encuentra a tu experto CP local →](#)





En Chicago Pneumatic nos apasiona el rendimiento y las alianzas duraderas. Desde 1901, mantenemos el compromiso con la confiabilidad respaldada por la tecnología y la confianza.

A large, abstract graphic in the background consisting of numerous red, curved, parallel lines that sweep across the lower half of the image, creating a sense of motion and energy.

People. Passion. Performance.